AICI ENGINEERING
Architettura Ingegneria Civile Industriale srl

UNI EN ISO 9001:2008
CERT. N. 9175.STUD

AGENZIA DEL DEMANIO

AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Calabria

PROGETTO PRELIMINARE	☐	PROGETTO DEFINITIVO	☐	PROGETTO ESECUTIVO	■

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accatastamento, finalizzati al completamento ed all'ampliamento del polifunzionale "Manganelli" per la nuova sede del XII Reparto Mobile della Polizia di Stato, in Reggio Calabria, Località Santa Caterina.

UBICAZIONE: Località Santa Caterina - Reggio Calabria

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria

CODICE CIG: 7121966045	**CODICE CUP: G36D17000050001**

PROGETTO STRUTTURALE

REV.	DATA	MODIFICA	DISEGNATORE / COMPILATORE
00	26/11/2018	Prima Emissione	Ing. Mariano Salvatore
			VERIFICATO DA: Ing. Carlo Carletti
			APPROVATO DA: Arch. Valentino Tropeano

CODICE D'IDENTIFICAZIONE	ELABORATO :
05/17-**PS.TC02/**00	Edificio A Polifunzionale ▪ Tabulati di calcolo – Tomo 2 di 10

OPEN BIM™

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Salvatore CONCETTINO	Arch. Valentino TROPEANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Valentino TROPEANO

RESPONSABILI

RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Gianfranco PICARIELLO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Carlo CARLETTI
RESPONSABILE INDAGINI GEOGNOSTICHE
Geol. Carmine MAZZAROTTI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Ing. Bruno MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Mauro GUERRIERO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA
Arch, Patrizia GAMMA

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Antonio GRAZIANO
Ing. Lella Liana IMBRIANI
Ing. Mariano SALVATORE
Ing. Domenico DE MATTIA
Ing. Rosa LO PRIORE
Arch. Ivan GUERRIERO
Arch. Stanislao SACCARDO
Geom. Gennarino IANDIORIO
Geom. Franco IMBIMBO
Per.Ind. Antonio FESTA

CONSULENTI SCIENTIFICI

Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Geol. Francesco Maria GUADAGNO

AICI Engineering srl
sede: via Roma n° 10 - 83030 Montefredane (AV)
telefax: +39 0825.672126 - www.aiciengineering.it
e-mail: aicisrl@gmail.com - info@aiciengineering.it - aicisrl@pec.it
P. IVA: 02440540645 - Capitale sociale € 10.000,00
iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Avellino n. 158432

ASSOCIATO oice
Associazione delle organizzazioni di ingegneria di architettura e di consulenza tecnico-economica

FASCICOLO DEI CALCOLI
Parte 5

Comune: Reggio di Calabria

Titolo del progetto: Completamento ed Ampliamento del Polifunzionale Manganelli per la Nuova Sede del XII reparto Mobile della Polizia di Stato in Reggio Calabria

Committente:

Opera: Edificio Isolato alla base

FASCICOLO DEI CALCOLI

DIMOSTRAZIONE NUMERICA DELLA SICUREZZA DELL'OPERA E DEL RAGGIUNGIMENTO DELLE PRESTAZIONI ATTESE

INDICE:

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI 4
TABULATI DI INPUT 7
TABULATI DI VERIFICA 7
Risultati Analisi Dinamica - Reazioni - Nodi - S.L.E 7
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti modali - Nodi - S.L.E. 8
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti modali - Isolatori - S.L.E 353
Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni modali - Isolatori - S.L.E 368
Risultati Analisi Dinamica - Reazioni modali - Nodi - S.L.E 382
Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni modali - Travi - S.L.E 385
Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni modali - Pilastri - S.L.E 1087
VERIFICHE STATO LIMITE ULTIMO 1242
VERIFICHE STATO LIMITE DI ESERCIZIO 1242

TABULATI DI VERIFICA

L'esito di ogni elaborazione viene sintetizzato nei disegni e schemi grafici allegati, che evidenziano i valori numerici nei punti e/o nelle sezioni significative, ai fini della valutazione del comportamento complessivo della struttura, e quelli necessari ai fini delle verifiche di misura della sicurezza.

Di seguito si riportano le tabelle relative a:

- Reazioni vincolari (SLE)
- Spostamenti modali Nodi (SLE)
- Spostamenti modali Isolatori (SLE)
- Sollecitazioni modali Isolatori (SLE)
- Reazioni vicolari modali Nodi (SLE)
- Sollecitazioni modali travi (SLE)
- Sollecitazioni modali pilastri (SLE)

Risultati Analisi Dinamica - Reazioni - Nodi - S.L.E

Scenario di calcolo : **SLE-2018**

Nodo	Comb.	Rx	Ry	Rz	Mx	My	Mz
		kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
25	1	412	230	0	0	0	-21
25	2	385	214	0	0	0	-19
25	3	375	208	0	0	0	-19
25	4-I-1	140	121	0	0	0	5

Nodo	Comb.	Rx	Ry	Rz	Mx	My	Mz
25	4-II-1	587	282	0	0	0	-42
25	4-I-2	133	111	0	0	0	-2
25	4-II-2	593	292	0	0	0	-35
25	4-I-3	159	58	0	0	0	-5
25	4-II-3	568	346	0	0	0	-31
25	4-I-4	134	110	0	0	0	-2
25	4-II-4	592	293	0	0	0	-34
25	5-I-1	269	-17	0	0	0	-33
25	5-II-1	458	420	0	0	0	-4
25	5-I-2	266	44	0	0	0	-31
25	5-II-2	461	360	0	0	0	-5
25	5-I-3	269	-17	0	0	0	-33
25	5-II-3	458	420	0	0	0	-4
25	5-I-4	291	-66	0	0	0	-43
25	5-II-4	435	469	0	0	0	7
26	1	418	-293	0	0	0	-13
26	2	1020	-890	0	0	0	-11
26	3	1026	-898	0	0	0	-11
26	4-I-1	638	-595	0	0	0	1
26	4-II-1	958	-759	0	0	0	-23
26	4-I-2	631	-573	0	0	0	-4
26	4-II-2	964	-781	0	0	0	-18
26	4-I-3	647	-540	0	0	0	-4
26	4-II-3	948	-814	0	0	0	-18
26	4-I-4	631	-572	0	0	0	-4
26	4-II-4	964	-782	0	0	0	-18
26	5-I-1	874	-853	0	0	0	0
26	5-II-1	721	-502	0	0	0	-22
26	5-I-2	860	-885	0	0	0	6
26	5-II-2	736	-470	0	0	0	-29
26	5-I-3	874	-853	0	0	0	-0
26	5-II-3	721	-502	0	0	0	-22
26	5-I-4	872	-805	0	0	0	-2
26	5-II-4	723	-550	0	0	0	-20
133	1	19	-1026	0	0	0	112
133	2	15	-954	0	0	0	104
133	3	15	-929	0	0	0	101
133	4-I-1	-177	-1085	0	0	0	88
133	4-II-1	207	-717	0	0	0	109
133	4-I-2	-208	-1049	0	0	0	88
133	4-II-2	238	-754	0	0	0	108
133	4-I-3	-211	-1017	0	0	0	79
133	4-II-3	241	-785	0	0	0	117
133	4-I-4	-208	-1047	0	0	0	88
133	4-II-4	238	-755	0	0	0	108
133	5-I-1	-45	-1133	0	0	0	118
133	5-II-1	75	-669	0	0	0	79
133	5-I-2	-31	-1170	0	0	0	128
133	5-II-2	61	-632	0	0	0	69
133	5-I-3	-45	-1133	0	0	0	118
133	5-II-3	75	-670	0	0	0	79
133	5-I-4	-69	-1070	0	0	0	114
133	5-II-4	98	-733	0	0	0	83
134	1	-93	-287	0	0	0	-39
134	2	-582	217	0	0	0	-36
134	3	-594	236	0	0	0	-35
134	4-I-1	-716	371	0	0	0	-45
134	4-II-1	-135	-215	0	0	0	-25
134	4-I-2	-743	329	0	0	0	-42
134	4-II-2	-108	-172	0	0	0	-27
134	4-I-3	-728	278	0	0	0	-51
134	4-II-3	-124	-122	0	0	0	-19
134	4-I-4	-744	328	0	0	0	-43
134	4-II-4	-108	-172	0	0	0	-27
134	5-I-1	-248	-282	0	0	0	-55
134	5-II-1	-604	439	0	0	0	-15

Nodo	Comb.	Rx	Ry	Rz	Mx	My	Mz
134	5-I-2	-259	-190	0	0	0	-50
134	5-II-2	-593	347	0	0	0	-19
134	5-I-3	-248	-282	0	0	0	-55
134	5-II-3	-604	439	0	0	0	-15
134	5-I-4	-276	-321	0	0	0	-63
134	5-II-4	-576	478	0	0	0	-6

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti modali - Nodi - S.L.E.

Scenario di calcolo : **SLE-2018**

Cb-SubC-Cbm=Combinazione - SottoCombinazione sismica - Posizione Masse

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
			mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad
1	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	4-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
1	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
1	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	4-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
1	4-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	5-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
1	5-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
1	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
1	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	4-I-1	6	-0.04	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1	4-I-1	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	4-I-2	6	0.03	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00
1	4-I-2	7	-0.04	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
1	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
1	4-I-3	6	-0.03	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00
1	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	4-I-4	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-4	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-1	6	0.04	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-1	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
1	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-2	6	-0.03	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00
1	5-I-2	7	0.04	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	5-I-3	6	0.03	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00
1	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-4	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1	5-I-4	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-1	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
1	4-I-1	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
1	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-3	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	4-I-4	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
1	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1	5-I-1	6	0.02	-0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
1	5-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
1	5-I-3	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-4	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
1	5-I-4	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	4-I-1	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
2	4-I-1	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	4-I-2	6	0.03	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
2	4-I-2	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
2	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
2	4-I-3	6	-0.04	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00
2	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
2	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	4-I-4	6	0.04	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-4	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-1	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-1	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
2	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-2	6	-0.03	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
2	5-I-2	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	5-I-3	6	0.04	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00
2	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-4	6	-0.04	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-4	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	4-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	4-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	4-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2	4-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	4-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	5-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2	5-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	5-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3	4-I-1	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-2	6	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-3	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
3	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
3	5-I-1	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-2	6	-0.02	0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-3	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3	5-I-4	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	4-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	4-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	4-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	4-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	4-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	5-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	5-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	5-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-1	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4	4-I-1	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
4	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
4	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-3	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-4	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
4	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4	5-I-1	6	0.02	-0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
4	5-I-1	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
4	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
4	5-I-3	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
4	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5-I-4	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4	5-I-4	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
4	4-I-1	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	4-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
4	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
4	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	5-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	5-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
4	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
4	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
5	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-1	6	-0.02	0.02	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
5	4-I-1	7	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
5	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-3	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-4	6	0.01	-0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
5	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	5-I-1	6	0.02	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
5	5-I-1	7	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
5	5-I-3	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
5	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5-I-4	6	-0.01	0.03	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
5	5-I-4	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
5	4-I-1	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-1	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
5	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	4-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-2	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
5	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	4-I-3	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
5	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
5	4-I-4	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
5	5-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	5-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
5	5-I-1	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
5	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-2	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
5	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
5	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5-I-3	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
5	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
5	5-I-4	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
6	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
6	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
6	4-I-1	6	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
6	4-I-1	7	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
6	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	4-I-2	6	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
6	4-I-2	7	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
6	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	4-I-3	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
6	4-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
6	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	4-I-4	6	0.01	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
6	4-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
6	5-I-1	6	0.01	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
6	5-I-1	7	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	5-I-2	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-2	7	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
6	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	5-I-3	6	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
6	5-I-3	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
6	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	5-I-4	6	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
6	5-I-4	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
6	4-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	4-I-1	6	-0.00	0.00	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
6	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
6	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
6	4-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	4-I-2	6	0.00	-0.00	-0.04	0.01	0.00	0.00
6	4-I-2	7	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
6	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
6	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	4-I-3	6	-0.00	0.00	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
6	4-I-3	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
6	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
6	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
6	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	4-I-4	6	0.00	-0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
6	4-I-4	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
6	5-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
6	5-I-1	6	0.00	-0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
6	5-I-1	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
6	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
6	5-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	5-I-2	6	-0.00	0.00	0.04	-0.01	-0.00	-0.00
6	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
6	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
6	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	5-I-3	6	0.00	-0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
6	5-I-3	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
6	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
6	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
6	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
6	5-I-4	6	-0.00	0.00	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
6	5-I-4	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
7	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
7	4-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
7	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	4-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
7	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
7	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
7	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
7	5-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	5-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
8	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
8	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-2	6	0.03	-0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
8	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-3	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-4	6	0.03	-0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00
8	4-I-4	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00
8	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	5-I-2	6	-0.03	0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
8	5-I-3	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	5-I-4	6	-0.03	0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
8	5-I-4	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
8	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
8	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
8	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
8	4-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
8	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
8	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
8	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
8	4-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
8	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
8	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
8	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
8	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
8	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
8	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
8	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
8	5-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
8	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
8	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
8	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
8	5-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
8	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
9	4-I-1	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
9	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	4-I-2	6	0.03	-0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
9	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
9	4-I-3	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
9	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	4-I-4	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
9	4-I-4	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
9	5-I-1	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
9	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	5-I-2	6	-0.03	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
9	5-I-3	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
9	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	5-I-4	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
9	5-I-4	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
9	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
9	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
9	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	4-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	4-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
9	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	4-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
9	5-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
9	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	5-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
9	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	5-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
9	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
10	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	4-I-1	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
10	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
10	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
10	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
10	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
10	4-I-3	7	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
10	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	4-I-4	6	0.03	-0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
10	4-I-4	7	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
10	5-I-1	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
10	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
10	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
10	5-I-3	7	0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
10	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	5-I-4	6	-0.03	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
10	5-I-4	7	0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
10	4-I-1	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
10	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
10	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
10	4-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
10	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
10	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
10	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
10	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
10	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
10	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
10	5-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
10	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
10	5-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
10	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
10	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
10	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
10	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
11	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	4-I-1	6	-0.03	0.04	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
11	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.02	0.00	0.00	0.00
11	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
11	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
11	4-I-3	7	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
11	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	4-I-4	6	0.03	-0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
11	4-I-4	7	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	5-I-1	6	0.03	-0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
11	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
11	5-I-3	7	0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
11	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
11	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	5-I-4	6	-0.03	0.05	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
11	5-I-4	7	0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
11	4-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
11	4-I-1	7	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	4-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
11	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
11	4-I-2	7	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
11	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
11	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
11	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
11	4-I-3	7	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
11	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
11	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
11	4-I-4	7	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
11	5-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
11	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
11	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
11	5-I-1	7	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
11	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
11	5-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
11	5-I-2	7	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
11	5-I-3	7	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
11	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
11	5-I-4	7	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	4-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
12	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
12	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
12	4-I-1	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
12	4-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
12	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
12	4-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
12	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.00	-0.00
12	4-I-2	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
12	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
12	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
12	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
12	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
12	4-I-3	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
12	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
12	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
12	4-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
12	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
12	4-I-4	7	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
12	5-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
12	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
12	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
12	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
12	5-I-1	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
12	5-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
12	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	5-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
12	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.02	-0.00	0.00	0.00
12	5-I-2	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
12	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
12	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
12	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
12	5-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
12	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	5-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
12	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
12	5-I-4	7	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
13	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
13	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.02	-0.00	0.00	-0.00
13	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
13	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
13	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
13	4-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
13	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
13	4-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
13	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
13	4-I-3	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
13	4-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
13	4-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00
13	4-I-4	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
13	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
13	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00
13	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
13	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
13	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
13	5-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
13	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
13	5-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
13	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
13	5-I-3	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
13	5-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
13	5-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.02	-0.00	0.00	-0.00
13	5-I-4	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
14	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
14	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
14	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
14	4-I-1	7	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
14	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
14	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
14	4-I-2	7	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
14	4-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
14	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
14	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
14	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
14	4-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
14	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
14	4-I-4	7	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
14	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
14	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
14	5-I-1	7	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
14	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
14	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
14	5-I-2	7	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	5-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
14	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
14	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
14	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
14	5-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
14	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
14	5-I-4	7	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
15	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
15	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
15	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
15	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
15	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
15	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	4-I-2	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
15	4-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
15	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
15	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	4-I-3	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
15	4-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
15	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
15	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	4-I-4	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
15	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
15	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	5-I-1	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
15	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
15	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
15	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
15	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
15	5-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
15	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
15	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	5-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
15	5-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
15	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
15	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
16	4-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
16	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
16	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
16	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	4-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	4-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
16	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
16	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
16	4-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	4-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	4-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	5-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
16	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
16	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	5-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	5-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
16	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
16	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	5-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	5-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
16	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
16	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	4-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
17	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
17	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
17	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
17	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	4-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
17	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
17	4-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
17	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
17	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
17	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
17	4-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
17	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
17	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
17	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	4-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	5-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
17	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
17	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
17	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
17	5-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
17	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	5-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
17	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
17	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
17	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
17	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
17	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
17	5-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
17	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
17	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
17	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
17	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
18	4-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
18	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
18	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
18	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
18	4-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	4-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
18	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
18	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
18	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	4-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
18	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
18	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
18	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	4-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
18	5-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
18	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
18	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	5-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
18	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
18	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
18	5-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
18	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
18	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	5-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
18	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
18	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
19	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
19	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
19	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
19	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	4-I-2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	4-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
19	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
19	4-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
19	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	4-I-3	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
19	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
19	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	4-I-4	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
19	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
19	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
19	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
19	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
19	5-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
19	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
20	4-I-1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
20	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
20	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
20	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
20	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
20	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	4-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
20	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
20	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
20	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
20	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	5-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
20	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
20	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
20	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	5-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
20	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
20	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
20	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
20	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	4-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
21	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
21	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
21	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
21	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
21	4-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
21	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	4-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
21	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
21	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
21	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
21	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	5-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
21	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
21	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
21	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
21	5-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
21	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
21	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	5-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
21	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
21	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
21	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
21	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	4-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
22	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	4-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
22	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	4-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
22	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
22	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
22	4-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	4-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
22	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
22	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
22	4-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
22	5-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
22	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	5-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
22	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
22	5-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	5-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	5-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
22	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
23	4-I-1	6	-0.00	0.00	-0.05	-0.01	-0.01	0.00
23	4-I-1	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
23	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
23	4-I-2	6	0.00	-0.00	0.05	0.01	0.01	-0.00
23	4-I-2	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
23	4-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
23	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	4-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	4-I-3	6	-0.00	0.00	-0.05	-0.01	-0.01	0.00
23	4-I-3	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
23	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	4-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
23	4-I-4	6	0.00	-0.00	0.05	0.01	0.01	-0.00
23	4-I-4	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
23	5-I-1	6	0.00	-0.00	0.05	0.01	0.01	-0.00
23	5-I-1	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
23	5-I-2	6	-0.00	0.00	-0.05	-0.01	-0.01	0.00
23	5-I-2	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
23	5-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	5-I-3	6	0.00	-0.00	0.05	0.01	0.01	-0.00
23	5-I-3	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
23	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	5-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
23	5-I-4	6	-0.00	0.00	-0.05	-0.01	-0.01	0.00
23	5-I-4	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
24	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
24	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
24	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
24	4-I-1	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
24	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
24	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
24	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	4-I-2	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
24	4-I-2	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
24	4-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
24	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	4-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
24	4-I-3	7	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
24	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
24	4-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
24	4-I-4	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
24	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
24	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
24	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
24	5-I-1	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
24	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
24	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
24	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	5-I-2	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
24	5-I-2	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
24	5-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
24	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	5-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
24	5-I-3	7	-0.00	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00
24	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
24	5-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
24	5-I-4	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
25	4-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
25	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
25	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
25	4-I-1	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
25	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
25	4-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
25	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	4-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	4-I-2	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
25	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	4-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
25	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
25	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	4-I-3	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
25	4-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	4-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
25	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	4-I-4	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	5-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
25	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	5-I-1	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
25	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	5-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
25	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	5-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
25	5-I-2	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
25	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
25	5-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
25	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
25	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	5-I-3	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
25	5-I-3	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	5-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	5-I-4	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
25	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
26	4-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
26	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
26	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	4-I-1	6	-0.00	-0.00	0.05	-0.00	-0.00	-0.00
26	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
26	4-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	4-I-2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
26	4-I-2	6	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
26	4-I-2	7	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
26	4-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
26	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
26	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
26	4-I-3	6	-0.00	-0.00	0.06	-0.00	-0.00	-0.00
26	4-I-3	7	-0.00	-0.00	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
26	4-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
26	4-I-4	6	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
26	4-I-4	7	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00
26	5-I-1	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
26	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
26	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	5-I-1	6	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
26	5-I-1	7	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
26	5-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	5-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
26	5-I-2	6	-0.00	-0.00	0.06	-0.00	-0.00	-0.00
26	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
26	5-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
26	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
26	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
26	5-I-3	6	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
26	5-I-3	7	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
26	5-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
26	5-I-4	6	-0.00	-0.00	0.05	-0.00	-0.00	-0.00
26	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
101	4-I-1	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
101	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	4-I-2	6	0.02	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00
101	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
101	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
101	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
101	4-I-3	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
101	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
101	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
101	5-I-1	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
101	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	5-I-2	6	-0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
101	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
101	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
101	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
101	5-I-3	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
101	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
101	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
101	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
101	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	4-I-1	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
101	4-I-1	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
101	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	4-I-3	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
101	4-I-3	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	4-I-4	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
101	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
101	5-I-1	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
101	5-I-1	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	5-I-3	6	0.02	-0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
101	5-I-3	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
101	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	5-I-4	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
101	5-I-4	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
102	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
102	4-I-1	6	-0.02	0.04	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
102	4-I-1	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
102	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	4-I-2	6	0.02	-0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
102	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
102	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	4-I-3	6	-0.03	0.03	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
102	4-I-3	7	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
102	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	4-I-4	6	0.02	-0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
102	4-I-4	7	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
102	5-I-1	6	0.02	-0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
102	5-I-1	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	5-I-2	6	-0.02	0.03	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
102	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	5-I-3	6	0.03	-0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
102	5-I-3	7	0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
102	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	5-I-4	6	-0.02	0.04	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
102	5-I-4	7	0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
103	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.00
103	4-I-1	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
103	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	4-I-2	6	0.01	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
103	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
103	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.00
103	4-I-3	7	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
103	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.00
103	5-I-1	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
103	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	5-I-2	6	-0.01	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
103	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
103	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
103	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.00
103	5-I-3	7	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
103	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
103	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.00
103	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
103	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
103	4-I-1	7	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
103	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-2	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00
103	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-3	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
103	4-I-4	7	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
103	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
103	5-I-1	7	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	5-I-2	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00
103	5-I-3	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
103	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
103	5-I-4	7	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
103	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
103	4-I-1	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-2	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00
103	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-3	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
103	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
103	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
103	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
103	5-I-1	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	5-I-2	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00
103	5-I-3	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
103	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
103	5-I-4	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
104	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
104	4-I-1	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	4-I-2	6	0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-2	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
104	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
104	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
104	4-I-3	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
104	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
104	5-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
104	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	5-I-2	6	-0.01	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-2	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
104	5-I-3	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
104	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
104	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
104	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
104	4-I-1	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
104	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-3	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-4	6	0.02	-0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00
104	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
104	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
104	5-I-1	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
104	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
104	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
104	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
104	5-I-3	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
104	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	5-I-4	6	-0.02	0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
104	5-I-4	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
104	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-1	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
104	4-I-1	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
104	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
104	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
104	4-I-3	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	4-I-4	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
104	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
104	5-I-1	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
104	5-I-1	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
104	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
104	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
104	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
104	5-I-3	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
104	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	5-I-4	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
104	5-I-4	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
105	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	4-I-1	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	4-I-1	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
105	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
105	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
105	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	4-I-3	7	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
105	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	4-I-4	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
105	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	5-I-1	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
105	5-I-1	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
105	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
105	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
105	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
105	5-I-3	7	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
105	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
105	5-I-4	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
105	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
106	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
106	4-I-1	6	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
106	4-I-1	7	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
106	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
106	4-I-2	6	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
106	4-I-2	7	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
106	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
106	4-I-3	6	-0.01	0.02	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
106	4-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
106	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
106	4-I-4	6	0.01	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
106	4-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
106	5-I-1	6	0.01	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
106	5-I-1	7	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
106	5-I-2	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-2	7	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
106	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	5-I-3	6	0.01	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
106	5-I-3	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
106	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
106	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	5-I-4	6	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
106	5-I-4	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
109	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
109	4-I-1	6	-0.04	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
109	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	4-I-2	6	0.04	-0.05	0.01	0.00	0.00	0.00
109	4-I-2	7	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	4-I-3	6	-0.04	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
109	4-I-3	7	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
109	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	4-I-4	6	0.04	-0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
109	4-I-4	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
109	5-I-1	6	0.04	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
109	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	5-I-2	6	-0.04	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-2	7	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	5-I-3	6	0.04	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
109	5-I-3	7	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
109	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	5-I-4	6	-0.04	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
109	5-I-4	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
110	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
110	4-I-1	6	-0.03	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
110	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
110	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
110	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
110	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
110	4-I-3	7	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
110	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	4-I-4	6	0.03	-0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
110	4-I-4	7	-0.03	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
110	5-I-1	6	0.03	-0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
110	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
110	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
110	5-I-3	7	0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
110	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
110	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	5-I-4	6	-0.03	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
110	5-I-4	7	0.03	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
123	4-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
123	4-I-1	6	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-1	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
123	4-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	6	-0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-3	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-3	6	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-4	6	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00
123	4-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
123	5-I-1	6	-0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
123	5-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	6	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
123	5-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-3	6	-0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-3	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
123	5-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-4	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-4	6	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
123	5-I-4	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
123	4-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
123	4-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
123	4-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
123	5-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
123	5-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
123	5-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
123	5-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	5-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
123	4-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
123	4-I-1	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
123	4-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-2	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-3	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
123	4-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	4-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-3	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-4	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
123	5-I-1	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	5-I-2	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	5-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-3	6	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
123	5-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-4	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-4	6	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
123	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-1	6	-0.00	0.00	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
123	4-I-1	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
123	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-2	6	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-2	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	4-I-3	6	-0.00	0.00	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
123	4-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	4-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	4-I-4	6	0.00	-0.00	0.02	0.01	0.00	-0.00
123	4-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
123	5-I-1	6	0.00	-0.00	0.02	0.01	0.00	-0.00
123	5-I-1	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-2	6	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-2	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
123	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	5-I-3	6	0.00	-0.00	0.02	0.01	0.00	-0.00
123	5-I-3	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
123	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
123	5-I-4	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	5-I-4	6	-0.00	0.00	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
123	5-I-4	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
133	4-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
133	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
133	4-I-1	6	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	4-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
133	4-I-2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
133	4-I-2	6	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
133	4-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
133	4-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
133	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
133	4-I-3	6	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	4-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
133	4-I-4	1	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
133	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	4-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
133	4-I-4	6	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	4-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
133	5-I-1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
133	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
133	5-I-1	6	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	5-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
133	5-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
133	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
133	5-I-2	6	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
133	5-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
133	5-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
133	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
133	5-I-3	6	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	5-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
133	5-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
133	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	5-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
133	5-I-4	6	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	5-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
134	4-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
134	4-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
134	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
134	4-I-1	6	-0.00	-0.00	-0.06	-0.01	-0.00	-0.00
134	4-I-1	7	-0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00
134	4-I-2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	4-I-2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
134	4-I-2	6	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
134	4-I-2	7	0.00	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	0.00
134	4-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
134	4-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
134	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
134	4-I-3	6	-0.00	-0.00	-0.06	-0.01	-0.00	-0.00
134	4-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
134	4-I-4	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	4-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	4-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
134	4-I-4	6	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
134	4-I-4	7	0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
134	5-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
134	5-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
134	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
134	5-I-1	6	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
134	5-I-1	7	0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
134	5-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
134	5-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
134	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
134	5-I-2	6	-0.00	-0.00	-0.06	-0.01	-0.00	-0.00
134	5-I-2	7	-0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	-0.00
134	5-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
134	5-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
134	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	5-I-3	6	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
134	5-I-3	7	0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
134	5-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
134	5-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
134	5-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
134	5-I-4	6	-0.00	-0.00	-0.06	-0.01	-0.00	-0.00
134	5-I-4	7	-0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00
135	4-I-1	1	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
135	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
135	4-I-1	3	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
135	4-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
135	4-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
135	4-I-2	1	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
135	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
135	4-I-2	3	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.01	0.00
135	4-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
135	4-I-2	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00
135	4-I-3	1	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
135	4-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
135	4-I-3	3	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
135	4-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
135	4-I-3	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.01	0.00
135	4-I-4	1	-0.01	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
135	4-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
135	4-I-4	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
135	4-I-4	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
135	4-I-4	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00
135	5-I-1	1	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
135	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
135	5-I-1	3	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
135	5-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
135	5-I-1	7	0.01	0.01	0.01	-0.00	0.01	0.00
135	5-I-2	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
135	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
135	5-I-2	3	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.00
135	5-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
135	5-I-2	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
135	5-I-3	1	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
135	5-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
135	5-I-3	3	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
135	5-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
135	5-I-3	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
135	5-I-4	1	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
135	5-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
135	5-I-4	3	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
135	5-I-4	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
135	5-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
136	4-I-1	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
136	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
136	4-I-1	3	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
136	4-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
136	4-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
136	4-I-2	1	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
136	4-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
136	4-I-2	3	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
136	4-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
136	4-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
136	4-I-3	1	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
136	4-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
136	4-I-3	3	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
136	4-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
136	4-I-3	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
136	4-I-4	1	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
136	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
136	4-I-4	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
136	4-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
136	4-I-4	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
136	5-I-1	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
136	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
136	5-I-1	3	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
136	5-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
136	5-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
136	5-I-2	1	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
136	5-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
136	5-I-2	3	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
136	5-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
136	5-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
136	5-I-3	1	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
136	5-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
136	5-I-3	3	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
136	5-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
136	5-I-3	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
136	5-I-4	1	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
136	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
136	5-I-4	3	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.00
136	5-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
136	5-I-4	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
137	4-I-1	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
137	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
137	4-I-1	3	-0.02	0.01	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
137	4-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
137	4-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
137	4-I-2	1	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
137	4-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
137	4-I-2	3	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
137	4-I-2	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
137	4-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
137	4-I-3	1	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
137	4-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
137	4-I-3	3	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
137	4-I-3	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
137	4-I-3	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
137	4-I-4	1	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
137	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
137	4-I-4	3	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
137	4-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
137	4-I-4	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
137	5-I-1	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
137	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
137	5-I-1	3	0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.00
137	5-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
137	5-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
137	5-I-2	1	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
137	5-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
137	5-I-2	3	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
137	5-I-2	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
137	5-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
137	5-I-3	1	-0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
137	5-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
137	5-I-3	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
137	5-I-3	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
137	5-I-3	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
137	5-I-4	1	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
137	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
137	5-I-4	3	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.01	-0.00
137	5-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
137	5-I-4	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
138	4-I-1	1	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	4-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
138	4-I-1	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
138	4-I-1	6	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
138	4-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
138	4-I-2	1	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
138	4-I-2	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
138	4-I-2	3	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
138	4-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
138	4-I-2	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
138	4-I-3	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
138	4-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
138	4-I-3	3	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
138	4-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
138	4-I-3	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
138	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
138	4-I-4	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
138	4-I-4	3	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
138	4-I-4	6	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
138	4-I-4	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
138	5-I-1	1	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
138	5-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
138	5-I-1	3	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
138	5-I-1	6	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
138	5-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
138	5-I-2	1	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
138	5-I-2	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
138	5-I-2	3	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
138	5-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
138	5-I-2	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
138	5-I-3	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
138	5-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	5-I-3	3	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
138	5-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
138	5-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
138	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	5-I-4	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
138	5-I-4	3	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
138	5-I-4	6	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
138	5-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
139	4-I-1	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
139	4-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
139	4-I-1	3	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
139	4-I-1	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
139	4-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
139	4-I-2	1	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
139	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
139	4-I-2	3	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
139	4-I-2	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
139	4-I-2	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
139	4-I-3	1	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00
139	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
139	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
139	4-I-3	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
139	4-I-3	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
139	4-I-4	1	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
139	4-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
139	4-I-4	3	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
139	4-I-4	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
139	4-I-4	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
139	5-I-1	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
139	5-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
139	5-I-1	3	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00
139	5-I-1	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
139	5-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
139	5-I-2	1	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
139	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
139	5-I-2	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
139	5-I-2	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
139	5-I-2	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
139	5-I-3	1	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
139	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
139	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
139	5-I-3	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
139	5-I-3	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
139	5-I-4	1	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
139	5-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
139	5-I-4	3	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
139	5-I-4	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
139	5-I-4	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
140	4-I-1	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
140	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
140	4-I-1	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
140	4-I-1	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
140	4-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
140	4-I-2	1	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
140	4-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
140	4-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
140	4-I-2	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
140	4-I-2	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.01	-0.00
140	4-I-3	1	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
140	4-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
140	4-I-3	3	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
140	4-I-3	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
140	4-I-3	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
140	4-I-4	1	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
140	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
140	4-I-4	3	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
140	4-I-4	6	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
140	4-I-4	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
140	5-I-1	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
140	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
140	5-I-1	3	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.00
140	5-I-1	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
140	5-I-1	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.01	-0.00
140	5-I-2	1	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
140	5-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
140	5-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
140	5-I-2	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
140	5-I-2	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
140	5-I-3	1	-0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
140	5-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
140	5-I-3	3	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
140	5-I-3	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
140	5-I-3	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
140	5-I-4	1	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
140	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
140	5-I-4	3	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
140	5-I-4	6	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00
140	5-I-4	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
141	4-I-1	1	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
141	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
141	4-I-1	3	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.00
141	4-I-1	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
141	4-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
141	4-I-2	1	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00	-0.00
141	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
141	4-I-2	3	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
141	4-I-2	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
141	4-I-2	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
141	4-I-3	1	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
141	4-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
141	4-I-3	3	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
141	4-I-3	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
141	4-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
141	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
141	4-I-4	2	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00
141	4-I-4	3	-0.00	0.03	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
141	4-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
141	4-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
141	5-I-1	1	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
141	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
141	5-I-1	3	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.01	-0.00
141	5-I-1	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
141	5-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
141	5-I-2	1	-0.00	0.03	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
141	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
141	5-I-2	3	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
141	5-I-2	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
141	5-I-2	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
141	5-I-3	1	-0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
141	5-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
141	5-I-3	3	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
141	5-I-3	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
141	5-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
141	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
141	5-I-4	2	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
141	5-I-4	3	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00	-0.00
141	5-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
141	5-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
142	4-I-1	1	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
142	4-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
142	4-I-1	3	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
142	4-I-1	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
142	4-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
142	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
142	4-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
142	4-I-2	3	-0.00	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00
142	4-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
142	4-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
142	4-I-3	1	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
142	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
142	4-I-3	3	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
142	4-I-3	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
142	4-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
142	4-I-4	1	0.00	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.00
142	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
142	4-I-4	3	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
142	4-I-4	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
142	4-I-4	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
142	5-I-1	1	-0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
142	5-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
142	5-I-1	3	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
142	5-I-1	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
142	5-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
142	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
142	5-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
142	5-I-2	3	0.00	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.00
142	5-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
142	5-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
142	5-I-3	1	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
142	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
142	5-I-3	3	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
142	5-I-3	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
142	5-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
142	5-I-4	1	-0.00	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00
142	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
142	5-I-4	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
142	5-I-4	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
142	5-I-4	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
143	4-I-1	1	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
143	4-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
143	4-I-1	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
143	4-I-1	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.00
143	4-I-1	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
143	4-I-2	1	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
143	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
143	4-I-2	3	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
143	4-I-2	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
143	4-I-2	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
143	4-I-3	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
143	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
143	4-I-3	3	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.00
143	4-I-3	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.00
143	4-I-3	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
143	4-I-4	1	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00
143	4-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
143	4-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
143	4-I-4	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
143	4-I-4	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
143	5-I-1	1	-0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
143	5-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
143	5-I-1	3	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
143	5-I-1	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
143	5-I-1	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
143	5-I-2	1	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
143	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
143	5-I-2	3	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00
143	5-I-2	6	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.00
143	5-I-2	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
143	5-I-3	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
143	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
143	5-I-3	3	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.01	-0.00
143	5-I-3	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
143	5-I-3	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
143	5-I-4	1	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
143	5-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
143	5-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
143	5-I-4	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.00
143	5-I-4	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
144	4-I-1	1	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
144	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
144	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
144	4-I-1	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
144	4-I-1	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
144	4-I-2	1	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
144	4-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
144	4-I-2	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
144	4-I-2	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
144	4-I-2	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
144	4-I-3	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
144	4-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
144	4-I-3	3	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
144	4-I-3	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
144	4-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
144	4-I-4	1	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
144	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
144	4-I-4	3	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
144	4-I-4	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
144	4-I-4	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
144	5-I-1	1	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
144	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
144	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
144	5-I-1	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
144	5-I-1	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
144	5-I-2	1	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
144	5-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
144	5-I-2	3	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
144	5-I-2	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
144	5-I-2	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
144	5-I-3	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
144	5-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
144	5-I-3	3	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
144	5-I-3	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
144	5-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
144	5-I-4	1	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
144	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
144	5-I-4	3	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
144	5-I-4	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
144	5-I-4	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
145	4-I-1	1	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
145	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
145	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
145	4-I-1	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00
145	4-I-1	7	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
145	4-I-2	1	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
145	4-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
145	4-I-2	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
145	4-I-2	6	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
145	4-I-2	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
145	4-I-3	1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
145	4-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
145	4-I-3	3	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
145	4-I-3	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00
145	4-I-3	7	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
145	4-I-4	1	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
145	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
145	4-I-4	3	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
145	4-I-4	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
145	4-I-4	7	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
145	5-I-1	1	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
145	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
145	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
145	5-I-1	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
145	5-I-1	7	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
145	5-I-2	1	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
145	5-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
145	5-I-2	3	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
145	5-I-2	6	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00
145	5-I-2	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
145	5-I-3	1	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
145	5-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
145	5-I-3	3	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
145	5-I-3	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
145	5-I-3	7	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
145	5-I-4	1	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
145	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
145	5-I-4	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
145	5-I-4	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00
145	5-I-4	7	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
146	4-I-1	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
146	4-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
146	4-I-1	3	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
146	4-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
146	4-I-1	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
146	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
146	4-I-2	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
146	4-I-2	3	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
146	4-I-2	6	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
146	4-I-2	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
146	4-I-3	1	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
146	4-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
146	4-I-3	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
146	4-I-3	6	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
146	4-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
146	4-I-4	1	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
146	4-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
146	4-I-4	3	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
146	4-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
146	4-I-4	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
146	5-I-1	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
146	5-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
146	5-I-1	3	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
146	5-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
146	5-I-1	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
146	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
146	5-I-2	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
146	5-I-2	3	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
146	5-I-2	6	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
146	5-I-2	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
146	5-I-3	1	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
146	5-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
146	5-I-3	3	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
146	5-I-3	6	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
146	5-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
146	5-I-4	1	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
146	5-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
146	5-I-4	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
146	5-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
146	5-I-4	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
147	4-I-1	1	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
147	4-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
147	4-I-1	3	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
147	4-I-1	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
147	4-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
147	4-I-2	1	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
147	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
147	4-I-2	3	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.00
147	4-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
147	4-I-2	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
147	4-I-3	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
147	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
147	4-I-3	3	-0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.00
147	4-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
147	4-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
147	4-I-4	1	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00
147	4-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
147	4-I-4	3	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00
147	4-I-4	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
147	4-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
147	5-I-1	1	-0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
147	5-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
147	5-I-1	3	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
147	5-I-1	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
147	5-I-1	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
147	5-I-2	1	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
147	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
147	5-I-2	3	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.01	-0.00
147	5-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
147	5-I-2	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
147	5-I-3	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
147	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
147	5-I-3	3	0.02	-0.01	-0.00	0.01	0.01	-0.00
147	5-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
147	5-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
147	5-I-4	1	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
147	5-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
147	5-I-4	3	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
147	5-I-4	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
147	5-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
148	4-I-1	1	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
148	4-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
148	4-I-1	3	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
148	4-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
148	4-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
148	4-I-2	1	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
148	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
148	4-I-2	3	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.00
148	4-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
148	4-I-2	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
148	4-I-3	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
148	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
148	4-I-3	3	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
148	4-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
148	4-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
148	4-I-4	1	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
148	4-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
148	4-I-4	3	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
148	4-I-4	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
148	4-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
148	5-I-1	1	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
148	5-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
148	5-I-1	3	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
148	5-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
148	5-I-1	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
148	5-I-2	1	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
148	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
148	5-I-2	3	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.01	0.00
148	5-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
148	5-I-2	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
148	5-I-3	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
148	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
148	5-I-3	3	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
148	5-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
148	5-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
148	5-I-4	1	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
148	5-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
148	5-I-4	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
148	5-I-4	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
148	5-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
149	4-I-1	1	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
149	4-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
149	4-I-1	3	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
149	4-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
149	4-I-1	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
149	4-I-2	1	-0.01	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
149	4-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
149	4-I-2	3	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
149	4-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
149	4-I-2	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
149	4-I-3	1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
149	4-I-3	3	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
149	4-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
149	4-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
149	4-I-4	1	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
149	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
149	4-I-4	3	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.00
149	4-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
149	4-I-4	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
149	5-I-1	1	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
149	5-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
149	5-I-1	3	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
149	5-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
149	5-I-1	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
149	5-I-2	1	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
149	5-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
149	5-I-2	3	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
149	5-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
149	5-I-2	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
149	5-I-3	1	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
149	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
149	5-I-3	3	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
149	5-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
149	5-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
149	5-I-4	1	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
149	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
149	5-I-4	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.01	0.00
149	5-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
149	5-I-4	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
150	4-I-1	1	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00
150	4-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
150	4-I-1	3	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
150	4-I-1	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
150	4-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
150	4-I-2	1	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
150	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
150	4-I-2	3	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
150	4-I-2	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
150	4-I-2	7	0.01	0.01	0.01	-0.00	0.01	0.00
150	4-I-3	1	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
150	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
150	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
150	4-I-3	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
150	4-I-3	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.01	-0.00
150	4-I-4	1	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
150	4-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
150	4-I-4	3	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
150	4-I-4	6	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
150	4-I-4	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.01	0.00
150	5-I-1	1	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
150	5-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
150	5-I-1	3	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
150	5-I-1	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
150	5-I-1	7	0.01	0.01	0.01	-0.00	0.01	0.00
150	5-I-2	1	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
150	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
150	5-I-2	3	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
150	5-I-2	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
150	5-I-2	7	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
150	5-I-3	1	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
150	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
150	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
150	5-I-3	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
150	5-I-3	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
150	5-I-4	1	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
150	5-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
150	5-I-4	3	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
150	5-I-4	6	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
150	5-I-4	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
151	4-I-1	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
151	4-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
151	4-I-1	3	-0.01	-0.02	-0.00	0.01	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
151	4-I-1	6	0.01	-0.01	0.02	0.01	0.00	-0.00
151	4-I-1	7	-0.01	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
151	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
151	4-I-2	2	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
151	4-I-2	3	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00
151	4-I-2	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
151	4-I-2	7	0.01	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
151	4-I-3	1	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
151	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
151	4-I-3	3	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
151	4-I-3	6	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	-0.00
151	4-I-3	7	0.01	0.01	-0.03	-0.00	0.00	-0.00
151	4-I-4	1	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
151	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
151	4-I-4	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
151	4-I-4	6	-0.01	0.01	-0.03	-0.01	-0.00	0.00
151	4-I-4	7	0.01	0.01	-0.03	-0.00	0.00	-0.00
151	5-I-1	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
151	5-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
151	5-I-1	3	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.01	0.00
151	5-I-1	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
151	5-I-1	7	0.01	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
151	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
151	5-I-2	2	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
151	5-I-2	3	-0.00	-0.03	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
151	5-I-2	6	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
151	5-I-2	7	-0.01	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
151	5-I-3	1	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
151	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
151	5-I-3	3	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00
151	5-I-3	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
151	5-I-3	7	-0.01	-0.01	0.03	0.00	-0.00	0.00
151	5-I-4	1	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
151	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
151	5-I-4	3	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
151	5-I-4	6	0.01	-0.01	0.03	0.01	0.00	-0.00
151	5-I-4	7	-0.01	-0.01	0.03	0.00	-0.00	0.00
152	4-I-1	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
152	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
152	4-I-1	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.01	0.00
152	4-I-1	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00
152	4-I-1	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
152	4-I-2	1	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
152	4-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
152	4-I-2	3	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
152	4-I-2	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
152	4-I-2	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
152	4-I-3	1	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
152	4-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
152	4-I-3	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
152	4-I-3	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00
152	4-I-3	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
152	4-I-4	1	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
152	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
152	4-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
152	4-I-4	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
152	4-I-4	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
152	5-I-1	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
152	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
152	5-I-1	3	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.00
152	5-I-1	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
152	5-I-1	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
152	5-I-2	1	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
152	5-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
152	5-I-2	3	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
152	5-I-2	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
152	5-I-2	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
152	5-I-3	1	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
152	5-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
152	5-I-3	3	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
152	5-I-3	6	-0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
152	5-I-3	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
152	5-I-4	1	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
152	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
152	5-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
152	5-I-4	6	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00
152	5-I-4	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
153	4-I-1	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
153	4-I-1	2	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
153	4-I-1	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.01	0.00
153	4-I-1	6	-0.01	0.01	-0.06	-0.00	-0.00	0.00
153	4-I-1	7	0.00	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
153	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
153	4-I-2	2	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
153	4-I-2	3	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
153	4-I-2	6	0.01	-0.01	0.06	0.00	0.00	-0.00
153	4-I-2	7	-0.00	0.01	-0.03	-0.00	0.00	-0.00
153	4-I-3	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
153	4-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
153	4-I-3	3	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
153	4-I-3	6	-0.01	0.01	-0.06	-0.00	-0.00	0.00
153	4-I-3	7	-0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
153	4-I-4	1	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
153	4-I-4	2	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
153	4-I-4	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
153	4-I-4	6	0.01	-0.01	0.06	0.00	0.00	-0.00
153	4-I-4	7	-0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
153	5-I-1	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
153	5-I-1	2	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
153	5-I-1	3	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.00
153	5-I-1	6	0.01	-0.01	0.06	0.00	0.00	-0.00
153	5-I-1	7	-0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
153	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
153	5-I-2	2	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
153	5-I-2	3	-0.01	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
153	5-I-2	6	-0.01	0.01	-0.06	-0.00	-0.00	0.00
153	5-I-2	7	0.00	-0.01	0.03	0.00	-0.00	0.00
153	5-I-3	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
153	5-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
153	5-I-3	3	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
153	5-I-3	6	0.01	-0.01	0.06	0.00	0.00	-0.00
153	5-I-3	7	0.00	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
153	5-I-4	1	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
153	5-I-4	2	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
153	5-I-4	3	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
153	5-I-4	6	-0.01	0.01	-0.06	-0.00	-0.00	0.00
153	5-I-4	7	0.00	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
154	4-I-1	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
154	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
154	4-I-1	3	-0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.00
154	4-I-1	6	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
154	4-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
154	4-I-2	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
154	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
154	4-I-2	3	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.01	0.00
154	4-I-2	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
154	4-I-2	7	0.01	-0.00	0.03	-0.00	0.01	0.00
154	4-I-3	1	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
154	4-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
154	4-I-3	3	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
154	4-I-3	6	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
154	4-I-3	7	0.01	0.00	0.03	-0.00	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
154	4-I-4	1	-0.01	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
154	4-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
154	4-I-4	3	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
154	4-I-4	6	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
154	4-I-4	7	0.01	-0.00	0.03	-0.00	0.01	0.00
154	5-I-1	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
154	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
154	5-I-1	3	0.02	0.01	-0.00	-0.01	0.01	0.00
154	5-I-1	6	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
154	5-I-1	7	0.01	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
154	5-I-2	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
154	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
154	5-I-2	3	-0.01	-0.02	0.00	0.01	-0.01	-0.00
154	5-I-2	6	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
154	5-I-2	7	-0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.00
154	5-I-3	1	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
154	5-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
154	5-I-3	3	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
154	5-I-3	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
154	5-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.00
154	5-I-4	1	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
154	5-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
154	5-I-4	3	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
154	5-I-4	6	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
154	5-I-4	7	-0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.00
155	4-I-1	1	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
155	4-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
155	4-I-1	3	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
155	4-I-1	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.00
155	4-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
155	4-I-2	1	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
155	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
155	4-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
155	4-I-2	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
155	4-I-2	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.01	-0.00
155	4-I-3	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
155	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
155	4-I-3	3	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.01	0.00
155	4-I-3	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.00
155	4-I-3	7	0.01	0.01	0.01	-0.00	0.01	-0.00
155	4-I-4	1	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
155	4-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
155	4-I-4	3	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
155	4-I-4	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
155	4-I-4	7	0.02	0.00	0.01	-0.00	0.01	-0.00
155	5-I-1	1	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
155	5-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
155	5-I-1	3	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
155	5-I-1	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
155	5-I-1	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.01	-0.00
155	5-I-2	1	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
155	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
155	5-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
155	5-I-2	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.00
155	5-I-2	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
155	5-I-3	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
155	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
155	5-I-3	3	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
155	5-I-3	6	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
155	5-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
155	5-I-4	1	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
155	5-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
155	5-I-4	3	-0.01	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
155	5-I-4	6	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.00
155	5-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
156	4-I-1	1	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
156	4-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
156	4-I-1	3	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
156	4-I-1	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
156	4-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.00	-0.00
156	4-I-2	1	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
156	4-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
156	4-I-2	3	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
156	4-I-2	6	-0.01	0.01	0.03	-0.01	-0.00	-0.00
156	4-I-2	7	0.01	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
156	4-I-3	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
156	4-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
156	4-I-3	3	-0.01	-0.02	0.00	0.01	-0.01	0.00
156	4-I-3	6	0.01	-0.01	-0.02	0.01	0.00	0.00
156	4-I-3	7	0.01	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
156	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
156	4-I-4	2	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00
156	4-I-4	3	0.00	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00
156	4-I-4	6	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
156	4-I-4	7	0.01	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
156	5-I-1	1	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
156	5-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
156	5-I-1	3	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
156	5-I-1	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
156	5-I-1	7	0.01	0.01	0.03	-0.00	0.00	0.00
156	5-I-2	1	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
156	5-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
156	5-I-2	3	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
156	5-I-2	6	0.01	-0.01	-0.03	0.01	0.00	0.00
156	5-I-2	7	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
156	5-I-3	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
156	5-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
156	5-I-3	3	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
156	5-I-3	6	-0.01	0.01	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
156	5-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
156	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
156	5-I-4	2	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
156	5-I-4	3	-0.00	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00
156	5-I-4	6	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
156	5-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
157	4-I-1	1	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
157	4-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
157	4-I-1	3	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
157	4-I-1	6	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.00
157	4-I-1	7	-0.02	-0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
157	4-I-2	1	-0.01	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
157	4-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
157	4-I-2	3	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
157	4-I-2	6	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
157	4-I-2	7	0.02	0.00	-0.03	-0.00	0.01	-0.00
157	4-I-3	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
157	4-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
157	4-I-3	3	-0.02	-0.01	-0.00	0.01	-0.01	-0.00
157	4-I-3	6	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
157	4-I-3	7	0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00
157	4-I-4	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
157	4-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
157	4-I-4	3	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.01	0.00
157	4-I-4	6	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
157	4-I-4	7	0.01	0.00	-0.03	-0.00	0.01	-0.00
157	5-I-1	1	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
157	5-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
157	5-I-1	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
157	5-I-1	6	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
157	5-I-1	7	0.02	0.00	-0.03	-0.00	0.01	-0.00
157	5-I-2	1	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
157	5-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
157	5-I-2	3	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
157	5-I-2	6	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
157	5-I-2	7	-0.02	-0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
157	5-I-3	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
157	5-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
157	5-I-3	3	0.02	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.00
157	5-I-3	6	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
157	5-I-3	7	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
157	5-I-4	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
157	5-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
157	5-I-4	3	-0.01	-0.02	-0.00	0.01	-0.01	-0.00
157	5-I-4	6	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.00
157	5-I-4	7	-0.01	-0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
158	4-I-1	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
158	4-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
158	4-I-1	3	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
158	4-I-1	6	-0.01	0.01	0.05	-0.00	-0.00	-0.00
158	4-I-1	7	-0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
158	4-I-2	1	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
158	4-I-2	2	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
158	4-I-2	3	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
158	4-I-2	6	0.01	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00
158	4-I-2	7	0.00	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
158	4-I-3	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
158	4-I-3	2	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
158	4-I-3	3	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.01	0.00
158	4-I-3	6	-0.01	0.01	0.05	-0.00	-0.00	-0.00
158	4-I-3	7	-0.00	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
158	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
158	4-I-4	2	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
158	4-I-4	3	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
158	4-I-4	6	0.01	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00
158	4-I-4	7	-0.00	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
158	5-I-1	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
158	5-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
158	5-I-1	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
158	5-I-1	6	0.01	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00
158	5-I-1	7	0.00	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
158	5-I-2	1	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
158	5-I-2	2	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
158	5-I-2	3	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
158	5-I-2	6	-0.01	0.01	0.05	-0.00	-0.00	-0.00
158	5-I-2	7	-0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
158	5-I-3	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
158	5-I-3	2	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
158	5-I-3	3	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
158	5-I-3	6	0.01	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00
158	5-I-3	7	0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
158	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
158	5-I-4	2	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
158	5-I-4	3	-0.01	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
158	5-I-4	6	-0.01	0.01	0.05	-0.00	-0.00	-0.00
158	5-I-4	7	0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
159	4-I-1	1	0.68	-0.25	-0.00	0.00	0.00	0.02
159	4-I-1	2	-0.07	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.00
159	4-I-1	3	-1.47	-0.31	0.00	0.00	-0.00	0.06
159	4-I-1	6	0.50	-1.06	0.01	-0.01	0.00	0.00
159	4-I-1	7	-0.87	-0.48	-0.03	0.01	-0.01	-0.01
159	4-I-2	1	0.48	-0.83	0.00	0.00	0.00	-0.03
159	4-I-2	2	1.18	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
159	4-I-2	3	0.90	0.97	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
159	4-I-2	6	-0.62	1.00	-0.02	0.01	-0.01	0.01
159	4-I-2	7	0.93	0.42	0.03	-0.01	0.01	0.00
159	4-I-3	1	1.45	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.02
159	4-I-3	2	-0.15	-1.18	0.00	0.00	-0.00	0.00
159	4-I-3	3	0.36	0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
159	4-I-3	6	0.59	-1.03	0.02	-0.01	0.01	-0.00
159	4-I-3	7	1.06	0.55	0.04	-0.01	0.01	-0.01
159	4-I-4	1	-0.43	-1.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
159	4-I-4	2	1.21	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
159	4-I-4	3	-0.89	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
159	4-I-4	6	-0.40	1.07	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
159	4-I-4	7	1.09	0.47	0.04	-0.01	0.01	-0.00
159	5-I-1	1	-0.68	0.25	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
159	5-I-1	2	0.07	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.00
159	5-I-1	3	1.47	0.31	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
159	5-I-1	6	-0.50	1.06	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
159	5-I-1	7	0.87	0.48	0.03	-0.01	0.01	0.01
159	5-I-2	1	-0.48	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
159	5-I-2	2	-1.18	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
159	5-I-2	3	-0.90	-0.97	0.00	0.00	-0.00	0.06
159	5-I-2	6	0.62	-1.00	0.02	-0.01	0.01	-0.01
159	5-I-2	7	-0.93	-0.42	-0.03	0.01	-0.01	-0.00
159	5-I-3	1	-1.45	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02
159	5-I-3	2	0.15	1.18	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
159	5-I-3	3	-0.36	-0.30	0.00	0.00	-0.00	0.06
159	5-I-3	6	-0.59	1.03	-0.02	0.01	-0.01	0.00
159	5-I-3	7	-1.06	-0.55	-0.04	0.01	-0.01	0.01
159	5-I-4	1	0.43	1.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
159	5-I-4	2	-1.21	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
159	5-I-4	3	0.89	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.06
159	5-I-4	6	0.40	-1.07	0.01	-0.01	0.00	0.01
159	5-I-4	7	-1.09	-0.47	-0.04	0.01	-0.01	0.00
160	4-I-1	1	0.68	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
160	4-I-1	2	-0.07	-1.18	0.00	0.00	-0.00	-0.00
160	4-I-1	3	-1.47	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
160	4-I-1	6	0.51	-1.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
160	4-I-1	7	-0.88	-0.55	-0.00	0.00	0.01	-0.01
160	4-I-2	1	0.48	-1.13	0.00	0.00	0.00	-0.03
160	4-I-2	2	1.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
160	4-I-2	3	0.90	0.37	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
160	4-I-2	6	-0.63	1.07	0.00	0.00	0.00	0.01
160	4-I-2	7	0.95	0.47	0.00	-0.00	-0.01	0.00
160	4-I-3	1	1.45	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.02
160	4-I-3	2	-0.15	-1.16	0.00	0.00	-0.00	0.00
160	4-I-3	3	0.36	-0.31	0.00	0.00	0.00	-0.06
160	4-I-3	6	0.60	-1.06	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
160	4-I-3	7	1.09	0.49	0.00	-0.00	-0.01	-0.01
160	4-I-4	1	-0.43	-0.83	0.00	0.00	-0.00	0.03
160	4-I-4	2	1.21	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
160	4-I-4	3	-0.89	0.97	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
160	4-I-4	6	-0.40	1.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
160	4-I-4	7	1.11	0.42	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
160	5-I-1	1	-0.68	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
160	5-I-1	2	0.07	1.18	-0.00	-0.00	0.00	0.00
160	5-I-1	3	1.47	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.06
160	5-I-1	6	-0.51	1.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
160	5-I-1	7	0.88	0.55	0.00	-0.00	-0.01	0.01
160	5-I-2	1	-0.48	1.13	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
160	5-I-2	2	-1.18	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
160	5-I-2	3	-0.90	-0.37	0.00	0.00	-0.00	0.06
160	5-I-2	6	0.63	-1.07	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01
160	5-I-2	7	-0.95	-0.47	-0.00	0.00	0.01	-0.00
160	5-I-3	1	-1.45	0.24	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
160	5-I-3	2	0.15	1.16	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
160	5-I-3	3	-0.36	0.31	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
160	5-I-3	6	-0.60	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
160	5-I-3	7	-1.09	-0.49	-0.00	0.00	0.01	0.01
160	5-I-4	1	0.43	0.83	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
160	5-I-4	2	-1.21	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
160	5-I-4	3	0.89	-0.97	0.00	0.00	0.00	-0.06
160	5-I-4	6	0.40	-1.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
160	5-I-4	7	-1.11	-0.42	-0.00	0.00	0.01	0.00
161	4-I-1	1	0.68	0.26	0.00	-0.00	0.00	0.02
161	4-I-1	2	-0.07	-1.21	0.00	0.00	-0.00	-0.00
161	4-I-1	3	-1.47	0.91	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
161	4-I-1	6	0.51	-0.98	-0.01	0.01	-0.00	0.00
161	4-I-1	7	-0.88	-0.62	0.00	0.00	0.00	-0.01
161	4-I-2	1	0.48	-1.43	0.00	0.00	0.00	-0.03
161	4-I-2	2	1.18	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
161	4-I-2	3	0.90	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.06
161	4-I-2	6	-0.63	1.13	0.01	-0.01	0.00	0.01
161	4-I-2	7	0.95	0.52	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
161	4-I-3	1	1.45	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.02
161	4-I-3	2	-0.15	-1.13	0.00	0.00	-0.00	0.00
161	4-I-3	3	0.36	-0.92	0.00	0.00	0.00	-0.06
161	4-I-3	6	0.60	-1.07	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
161	4-I-3	7	1.08	0.42	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01
161	4-I-4	1	-0.43	-0.53	0.00	0.00	-0.00	0.03
161	4-I-4	2	1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
161	4-I-4	3	-0.89	1.56	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
161	4-I-4	6	-0.40	0.91	0.01	-0.01	0.00	-0.01
161	4-I-4	7	1.10	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
161	5-I-1	1	-0.68	-0.26	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
161	5-I-1	2	0.07	1.21	-0.00	-0.00	0.00	0.00
161	5-I-1	3	1.47	-0.91	0.00	0.00	0.00	-0.06
161	5-I-1	6	-0.51	0.98	0.01	-0.01	0.00	-0.00
161	5-I-1	7	0.88	0.62	-0.00	-0.00	-0.00	0.01
161	5-I-2	1	-0.48	1.43	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
161	5-I-2	2	-1.18	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
161	5-I-2	3	-0.90	0.22	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
161	5-I-2	6	0.63	-1.13	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
161	5-I-2	7	-0.95	-0.52	0.00	0.00	0.00	-0.00
161	5-I-3	1	-1.45	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
161	5-I-3	2	0.15	1.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
161	5-I-3	3	-0.36	0.92	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
161	5-I-3	6	-0.60	1.07	0.01	-0.01	0.00	0.00
161	5-I-3	7	-1.08	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.01
161	5-I-4	1	0.43	0.53	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
161	5-I-4	2	-1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
161	5-I-4	3	0.89	-1.56	0.00	0.00	0.00	-0.06
161	5-I-4	6	0.40	-0.91	-0.01	0.01	-0.00	0.01
161	5-I-4	7	-1.10	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
162	4-I-1	1	0.67	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.02
162	4-I-1	2	-0.07	-1.24	0.00	0.00	-0.00	-0.00
162	4-I-1	3	-1.47	1.52	0.00	-0.00	-0.00	0.06
162	4-I-1	6	0.52	-0.97	0.00	-0.01	-0.01	0.00
162	4-I-1	7	-0.89	-0.70	-0.01	-0.01	0.02	-0.01
162	4-I-2	1	0.48	-1.73	0.00	0.00	0.00	-0.03
162	4-I-2	2	1.18	0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00
162	4-I-2	3	0.90	-0.81	-0.00	0.00	0.00	-0.06
162	4-I-2	6	-0.64	1.22	-0.01	0.01	0.01	0.01
162	4-I-2	7	0.96	0.59	0.01	0.01	-0.02	0.00
162	4-I-3	1	1.44	-0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.02
162	4-I-3	2	-0.15	-1.10	0.00	0.00	-0.00	0.00
162	4-I-3	3	0.36	-1.53	0.00	0.00	0.00	-0.06
162	4-I-3	6	0.61	-1.12	0.01	-0.01	-0.01	-0.00
162	4-I-3	7	1.10	0.36	0.01	0.00	-0.02	-0.01
162	4-I-4	1	-0.43	-0.23	0.00	0.00	-0.00	0.03
162	4-I-4	2	1.21	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
162	4-I-4	3	-0.89	2.15	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
162	4-I-4	6	-0.41	0.85	-0.00	0.01	0.01	-0.01
162	4-I-4	7	1.12	0.33	0.01	0.00	-0.02	-0.00
162	5-I-1	1	-0.67	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.02
162	5-I-1	2	0.07	1.24	-0.00	-0.00	0.00	0.00
162	5-I-1	3	1.47	-1.52	-0.00	0.00	0.00	-0.06
162	5-I-1	6	-0.52	0.97	-0.00	0.01	0.01	-0.00
162	5-I-1	7	0.89	0.70	0.01	0.01	-0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
162	5-I-2	1	-0.48	1.73	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
162	5-I-2	2	-1.18	-0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00
162	5-I-2	3	-0.90	0.81	0.00	-0.00	-0.00	0.06
162	5-I-2	6	0.64	-1.22	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
162	5-I-2	7	-0.96	-0.59	-0.01	-0.01	0.02	-0.00
162	5-I-3	1	-1.44	0.76	0.00	-0.00	-0.00	0.02
162	5-I-3	2	0.15	1.10	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
162	5-I-3	3	-0.36	1.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
162	5-I-3	6	-0.61	1.12	-0.01	0.01	0.01	0.00
162	5-I-3	7	-1.10	-0.36	-0.01	-0.00	0.02	0.01
162	5-I-4	1	0.43	0.23	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
162	5-I-4	2	-1.21	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
162	5-I-4	3	0.89	-2.15	0.00	0.01	0.00	-0.06
162	5-I-4	6	0.41	-0.85	0.00	-0.01	-0.01	0.01
162	5-I-4	7	-1.12	-0.33	-0.01	-0.00	0.02	0.00
163	4-I-1	1	0.93	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.02
163	4-I-1	2	-0.10	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
163	4-I-1	3	-0.86	0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.06
163	4-I-1	6	0.53	-1.02	-0.00	0.00	0.01	0.00
163	4-I-1	7	-0.94	-0.57	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
163	4-I-2	1	0.18	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
163	4-I-2	2	1.19	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00
163	4-I-2	3	0.30	0.37	0.00	-0.00	0.00	-0.06
163	4-I-2	6	-0.54	1.06	0.00	-0.00	-0.01	0.01
163	4-I-2	7	1.00	0.49	0.01	0.01	-0.00	0.00
163	4-I-3	1	1.19	-0.24	-0.00	0.00	0.00	-0.02
163	4-I-3	2	-0.12	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	0.00
163	4-I-3	3	-0.25	-0.31	0.00	0.00	-0.00	-0.06
163	4-I-3	6	0.56	-1.05	-0.00	0.00	0.01	-0.00
163	4-I-3	7	1.01	0.50	0.01	0.01	0.00	-0.01
163	4-I-4	1	-0.13	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.03
163	4-I-4	2	1.20	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
163	4-I-4	3	-0.29	0.97	0.00	-0.00	-0.00	0.06
163	4-I-4	6	-0.47	0.99	0.00	-0.00	-0.01	-0.01
163	4-I-4	7	1.05	0.44	0.01	0.01	0.00	-0.00
163	5-I-1	1	-0.93	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.02
163	5-I-1	2	0.10	1.19	0.00	-0.00	0.00	0.00
163	5-I-1	3	0.86	-0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.06
163	5-I-1	6	-0.53	1.02	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
163	5-I-1	7	0.94	0.57	0.01	0.01	-0.00	0.01
163	5-I-2	1	-0.18	1.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
163	5-I-2	2	-1.19	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00
163	5-I-2	3	-0.30	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	0.06
163	5-I-2	6	0.54	-1.06	-0.00	0.00	0.01	-0.01
163	5-I-2	7	-1.00	-0.49	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
163	5-I-3	1	-1.19	0.24	0.00	-0.00	-0.00	0.02
163	5-I-3	2	0.12	1.16	0.00	-0.00	0.00	-0.00
163	5-I-3	3	0.25	0.31	-0.00	-0.00	0.00	0.06
163	5-I-3	6	-0.56	1.05	0.00	-0.00	-0.01	0.00
163	5-I-3	7	-1.01	-0.50	-0.01	-0.01	-0.00	0.01
163	5-I-4	1	0.13	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.03
163	5-I-4	2	-1.20	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
163	5-I-4	3	0.29	-0.97	-0.00	0.00	0.00	-0.06
163	5-I-4	6	0.47	-0.99	-0.00	0.00	0.01	0.01
163	5-I-4	7	-1.05	-0.44	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
164	4-I-1	1	0.93	0.26	-0.00	0.00	0.00	0.02
164	4-I-1	2	-0.10	-1.21	0.01	0.00	-0.00	-0.00
164	4-I-1	3	-0.86	0.91	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
164	4-I-1	6	0.54	-1.01	-0.10	-0.01	-0.00	0.00
164	4-I-1	7	-0.95	-0.62	-0.08	0.01	0.01	-0.01
164	4-I-2	1	0.18	-1.43	0.01	0.00	0.00	-0.03
164	4-I-2	2	1.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
164	4-I-2	3	0.30	-0.22	-0.00	0.00	0.00	-0.06
164	4-I-2	6	-0.55	1.15	0.13	0.01	0.00	0.01
164	4-I-2	7	1.00	0.52	0.07	-0.01	-0.01	0.00
164	4-I-3	1	1.19	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.02

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
164	4-I-3	2	-0.12	-1.13	0.01	0.00	-0.00	0.00
164	4-I-3	3	-0.25	-0.92	0.00	0.00	-0.00	-0.06
164	4-I-3	6	0.57	-1.10	-0.12	-0.01	-0.00	-0.00
164	4-I-3	7	1.02	0.42	0.05	-0.01	-0.01	-0.01
164	4-I-4	1	-0.13	-0.53	0.00	0.00	-0.00	0.03
164	4-I-4	2	1.20	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
164	4-I-4	3	-0.29	1.56	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
164	4-I-4	6	-0.48	0.93	0.09	0.01	0.00	-0.01
164	4-I-4	7	1.06	0.37	0.04	-0.01	-0.01	-0.00
164	5-I-1	1	-0.93	-0.26	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
164	5-I-1	2	0.10	1.21	-0.01	-0.00	0.00	0.00
164	5-I-1	3	0.86	-0.91	0.00	0.00	0.00	-0.06
164	5-I-1	6	-0.54	1.01	0.10	0.01	0.00	-0.00
164	5-I-1	7	0.95	0.62	0.08	-0.01	-0.01	0.01
164	5-I-2	1	-0.18	1.43	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
164	5-I-2	2	-1.19	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
164	5-I-2	3	-0.30	0.22	0.00	-0.00	-0.00	0.06
164	5-I-2	6	0.55	-1.15	-0.13	-0.01	-0.00	-0.01
164	5-I-2	7	-1.00	-0.52	-0.07	0.01	0.01	-0.00
164	5-I-3	1	-1.19	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
164	5-I-3	2	0.12	1.13	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
164	5-I-3	3	0.25	0.92	-0.00	-0.00	0.00	0.06
164	5-I-3	6	-0.57	1.10	0.12	0.01	0.00	0.00
164	5-I-3	7	-1.02	-0.42	-0.05	0.01	0.01	0.01
164	5-I-4	1	0.13	0.53	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
164	5-I-4	2	-1.20	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
164	5-I-4	3	0.29	-1.56	0.01	0.00	0.00	-0.06
164	5-I-4	6	0.48	-0.93	-0.09	-0.01	-0.00	0.01
164	5-I-4	7	-1.06	-0.37	-0.04	0.01	0.01	0.00
165	4-I-1	1	0.93	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.02
165	4-I-1	2	-0.10	-1.24	0.00	0.00	-0.00	-0.00
165	4-I-1	3	-0.86	1.52	0.00	-0.00	-0.00	0.06
165	4-I-1	6	0.55	-0.95	-0.02	0.01	-0.01	0.00
165	4-I-1	7	-0.96	-0.68	-0.03	0.01	0.01	-0.01
165	4-I-2	1	0.18	-1.73	0.00	0.00	0.00	-0.03
165	4-I-2	2	1.19	0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00
165	4-I-2	3	0.30	-0.81	-0.00	0.00	0.00	-0.06
165	4-I-2	6	-0.57	1.19	0.03	-0.02	0.01	0.01
165	4-I-2	7	1.01	0.57	0.03	-0.01	-0.01	0.00
165	4-I-3	1	1.19	-0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.02
165	4-I-3	2	-0.12	-1.11	0.00	0.00	-0.00	0.00
165	4-I-3	3	-0.25	-1.53	0.00	0.00	-0.00	-0.06
165	4-I-3	6	0.59	-1.09	-0.02	0.01	-0.01	-0.00
165	4-I-3	7	1.03	0.35	0.02	-0.01	-0.01	-0.01
165	4-I-4	1	-0.13	-0.23	0.00	0.00	-0.00	0.03
165	4-I-4	2	1.20	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
165	4-I-4	3	-0.29	2.16	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
165	4-I-4	6	-0.49	0.83	0.02	-0.01	0.01	-0.01
165	4-I-4	7	1.07	0.32	0.02	-0.01	-0.02	-0.00
165	5-I-1	1	-0.93	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.02
165	5-I-1	2	0.10	1.24	-0.00	-0.00	0.00	0.00
165	5-I-1	3	0.86	-1.52	-0.00	0.00	0.00	-0.06
165	5-I-1	6	-0.55	0.95	0.02	-0.01	0.01	-0.00
165	5-I-1	7	0.96	0.68	0.03	-0.01	-0.01	0.01
165	5-I-2	1	-0.18	1.73	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
165	5-I-2	2	-1.19	-0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00
165	5-I-2	3	-0.30	0.81	0.00	-0.00	-0.00	0.06
165	5-I-2	6	0.57	-1.19	-0.03	0.02	-0.01	-0.01
165	5-I-2	7	-1.01	-0.57	-0.03	0.01	0.01	-0.00
165	5-I-3	1	-1.19	0.76	0.00	-0.00	-0.00	0.02
165	5-I-3	2	0.12	1.11	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
165	5-I-3	3	0.25	1.53	-0.00	-0.00	0.00	0.06
165	5-I-3	6	-0.59	1.09	0.02	-0.01	0.01	0.00
165	5-I-3	7	-1.03	-0.35	-0.02	0.01	0.01	0.01
165	5-I-4	1	0.13	0.23	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
165	5-I-4	2	-1.20	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
165	5-I-4	3	0.29	-2.16	0.00	0.00	0.00	-0.06
165	5-I-4	6	0.49	-0.83	-0.02	0.01	-0.01	0.01
165	5-I-4	7	-1.07	-0.32	-0.02	0.01	0.02	0.00
166	4-I-1	1	1.19	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.02
166	4-I-1	2	-0.13	-1.10	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
166	4-I-1	3	-0.24	-1.53	-0.00	0.00	-0.00	0.06
166	4-I-1	6	0.58	-1.09	0.02	0.01	-0.01	0.00
166	4-I-1	7	-1.03	-0.35	0.02	0.01	0.01	-0.01
166	4-I-2	1	-0.12	-0.23	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
166	4-I-2	2	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
166	4-I-2	3	-0.30	2.16	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
166	4-I-2	6	-0.49	0.83	-0.02	-0.01	0.01	0.01
166	4-I-2	7	1.07	0.31	-0.02	-0.01	-0.02	0.00
166	4-I-3	1	0.93	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.02
166	4-I-3	2	-0.09	-1.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00
166	4-I-3	3	-0.86	1.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
166	4-I-3	6	0.55	-0.95	0.02	0.01	-0.01	-0.00
166	4-I-3	7	0.96	0.68	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01
166	4-I-4	1	0.17	-1.73	-0.00	0.00	0.00	0.03
166	4-I-4	2	1.19	0.04	0.00	-0.00	0.00	-0.00
166	4-I-4	3	0.31	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.06
166	4-I-4	6	-0.57	1.19	-0.03	-0.02	0.01	-0.01
166	4-I-4	7	1.01	0.57	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00
166	5-I-1	1	-1.19	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
166	5-I-1	2	0.13	1.10	0.00	-0.00	0.00	0.00
166	5-I-1	3	0.24	1.53	0.00	-0.00	0.00	-0.06
166	5-I-1	6	-0.58	1.09	-0.02	-0.01	0.01	-0.00
166	5-I-1	7	1.03	0.35	-0.02	-0.01	-0.01	0.01
166	5-I-2	1	0.12	0.23	0.00	-0.00	0.00	0.03
166	5-I-2	2	-1.20	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
166	5-I-2	3	0.30	-2.16	-0.00	0.00	0.00	0.06
166	5-I-2	6	0.49	-0.83	0.02	0.01	-0.01	-0.01
166	5-I-2	7	-1.07	-0.31	0.02	0.01	0.02	-0.00
166	5-I-3	1	-0.93	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.02
166	5-I-3	2	0.09	1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00
166	5-I-3	3	0.86	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.06
166	5-I-3	6	-0.55	0.95	-0.02	-0.01	0.01	0.00
166	5-I-3	7	-0.96	-0.68	0.03	0.01	0.01	0.01
166	5-I-4	1	-0.17	1.73	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
166	5-I-4	2	-1.19	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	0.00
166	5-I-4	3	-0.31	0.81	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
166	5-I-4	6	0.57	-1.19	0.03	0.02	-0.01	0.01
166	5-I-4	7	-1.01	-0.57	0.03	0.01	0.01	0.00
167	4-I-1	1	1.19	-0.50	-0.00	0.00	0.00	0.02
167	4-I-1	2	-0.13	-1.13	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
167	4-I-1	3	-0.24	-0.92	-0.00	0.00	-0.00	0.06
167	4-I-1	6	0.57	-1.09	0.12	-0.01	-0.00	0.00
167	4-I-1	7	-1.02	-0.42	0.05	0.01	0.01	-0.01
167	4-I-2	1	-0.12	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
167	4-I-2	2	1.20	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
167	4-I-2	3	-0.30	1.56	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
167	4-I-2	6	-0.48	0.93	-0.09	0.01	0.00	0.01
167	4-I-2	7	1.05	0.36	-0.04	-0.01	-0.01	0.00
167	4-I-3	1	0.93	0.27	0.00	0.00	0.00	-0.02
167	4-I-3	2	-0.09	-1.21	-0.01	0.00	-0.00	0.00
167	4-I-3	3	-0.86	0.91	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
167	4-I-3	6	0.54	-1.01	0.10	-0.01	-0.00	-0.00
167	4-I-3	7	0.95	0.62	-0.08	-0.01	-0.01	-0.01
167	4-I-4	1	0.17	-1.43	-0.01	0.00	0.00	0.03
167	4-I-4	2	1.19	0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
167	4-I-4	3	0.31	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.06
167	4-I-4	6	-0.55	1.15	-0.13	0.01	0.00	-0.01
167	4-I-4	7	1.01	0.52	-0.07	-0.01	-0.01	-0.00
167	5-I-1	1	-1.19	0.50	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
167	5-I-1	2	0.13	1.13	0.01	-0.00	0.00	0.00
167	5-I-1	3	0.24	0.92	0.00	-0.00	0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
167	5-I-1	6	-0.57	1.09	-0.12	0.01	0.00	-0.00
167	5-I-1	7	1.02	0.42	-0.05	-0.01	-0.01	0.01
167	5-I-2	1	0.12	0.53	0.00	-0.00	0.00	0.03
167	5-I-2	2	-1.20	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
167	5-I-2	3	0.30	-1.56	-0.01	0.00	0.00	0.06
167	5-I-2	6	0.48	-0.93	0.09	-0.01	-0.00	-0.01
167	5-I-2	7	-1.05	-0.36	0.04	0.01	0.01	-0.00
167	5-I-3	1	-0.93	-0.27	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
167	5-I-3	2	0.09	1.21	0.01	-0.00	0.00	-0.00
167	5-I-3	3	0.86	-0.91	-0.00	0.00	0.00	0.06
167	5-I-3	6	-0.54	1.01	-0.10	0.01	0.00	0.00
167	5-I-3	7	-0.95	-0.62	0.08	0.01	0.01	0.01
167	5-I-4	1	-0.17	1.43	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
167	5-I-4	2	-1.19	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
167	5-I-4	3	-0.31	0.22	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
167	5-I-4	6	0.55	-1.15	0.13	-0.01	-0.00	0.01
167	5-I-4	7	-1.01	-0.52	0.07	0.01	0.01	0.00
168	4-I-1	1	1.19	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.02
168	4-I-1	2	-0.13	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.00
168	4-I-1	3	-0.24	-0.31	-0.00	0.00	-0.00	0.06
168	4-I-1	6	0.56	-1.05	0.00	0.00	0.01	0.00
168	4-I-1	7	-1.01	-0.50	0.01	-0.01	-0.00	-0.01
168	4-I-2	1	-0.12	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.03
168	4-I-2	2	1.20	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
168	4-I-2	3	-0.30	0.97	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
168	4-I-2	6	-0.47	0.99	-0.00	-0.00	-0.01	0.01
168	4-I-2	7	1.05	0.43	-0.01	0.01	0.00	0.00
168	4-I-3	1	0.93	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.02
168	4-I-3	2	-0.09	-1.19	0.00	0.00	-0.00	0.00
168	4-I-3	3	-0.86	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
168	4-I-3	6	0.53	-1.02	0.00	0.00	0.01	-0.00
168	4-I-3	7	0.95	0.57	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
168	4-I-4	1	0.17	-1.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
168	4-I-4	2	1.19	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
168	4-I-4	3	0.31	0.37	-0.00	-0.00	0.00	0.06
168	4-I-4	6	-0.54	1.06	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
168	4-I-4	7	1.00	0.49	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
168	5-I-1	1	-1.19	0.25	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
168	5-I-1	2	0.13	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.00
168	5-I-1	3	0.24	0.31	0.00	-0.00	0.00	-0.06
168	5-I-1	6	-0.56	1.05	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
168	5-I-1	7	1.01	0.50	-0.01	0.01	0.00	0.01
168	5-I-2	1	0.12	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.03
168	5-I-2	2	-1.20	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
168	5-I-2	3	0.30	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.06
168	5-I-2	6	0.47	-0.99	0.00	0.00	0.01	-0.01
168	5-I-2	7	-1.05	-0.43	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
168	5-I-3	1	-0.93	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.02
168	5-I-3	2	0.09	1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
168	5-I-3	3	0.86	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.06
168	5-I-3	6	-0.53	1.02	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
168	5-I-3	7	-0.95	-0.57	0.01	-0.01	0.00	0.01
168	5-I-4	1	-0.17	1.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
168	5-I-4	2	-1.19	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
168	5-I-4	3	-0.31	-0.37	0.00	0.00	-0.00	-0.06
168	5-I-4	6	0.54	-1.06	0.00	0.00	0.01	0.01
168	5-I-4	7	-1.00	-0.49	0.01	-0.01	0.00	0.00
169	4-I-1	1	1.19	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.02
169	4-I-1	2	-0.13	-1.19	-0.00	0.00	0.00	-0.00
169	4-I-1	3	-0.24	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
169	4-I-1	6	0.58	-1.02	-0.07	0.00	-0.01	0.00
169	4-I-1	7	-1.02	-0.56	0.16	-0.01	0.01	-0.01
169	4-I-2	1	-0.12	-1.13	-0.00	0.00	0.00	-0.03
169	4-I-2	2	1.20	0.03	0.01	-0.00	0.00	0.00
169	4-I-2	3	-0.30	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
169	4-I-2	6	-0.49	1.06	0.05	0.00	0.01	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
169	4-I-2	7	1.06	0.48	-0.16	0.01	-0.01	0.00
169	4-I-3	1	0.93	-0.24	0.01	0.00	0.00	-0.02
169	4-I-3	2	-0.10	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
169	4-I-3	3	-0.86	-0.31	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
169	4-I-3	6	0.56	-1.05	-0.06	0.00	-0.01	-0.00
169	4-I-3	7	0.95	0.50	-0.14	0.00	-0.01	-0.01
169	4-I-4	1	0.17	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.03
169	4-I-4	2	1.19	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
169	4-I-4	3	0.31	0.97	0.00	-0.00	0.00	0.06
169	4-I-4	6	-0.57	0.99	0.07	-0.00	0.01	-0.01
169	4-I-4	7	1.01	0.43	-0.15	0.00	-0.01	-0.00
169	5-I-1	1	-1.19	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.02
169	5-I-1	2	0.13	1.19	0.00	-0.00	-0.00	0.00
169	5-I-1	3	0.24	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.06
169	5-I-1	6	-0.58	1.02	0.07	-0.00	0.01	-0.00
169	5-I-1	7	1.02	0.56	-0.16	0.01	-0.01	0.01
169	5-I-2	1	0.12	1.13	0.00	-0.00	-0.00	0.03
169	5-I-2	2	-1.20	-0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
169	5-I-2	3	0.30	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.06
169	5-I-2	6	0.49	-1.06	-0.05	-0.00	-0.01	-0.01
169	5-I-2	7	-1.06	-0.48	0.16	-0.01	0.01	-0.00
169	5-I-3	1	-0.93	0.24	-0.01	-0.00	-0.00	0.02
169	5-I-3	2	0.10	1.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
169	5-I-3	3	0.86	0.31	0.00	-0.00	0.00	0.06
169	5-I-3	6	-0.56	1.05	0.06	-0.00	0.01	0.00
169	5-I-3	7	-0.95	-0.50	0.14	-0.00	0.01	0.01
169	5-I-4	1	-0.17	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
169	5-I-4	2	-1.19	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
169	5-I-4	3	-0.31	-0.97	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
169	5-I-4	6	0.57	-0.99	-0.07	0.00	-0.01	0.01
169	5-I-4	7	-1.01	-0.43	0.15	-0.00	0.01	0.00
170	4-I-1	1	1.44	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.02
170	4-I-1	2	-0.15	-1.10	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
170	4-I-1	3	0.36	-1.53	-0.00	0.00	0.00	0.06
170	4-I-1	6	0.61	-1.12	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
170	4-I-1	7	-1.10	-0.36	0.01	-0.00	0.02	-0.01
170	4-I-2	1	-0.42	-0.23	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
170	4-I-2	2	1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
170	4-I-2	3	-0.89	2.15	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
170	4-I-2	6	-0.41	0.85	0.00	0.01	0.01	0.01
170	4-I-2	7	1.12	0.32	-0.01	0.00	-0.02	0.00
170	4-I-3	1	0.67	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.02
170	4-I-3	2	-0.07	-1.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00
170	4-I-3	3	-1.47	1.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
170	4-I-3	6	0.52	-0.97	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
170	4-I-3	7	0.90	0.70	-0.01	0.01	-0.02	-0.01
170	4-I-4	1	0.47	-1.73	-0.00	0.00	0.00	0.03
170	4-I-4	2	1.18	0.04	0.00	-0.00	0.00	-0.00
170	4-I-4	3	0.90	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.06
170	4-I-4	6	-0.64	1.22	0.01	0.01	0.01	-0.01
170	4-I-4	7	0.97	0.59	-0.01	0.01	-0.02	-0.00
170	5-I-1	1	-1.44	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
170	5-I-1	2	0.15	1.10	0.00	-0.00	0.00	0.00
170	5-I-1	3	-0.36	1.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
170	5-I-1	6	-0.61	1.12	0.01	0.01	0.01	-0.00
170	5-I-1	7	1.10	0.36	-0.01	0.00	-0.02	0.01
170	5-I-2	1	0.42	0.23	0.00	-0.00	0.00	0.03
170	5-I-2	2	-1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
170	5-I-2	3	0.89	-2.15	-0.00	0.01	0.00	0.06
170	5-I-2	6	0.41	-0.85	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01
170	5-I-2	7	-1.12	-0.32	0.01	-0.00	0.02	-0.00
170	5-I-3	1	-0.67	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.02
170	5-I-3	2	0.07	1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00
170	5-I-3	3	1.47	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.06
170	5-I-3	6	-0.52	0.97	0.00	0.01	0.01	0.00
170	5-I-3	7	-0.90	-0.70	0.01	-0.01	0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
170	5-I-4	1	-0.47	1.73	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
170	5-I-4	2	-1.18	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	0.00
170	5-I-4	3	-0.90	0.81	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
170	5-I-4	6	0.64	-1.22	-0.01	-0.01	-0.01	0.01
170	5-I-4	7	-0.97	-0.59	0.01	-0.01	0.02	0.00
171	4-I-1	1	1.44	-0.50	-0.00	0.00	0.00	0.02
171	4-I-1	2	-0.15	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
171	4-I-1	3	0.36	-0.92	-0.00	0.00	0.00	0.06
171	4-I-1	6	0.60	-1.07	0.01	0.01	-0.00	0.00
171	4-I-1	7	-1.08	-0.42	-0.00	0.00	0.00	-0.01
171	4-I-2	1	-0.42	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
171	4-I-2	2	1.21	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
171	4-I-2	3	-0.89	1.56	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
171	4-I-2	6	-0.40	0.91	-0.01	-0.01	0.00	0.01
171	4-I-2	7	1.10	0.37	0.00	-0.00	-0.00	0.00
171	4-I-3	1	0.67	0.27	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
171	4-I-3	2	-0.07	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	0.00
171	4-I-3	3	-1.47	0.91	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
171	4-I-3	6	0.51	-0.99	0.01	0.01	-0.00	-0.00
171	4-I-3	7	0.88	0.62	0.00	-0.00	-0.00	-0.01
171	4-I-4	1	0.47	-1.43	-0.00	0.00	0.00	0.03
171	4-I-4	2	1.18	0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
171	4-I-4	3	0.90	-0.22	-0.00	0.00	0.00	0.06
171	4-I-4	6	-0.63	1.13	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
171	4-I-4	7	0.95	0.52	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
171	5-I-1	1	-1.44	0.50	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
171	5-I-1	2	0.15	1.13	0.00	-0.00	0.00	0.00
171	5-I-1	3	-0.36	0.92	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
171	5-I-1	6	-0.60	1.07	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
171	5-I-1	7	1.08	0.42	0.00	-0.00	-0.00	0.01
171	5-I-2	1	0.42	0.53	0.00	-0.00	0.00	0.03
171	5-I-2	2	-1.21	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
171	5-I-2	3	0.89	-1.56	-0.00	0.00	0.00	0.06
171	5-I-2	6	0.40	-0.91	0.01	0.01	-0.00	-0.01
171	5-I-2	7	-1.10	-0.37	-0.00	0.00	0.00	-0.00
171	5-I-3	1	-0.67	-0.27	0.00	0.00	-0.00	0.02
171	5-I-3	2	0.07	1.21	0.00	-0.00	0.00	-0.00
171	5-I-3	3	1.47	-0.91	-0.00	0.00	0.00	0.06
171	5-I-3	6	-0.51	0.99	-0.01	-0.01	0.00	0.00
171	5-I-3	7	-0.88	-0.62	-0.00	0.00	0.00	0.01
171	5-I-4	1	-0.47	1.43	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
171	5-I-4	2	-1.18	-0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
171	5-I-4	3	-0.90	0.22	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
171	5-I-4	6	0.63	-1.13	0.01	0.01	-0.00	0.01
171	5-I-4	7	-0.95	-0.52	-0.00	0.00	0.00	0.00
172	4-I-1	1	1.44	-0.25	-0.00	0.00	0.00	0.02
172	4-I-1	2	-0.15	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
172	4-I-1	3	0.36	-0.31	-0.00	0.00	0.00	0.06
172	4-I-1	6	0.60	-1.06	0.00	-0.00	-0.00	0.00
172	4-I-1	7	-1.09	-0.49	0.00	0.00	0.01	-0.01
172	4-I-2	1	-0.42	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
172	4-I-2	2	1.21	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
172	4-I-2	3	-0.89	0.97	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
172	4-I-2	6	-0.40	0.99	-0.00	0.00	0.00	0.01
172	4-I-2	7	1.11	0.42	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
172	4-I-3	1	0.67	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.02
172	4-I-3	2	-0.07	-1.18	-0.00	0.00	-0.00	0.00
172	4-I-3	3	-1.47	0.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
172	4-I-3	6	0.51	-1.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
172	4-I-3	7	0.88	0.55	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
172	4-I-4	1	0.47	-1.13	-0.00	0.00	0.00	0.03
172	4-I-4	2	1.18	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
172	4-I-4	3	0.90	0.37	0.00	-0.00	0.00	0.06
172	4-I-4	6	-0.63	1.07	-0.00	0.00	0.00	-0.01
172	4-I-4	7	0.95	0.47	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
172	5-I-1	1	-1.44	0.25	0.00	-0.00	-0.00	-0.02

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
172	5-I-1	2	0.15	1.16	0.00	-0.00	0.00	0.00
172	5-I-1	3	-0.36	0.31	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
172	5-I-1	6	-0.60	1.06	-0.00	0.00	0.00	-0.00
172	5-I-1	7	1.09	0.49	-0.00	-0.00	-0.01	0.01
172	5-I-2	1	0.42	0.83	0.00	-0.00	0.00	0.03
172	5-I-2	2	-1.21	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
172	5-I-2	3	0.89	-0.97	-0.00	0.00	0.00	0.06
172	5-I-2	6	0.40	-0.99	0.00	-0.00	-0.00	-0.01
172	5-I-2	7	-1.11	-0.42	0.00	0.00	0.01	-0.00
172	5-I-3	1	-0.67	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02
172	5-I-3	2	0.07	1.18	0.00	-0.00	0.00	-0.00
172	5-I-3	3	1.47	-0.30	-0.00	0.00	0.00	0.06
172	5-I-3	6	-0.51	1.03	-0.00	0.00	0.00	0.00
172	5-I-3	7	-0.88	-0.55	0.00	0.00	0.01	0.01
172	5-I-4	1	-0.47	1.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
172	5-I-4	2	-1.18	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
172	5-I-4	3	-0.90	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
172	5-I-4	6	0.63	-1.07	0.00	-0.00	-0.00	0.01
172	5-I-4	7	-0.95	-0.47	0.00	0.00	0.01	0.00
173	4-I-1	1	1.45	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
173	4-I-1	2	-0.15	-1.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
173	4-I-1	3	0.36	0.30	0.00	-0.00	0.00	0.06
173	4-I-1	6	0.59	-1.03	-0.02	-0.01	0.01	0.00
173	4-I-1	7	-1.06	-0.55	0.04	0.01	-0.01	-0.01
173	4-I-2	1	-0.42	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
173	4-I-2	2	1.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
173	4-I-2	3	-0.89	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
173	4-I-2	6	-0.40	1.07	0.01	0.01	-0.00	0.01
173	4-I-2	7	1.09	0.47	-0.04	-0.01	0.01	0.00
173	4-I-3	1	0.67	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.02
173	4-I-3	2	-0.07	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	0.00
173	4-I-3	3	-1.47	-0.31	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
173	4-I-3	6	0.50	-1.06	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
173	4-I-3	7	0.87	0.48	-0.03	-0.01	0.01	-0.01
173	4-I-4	1	0.47	-0.83	-0.00	0.00	0.00	0.03
173	4-I-4	2	1.18	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
173	4-I-4	3	0.90	0.97	0.00	-0.00	0.00	0.06
173	4-I-4	6	-0.62	1.00	0.02	0.01	-0.01	-0.01
173	4-I-4	7	0.93	0.42	-0.03	-0.01	0.01	-0.00
173	5-I-1	1	-1.45	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
173	5-I-1	2	0.15	1.18	0.00	-0.00	0.00	0.00
173	5-I-1	3	-0.36	-0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
173	5-I-1	6	-0.59	1.03	0.02	0.01	-0.01	-0.00
173	5-I-1	7	1.06	0.55	-0.04	-0.01	0.01	0.01
173	5-I-2	1	0.42	1.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
173	5-I-2	2	-1.21	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
173	5-I-2	3	0.89	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.06
173	5-I-2	6	0.40	-1.07	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
173	5-I-2	7	-1.09	-0.47	0.04	0.01	-0.01	-0.00
173	5-I-3	1	-0.67	0.24	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
173	5-I-3	2	0.07	1.16	0.00	-0.00	0.00	-0.00
173	5-I-3	3	1.47	0.31	0.00	-0.00	0.00	0.06
173	5-I-3	6	-0.50	1.06	0.01	0.01	-0.00	0.00
173	5-I-3	7	-0.87	-0.48	0.03	0.01	-0.01	0.01
173	5-I-4	1	-0.47	0.83	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
173	5-I-4	2	-1.18	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
173	5-I-4	3	-0.90	-0.97	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
173	5-I-4	6	0.62	-1.00	-0.02	-0.01	0.01	0.01
173	5-I-4	7	-0.93	-0.42	0.03	0.01	-0.01	0.00
174	4-I-1	1	0.93	-0.25	-0.01	0.00	0.00	0.02
174	4-I-1	2	-0.10	-1.16	-0.00	0.00	0.00	-0.00
174	4-I-1	3	-0.86	-0.31	0.00	0.00	-0.00	0.06
174	4-I-1	6	0.55	-1.05	0.06	0.00	-0.01	0.00
174	4-I-1	7	-0.95	-0.50	-0.14	-0.00	0.01	-0.01
174	4-I-2	1	0.18	-0.83	-0.00	0.00	0.00	-0.03
174	4-I-2	2	1.19	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
174	4-I-2	3	0.30	0.97	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
174	4-I-2	6	-0.56	0.99	-0.07	-0.00	0.01	0.01
174	4-I-2	7	1.01	0.43	0.15	0.01	-0.01	0.00
174	4-I-3	1	1.19	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.02
174	4-I-3	2	-0.12	-1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
174	4-I-3	3	-0.25	0.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
174	4-I-3	6	0.58	-1.02	0.07	0.00	-0.01	-0.00
174	4-I-3	7	1.02	0.57	0.16	0.01	-0.01	-0.01
174	4-I-4	1	-0.13	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.03
174	4-I-4	2	1.20	0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
174	4-I-4	3	-0.29	0.37	0.00	-0.00	-0.00	0.06
174	4-I-4	6	-0.49	1.07	-0.05	0.00	0.01	-0.01
174	4-I-4	7	1.06	0.48	0.16	0.01	-0.01	-0.00
174	5-I-1	1	-0.93	0.25	0.01	-0.00	-0.00	-0.02
174	5-I-1	2	0.10	1.16	0.00	-0.00	-0.00	0.00
174	5-I-1	3	0.86	0.31	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
174	5-I-1	6	-0.55	1.05	-0.06	-0.00	0.01	-0.00
174	5-I-1	7	0.95	0.50	0.14	0.00	-0.01	0.01
174	5-I-2	1	-0.18	0.83	0.00	-0.00	-0.00	0.03
174	5-I-2	2	-1.19	-0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.00
174	5-I-2	3	-0.30	-0.97	0.00	0.00	-0.00	0.06
174	5-I-2	6	0.56	-0.99	0.07	0.00	-0.01	-0.01
174	5-I-2	7	-1.01	-0.43	-0.15	-0.01	0.01	-0.00
174	5-I-3	1	-1.19	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.02
174	5-I-3	2	0.12	1.19	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
174	5-I-3	3	0.25	-0.30	-0.00	0.00	0.00	0.06
174	5-I-3	6	-0.58	1.02	-0.07	-0.00	0.01	0.00
174	5-I-3	7	-1.02	-0.57	-0.16	-0.01	0.01	0.01
174	5-I-4	1	0.13	1.13	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
174	5-I-4	2	-1.20	-0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00
174	5-I-4	3	0.29	-0.37	-0.00	0.00	0.00	-0.06
174	5-I-4	6	0.49	-1.07	0.05	-0.00	-0.01	0.01
174	5-I-4	7	-1.06	-0.48	-0.16	-0.01	0.01	0.00
175	4-I-1	1	0.93	-0.76	-0.00	0.00	0.00	0.02
175	4-I-1	2	-0.10	-1.10	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
175	4-I-1	3	-0.86	-1.53	-0.01	0.00	-0.00	0.06
175	4-I-1	6	0.51	-1.12	0.21	-0.01	0.02	0.00
175	4-I-1	7	-0.97	-0.35	0.13	0.01	0.02	-0.01
175	4-I-2	1	0.18	-0.23	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
175	4-I-2	2	1.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
175	4-I-2	3	0.30	2.16	0.02	-0.00	0.00	-0.06
175	4-I-2	6	-0.54	0.85	-0.14	0.01	-0.01	0.01
175	4-I-2	7	1.02	0.31	-0.13	-0.01	-0.02	0.00
175	4-I-3	1	1.19	0.53	0.01	-0.00	0.00	-0.02
175	4-I-3	2	-0.12	-1.24	-0.02	0.00	-0.00	0.00
175	4-I-3	3	-0.25	1.52	0.01	-0.00	0.00	-0.06
175	4-I-3	6	0.55	-0.98	0.18	-0.01	0.02	-0.00
175	4-I-3	7	1.06	0.68	-0.23	-0.01	-0.04	-0.01
175	4-I-4	1	-0.13	-1.73	-0.02	0.00	-0.00	0.03
175	4-I-4	2	1.20	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
175	4-I-4	3	-0.29	-0.81	-0.00	0.00	-0.00	0.06
175	4-I-4	6	-0.44	1.22	-0.25	0.01	-0.03	-0.01
175	4-I-4	7	1.09	0.57	-0.20	-0.01	-0.03	-0.00
175	5-I-1	1	-0.93	0.76	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
175	5-I-1	2	0.10	1.10	0.02	-0.00	0.00	0.00
175	5-I-1	3	0.86	1.53	0.01	-0.00	0.00	-0.06
175	5-I-1	6	-0.51	1.12	-0.21	0.01	-0.02	-0.00
175	5-I-1	7	0.97	0.35	-0.13	-0.01	-0.02	0.01
175	5-I-2	1	-0.18	0.23	0.01	-0.00	0.00	0.03
175	5-I-2	2	-1.19	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
175	5-I-2	3	-0.30	-2.16	-0.02	0.00	-0.00	0.06
175	5-I-2	6	0.54	-0.85	0.14	-0.01	0.01	-0.01
175	5-I-2	7	-1.02	-0.31	0.13	0.01	0.02	-0.00
175	5-I-3	1	-1.19	-0.53	-0.01	0.00	-0.00	0.02
175	5-I-3	2	0.12	1.24	0.02	-0.00	0.00	-0.00
175	5-I-3	3	0.25	-1.52	-0.01	0.00	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
175	5-I-3	6	-0.55	0.98	-0.18	0.01	-0.02	0.00
175	5-I-3	7	-1.06	-0.68	0.23	0.01	0.04	0.01
175	5-I-4	1	0.13	1.73	0.02	-0.00	0.00	-0.03
175	5-I-4	2	-1.20	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
175	5-I-4	3	0.29	0.81	0.00	-0.00	0.00	-0.06
175	5-I-4	6	0.44	-1.22	0.25	-0.01	0.03	0.01
175	5-I-4	7	-1.09	-0.57	0.20	0.01	0.03	0.00
176	4-I-1	1	0.93	-0.50	0.01	0.00	0.00	0.02
176	4-I-1	2	-0.10	-1.13	0.00	0.00	-0.00	-0.00
176	4-I-1	3	-0.86	-0.92	-0.00	0.00	-0.00	0.06
176	4-I-1	6	0.53	-1.09	-0.16	-0.00	0.00	0.00
176	4-I-1	7	-0.96	-0.44	0.08	-0.01	0.02	-0.01
176	4-I-2	1	0.18	-0.53	0.00	0.00	0.00	-0.03
176	4-I-2	2	1.19	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
176	4-I-2	3	0.30	1.56	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
176	4-I-2	6	-0.55	0.92	0.14	-0.00	-0.00	0.01
176	4-I-2	7	1.01	0.39	-0.09	0.01	-0.02	0.00
176	4-I-3	1	1.19	0.27	0.00	-0.00	0.00	-0.02
176	4-I-3	2	-0.12	-1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00
176	4-I-3	3	-0.25	0.91	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
176	4-I-3	6	0.57	-1.00	-0.15	-0.00	0.00	-0.00
176	4-I-3	7	1.04	0.65	-0.07	0.02	-0.02	-0.01
176	4-I-4	1	-0.13	-1.43	0.00	0.00	-0.00	0.03
176	4-I-4	2	1.20	0.03	0.01	-0.00	0.00	-0.00
176	4-I-4	3	-0.29	-0.22	-0.00	0.00	-0.00	0.06
176	4-I-4	6	-0.47	1.15	0.16	0.01	-0.01	-0.01
176	4-I-4	7	1.07	0.55	-0.08	0.02	-0.02	-0.00
176	5-I-1	1	-0.93	0.50	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02
176	5-I-1	2	0.10	1.13	-0.00	-0.00	0.00	0.00
176	5-I-1	3	0.86	0.92	0.00	-0.00	0.00	-0.06
176	5-I-1	6	-0.53	1.09	0.16	0.00	-0.00	-0.00
176	5-I-1	7	0.96	0.44	-0.08	0.01	-0.02	0.01
176	5-I-2	1	-0.18	0.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
176	5-I-2	2	-1.19	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
176	5-I-2	3	-0.30	-1.56	0.00	0.00	-0.00	0.06
176	5-I-2	6	0.55	-0.92	-0.14	0.00	0.00	-0.01
176	5-I-2	7	-1.01	-0.39	0.09	-0.01	0.02	-0.00
176	5-I-3	1	-1.19	-0.27	-0.00	0.00	-0.00	0.02
176	5-I-3	2	0.12	1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
176	5-I-3	3	0.25	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.06
176	5-I-3	6	-0.57	1.00	0.15	0.00	-0.00	0.00
176	5-I-3	7	-1.04	-0.65	0.07	-0.02	0.02	0.01
176	5-I-4	1	0.13	1.43	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
176	5-I-4	2	-1.20	-0.03	-0.01	0.00	-0.00	0.00
176	5-I-4	3	0.29	0.22	0.00	-0.00	0.00	-0.06
176	5-I-4	6	0.47	-1.15	-0.16	-0.01	0.01	0.01
176	5-I-4	7	-1.07	-0.55	0.08	-0.02	0.02	0.00
177	4-I-1	1	0.67	-0.76	0.02	0.00	0.01	0.02
177	4-I-1	2	-0.07	-1.10	0.02	0.01	0.00	-0.00
177	4-I-1	3	-1.47	-1.53	-0.00	0.01	-0.01	0.06
177	4-I-1	6	0.56	-1.19	-0.38	-0.10	-0.06	0.00
177	4-I-1	7	-0.94	-0.36	0.14	-0.03	0.08	-0.01
177	4-I-2	1	0.48	-0.23	0.01	0.00	0.00	-0.03
177	4-I-2	2	1.18	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00
177	4-I-2	3	0.90	2.15	-0.02	-0.01	0.00	-0.06
177	4-I-2	6	-0.68	0.90	0.34	0.08	0.06	0.01
177	4-I-2	7	1.01	0.32	-0.16	0.02	-0.09	0.01
177	4-I-3	1	1.44	0.53	0.02	-0.00	0.01	-0.02
177	4-I-3	2	-0.15	-1.24	0.02	0.01	0.00	0.00
177	4-I-3	3	0.36	1.52	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
177	4-I-3	6	0.66	-1.03	-0.37	-0.09	-0.06	-0.00
177	4-I-3	7	1.15	0.72	-0.11	0.05	-0.10	-0.00
177	4-I-4	1	-0.43	-1.73	0.02	0.01	-0.00	0.03
177	4-I-4	2	1.21	0.04	0.02	0.00	0.01	-0.00
177	4-I-4	3	-0.88	-0.82	-0.01	0.00	-0.00	0.06
177	4-I-4	6	-0.45	1.30	0.38	0.10	0.05	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
177	4-I-4	7	1.17	0.60	-0.14	0.04	-0.10	0.00
177	5-I-1	1	-0.67	0.76	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02
177	5-I-1	2	0.07	1.10	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
177	5-I-1	3	1.47	1.53	0.00	-0.01	0.01	-0.06
177	5-I-1	6	-0.56	1.19	0.38	0.10	0.06	-0.00
177	5-I-1	7	0.94	0.36	-0.14	0.03	-0.08	0.01
177	5-I-2	1	-0.48	0.23	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
177	5-I-2	2	-1.18	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00
177	5-I-2	3	-0.90	-2.15	0.02	0.01	-0.00	0.06
177	5-I-2	6	0.68	-0.90	-0.34	-0.08	-0.06	-0.01
177	5-I-2	7	-1.01	-0.32	0.16	-0.02	0.09	-0.01
177	5-I-3	1	-1.44	-0.53	-0.02	0.00	-0.01	0.02
177	5-I-3	2	0.15	1.24	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
177	5-I-3	3	-0.36	-1.52	0.01	0.01	0.00	0.06
177	5-I-3	6	-0.66	1.03	0.37	0.09	0.06	0.00
177	5-I-3	7	-1.15	-0.72	0.11	-0.05	0.10	0.00
177	5-I-4	1	0.43	1.73	-0.02	-0.01	0.00	-0.03
177	5-I-4	2	-1.21	-0.04	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
177	5-I-4	3	0.88	0.82	0.01	-0.00	0.00	-0.06
177	5-I-4	6	0.45	-1.30	-0.38	-0.10	-0.05	0.00
177	5-I-4	7	-1.17	-0.60	0.14	-0.04	0.10	-0.00
178	4-I-1	1	0.68	-0.50	-0.01	0.00	0.00	0.02
178	4-I-1	2	-0.07	-1.13	0.01	0.00	0.00	-0.00
178	4-I-1	3	-1.47	-0.91	0.02	0.00	-0.00	0.06
178	4-I-1	6	0.53	-1.07	0.07	0.01	-0.02	0.00
178	4-I-1	7	-0.88	-0.46	-0.22	-0.03	0.01	-0.01
178	4-I-2	1	0.48	-0.53	-0.00	0.00	0.00	-0.03
178	4-I-2	2	1.18	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
178	4-I-2	3	0.90	1.56	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
178	4-I-2	6	-0.64	0.90	-0.11	-0.01	0.02	0.01
178	4-I-2	7	0.95	0.41	0.24	0.03	-0.01	0.00
178	4-I-3	1	1.45	0.27	-0.02	-0.00	0.00	-0.02
178	4-I-3	2	-0.15	-1.21	0.01	0.00	0.00	0.00
178	4-I-3	3	0.36	0.91	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
178	4-I-3	6	0.62	-0.98	0.10	0.01	-0.02	-0.00
178	4-I-3	7	1.08	0.67	0.30	0.04	-0.00	-0.01
178	4-I-4	1	-0.43	-1.43	0.01	0.00	0.00	0.03
178	4-I-4	2	1.21	0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
178	4-I-4	3	-0.89	-0.22	0.01	0.00	-0.00	0.06
178	4-I-4	6	-0.43	1.13	-0.04	-0.01	0.02	-0.01
178	4-I-4	7	1.11	0.57	0.29	0.04	-0.01	-0.00
178	5-I-1	1	-0.68	0.50	0.01	-0.00	-0.00	-0.02
178	5-I-1	2	0.07	1.13	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
178	5-I-1	3	1.47	0.91	-0.02	-0.00	0.00	-0.06
178	5-I-1	6	-0.53	1.07	-0.07	-0.01	0.02	-0.00
178	5-I-1	7	0.88	0.46	0.22	0.03	-0.01	0.01
178	5-I-2	1	-0.48	0.53	0.00	-0.00	-0.00	0.03
178	5-I-2	2	-1.18	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
178	5-I-2	3	-0.90	-1.56	0.01	0.01	-0.00	0.06
178	5-I-2	6	0.64	-0.90	0.11	0.01	-0.02	-0.01
178	5-I-2	7	-0.95	-0.41	-0.24	-0.03	0.01	-0.00
178	5-I-3	1	-1.45	-0.27	0.02	0.00	-0.00	0.02
178	5-I-3	2	0.15	1.21	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
178	5-I-3	3	-0.36	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.06
178	5-I-3	6	-0.62	0.98	-0.10	-0.01	0.02	0.00
178	5-I-3	7	-1.08	-0.67	-0.30	-0.04	0.00	0.01
178	5-I-4	1	0.43	1.43	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
178	5-I-4	2	-1.21	-0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00
178	5-I-4	3	0.89	0.22	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
178	5-I-4	6	0.43	-1.13	0.04	0.01	-0.02	0.01
178	5-I-4	7	-1.11	-0.57	-0.29	-0.04	0.01	0.00
179	4-I-1	1	1.19	0.26	-0.00	-0.00	0.00	0.02
179	4-I-1	2	-0.13	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
179	4-I-1	3	-0.25	0.91	0.00	-0.00	-0.00	0.06
179	4-I-1	6	0.56	-0.99	0.15	-0.00	0.00	0.00
179	4-I-1	7	-1.04	-0.65	-0.06	-0.02	0.02	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
179	4-I-2	1	-0.12	-1.43	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
179	4-I-2	2	1.20	0.04	-0.01	-0.00	0.00	0.00
179	4-I-2	3	-0.30	-0.22	0.00	0.00	-0.00	-0.06
179	4-I-2	6	-0.47	1.14	-0.16	0.01	-0.01	0.01
179	4-I-2	7	1.07	0.55	0.08	0.02	-0.02	0.00
179	4-I-3	1	0.93	-0.50	-0.01	0.00	0.00	-0.02
179	4-I-3	2	-0.09	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	0.00
179	4-I-3	3	-0.86	-0.92	0.00	0.00	-0.00	-0.06
179	4-I-3	6	0.53	-1.09	0.16	-0.00	0.00	-0.00
179	4-I-3	7	0.96	0.44	0.08	0.01	-0.02	-0.01
179	4-I-4	1	0.17	-0.53	-0.00	0.00	0.00	0.03
179	4-I-4	2	1.19	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
179	4-I-4	3	0.31	1.56	0.00	-0.00	0.00	0.06
179	4-I-4	6	-0.55	0.92	-0.14	-0.00	-0.00	-0.01
179	4-I-4	7	1.02	0.39	0.09	0.01	-0.02	-0.00
179	5-I-1	1	-1.19	-0.26	0.00	0.00	-0.00	-0.02
179	5-I-1	2	0.13	1.21	0.00	-0.00	0.00	0.00
179	5-I-1	3	0.25	-0.91	-0.00	0.00	0.00	-0.06
179	5-I-1	6	-0.56	0.99	-0.15	0.00	-0.00	-0.00
179	5-I-1	7	1.04	0.65	0.06	0.02	-0.02	0.01
179	5-I-2	1	0.12	1.43	0.00	-0.00	0.00	0.03
179	5-I-2	2	-1.20	-0.04	0.01	0.00	-0.00	-0.00
179	5-I-2	3	0.30	0.22	-0.00	-0.00	0.00	0.06
179	5-I-2	6	0.47	-1.14	0.16	-0.01	0.01	-0.01
179	5-I-2	7	-1.07	-0.55	-0.08	-0.02	0.02	-0.00
179	5-I-3	1	-0.93	0.50	0.01	-0.00	-0.00	0.02
179	5-I-3	2	0.09	1.13	0.00	-0.00	0.00	-0.00
179	5-I-3	3	0.86	0.92	-0.00	-0.00	0.00	0.06
179	5-I-3	6	-0.53	1.09	-0.16	0.00	-0.00	0.00
179	5-I-3	7	-0.96	-0.44	-0.08	-0.01	0.02	0.01
179	5-I-4	1	-0.17	0.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
179	5-I-4	2	-1.19	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
179	5-I-4	3	-0.31	-1.56	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
179	5-I-4	6	0.55	-0.92	0.14	0.00	0.00	0.01
179	5-I-4	7	-1.02	-0.39	-0.09	-0.01	0.02	0.00
180	4-I-1	1	1.19	0.52	-0.01	-0.00	0.00	0.02
180	4-I-1	2	-0.12	-1.24	0.02	0.00	-0.00	-0.00
180	4-I-1	3	-0.25	1.52	-0.01	-0.00	0.00	0.06
180	4-I-1	6	0.55	-0.97	-0.18	-0.01	0.02	0.00
180	4-I-1	7	-1.05	-0.68	-0.22	0.01	0.04	-0.01
180	4-I-2	1	-0.12	-1.73	0.02	0.00	-0.00	-0.03
180	4-I-2	2	1.20	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
180	4-I-2	3	-0.30	-0.81	0.00	0.00	-0.00	-0.06
180	4-I-2	6	-0.44	1.22	0.25	0.01	-0.03	0.01
180	4-I-2	7	1.09	0.57	0.20	-0.01	-0.03	0.00
180	4-I-3	1	0.93	-0.76	0.00	0.00	0.00	-0.02
180	4-I-3	2	-0.09	-1.10	0.02	0.00	-0.00	0.00
180	4-I-3	3	-0.86	-1.53	0.01	0.00	-0.00	-0.06
180	4-I-3	6	0.51	-1.12	-0.22	-0.01	0.02	-0.00
180	4-I-3	7	0.97	0.35	0.13	-0.01	-0.02	-0.01
180	4-I-4	1	0.17	-0.23	0.01	0.00	-0.00	0.03
180	4-I-4	2	1.19	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
180	4-I-4	3	0.30	2.16	-0.02	-0.00	0.00	0.06
180	4-I-4	6	-0.54	0.85	0.15	0.01	-0.01	-0.01
180	4-I-4	7	1.03	0.31	0.12	-0.01	-0.02	-0.00
180	5-I-1	1	-1.19	-0.52	0.01	0.00	-0.00	-0.02
180	5-I-1	2	0.12	1.24	-0.02	-0.00	0.00	0.00
180	5-I-1	3	0.25	-1.52	0.01	0.00	-0.00	-0.06
180	5-I-1	6	-0.55	0.97	0.18	0.01	-0.02	-0.00
180	5-I-1	7	1.05	0.68	0.22	-0.01	-0.04	0.01
180	5-I-2	1	0.12	1.73	-0.02	-0.00	0.00	0.03
180	5-I-2	2	-1.20	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
180	5-I-2	3	0.30	0.81	-0.00	-0.00	0.00	0.06
180	5-I-2	6	0.44	-1.22	-0.25	-0.01	0.03	-0.01
180	5-I-2	7	-1.09	-0.57	-0.20	0.01	0.03	-0.00
180	5-I-3	1	-0.93	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	0.02

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
180	5-I-3	2	0.09	1.10	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
180	5-I-3	3	0.86	1.53	-0.01	-0.00	0.00	0.06
180	5-I-3	6	-0.51	1.12	0.22	0.01	-0.02	0.00
180	5-I-3	7	-0.97	-0.35	-0.13	0.01	0.02	0.01
180	5-I-4	1	-0.17	0.23	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
180	5-I-4	2	-1.19	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
180	5-I-4	3	-0.30	-2.16	0.02	0.00	-0.00	-0.06
180	5-I-4	6	0.54	-0.85	-0.15	-0.01	0.01	0.01
180	5-I-4	7	-1.03	-0.31	-0.12	0.01	0.02	0.00
181	4-I-1	1	1.44	0.26	0.02	-0.00	0.00	0.02
181	4-I-1	2	-0.16	-1.21	-0.01	0.00	0.00	-0.00
181	4-I-1	3	0.37	0.91	0.00	-0.00	-0.00	0.06
181	4-I-1	6	0.62	-0.98	-0.10	0.01	-0.02	0.00
181	4-I-1	7	-1.08	-0.67	0.30	-0.04	0.00	-0.01
181	4-I-2	1	-0.42	-1.43	-0.01	0.00	0.00	-0.03
181	4-I-2	2	1.21	0.04	0.01	-0.00	0.00	0.00
181	4-I-2	3	-0.89	-0.22	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
181	4-I-2	6	-0.42	1.13	0.04	-0.01	0.02	0.01
181	4-I-2	7	1.10	0.57	-0.29	0.04	-0.01	0.00
181	4-I-3	1	0.67	-0.50	0.01	0.00	0.00	-0.02
181	4-I-3	2	-0.07	-1.13	-0.01	0.00	0.00	0.00
181	4-I-3	3	-1.47	-0.91	-0.02	0.00	-0.00	-0.06
181	4-I-3	6	0.53	-1.07	-0.07	0.01	-0.02	-0.00
181	4-I-3	7	0.88	0.46	-0.21	0.03	-0.01	-0.01
181	4-I-4	1	0.47	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.03
181	4-I-4	2	1.18	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
181	4-I-4	3	0.90	1.56	0.01	-0.01	0.00	0.06
181	4-I-4	6	-0.64	0.90	0.11	-0.01	0.02	-0.01
181	4-I-4	7	0.95	0.41	-0.23	0.03	-0.01	-0.00
181	5-I-1	1	-1.44	-0.26	-0.02	0.00	-0.00	-0.02
181	5-I-1	2	0.16	1.21	0.01	-0.00	-0.00	0.00
181	5-I-1	3	-0.37	-0.91	-0.00	0.00	0.00	-0.06
181	5-I-1	6	-0.62	0.98	0.10	-0.01	0.02	-0.00
181	5-I-1	7	1.08	0.67	-0.30	0.04	-0.00	0.01
181	5-I-2	1	0.42	1.43	0.01	-0.00	-0.00	0.03
181	5-I-2	2	-1.21	-0.04	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
181	5-I-2	3	0.89	0.22	0.01	-0.00	0.00	0.06
181	5-I-2	6	0.42	-1.13	-0.04	0.01	-0.02	-0.01
181	5-I-2	7	-1.10	-0.57	0.29	-0.04	0.01	-0.00
181	5-I-3	1	-0.67	0.50	-0.01	-0.00	-0.00	0.02
181	5-I-3	2	0.07	1.13	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
181	5-I-3	3	1.47	0.91	0.02	-0.00	0.00	0.06
181	5-I-3	6	-0.53	1.07	0.07	-0.01	0.02	0.00
181	5-I-3	7	-0.88	-0.46	0.21	-0.03	0.01	0.01
181	5-I-4	1	-0.47	0.53	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
181	5-I-4	2	-1.18	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
181	5-I-4	3	-0.90	-1.56	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
181	5-I-4	6	0.64	-0.90	-0.11	0.01	-0.02	0.01
181	5-I-4	7	-0.95	-0.41	0.23	-0.03	0.01	0.00
182	4-I-1	1	1.44	0.52	-0.01	-0.00	0.01	0.02
182	4-I-1	2	-0.16	-1.24	-0.02	0.01	-0.00	-0.00
182	4-I-1	3	0.37	1.52	0.01	-0.01	-0.00	0.06
182	4-I-1	6	0.66	-1.03	0.36	-0.09	-0.06	0.00
182	4-I-1	7	-1.15	-0.72	-0.11	-0.05	0.10	-0.00
182	4-I-2	1	-0.42	-1.73	-0.02	0.01	-0.00	-0.03
182	4-I-2	2	1.21	0.05	-0.02	0.00	0.01	0.00
182	4-I-2	3	-0.89	-0.81	0.01	0.00	-0.00	-0.06
182	4-I-2	6	-0.45	1.29	-0.37	0.10	0.05	0.00
182	4-I-2	7	1.17	0.60	0.14	0.04	-0.10	-0.00
182	4-I-3	1	0.67	-0.76	-0.02	0.00	0.01	-0.02
182	4-I-3	2	-0.07	-1.10	-0.02	0.01	0.00	0.00
182	4-I-3	3	-1.47	-1.53	0.00	0.01	-0.01	-0.06
182	4-I-3	6	0.56	-1.19	0.37	-0.10	-0.06	-0.00
182	4-I-3	7	0.94	0.37	0.14	0.03	-0.08	-0.01
182	4-I-4	1	0.47	-0.23	-0.01	0.00	0.00	0.03
182	4-I-4	2	1.18	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
182	4-I-4	3	0.90	2.15	0.02	-0.01	0.00	0.06
182	4-I-4	6	-0.68	0.90	-0.34	0.08	0.06	-0.01
182	4-I-4	7	1.01	0.33	0.16	0.02	-0.09	-0.01
182	5-I-1	1	-1.44	-0.52	0.01	0.00	-0.01	-0.02
182	5-I-1	2	0.16	1.24	0.02	-0.01	0.00	0.00
182	5-I-1	3	-0.37	-1.52	-0.01	0.01	0.00	-0.06
182	5-I-1	6	-0.66	1.03	-0.36	0.09	0.06	-0.00
182	5-I-1	7	1.15	0.72	0.11	0.05	-0.10	0.00
182	5-I-2	1	0.42	1.73	0.02	-0.01	0.00	0.03
182	5-I-2	2	-1.21	-0.05	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
182	5-I-2	3	0.89	0.81	-0.01	-0.00	0.00	0.06
182	5-I-2	6	0.45	-1.29	0.37	-0.10	-0.05	-0.00
182	5-I-2	7	-1.17	-0.60	-0.14	-0.04	0.10	0.00
182	5-I-3	1	-0.67	0.76	0.02	-0.00	-0.01	0.02
182	5-I-3	2	0.07	1.10	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
182	5-I-3	3	1.47	1.53	-0.00	-0.01	0.01	0.06
182	5-I-3	6	-0.56	1.19	-0.37	0.10	0.06	0.00
182	5-I-3	7	-0.94	-0.37	-0.14	-0.03	0.08	0.01
182	5-I-4	1	-0.47	0.23	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
182	5-I-4	2	-1.18	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
182	5-I-4	3	-0.90	-2.15	-0.02	0.01	-0.00	-0.06
182	5-I-4	6	0.68	-0.90	0.34	-0.08	-0.06	0.01
182	5-I-4	7	-1.01	-0.33	-0.16	-0.02	0.09	0.01
201	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-1	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-1	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
201	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
201	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
201	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
201	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-3	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-1	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-1	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
201	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
201	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
201	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
201	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-3	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
201	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-1	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
201	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-2	6	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00
201	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
201	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
201	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
201	4-I-3	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
201	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-1	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
201	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-2	6	-0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
201	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
201	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
201	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00
201	5-I-3	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-1	7	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
201	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-2	6	0.03	-0.04	-0.00	0.01	0.00	-0.00
201	4-I-2	7	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
201	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
201	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00
201	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	4-I-4	6	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-1	7	-0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
201	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-2	6	-0.03	0.04	0.00	-0.01	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
201	5-I-2	7	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
201	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
201	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00
201	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
201	5-I-4	6	-0.03	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
201	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
201	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-1	6	-0.03	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
201	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
201	4-I-3	7	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-4	6	0.03	-0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
201	4-I-4	7	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
201	5-I-1	6	0.03	-0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
201	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
201	5-I-3	7	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
201	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-4	6	-0.03	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
201	5-I-4	7	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
201	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-1	6	-0.02	0.03	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
201	4-I-1	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-3	6	-0.02	0.03	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
201	4-I-3	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
201	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-4	6	0.02	-0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
201	4-I-4	7	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
201	5-I-1	6	0.02	-0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
201	5-I-1	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-3	6	0.02	-0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
201	5-I-3	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
201	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-4	6	-0.02	0.03	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
201	5-I-4	7	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
201	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-1	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
201	4-I-1	7	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-2	7	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-3	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
201	4-I-3	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	4-I-4	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
201	4-I-4	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
201	5-I-1	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
201	5-I-1	7	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-2	7	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-3	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
201	5-I-3	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
201	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
201	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
201	5-I-4	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
201	5-I-4	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
202	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
202	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	4-I-1	6	-0.03	0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	4-I-1	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
202	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.00	0.01	0.00	-0.00
202	4-I-2	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
202	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
202	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	4-I-3	7	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	4-I-4	6	0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
202	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	5-I-1	6	0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
202	5-I-1	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
202	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
202	5-I-2	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
202	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
202	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
202	5-I-3	7	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	5-I-4	6	-0.03	0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
202	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
202	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-1	6	-0.04	0.06	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
202	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-2	6	0.04	-0.05	0.02	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	7	-0.04	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-3	6	-0.04	0.06	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
202	4-I-3	7	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-4	6	0.04	-0.07	0.02	0.01	0.00	0.00
202	4-I-4	7	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
202	5-I-1	6	0.04	-0.06	0.02	0.01	0.00	0.00
202	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
202	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	5-I-2	6	-0.04	0.05	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	7	0.04	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
202	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	5-I-3	6	0.04	-0.06	0.02	0.01	0.00	0.00
202	5-I-3	7	0.04	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
202	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	5-I-4	6	-0.04	0.07	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
202	5-I-4	7	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
202	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-1	6	-0.04	0.06	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
202	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-2	6	0.04	-0.05	0.02	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	7	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-3	6	-0.04	0.05	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
202	4-I-3	7	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-4	6	0.03	-0.06	0.02	0.01	0.00	0.00
202	4-I-4	7	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
202	5-I-1	6	0.04	-0.06	0.02	0.01	0.00	0.00
202	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	5-I-2	6	-0.04	0.05	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	7	0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
202	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	5-I-3	6	0.04	-0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
202	5-I-3	7	0.04	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
202	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	5-I-4	6	-0.03	0.06	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
202	5-I-4	7	0.04	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
202	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-1	6	-0.02	0.04	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
202	4-I-1	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-2	6	0.02	-0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
202	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
202	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
202	4-I-3	7	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	4-I-4	6	0.02	-0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
202	4-I-4	7	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
202	5-I-1	6	0.02	-0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
202	5-I-1	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	5-I-2	6	-0.02	0.03	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
202	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
202	5-I-3	7	0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
202	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
202	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	5-I-4	6	-0.02	0.04	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
202	5-I-4	7	0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-1	6	-0.02	0.03	0.02	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-1	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
203	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-2	6	0.02	-0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.00
203	4-I-2	7	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
203	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
203	4-I-3	6	-0.02	0.03	0.02	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-3	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-4	6	0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-1	6	0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-1	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
203	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-2	6	-0.02	0.04	0.02	-0.01	-0.00	0.00
203	5-I-2	7	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
203	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
203	5-I-3	6	0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-3	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-4	6	-0.02	0.03	0.02	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
203	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.02	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-1	7	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
203	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-2	6	0.02	-0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.00
203	4-I-2	7	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
203	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
203	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.02	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	4-I-4	6	0.03	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-1	7	-0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
203	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-2	6	-0.02	0.04	0.02	-0.01	-0.00	0.00
203	5-I-2	7	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
203	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
203	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
203	5-I-4	6	-0.03	0.03	0.02	-0.00	-0.00	0.00
203	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
203	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-1	6	-0.04	0.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
203	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-2	6	0.05	-0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	7	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	6	-0.05	0.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
203	4-I-3	7	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-4	6	0.04	-0.07	-0.00	0.01	0.00	0.00
203	4-I-4	7	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
203	5-I-1	6	0.04	-0.06	-0.00	0.01	0.00	0.00
203	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
203	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-2	6	-0.05	0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	7	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	6	0.05	-0.06	-0.00	0.01	0.00	0.00
203	5-I-3	7	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
203	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-4	6	-0.04	0.07	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
203	5-I-4	7	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
203	4-I-1	7	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-2	6	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	7	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-4	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	0.00
203	4-I-4	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
203	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	0.00
203	5-I-1	7	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-2	6	-0.03	0.03	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	7	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
203	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-4	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
203	5-I-4	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
203	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-2	6	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
203	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
203	4-I-3	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-4	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	0.00
203	4-I-4	7	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
203	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	0.00
203	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-2	6	-0.03	0.03	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	0.00
203	5-I-3	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
203	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-4	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
203	5-I-4	7	0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
203	4-I-1	7	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-2	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00
203	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-3	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
203	4-I-4	7	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
203	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
203	5-I-1	7	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-2	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00
203	5-I-3	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
203	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
203	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
203	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
203	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
203	5-I-4	7	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
204	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-1	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
204	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-2	6	0.02	-0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00
204	4-I-2	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
204	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
204	4-I-3	6	-0.02	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-3	7	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
204	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-2	6	-0.02	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00
204	5-I-2	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
204	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
204	5-I-3	6	0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-3	7	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-1	6	-0.03	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-1	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
204	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-2	6	0.02	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00
204	4-I-2	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
204	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
204	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-3	7	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	4-I-4	6	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
204	5-I-1	6	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-1	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
204	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-2	6	-0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00
204	5-I-2	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
204	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
204	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-3	7	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	5-I-4	6	-0.03	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
204	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
204	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-1	6	-0.04	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
204	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-2	6	0.05	-0.05	0.01	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	7	-0.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-3	6	-0.05	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
204	4-I-3	7	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-4	6	0.04	-0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
204	4-I-4	7	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
204	5-I-1	6	0.04	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
204	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	5-I-2	6	-0.05	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	7	0.05	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
204	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	5-I-3	6	0.05	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
204	5-I-3	7	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
204	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	5-I-4	6	-0.04	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
204	5-I-4	7	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
204	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
204	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
204	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
204	4-I-3	7	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-4	6	0.03	-0.05	-0.00	0.01	0.00	0.00
204	4-I-4	7	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
204	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00
204	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
204	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
204	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
204	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00
204	5-I-3	7	0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
204	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	5-I-4	6	-0.03	0.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
204	5-I-4	7	0.04	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
204	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-1	6	-0.02	0.03	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
204	4-I-1	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
204	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-3	7	-0.02	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	4-I-4	6	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
204	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
204	5-I-1	6	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
204	5-I-1	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
204	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
204	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
204	5-I-3	7	0.02	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
204	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
204	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	5-I-4	6	-0.02	0.03	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
204	5-I-4	7	0.02	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
205	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-1	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-1	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
205	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-2	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
205	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
205	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-3	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
205	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-4	6	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-1	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
205	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-2	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
205	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
205	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-3	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
205	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-4	6	-0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-4	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-1	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-1	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
205	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
205	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
205	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-3	7	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
205	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	4-I-4	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
205	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-1	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-1	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
205	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
205	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
205	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-3	7	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
205	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
205	5-I-4	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
205	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
205	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
205	4-I-1	6	-0.02	0.04	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
205	4-I-1	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
205	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	4-I-2	6	0.02	-0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
205	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
205	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	4-I-3	6	-0.02	0.03	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
205	4-I-3	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
205	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	4-I-4	6	0.02	-0.04	0.03	0.01	0.00	0.00
205	4-I-4	7	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
205	5-I-1	6	0.02	-0.04	0.03	0.01	0.00	0.00
205	5-I-1	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	5-I-2	6	-0.02	0.03	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
205	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	5-I-3	6	0.02	-0.03	0.03	0.01	0.00	0.00
205	5-I-3	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
205	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
205	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	5-I-4	6	-0.02	0.04	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
205	5-I-4	7	0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
208	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	4-I-1	6	-0.04	0.05	0.02	-0.00	-0.00	0.00
208	4-I-1	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
208	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
208	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	4-I-2	6	0.04	-0.06	-0.02	0.01	0.00	-0.00
208	4-I-2	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
208	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
208	4-I-3	6	-0.04	0.06	0.02	-0.01	-0.00	0.00
208	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
208	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	4-I-4	6	0.04	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.00
208	4-I-4	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	5-I-1	6	0.04	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.00
208	5-I-1	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
208	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	5-I-2	6	-0.04	0.06	0.02	-0.01	-0.00	0.00
208	5-I-2	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
208	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
208	5-I-3	6	0.04	-0.06	-0.02	0.01	0.00	-0.00
208	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
208	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
208	5-I-4	6	-0.04	0.05	0.02	-0.00	-0.00	0.00
208	5-I-4	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
208	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
208	4-I-1	6	-0.06	0.08	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
208	4-I-1	7	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	4-I-2	6	0.06	-0.07	-0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-2	7	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	4-I-3	6	-0.06	0.08	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
208	4-I-3	7	-0.06	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
208	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	4-I-4	6	0.05	-0.09	-0.00	0.01	0.00	0.00
208	4-I-4	7	-0.07	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
208	5-I-1	6	0.06	-0.08	-0.00	0.01	0.00	0.00
208	5-I-1	7	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	5-I-2	6	-0.06	0.07	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-2	7	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
208	5-I-3	6	0.06	-0.08	-0.00	0.01	0.00	0.00
208	5-I-3	7	0.06	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
208	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
208	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	5-I-4	6	-0.05	0.09	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
208	5-I-4	7	0.07	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
209	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
209	4-I-1	7	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
209	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	4-I-2	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00
209	4-I-2	7	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
209	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
209	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00
209	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
209	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	4-I-4	6	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
209	5-I-1	7	-0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
209	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	5-I-2	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00
209	5-I-2	7	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
209	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
209	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00
209	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
209	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
209	5-I-4	6	-0.03	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
209	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
209	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
209	4-I-1	6	-0.05	0.08	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
209	4-I-1	7	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	4-I-2	6	0.06	-0.07	0.01	0.00	0.00	0.00
209	4-I-2	7	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	4-I-3	6	-0.06	0.08	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
209	4-I-3	7	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
209	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	4-I-4	6	0.05	-0.09	0.01	0.01	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
209	4-I-4	7	-0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
209	5-I-1	6	0.05	-0.08	0.01	0.01	0.00	0.00
209	5-I-1	7	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	5-I-2	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-2	7	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	5-I-3	6	0.06	-0.08	0.01	0.01	0.00	0.00
209	5-I-3	7	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
209	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
209	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	5-I-4	6	-0.05	0.09	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
209	5-I-4	7	0.06	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
210	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	4-I-1	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
210	4-I-1	7	0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
210	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	4-I-2	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
210	4-I-2	7	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
210	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
210	4-I-3	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
210	4-I-3	7	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	4-I-4	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-4	7	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	5-I-1	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
210	5-I-1	7	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
210	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	5-I-2	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
210	5-I-2	7	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
210	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
210	5-I-3	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
210	5-I-3	7	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	5-I-4	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
210	5-I-4	7	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
210	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-1	6	-0.06	0.09	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
210	4-I-1	7	0.05	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
210	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-2	6	0.06	-0.07	0.01	0.00	0.00	0.00
210	4-I-2	7	-0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-3	6	-0.06	0.08	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
210	4-I-3	7	-0.06	-0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-4	6	0.05	-0.09	0.01	0.01	0.00	0.00
210	4-I-4	7	-0.07	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
210	5-I-1	6	0.06	-0.09	0.01	0.01	0.00	0.00
210	5-I-1	7	-0.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	5-I-2	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-2	7	0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
210	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	5-I-3	6	0.06	-0.08	0.01	0.01	0.00	0.00
210	5-I-3	7	0.06	0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
210	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	5-I-4	6	-0.05	0.09	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
210	5-I-4	7	0.07	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
210	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-1	6	-0.04	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
210	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
210	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-2	6	0.05	-0.05	0.01	0.00	0.00	0.00
210	4-I-2	7	-0.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-3	6	-0.05	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
210	4-I-3	7	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	4-I-4	6	0.04	-0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
210	4-I-4	7	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
210	5-I-1	6	0.04	-0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
210	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	5-I-2	6	-0.05	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-2	7	0.05	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
210	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
210	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	5-I-3	6	0.05	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
210	5-I-3	7	0.05	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
210	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
210	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	5-I-4	6	-0.04	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
210	5-I-4	7	0.05	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
211	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
211	4-I-1	6	-0.05	0.09	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
211	4-I-1	7	0.05	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
211	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	4-I-2	6	0.06	-0.07	0.02	0.00	0.00	0.00
211	4-I-2	7	-0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
211	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	4-I-3	6	-0.06	0.08	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
211	4-I-3	7	-0.06	-0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
211	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	4-I-4	6	0.05	-0.09	0.02	0.01	0.00	0.00
211	4-I-4	7	-0.06	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
211	5-I-1	6	0.05	-0.09	0.02	0.01	0.00	0.00
211	5-I-1	7	-0.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	5-I-2	6	-0.06	0.07	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-2	7	0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
211	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	5-I-3	6	0.06	-0.08	0.02	0.01	0.00	0.00
211	5-I-3	7	0.06	0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
211	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
211	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	5-I-4	6	-0.05	0.09	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
211	5-I-4	7	0.06	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-1	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-2	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
223	4-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-3	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
223	4-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
223	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-4	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-1	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-2	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	5-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
223	5-I-3	6	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
223	5-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	5-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-4	6	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-2	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
223	4-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	4-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-2	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
223	5-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	5-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
223	5-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
223	5-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
223	4-I-1	6	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-1	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-2	6	0.00	-0.00	-0.02	0.01	0.00	0.00
223	4-I-2	7	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
223	4-I-3	6	-0.00	0.00	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
223	4-I-3	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-4	6	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	6	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-2	6	-0.00	0.00	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
223	5-I-2	7	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	5-I-3	6	0.00	-0.00	-0.02	0.01	0.00	0.00
223	5-I-3	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-4	6	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-1	6	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-1	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-2	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
223	4-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
223	4-I-3	6	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-3	7	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	4-I-4	6	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	7	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	6	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-2	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
223	5-I-2	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
223	5-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	5-I-3	6	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
223	5-I-3	7	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
223	5-I-4	6	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	7	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-1	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-1	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-2	6	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
223	4-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-3	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-3	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-4	6	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
223	4-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	6	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-2	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-2	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-3	6	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
223	5-I-3	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
223	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
223	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	5-I-4	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
223	5-I-4	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
223	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
223	4-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
223	4-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	4-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	4-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
223	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
223	5-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
223	5-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-4	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
223	5-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
223	5-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
301	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-1	6	-0.03	0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-1	7	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
301	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.00	0.01	0.00	-0.00
301	4-I-2	7	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
301	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
301	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-4	6	0.03	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-1	6	0.03	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-1	7	-0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
301	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
301	5-I-2	7	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
301	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
301	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-4	6	-0.03	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
301	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-1	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
301	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-2	6	0.04	-0.06	-0.00	0.01	0.00	-0.00
301	4-I-2	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
301	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
301	4-I-3	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
301	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-4	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-4	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-1	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
301	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-2	6	-0.04	0.06	0.00	-0.01	-0.00	0.00
301	5-I-2	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
301	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
301	5-I-3	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
301	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-4	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-4	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-1	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
301	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-2	6	0.02	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00
301	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
301	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
301	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-3	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
301	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
301	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-1	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
301	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
301	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-2	6	-0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
301	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
301	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
301	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-3	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
301	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
301	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
301	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-1	6	-0.05	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
301	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-2	6	0.05	-0.06	0.01	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	7	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-3	6	-0.05	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
301	4-I-3	7	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-4	6	0.04	-0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
301	4-I-4	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
301	5-I-1	6	0.05	-0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
301	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-2	6	-0.05	0.06	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	7	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-3	6	0.05	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
301	5-I-3	7	0.05	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
301	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-4	6	-0.04	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
301	5-I-4	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-1	6	-0.03	0.05	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
301	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.02	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
301	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
301	4-I-3	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-4	6	0.03	-0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
301	4-I-4	7	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
301	5-I-1	6	0.03	-0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
301	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
301	5-I-3	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
301	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-4	6	-0.03	0.05	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
301	5-I-4	7	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-1	6	-0.03	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
301	4-I-1	7	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	7	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
301	4-I-3	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-4	6	0.03	-0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
301	4-I-4	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
301	5-I-1	6	0.03	-0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
301	5-I-1	7	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	7	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
301	5-I-3	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
301	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-4	6	-0.03	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
301	5-I-4	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-1	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
301	4-I-1	7	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
301	4-I-2	7	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-3	6	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
301	4-I-3	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	4-I-4	6	0.02	-0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
301	4-I-4	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
301	5-I-1	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
301	5-I-1	7	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-2	7	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-3	6	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
301	5-I-3	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
301	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
301	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	5-I-4	6	-0.02	0.03	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
301	5-I-4	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
302	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-1	6	-0.05	0.08	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
302	4-I-1	7	0.05	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
302	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-2	6	0.05	-0.06	0.02	0.00	0.00	0.00
302	4-I-2	7	-0.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-3	6	-0.05	0.07	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
302	4-I-3	7	-0.05	-0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-4	6	0.05	-0.08	0.02	0.01	0.00	0.00
302	4-I-4	7	-0.06	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
302	5-I-1	6	0.05	-0.08	0.02	0.01	0.00	0.00
302	5-I-1	7	-0.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
302	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	5-I-2	6	-0.05	0.06	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-2	7	0.05	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
302	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	5-I-3	6	0.05	-0.07	0.02	0.01	0.00	0.00
302	5-I-3	7	0.05	0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
302	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	5-I-4	6	-0.05	0.08	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
302	5-I-4	7	0.06	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
302	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-1	6	-0.04	0.06	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
302	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
302	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-2	6	0.04	-0.05	0.02	0.00	0.00	0.00
302	4-I-2	7	-0.04	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-3	6	-0.04	0.05	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
302	4-I-3	7	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	4-I-4	6	0.03	-0.06	0.02	0.01	0.00	0.00
302	4-I-4	7	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
302	5-I-1	6	0.04	-0.06	0.02	0.01	0.00	0.00
302	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	5-I-2	6	-0.04	0.05	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-2	7	0.04	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
302	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	5-I-3	6	0.04	-0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
302	5-I-3	7	0.04	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
302	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
302	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	5-I-4	6	-0.03	0.06	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
302	5-I-4	7	0.04	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
303	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-1	6	-0.04	0.05	0.02	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-1	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
303	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-2	6	0.03	-0.05	-0.02	0.01	0.00	-0.00
303	4-I-2	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
303	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
303	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
303	4-I-3	6	-0.03	0.05	0.02	-0.01	-0.00	0.00
303	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-4	6	0.04	-0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-4	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-1	6	0.04	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-1	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
303	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-2	6	-0.03	0.05	0.02	-0.01	-0.00	0.00
303	5-I-2	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
303	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
303	5-I-3	6	0.03	-0.05	-0.02	0.01	0.00	-0.00
303	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-4	6	-0.04	0.04	0.02	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-4	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-1	6	-0.02	0.03	0.02	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-1	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
303	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-2	6	0.02	-0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.00
303	4-I-2	7	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
303	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
303	4-I-3	6	-0.02	0.04	0.02	-0.01	-0.00	0.00
303	4-I-3	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-4	6	0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-1	6	0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-1	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
303	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-2	6	-0.02	0.04	0.02	-0.01	-0.00	0.00
303	5-I-2	7	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
303	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
303	5-I-3	6	0.02	-0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.00
303	5-I-3	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
303	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-4	6	-0.02	0.03	0.02	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-1	6	-0.02	0.03	0.02	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-1	7	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
303	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-2	6	0.02	-0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.00
303	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
303	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
303	4-I-3	6	-0.02	0.03	0.02	-0.01	-0.00	0.00
303	4-I-3	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	4-I-4	6	0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-1	6	0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-1	7	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
303	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-2	6	-0.02	0.04	0.02	-0.01	-0.00	0.00
303	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
303	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
303	5-I-3	6	0.02	-0.03	-0.02	0.01	0.00	-0.00
303	5-I-3	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
303	5-I-4	6	-0.02	0.03	0.02	-0.00	-0.00	0.00
303	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
303	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-1	6	-0.05	0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
303	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-2	6	0.05	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	7	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-3	6	-0.05	0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
303	4-I-3	7	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-4	6	0.04	-0.07	-0.01	0.01	0.00	0.00
303	4-I-4	7	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
303	5-I-1	6	0.05	-0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00
303	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-2	6	-0.05	0.05	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	7	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-3	6	0.05	-0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00
303	5-I-3	7	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
303	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-4	6	-0.04	0.07	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
303	5-I-4	7	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
303	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-1	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
303	4-I-1	7	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-2	6	0.05	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	7	-0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-3	6	-0.05	0.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
303	4-I-3	7	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-4	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00
303	4-I-4	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
303	5-I-1	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00
303	5-I-1	7	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-2	6	-0.05	0.05	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	7	0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-3	6	0.05	-0.05	-0.01	0.01	0.00	0.00
303	5-I-3	7	0.05	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
303	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-4	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
303	5-I-4	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
303	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
303	4-I-1	7	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-2	6	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
303	4-I-2	7	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-3	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	4-I-4	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	0.00
303	4-I-4	7	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
303	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	0.00
303	5-I-1	7	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-2	6	-0.03	0.03	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-2	7	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00
303	5-I-3	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
303	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
303	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
303	5-I-4	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
303	5-I-4	7	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
304	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-1	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
304	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-2	6	0.03	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00
304	4-I-2	7	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
304	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
304	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00
304	4-I-3	7	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-4	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-1	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
304	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-2	6	-0.03	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00
304	5-I-2	7	0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
304	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
304	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00
304	5-I-3	7	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
304	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-4	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-1	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
304	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-2	6	0.02	-0.03	-0.02	0.01	0.00	-0.00
304	4-I-2	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
304	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
304	4-I-3	6	-0.02	0.03	0.02	-0.01	-0.00	0.00
304	4-I-3	7	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
304	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-2	6	-0.02	0.03	0.02	-0.01	-0.00	0.00
304	5-I-2	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
304	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
304	5-I-3	6	0.02	-0.03	-0.02	0.01	0.00	-0.00
304	5-I-3	7	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-1	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
304	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-2	6	0.02	-0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00
304	4-I-2	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
304	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
304	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-3	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
304	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
304	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-2	6	-0.02	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00
304	5-I-2	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
304	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
304	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-3	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
304	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
304	5-I-4	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
304	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-1	6	-0.05	0.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
304	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
304	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-2	6	0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-2	7	-0.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-3	6	-0.05	0.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
304	4-I-3	7	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-4	6	0.04	-0.07	-0.00	0.01	0.00	0.00
304	4-I-4	7	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
304	5-I-1	6	0.05	-0.06	-0.00	0.01	0.00	0.00
304	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
304	5-I-2	6	-0.05	0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-2	7	0.05	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
304	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
304	5-I-3	6	0.05	-0.06	-0.00	0.01	0.00	0.00
304	5-I-3	7	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
304	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	5-I-4	6	-0.04	0.07	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
304	5-I-4	7	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
304	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-1	6	-0.03	0.05	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
304	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
304	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
304	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
304	4-I-2	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
304	4-I-3	7	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	4-I-4	6	0.03	-0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
304	4-I-4	7	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
304	5-I-1	6	0.03	-0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
304	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
304	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-2	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
304	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
304	5-I-3	7	0.03	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
304	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
304	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	5-I-4	6	-0.03	0.05	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
304	5-I-4	7	0.04	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
305	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-1	6	-0.03	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-1	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	-0.00
305	4-I-2	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	7	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-4	6	0.03	-0.03	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	7	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-1	6	0.03	-0.03	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-1	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
305	5-I-2	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
305	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	7	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-4	6	-0.03	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-1	6	-0.03	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-1	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	-0.00
305	4-I-2	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	7	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-4	6	0.03	-0.03	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-1	6	0.03	-0.03	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-1	7	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
305	5-I-2	7	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	7	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-4	6	-0.03	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-1	6	-0.04	0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-2	6	0.04	-0.06	0.00	0.01	0.00	-0.00
305	4-I-2	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	6	-0.04	0.06	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
305	4-I-3	7	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-4	6	0.04	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
305	4-I-4	7	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-1	6	0.04	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-2	6	-0.04	0.06	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
305	5-I-2	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	6	0.04	-0.06	0.00	0.01	0.00	-0.00
305	5-I-3	7	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-4	6	-0.04	0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	7	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-1	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-1	7	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-2	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-2	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-3	7	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
305	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	4-I-4	6	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-1	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-2	6	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-2	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	6	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-3	7	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
305	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	5-I-4	6	-0.02	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
305	5-I-4	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
305	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-1	6	-0.04	0.06	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
305	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
305	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-2	6	0.04	-0.05	0.02	0.00	0.00	0.00
305	4-I-2	7	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-3	6	-0.04	0.05	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
305	4-I-3	7	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-4	6	0.03	-0.06	0.03	0.01	0.00	0.00
305	4-I-4	7	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
305	5-I-1	6	0.04	-0.06	0.03	0.01	0.00	0.00
305	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	5-I-2	6	-0.04	0.05	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-2	7	0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
305	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	5-I-3	6	0.04	-0.05	0.03	0.01	0.00	0.00
305	5-I-3	7	0.04	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
305	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	5-I-4	6	-0.03	0.06	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
305	5-I-4	7	0.04	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
305	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-1	6	-0.02	0.04	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
305	4-I-1	7	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
305	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-2	6	0.02	-0.03	0.03	0.00	0.00	0.00
305	4-I-2	7	-0.02	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-3	6	-0.02	0.04	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
305	4-I-3	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	4-I-4	6	0.02	-0.04	0.03	0.01	0.00	0.00
305	4-I-4	7	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
305	5-I-1	6	0.02	-0.04	0.03	0.01	0.00	0.00
305	5-I-1	7	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	5-I-2	6	-0.02	0.03	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-2	7	0.02	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
305	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
305	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	5-I-3	6	0.02	-0.04	0.03	0.01	0.00	0.00
305	5-I-3	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
305	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
305	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	5-I-4	6	-0.02	0.04	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
305	5-I-4	7	0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
308	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-1	6	-0.06	0.08	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
308	4-I-1	7	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-2	6	0.06	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00
308	4-I-2	7	-0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-3	6	-0.06	0.07	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
308	4-I-3	7	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-4	6	0.05	-0.09	-0.01	0.01	0.00	0.00
308	4-I-4	7	-0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
308	5-I-1	6	0.06	-0.08	-0.01	0.01	0.00	0.00
308	5-I-1	7	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	5-I-2	6	-0.06	0.07	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-2	7	0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	5-I-3	6	0.06	-0.07	-0.01	0.01	0.00	0.00
308	5-I-3	7	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
308	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	5-I-4	6	-0.05	0.09	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
308	5-I-4	7	0.07	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
308	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-1	6	-0.06	0.08	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
308	4-I-1	7	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-2	6	0.06	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00
308	4-I-2	7	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-3	6	-0.06	0.08	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
308	4-I-3	7	-0.06	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
308	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	4-I-4	6	0.05	-0.09	-0.01	0.01	0.00	0.00
308	4-I-4	7	-0.07	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
308	5-I-1	6	0.06	-0.08	-0.01	0.01	0.00	0.00
308	5-I-1	7	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	5-I-2	6	-0.06	0.07	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-2	7	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
308	5-I-3	6	0.06	-0.08	-0.01	0.01	0.00	0.00
308	5-I-3	7	0.06	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
308	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
308	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	5-I-4	6	-0.05	0.09	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
308	5-I-4	7	0.07	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
309	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	4-I-1	6	-0.04	0.06	0.01	-0.00	-0.00	0.00
309	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
309	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	4-I-2	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
309	4-I-2	7	-0.05	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
309	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
309	4-I-3	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
309	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
309	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	4-I-4	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
309	4-I-4	7	-0.04	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	5-I-1	6	0.04	-0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.00
309	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
309	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	5-I-2	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
309	5-I-2	7	0.05	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
309	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
309	5-I-3	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
309	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
309	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
309	5-I-4	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
309	5-I-4	7	0.04	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
310	4-I-1	6	-0.06	0.09	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
310	4-I-1	7	0.06	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
310	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-2	6	0.06	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-2	7	-0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-3	6	-0.06	0.08	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
310	4-I-3	7	-0.06	-0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-4	6	0.05	-0.09	-0.00	0.01	0.00	0.00
310	4-I-4	7	-0.07	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
310	5-I-1	6	0.06	-0.09	-0.00	0.01	0.00	0.00
310	5-I-1	7	-0.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
310	5-I-2	6	-0.06	0.07	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-2	7	0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
310	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
310	5-I-3	6	0.06	-0.08	-0.00	0.01	0.00	0.00
310	5-I-3	7	0.06	0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
310	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	5-I-4	6	-0.05	0.09	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
310	5-I-4	7	0.07	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
310	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	4-I-1	6	-0.05	0.07	0.01	-0.00	-0.00	0.00
310	4-I-1	7	0.06	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
310	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	4-I-2	6	0.05	-0.08	-0.01	0.01	0.00	-0.00
310	4-I-2	7	-0.06	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
310	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
310	4-I-3	6	-0.05	0.07	0.01	-0.01	-0.00	0.00
310	4-I-3	7	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	4-I-4	6	0.05	-0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-4	7	-0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	5-I-1	6	0.05	-0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.00
310	5-I-1	7	-0.06	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
310	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	5-I-2	6	-0.05	0.08	0.01	-0.01	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
310	5-I-2	7	0.06	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
310	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
310	5-I-3	6	0.05	-0.07	-0.01	0.01	0.00	-0.00
310	5-I-3	7	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	5-I-4	6	-0.05	0.06	0.01	-0.00	-0.00	0.00
310	5-I-4	7	0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
310	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-1	6	-0.06	0.09	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
310	4-I-1	7	0.05	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
310	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-2	6	0.06	-0.07	0.01	0.00	0.00	0.00
310	4-I-2	7	-0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-3	6	-0.06	0.08	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
310	4-I-3	7	-0.06	-0.02	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	4-I-4	6	0.05	-0.09	0.01	0.01	0.00	0.00
310	4-I-4	7	-0.07	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
310	5-I-1	6	0.06	-0.09	0.01	0.01	0.00	0.00
310	5-I-1	7	-0.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	5-I-2	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-2	7	0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
310	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	5-I-3	6	0.06	-0.08	0.01	0.01	0.00	0.00
310	5-I-3	7	0.06	0.02	0.02	-0.00	0.00	0.00
310	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
310	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	5-I-4	6	-0.05	0.09	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
310	5-I-4	7	0.07	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
323	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-1	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-1	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
323	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-2	6	0.01	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-2	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
323	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
323	4-I-3	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-3	7	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
323	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-4	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-4	7	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-1	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-1	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
323	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-2	6	-0.01	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-2	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
323	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
323	5-I-3	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-3	7	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-4	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-4	7	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-1	6	-0.01	0.02	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
323	4-I-1	7	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-2	6	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	7	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-3	6	-0.01	0.01	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
323	4-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-4	6	0.01	-0.02	0.03	0.01	0.00	0.00
323	4-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
323	5-I-1	6	0.01	-0.02	0.03	0.01	0.00	0.00
323	5-I-1	7	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-2	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	7	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
323	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-3	6	0.01	-0.01	0.03	0.01	0.00	0.00
323	5-I-3	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
323	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-4	6	-0.01	0.02	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
323	5-I-4	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
323	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
323	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-1	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
323	4-I-1	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-2	6	0.01	-0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
323	4-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-3	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
323	4-I-3	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-4	6	0.01	-0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
323	4-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
323	5-I-1	6	0.01	-0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
323	5-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-2	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
323	5-I-2	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-3	6	0.01	-0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
323	5-I-3	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
323	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-4	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
323	5-I-4	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
323	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
323	4-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	4-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	4-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
323	5-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
323	5-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
323	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
323	5-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
323	5-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
323	5-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
323	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
323	4-I-1	7	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-2	7	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
323	4-I-3	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	4-I-4	6	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
323	4-I-4	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
323	5-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
323	5-I-1	7	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-2	7	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
323	5-I-3	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
323	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
323	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
323	5-I-4	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
323	5-I-4	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
401	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-1	6	-0.05	0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
401	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-2	6	0.04	-0.06	0.00	0.01	0.00	-0.00
401	4-I-2	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
401	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
401	4-I-3	6	-0.04	0.06	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
401	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-4	6	0.05	-0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-4	7	-0.05	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-1	6	0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
401	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-2	6	-0.04	0.06	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
401	5-I-2	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
401	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
401	5-I-3	6	0.04	-0.06	0.00	0.01	0.00	-0.00
401	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-4	6	-0.05	0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-4	7	0.05	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-1	6	-0.06	0.07	0.01	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-1	7	0.06	0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
401	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-2	6	0.05	-0.08	-0.00	0.01	0.00	-0.00
401	4-I-2	7	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
401	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
401	4-I-3	6	-0.06	0.08	0.01	-0.01	-0.00	0.00
401	4-I-3	7	-0.05	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-4	6	0.06	-0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-4	7	-0.06	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-1	6	0.06	-0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-1	7	-0.06	-0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00
401	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-2	6	-0.05	0.08	0.00	-0.01	-0.00	0.00
401	5-I-2	7	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
401	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
401	5-I-3	6	0.06	-0.08	-0.01	0.01	0.00	-0.00
401	5-I-3	7	0.05	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-4	6	-0.06	0.06	0.01	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
401	5-I-4	7	0.06	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-1	7	0.03	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
401	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-2	6	0.03	-0.04	-0.00	0.01	0.00	-0.00
401	4-I-2	7	-0.03	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
401	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
401	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.00	-0.01	-0.00	0.00
401	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	4-I-4	6	0.03	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-1	7	-0.03	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
401	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-2	6	-0.03	0.04	0.00	-0.01	-0.00	0.00
401	5-I-2	7	0.03	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
401	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
401	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.00	0.01	0.00	-0.00
401	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
401	5-I-4	6	-0.03	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
401	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
401	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-1	6	-0.05	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
401	4-I-1	7	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-2	6	0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	7	-0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-3	6	-0.05	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
401	4-I-3	7	-0.05	-0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-4	6	0.04	-0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
401	4-I-4	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
401	5-I-1	6	0.05	-0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
401	5-I-1	7	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
401	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-2	6	-0.05	0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	7	0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-3	6	0.05	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
401	5-I-3	7	0.05	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.00
401	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-4	6	-0.04	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
401	5-I-4	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
401	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-1	6	-0.04	0.07	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
401	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-2	6	0.05	-0.06	0.02	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	7	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-3	6	-0.05	0.06	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
401	4-I-3	7	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-4	6	0.04	-0.07	0.02	0.01	0.00	0.00
401	4-I-4	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
401	5-I-1	6	0.04	-0.07	0.02	0.01	0.00	0.00
401	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-2	6	-0.05	0.06	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	7	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-3	6	0.05	-0.06	0.02	0.01	0.00	0.00
401	5-I-3	7	0.05	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
401	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-4	6	-0.04	0.07	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
401	5-I-4	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
401	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-1	6	-0.03	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
401	4-I-1	7	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
401	4-I-2	7	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
401	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
401	4-I-3	7	-0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	4-I-4	6	0.03	-0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
401	4-I-4	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
401	5-I-1	6	0.03	-0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
401	5-I-1	7	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-2	7	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
401	5-I-3	7	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
401	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
401	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	5-I-4	6	-0.03	0.05	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
401	5-I-4	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
402	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	4-I-1	6	-0.06	0.07	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	4-I-1	7	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
402	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	4-I-2	6	0.05	-0.08	0.00	0.01	0.00	-0.00
402	4-I-2	7	-0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
402	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
402	4-I-3	6	-0.06	0.07	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
402	4-I-3	7	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	4-I-4	6	0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-4	7	-0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	5-I-1	6	0.06	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.00
402	5-I-1	7	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
402	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	5-I-2	6	-0.05	0.08	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
402	5-I-2	7	0.06	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
402	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
402	5-I-3	6	0.06	-0.07	0.00	0.01	0.00	-0.00
402	5-I-3	7	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
402	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	5-I-4	6	-0.06	0.06	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
402	5-I-4	7	0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
402	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
402	4-I-1	6	-0.05	0.08	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
402	4-I-1	7	0.05	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
402	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	4-I-2	6	0.05	-0.07	0.02	0.00	0.00	0.00
402	4-I-2	7	-0.05	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
402	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	4-I-3	6	-0.05	0.07	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
402	4-I-3	7	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
402	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	4-I-4	6	0.05	-0.08	0.02	0.01	0.00	0.00
402	4-I-4	7	-0.06	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
402	5-I-1	6	0.05	-0.08	0.02	0.01	0.00	0.00
402	5-I-1	7	-0.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	5-I-2	6	-0.05	0.07	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-2	7	0.05	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
402	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	5-I-3	6	0.05	-0.07	0.02	0.01	0.00	0.00
402	5-I-3	7	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
402	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
402	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	5-I-4	6	-0.05	0.08	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
402	5-I-4	7	0.06	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
403	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	6	-0.05	0.07	0.02	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	7	0.06	0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-2	6	0.05	-0.08	-0.02	0.01	0.00	-0.00
403	4-I-2	7	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	6	-0.05	0.08	0.02	-0.01	-0.00	0.00
403	4-I-3	7	-0.05	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	6	0.05	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	7	-0.06	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
403	5-I-1	6	0.05	-0.07	-0.02	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-1	7	-0.06	-0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-2	6	-0.05	0.08	0.02	-0.01	-0.00	0.00
403	5-I-2	7	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	6	0.05	-0.08	-0.02	0.01	0.00	-0.00
403	5-I-3	7	0.05	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-4	6	-0.05	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	7	0.06	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	6	-0.05	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-2	6	0.04	-0.07	-0.02	0.01	0.00	-0.00
403	4-I-2	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	6	-0.05	0.07	0.02	-0.01	-0.00	0.00
403	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	6	0.05	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	7	-0.05	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-1	6	0.05	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-2	6	-0.04	0.07	0.02	-0.01	-0.00	0.00
403	5-I-2	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	6	0.05	-0.07	-0.02	0.01	0.00	-0.00
403	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-4	6	-0.05	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	7	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	6	-0.04	0.05	0.02	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-2	6	0.03	-0.06	-0.02	0.01	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
403	4-I-2	7	-0.04	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	6	-0.03	0.05	0.02	-0.01	-0.00	0.00
403	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	6	0.04	-0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	7	-0.04	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-1	6	0.04	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-1	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-2	6	-0.03	0.06	0.02	-0.01	-0.00	0.00
403	5-I-2	7	0.04	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	6	0.03	-0.05	-0.02	0.01	0.00	-0.00
403	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-4	6	-0.04	0.04	0.02	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	7	0.04	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	6	-0.03	0.05	0.02	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	7	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-2	6	0.03	-0.05	-0.02	0.01	0.00	-0.00
403	4-I-2	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	6	-0.03	0.05	0.02	-0.01	-0.00	0.00
403	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	6	0.03	-0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-1	6	0.03	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-1	7	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-2	6	-0.03	0.05	0.02	-0.01	-0.00	0.00
403	5-I-2	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	6	0.03	-0.05	-0.02	0.01	0.00	-0.00
403	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
403	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-4	6	-0.03	0.04	0.02	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	6	-0.02	0.03	0.03	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-1	7	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-2	6	0.02	-0.04	-0.03	0.01	0.00	-0.00
403	4-I-2	7	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
403	4-I-3	6	-0.02	0.04	0.03	-0.01	-0.00	0.00
403	4-I-3	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	4-I-4	6	0.02	-0.03	-0.03	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-4	7	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-1	6	0.02	-0.03	-0.03	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-1	7	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-2	6	-0.02	0.04	0.03	-0.01	-0.00	0.00
403	5-I-2	7	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
403	5-I-3	6	0.02	-0.04	-0.03	0.01	0.00	-0.00
403	5-I-3	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
403	5-I-4	6	-0.02	0.03	0.03	-0.00	-0.00	0.00
403	5-I-4	7	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
403	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
403	4-I-1	6	-0.05	0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
403	4-I-1	7	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	4-I-2	6	0.05	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00
403	4-I-2	7	-0.05	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
403	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	4-I-3	6	-0.05	0.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
403	4-I-3	7	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
403	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	4-I-4	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00
403	4-I-4	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
403	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
403	5-I-1	6	0.05	-0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00
403	5-I-1	7	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	5-I-2	6	-0.05	0.05	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-2	7	0.05	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
403	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	5-I-3	6	0.05	-0.05	-0.01	0.01	0.00	0.00
403	5-I-3	7	0.05	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
403	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
403	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
403	5-I-4	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
403	5-I-4	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
404	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-1	6	-0.05	0.06	0.01	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-1	7	0.05	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-2	6	0.04	-0.07	-0.01	0.01	0.00	-0.00
404	4-I-2	7	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
404	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
404	4-I-3	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
404	4-I-3	7	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-4	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	7	-0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-1	6	0.05	-0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-1	7	-0.05	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-2	6	-0.04	0.07	0.01	-0.01	-0.00	0.00
404	5-I-2	7	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
404	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
404	5-I-3	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
404	5-I-3	7	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-4	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	7	0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.02	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-1	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
404	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-2	6	0.03	-0.05	-0.02	0.01	0.00	-0.00
404	4-I-2	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
404	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
404	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.02	-0.01	-0.00	0.00
404	4-I-3	7	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-4	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	7	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-1	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-2	6	-0.03	0.05	0.02	-0.01	-0.00	0.00
404	5-I-2	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
404	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
404	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.00
404	5-I-3	7	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-4	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	7	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-1	7	0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-2	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00
404	4-I-2	7	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
404	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
404	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00
404	4-I-3	7	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-4	6	0.03	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-1	7	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-2	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00
404	5-I-2	7	0.04	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
404	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
404	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00
404	5-I-3	7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-4	6	-0.03	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-1	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-1	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-2	6	0.02	-0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00
404	4-I-2	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
404	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
404	4-I-3	6	-0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
404	4-I-3	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	4-I-4	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-4	7	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-1	6	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-1	7	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-2	6	-0.02	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00
404	5-I-2	7	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
404	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
404	5-I-3	6	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.00
404	5-I-3	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
404	5-I-4	6	-0.02	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
404	5-I-4	7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
404	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
404	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
404	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
404	4-I-1	6	-0.05	0.07	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
404	4-I-1	7	0.04	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
404	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
404	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
404	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	4-I-2	6	0.05	-0.05	0.01	0.00	0.00	0.00
404	4-I-2	7	-0.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
404	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
404	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
404	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	4-I-3	6	-0.05	0.06	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
404	4-I-3	7	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
404	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
404	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
404	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	4-I-4	6	0.04	-0.07	0.00	0.01	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
404	4-I-4	7	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
404	5-I-1	6	0.05	-0.07	0.00	0.01	0.00	0.00
404	5-I-1	7	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
404	5-I-2	6	-0.05	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-2	7	0.05	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
404	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
404	5-I-3	6	0.05	-0.06	0.00	0.01	0.00	0.00
404	5-I-3	7	0.05	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
404	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
404	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
404	5-I-4	6	-0.04	0.07	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
404	5-I-4	7	0.05	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
405	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-1	6	-0.05	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
405	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-2	6	0.04	-0.06	0.01	0.01	0.00	-0.00
405	4-I-2	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
405	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
405	4-I-3	6	-0.04	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
405	4-I-3	7	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-4	6	0.05	-0.05	0.01	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-4	7	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-1	6	0.05	-0.05	0.01	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
405	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-2	6	-0.04	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
405	5-I-2	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
405	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
405	5-I-3	6	0.04	-0.06	0.01	0.01	0.00	-0.00
405	5-I-3	7	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-4	6	-0.05	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-4	7	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-1	6	-0.04	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-1	7	0.05	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
405	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-2	6	0.04	-0.06	0.01	0.01	0.00	-0.00
405	4-I-2	7	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
405	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
405	4-I-3	6	-0.04	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
405	4-I-3	7	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-4	6	0.04	-0.04	0.01	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-4	7	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-1	6	0.04	-0.05	0.01	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-1	7	-0.05	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
405	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-2	6	-0.04	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
405	5-I-2	7	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
405	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
405	5-I-3	6	0.04	-0.05	0.01	0.01	0.00	-0.00
405	5-I-3	7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-4	6	-0.04	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-4	7	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-1	6	-0.03	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-1	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
405	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-2	6	0.03	-0.04	0.01	0.01	0.00	-0.00
405	4-I-2	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
405	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
405	4-I-3	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-3	7	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
405	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	4-I-4	6	0.03	-0.03	0.01	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-4	7	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-1	6	0.03	-0.03	0.01	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-1	7	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
405	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-2	6	-0.03	0.04	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
405	5-I-2	7	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
405	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
405	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
405	5-I-3	6	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-3	7	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
405	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	5-I-4	6	-0.03	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
405	5-I-4	7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
405	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-1	6	-0.05	0.08	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
405	4-I-1	7	0.05	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
405	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-2	6	0.05	-0.06	0.02	0.00	0.00	0.00
405	4-I-2	7	-0.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-3	6	-0.05	0.07	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
405	4-I-3	7	-0.05	-0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-4	6	0.04	-0.08	0.03	0.01	0.00	0.00
405	4-I-4	7	-0.06	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
405	5-I-1	6	0.05	-0.08	0.03	0.01	0.00	0.00
405	5-I-1	7	-0.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	5-I-2	6	-0.05	0.06	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-2	7	0.05	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
405	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	5-I-3	6	0.05	-0.07	0.03	0.01	0.00	0.00
405	5-I-3	7	0.05	0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
405	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	5-I-4	6	-0.04	0.08	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
405	5-I-4	7	0.06	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
405	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-1	6	-0.04	0.06	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
405	4-I-1	7	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
405	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-2	6	0.04	-0.05	0.03	0.00	0.00	0.00
405	4-I-2	7	-0.04	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-3	6	-0.04	0.05	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
405	4-I-3	7	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
405	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	4-I-4	6	0.03	-0.06	0.03	0.01	0.00	0.00
405	4-I-4	7	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
405	5-I-1	6	0.04	-0.06	0.03	0.01	0.00	0.00
405	5-I-1	7	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	5-I-2	6	-0.04	0.05	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-2	7	0.04	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
405	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	5-I-3	6	0.04	-0.05	0.03	0.01	0.00	0.00
405	5-I-3	7	0.04	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
405	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
405	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	5-I-4	6	-0.03	0.06	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
405	5-I-4	7	0.04	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
408	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
408	4-I-1	6	-0.06	0.08	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
408	4-I-1	7	0.06	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	4-I-2	6	0.06	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00
408	4-I-2	7	-0.06	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
408	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	4-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	4-I-3	6	-0.06	0.07	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
408	4-I-3	7	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
408	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	4-I-4	6	0.05	-0.09	-0.01	0.01	0.00	0.00
408	4-I-4	7	-0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
408	5-I-1	6	0.06	-0.08	-0.01	0.01	0.00	0.00
408	5-I-1	7	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	5-I-2	6	-0.06	0.07	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-2	7	0.06	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
408	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	5-I-3	6	0.06	-0.07	-0.01	0.01	0.00	0.00
408	5-I-3	7	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
408	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
408	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
408	5-I-4	6	-0.05	0.09	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
408	5-I-4	7	0.07	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
409	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
409	4-I-1	6	-0.06	0.07	0.01	-0.00	-0.00	0.00
409	4-I-1	7	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
409	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	4-I-2	6	0.05	-0.08	-0.01	0.01	0.00	-0.00
409	4-I-2	7	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
409	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
409	4-I-3	6	-0.06	0.08	0.01	-0.01	-0.00	0.00
409	4-I-3	7	-0.05	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
409	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	4-I-4	6	0.06	-0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.00
409	4-I-4	7	-0.06	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	5-I-1	6	0.06	-0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.00
409	5-I-1	7	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
409	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	5-I-2	6	-0.05	0.08	0.01	-0.01	-0.00	0.00
409	5-I-2	7	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
409	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
409	5-I-3	6	0.06	-0.08	-0.01	0.01	0.00	-0.00
409	5-I-3	7	0.05	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
409	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
409	5-I-4	6	-0.06	0.07	0.01	-0.00	-0.00	0.00
409	5-I-4	7	0.06	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
410	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
410	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
410	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
410	4-I-1	6	-0.06	0.09	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
410	4-I-1	7	0.06	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
410	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
410	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
410	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	4-I-2	6	0.06	-0.07	0.01	0.00	0.00	0.00
410	4-I-2	7	-0.06	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
410	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
410	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
410	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	4-I-3	6	-0.06	0.08	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
410	4-I-3	7	-0.06	-0.02	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
410	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
410	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
410	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	4-I-4	6	0.06	-0.09	0.00	0.01	0.00	0.00
410	4-I-4	7	-0.07	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
410	5-I-1	6	0.06	-0.09	0.00	0.01	0.00	0.00
410	5-I-1	7	-0.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
410	5-I-2	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
410	5-I-2	7	0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
410	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
410	5-I-3	6	0.06	-0.08	0.00	0.01	0.00	0.00
410	5-I-3	7	0.06	0.02	0.02	-0.00	0.00	0.00
410	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
410	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
410	5-I-4	6	-0.06	0.09	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
410	5-I-4	7	0.07	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
423	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-1	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-1	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
423	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-2	6	0.01	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-2	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
423	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
423	4-I-3	6	-0.01	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-3	7	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
423	4-I-4	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-4	7	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-1	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-1	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
423	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-2	6	-0.01	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-2	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
423	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
423	5-I-3	6	0.01	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-3	7	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-4	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-4	7	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-1	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-1	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
423	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-2	6	0.01	-0.02	-0.02	0.01	0.00	-0.00
423	4-I-2	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
423	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
423	4-I-3	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-3	7	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
423	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	4-I-4	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-4	7	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-1	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-1	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
423	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-2	6	-0.01	0.02	0.02	-0.01	-0.00	0.00
423	5-I-2	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
423	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
423	5-I-3	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-3	7	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
423	5-I-4	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	0.00
423	5-I-4	7	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
423	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-1	6	-0.01	0.02	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
423	4-I-1	7	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
423	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
423	4-I-2	6	0.01	-0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
423	4-I-2	7	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-3	6	-0.01	0.02	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
423	4-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-4	6	0.01	-0.02	0.03	0.01	0.00	0.00
423	4-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
423	5-I-1	6	0.01	-0.02	0.03	0.01	0.00	0.00
423	5-I-1	7	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
423	5-I-2	6	-0.01	0.01	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-2	7	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
423	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	5-I-3	6	0.01	-0.02	0.03	0.01	0.00	0.00
423	5-I-3	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
423	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	5-I-4	6	-0.01	0.02	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
423	5-I-4	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
423	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
423	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-1	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
423	4-I-1	7	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-2	6	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
423	4-I-2	7	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-3	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00
423	4-I-3	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	4-I-4	6	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
423	4-I-4	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
423	5-I-1	6	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
423	5-I-1	7	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	5-I-2	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
423	5-I-2	7	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
423	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	5-I-3	6	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
423	5-I-3	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
423	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
423	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
423	5-I-4	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
423	5-I-4	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
501	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-1	6	-0.06	0.07	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-1	7	0.06	0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
501	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-2	6	0.05	-0.08	0.00	0.01	0.00	-0.00
501	4-I-2	7	-0.07	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
501	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
501	4-I-3	6	-0.06	0.08	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
501	4-I-3	7	-0.05	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-4	6	0.06	-0.06	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-4	7	-0.06	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-1	6	0.06	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-1	7	-0.06	-0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00
501	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
501	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-2	6	-0.05	0.08	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
501	5-I-2	7	0.07	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
501	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
501	5-I-3	6	0.06	-0.08	0.00	0.01	0.00	-0.00
501	5-I-3	7	0.05	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-4	6	-0.06	0.06	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-4	7	0.06	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-1	6	-0.05	0.06	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
501	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-2	6	0.04	-0.06	-0.00	0.01	0.00	-0.00
501	4-I-2	7	-0.05	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
501	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
501	4-I-3	6	-0.04	0.06	0.00	-0.01	-0.00	0.00
501	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	4-I-4	6	0.05	-0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-4	7	-0.05	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-1	6	0.05	-0.06	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
501	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-2	6	-0.04	0.06	0.00	-0.01	-0.00	0.00
501	5-I-2	7	0.05	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
501	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
501	5-I-3	6	0.04	-0.06	-0.00	0.01	0.00	-0.00
501	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
501	5-I-4	6	-0.05	0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00
501	5-I-4	7	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
501	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	4-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
501	4-I-1	6	-0.04	0.07	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
501	4-I-1	7	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
501	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	4-I-2	6	0.05	-0.05	0.01	0.00	0.00	0.00
501	4-I-2	7	-0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
501	4-I-3	6	-0.05	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
501	4-I-3	7	-0.05	-0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.00
501	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	4-I-4	6	0.04	-0.07	0.02	0.01	0.00	0.00
501	4-I-4	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
501	5-I-1	6	0.04	-0.07	0.02	0.01	0.00	0.00
501	5-I-1	7	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	5-I-2	6	-0.05	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-2	7	0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
501	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	5-I-3	6	0.05	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
501	5-I-3	7	0.05	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.00
501	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
501	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	5-I-4	6	-0.04	0.07	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
501	5-I-4	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
502	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-1	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-1	7	0.06	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
502	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-2	6	0.05	-0.08	0.01	0.01	0.00	-0.00
502	4-I-2	7	-0.06	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
502	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
502	4-I-3	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
502	4-I-3	7	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-4	6	0.06	-0.06	0.01	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-4	7	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-1	6	0.06	-0.07	0.01	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-1	7	-0.06	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
502	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-2	6	-0.05	0.08	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
502	5-I-2	7	0.06	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
502	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
502	5-I-3	6	0.06	-0.07	0.01	0.01	0.00	-0.00
502	5-I-3	7	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-4	6	-0.06	0.06	-0.01	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
502	5-I-4	7	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-1	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-1	7	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
502	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-2	6	0.05	-0.08	0.01	0.01	0.00	-0.00
502	4-I-2	7	-0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
502	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
502	4-I-3	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
502	4-I-3	7	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	4-I-4	6	0.06	-0.06	0.01	0.00	0.00	-0.00
502	4-I-4	7	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-1	6	0.06	-0.07	0.01	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-1	7	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
502	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-2	6	-0.05	0.08	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
502	5-I-2	7	0.07	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
502	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
502	5-I-3	6	0.06	-0.07	0.01	0.01	0.00	-0.00
502	5-I-3	7	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
502	5-I-4	6	-0.06	0.06	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
502	5-I-4	7	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-1	6	-0.05	0.07	0.02	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
503	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-2	6	0.04	-0.08	-0.02	0.01	0.00	-0.00
503	4-I-2	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
503	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
503	4-I-3	6	-0.05	0.07	0.02	-0.01	-0.00	0.00
503	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-4	6	0.05	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-4	7	-0.05	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-1	6	0.05	-0.07	-0.02	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
503	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-2	6	-0.04	0.08	0.02	-0.01	-0.00	0.00
503	5-I-2	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
503	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
503	5-I-3	6	0.05	-0.07	-0.02	0.01	0.00	-0.00
503	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-4	6	-0.05	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-4	7	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-1	6	-0.05	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
503	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-2	6	0.04	-0.07	-0.03	0.01	0.00	-0.00
503	4-I-2	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
503	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
503	4-I-3	6	-0.05	0.07	0.02	-0.01	-0.00	0.00
503	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-4	6	0.05	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-4	7	-0.05	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-1	6	0.05	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
503	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-2	6	-0.04	0.07	0.03	-0.01	-0.00	0.00
503	5-I-2	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
503	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
503	5-I-3	6	0.05	-0.07	-0.02	0.01	0.00	-0.00
503	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-4	6	-0.05	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-4	7	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-1	6	-0.03	0.05	0.03	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-1	7	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
503	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-2	6	0.03	-0.06	-0.03	0.01	0.00	-0.00
503	4-I-2	7	-0.04	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
503	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
503	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
503	4-I-3	6	-0.03	0.05	0.03	-0.01	-0.00	0.00
503	4-I-3	7	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	4-I-4	6	0.03	-0.04	-0.03	0.00	0.00	-0.00
503	4-I-4	7	-0.04	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-1	6	0.03	-0.05	-0.03	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-1	7	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
503	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-2	6	-0.03	0.06	0.03	-0.01	-0.00	0.00
503	5-I-2	7	0.04	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
503	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
503	5-I-3	6	0.03	-0.05	-0.03	0.01	0.00	-0.00
503	5-I-3	7	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
503	5-I-4	6	-0.03	0.04	0.03	-0.00	-0.00	0.00
503	5-I-4	7	0.04	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-1	6	-0.05	0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-1	7	0.05	0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
504	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-2	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
504	4-I-2	7	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
504	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
504	4-I-3	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
504	4-I-3	7	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-4	6	0.04	-0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-4	7	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-1	6	0.05	-0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-1	7	-0.05	-0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00
504	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-2	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
504	5-I-2	7	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
504	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
504	5-I-3	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
504	5-I-3	7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
504	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-4	6	-0.04	0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-4	7	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-1	6	-0.04	0.06	0.02	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-1	7	0.05	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
504	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-2	6	0.04	-0.07	-0.02	0.01	0.00	-0.00
504	4-I-2	7	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
504	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
504	4-I-3	6	-0.04	0.06	0.02	-0.01	-0.00	0.00
504	4-I-3	7	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-4	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-4	7	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-1	6	0.04	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-1	7	-0.05	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
504	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-2	6	-0.04	0.07	0.02	-0.01	-0.00	0.00
504	5-I-2	7	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
504	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
504	5-I-3	6	0.04	-0.06	-0.02	0.01	0.00	-0.00
504	5-I-3	7	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-4	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-4	7	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-1	6	-0.03	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-1	7	0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
504	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-2	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00
504	4-I-2	7	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
504	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
504	4-I-3	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00
504	4-I-3	7	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	4-I-4	6	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
504	4-I-4	7	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
504	5-I-1	6	0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-1	7	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
504	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-2	6	-0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.00
504	5-I-2	7	0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
504	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
504	5-I-3	6	0.03	-0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.00
504	5-I-3	7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
504	5-I-4	6	-0.03	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
504	5-I-4	7	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	4-I-1	6	-0.05	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
505	4-I-1	7	0.05	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
505	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	4-I-2	6	0.04	-0.06	0.01	0.01	0.00	-0.00
505	4-I-2	7	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
505	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
505	4-I-3	6	-0.04	0.05	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
505	4-I-3	7	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	4-I-4	6	0.05	-0.04	0.01	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-4	7	-0.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	5-I-1	6	0.05	-0.05	0.01	0.00	0.00	-0.00
505	5-I-1	7	-0.05	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
505	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	5-I-2	6	-0.04	0.06	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
505	5-I-2	7	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
505	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
505	5-I-3	6	0.04	-0.05	0.01	0.01	0.00	-0.00
505	5-I-3	7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
505	5-I-4	6	-0.05	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
505	5-I-4	7	0.05	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
505	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	4-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
505	4-I-1	6	-0.05	0.08	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
505	4-I-1	7	0.05	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
505	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	4-I-2	6	0.05	-0.07	0.03	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
505	4-I-2	7	-0.05	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
505	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	4-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	4-I-3	6	-0.05	0.07	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
505	4-I-3	7	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
505	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	4-I-4	6	0.04	-0.08	0.03	0.01	0.00	0.00
505	4-I-4	7	-0.06	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
505	5-I-1	6	0.05	-0.08	0.03	0.01	0.00	0.00
505	5-I-1	7	-0.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	5-I-2	6	-0.05	0.07	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-2	7	0.05	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
505	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	5-I-3	6	0.05	-0.07	0.03	0.01	0.00	0.00
505	5-I-3	7	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
505	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
505	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	5-I-4	6	-0.04	0.08	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
505	5-I-4	7	0.06	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
509	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
509	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
509	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	4-I-1	6	-0.06	0.07	0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	4-I-1	7	0.06	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
509	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
509	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
509	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	4-I-2	6	0.05	-0.08	-0.00	0.01	0.00	-0.00
509	4-I-2	7	-0.07	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
509	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
509	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
509	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
509	4-I-3	6	-0.06	0.08	0.00	-0.01	-0.00	0.00
509	4-I-3	7	-0.05	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
509	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
509	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
509	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	4-I-4	6	0.06	-0.07	-0.00	0.00	0.00	-0.00
509	4-I-4	7	-0.06	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
509	5-I-1	6	0.06	-0.07	-0.00	0.00	0.00	-0.00
509	5-I-1	7	-0.06	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
509	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
509	5-I-2	6	-0.05	0.08	0.00	-0.01	-0.00	0.00
509	5-I-2	7	0.07	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
509	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
509	5-I-3	6	0.06	-0.08	-0.00	0.01	0.00	-0.00
509	5-I-3	7	0.05	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
509	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
509	5-I-4	6	-0.06	0.07	0.00	-0.00	-0.00	0.00
509	5-I-4	7	0.06	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-1	6	-0.01	0.01	0.03	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-1	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
523	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-2	6	0.01	-0.02	-0.03	0.01	0.00	-0.00
523	4-I-2	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
523	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
523	4-I-3	6	-0.01	0.02	0.03	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-3	7	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
523	4-I-4	6	0.01	-0.01	-0.03	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-4	7	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-1	6	0.01	-0.01	-0.03	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-1	7	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
523	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-2	6	-0.01	0.02	0.03	-0.01	-0.00	0.00
523	5-I-2	7	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
523	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
523	5-I-3	6	0.01	-0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-3	7	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-4	6	-0.01	0.01	0.03	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-4	7	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-1	6	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-1	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
523	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-2	6	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-2	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
523	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
523	4-I-3	6	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-3	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
523	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	4-I-4	6	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-4	7	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
523	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-1	6	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
523	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-2	6	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-2	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
523	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
523	5-I-3	6	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-3	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
523	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	5-I-4	6	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
523	5-I-4	7	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
523	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	4-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	4-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
523	4-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	4-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
523	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
523	4-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	4-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
523	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	4-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	4-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	5-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	5-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	5-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
523	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
523	5-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	5-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
523	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
523	5-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
523	5-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
602	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	4-I-1	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
602	4-I-1	7	0.06	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
602	4-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
602	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	4-I-2	6	0.05	-0.08	0.01	0.01	0.00	-0.00
602	4-I-2	7	-0.07	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
602	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
602	4-I-3	6	-0.06	0.07	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
602	4-I-3	7	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	4-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	4-I-4	6	0.06	-0.06	0.01	0.00	0.00	-0.00
602	4-I-4	7	-0.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	5-I-1	6	0.06	-0.07	0.01	0.00	0.00	-0.00
602	5-I-1	7	-0.06	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
602	5-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	5-I-2	6	-0.05	0.08	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
602	5-I-2	7	0.07	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
602	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
602	5-I-3	6	0.06	-0.07	0.01	0.01	0.00	-0.00
602	5-I-3	7	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
602	5-I-4	6	-0.06	0.06	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
602	5-I-4	7	0.06	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	4-I-1	6	-0.05	0.07	0.03	-0.00	-0.00	0.00
603	4-I-1	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
603	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	4-I-2	6	0.04	-0.08	-0.03	0.01	0.00	-0.00
603	4-I-2	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
603	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
603	4-I-3	6	-0.05	0.07	0.03	-0.01	-0.00	0.00
603	4-I-3	7	-0.04	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
603	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	4-I-4	6	0.05	-0.06	-0.03	0.00	0.00	-0.00
603	4-I-4	7	-0.05	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	5-I-1	6	0.05	-0.07	-0.03	0.00	0.00	-0.00
603	5-I-1	7	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
603	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	5-I-2	6	-0.04	0.08	0.03	-0.01	-0.00	0.00
603	5-I-2	7	0.05	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
603	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
603	5-I-3	6	0.05	-0.07	-0.03	0.01	0.00	-0.00
603	5-I-3	7	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
603	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
603	5-I-4	6	-0.05	0.06	0.03	-0.00	-0.00	0.00
603	5-I-4	7	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	4-I-1	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
604	4-I-1	7	0.05	0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
604	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	4-I-2	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
604	4-I-2	7	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
604	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
604	4-I-3	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
604	4-I-3	7	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	4-I-4	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
604	4-I-4	7	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	5-I-1	6	0.04	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
604	5-I-1	7	-0.05	-0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00
604	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	5-I-2	6	-0.04	0.06	0.01	-0.01	-0.00	0.00
604	5-I-2	7	0.05	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
604	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
604	5-I-3	6	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.00
604	5-I-3	7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
604	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
604	5-I-4	6	-0.04	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
604	5-I-4	7	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-1	6	-0.01	0.01	0.02	-0.01	-0.00	0.00
623	4-I-1	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
623	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-2	6	0.01	-0.01	-0.02	0.01	0.00	-0.00
623	4-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
623	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
623	4-I-3	6	-0.01	0.01	0.02	-0.01	-0.00	0.00
623	4-I-3	7	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-4	6	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
623	4-I-4	7	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-1	6	0.01	-0.01	-0.02	0.01	0.00	-0.00
623	5-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
623	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-2	6	-0.01	0.01	0.02	-0.01	-0.00	0.00
623	5-I-2	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
623	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
623	5-I-3	6	0.01	-0.01	-0.02	0.01	0.00	-0.00
623	5-I-3	7	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-4	6	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-4	7	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-1	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
623	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
623	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
623	4-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	4-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
623	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-2	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
623	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
623	5-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-3	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
623	5-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
623	5-I-4	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
623	4-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	4-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	4-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
623	4-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	4-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
623	4-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
623	4-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	4-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
623	4-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	4-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	4-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
623	5-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	5-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	5-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
623	5-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	5-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
623	5-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
623	5-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	5-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
623	5-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	5-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
623	5-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
723	4-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	4-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	4-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	4-I-1	6	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
723	4-I-1	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
723	4-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	4-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	4-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	4-I-2	6	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.00
723	4-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
723	4-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	4-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	4-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
723	4-I-3	6	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
723	4-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	4-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	4-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	4-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	4-I-4	6	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
723	4-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	5-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	5-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	5-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	5-I-1	6	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.00
723	5-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
723	5-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	5-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	5-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
723	5-I-2	6	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
723	5-I-2	7	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
723	5-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
723	5-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	5-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
723	5-I-3	6	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.00
723	5-I-3	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
723	5-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	5-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
723	5-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
723	5-I-4	6	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
723	5-I-4	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
1001	4-I-1	1	1.45	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.02
1001	4-I-1	2	-0.15	-1.10	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1001	4-I-1	3	0.37	-1.53	-0.00	0.00	0.00	0.06
1001	4-I-1	6	0.60	-1.11	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
1001	4-I-1	7	-1.08	-0.36	0.01	-0.00	0.02	-0.01
1001	4-I-2	1	-0.42	-0.23	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1001	4-I-2	2	1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
1001	4-I-2	3	-0.89	2.16	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1001	4-I-2	6	-0.40	0.84	0.00	0.01	0.01	0.01
1001	4-I-2	7	1.10	0.32	-0.01	0.00	-0.02	0.00
1001	4-I-3	1	0.67	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.02
1001	4-I-3	2	-0.07	-1.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1001	4-I-3	3	-1.48	1.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1001	4-I-3	6	0.51	-0.97	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
1001	4-I-3	7	0.88	0.69	-0.01	0.01	-0.02	-0.01
1001	4-I-4	1	0.47	-1.73	-0.00	0.00	0.00	0.03
1001	4-I-4	2	1.19	0.04	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1001	4-I-4	3	0.90	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.06
1001	4-I-4	6	-0.62	1.21	0.01	0.01	0.01	-0.01
1001	4-I-4	7	0.95	0.58	-0.01	0.01	-0.02	-0.00
1001	5-I-1	1	-1.45	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1001	5-I-1	2	0.15	1.10	0.00	-0.00	0.00	0.00
1001	5-I-1	3	-0.37	1.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1001	5-I-1	6	-0.60	1.11	0.01	0.01	0.01	-0.00
1001	5-I-1	7	1.08	0.36	-0.01	0.00	-0.02	0.01
1001	5-I-2	1	0.42	0.23	0.00	-0.00	0.00	0.03
1001	5-I-2	2	-1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1001	5-I-2	3	0.89	-2.16	-0.00	0.00	0.00	0.06
1001	5-I-2	6	0.40	-0.84	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01
1001	5-I-2	7	-1.10	-0.32	0.01	-0.00	0.02	-0.00
1001	5-I-3	1	-0.67	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.02
1001	5-I-3	2	0.07	1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1001	5-I-3	3	1.48	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.06
1001	5-I-3	6	-0.51	0.97	0.00	0.01	0.01	0.00
1001	5-I-3	7	-0.88	-0.69	0.01	-0.01	0.02	0.01
1001	5-I-4	1	-0.47	1.73	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1001	5-I-4	2	-1.19	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1001	5-I-4	3	-0.90	0.82	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1001	5-I-4	6	0.62	-1.21	-0.01	-0.01	-0.01	0.01
1001	5-I-4	7	-0.95	-0.58	0.01	-0.01	0.02	0.00
1002	4-I-1	1	1.45	-0.50	-0.00	0.00	0.00	0.02
1002	4-I-1	2	-0.15	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1002	4-I-1	3	0.37	-0.92	-0.00	0.00	0.00	0.06
1002	4-I-1	6	0.60	-1.08	0.01	0.01	-0.00	0.00
1002	4-I-1	7	-1.08	-0.42	-0.00	0.00	0.01	-0.01
1002	4-I-2	1	-0.42	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1002	4-I-2	2	1.21	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1002	4-I-2	3	-0.89	1.56	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1002	4-I-2	6	-0.40	0.92	-0.01	-0.01	0.00	0.01
1002	4-I-2	7	1.10	0.37	0.00	-0.00	-0.01	0.00
1002	4-I-3	1	0.67	0.27	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
1002	4-I-3	2	-0.07	-1.22	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1002	4-I-3	3	-1.48	0.91	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1002	4-I-3	6	0.51	-0.99	0.01	0.01	-0.00	-0.00
1002	4-I-3	7	0.88	0.63	0.00	-0.00	-0.00	-0.01
1002	4-I-4	1	0.47	-1.43	-0.00	0.00	0.00	0.03
1002	4-I-4	2	1.19	0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1002	4-I-4	3	0.90	-0.22	-0.00	0.00	0.00	0.06
1002	4-I-4	6	-0.62	1.14	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
1002	4-I-4	7	0.95	0.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1002	5-I-1	1	-1.45	0.50	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1002	5-I-1	2	0.15	1.13	0.00	-0.00	0.00	0.00
1002	5-I-1	3	-0.37	0.92	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1002	5-I-1	6	-0.60	1.08	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
1002	5-I-1	7	1.08	0.42	0.00	-0.00	-0.01	0.01
1002	5-I-2	1	0.42	0.53	0.00	-0.00	0.00	0.03
1002	5-I-2	2	-1.21	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1002	5-I-2	3	0.89	-1.56	-0.00	0.00	0.00	0.06
1002	5-I-2	6	0.40	-0.92	0.01	0.01	-0.00	-0.01
1002	5-I-2	7	-1.10	-0.37	-0.00	0.00	0.01	-0.00
1002	5-I-3	1	-0.67	-0.27	0.00	0.00	-0.00	0.02
1002	5-I-3	2	0.07	1.22	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1002	5-I-3	3	1.48	-0.91	-0.00	0.00	0.00	0.06
1002	5-I-3	6	-0.51	0.99	-0.01	-0.01	0.00	0.00
1002	5-I-3	7	-0.88	-0.63	-0.00	0.00	0.00	0.01
1002	5-I-4	1	-0.47	1.43	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1002	5-I-4	2	-1.19	-0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
1002	5-I-4	3	-0.90	0.22	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1002	5-I-4	6	0.62	-1.14	0.01	0.01	-0.00	0.01
1002	5-I-4	7	-0.95	-0.53	-0.00	0.00	0.00	0.00
1003	4-I-1	1	1.45	-0.25	-0.00	0.00	0.00	0.02
1003	4-I-1	2	-0.15	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1003	4-I-1	3	0.37	-0.31	-0.00	0.00	0.00	0.06
1003	4-I-1	6	0.60	-1.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1003	4-I-1	7	-1.08	-0.49	0.00	0.00	0.01	-0.01
1003	4-I-2	1	-0.42	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1003	4-I-2	2	1.21	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
1003	4-I-2	3	-0.89	0.97	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1003	4-I-2	6	-0.40	0.99	-0.00	0.01	0.00	0.01
1003	4-I-2	7	1.10	0.42	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
1003	4-I-3	1	0.67	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.02
1003	4-I-3	2	-0.07	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1003	4-I-3	3	-1.48	0.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1003	4-I-3	6	0.51	-1.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
1003	4-I-3	7	0.88	0.56	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
1003	4-I-4	1	0.47	-1.13	-0.00	0.00	0.00	0.03
1003	4-I-4	2	1.19	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1003	4-I-4	3	0.90	0.37	0.00	-0.00	0.00	0.06
1003	4-I-4	6	-0.62	1.07	-0.00	0.00	0.00	-0.01
1003	4-I-4	7	0.95	0.48	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
1003	5-I-1	1	-1.45	0.25	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1003	5-I-1	2	0.15	1.16	0.00	-0.00	0.00	0.00
1003	5-I-1	3	-0.37	0.31	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1003	5-I-1	6	-0.60	1.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1003	5-I-1	7	1.08	0.49	-0.00	-0.00	-0.01	0.01
1003	5-I-2	1	0.42	0.83	0.00	-0.00	0.00	0.03
1003	5-I-2	2	-1.21	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1003	5-I-2	3	0.89	-0.97	-0.00	0.00	0.00	0.06
1003	5-I-2	6	0.40	-0.99	0.00	-0.01	-0.00	-0.01
1003	5-I-2	7	-1.10	-0.42	0.00	0.00	0.01	-0.00
1003	5-I-3	1	-0.67	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02
1003	5-I-3	2	0.07	1.19	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1003	5-I-3	3	1.48	-0.30	-0.00	0.00	0.00	0.06
1003	5-I-3	6	-0.51	1.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
1003	5-I-3	7	-0.88	-0.56	0.00	0.00	0.01	0.01
1003	5-I-4	1	-0.47	1.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1003	5-I-4	2	-1.19	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1003	5-I-4	3	-0.90	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1003	5-I-4	6	0.62	-1.07	0.00	-0.00	-0.00	0.01
1003	5-I-4	7	-0.95	-0.48	0.00	0.00	0.01	0.00
1004	4-I-1	1	1.45	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
1004	4-I-1	2	-0.15	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1004	4-I-1	3	0.37	0.30	0.00	-0.00	0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1004	4-I-1	6	0.60	-1.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00
1004	4-I-1	7	-1.08	-0.56	0.04	0.01	-0.01	-0.01
1004	4-I-2	1	-0.42	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1004	4-I-2	2	1.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1004	4-I-2	3	-0.89	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1004	4-I-2	6	-0.40	1.06	0.01	0.01	-0.00	0.01
1004	4-I-2	7	1.10	0.48	-0.04	-0.01	0.01	0.00
1004	4-I-3	1	0.67	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.02
1004	4-I-3	2	-0.07	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1004	4-I-3	3	-1.48	-0.31	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1004	4-I-3	6	0.51	-1.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
1004	4-I-3	7	0.88	0.49	-0.03	-0.01	0.01	-0.01
1004	4-I-4	1	0.47	-0.83	-0.00	0.00	0.00	0.03
1004	4-I-4	2	1.19	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
1004	4-I-4	3	0.90	0.97	0.00	-0.00	0.00	0.06
1004	4-I-4	6	-0.62	0.99	0.02	0.01	-0.01	-0.01
1004	4-I-4	7	0.95	0.43	-0.03	-0.01	0.01	-0.00
1004	5-I-1	1	-1.45	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1004	5-I-1	2	0.15	1.19	0.00	-0.00	0.00	0.00
1004	5-I-1	3	-0.37	-0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1004	5-I-1	6	-0.60	1.02	0.02	0.01	-0.01	-0.00
1004	5-I-1	7	1.08	0.56	-0.04	-0.01	0.01	0.01
1004	5-I-2	1	0.42	1.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
1004	5-I-2	2	-1.21	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1004	5-I-2	3	0.89	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.06
1004	5-I-2	6	0.40	-1.06	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
1004	5-I-2	7	-1.10	-0.48	0.04	0.01	-0.01	-0.00
1004	5-I-3	1	-0.67	0.24	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
1004	5-I-3	2	0.07	1.16	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1004	5-I-3	3	1.48	0.31	0.00	-0.00	0.00	0.06
1004	5-I-3	6	-0.51	1.05	0.01	0.01	-0.00	0.00
1004	5-I-3	7	-0.88	-0.49	0.03	0.01	-0.01	0.01
1004	5-I-4	1	-0.47	0.83	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1004	5-I-4	2	-1.19	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1004	5-I-4	3	-0.90	-0.97	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1004	5-I-4	6	0.62	-0.99	-0.02	-0.01	0.01	0.01
1004	5-I-4	7	-0.95	-0.43	0.03	0.01	-0.01	0.00
1005	4-I-1	1	1.45	0.26	0.02	-0.00	0.00	0.02
1005	4-I-1	2	-0.15	-1.22	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1005	4-I-1	3	0.37	0.91	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1005	4-I-1	6	0.60	-0.99	-0.10	0.01	-0.02	0.00
1005	4-I-1	7	-1.08	-0.63	0.30	-0.04	0.00	-0.01
1005	4-I-2	1	-0.42	-1.43	-0.01	0.00	0.00	-0.03
1005	4-I-2	2	1.21	0.04	0.01	-0.00	0.00	0.00
1005	4-I-2	3	-0.89	-0.22	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
1005	4-I-2	6	-0.40	1.14	0.04	-0.01	0.02	0.01
1005	4-I-2	7	1.10	0.53	-0.29	0.04	-0.01	0.00
1005	4-I-3	1	0.67	-0.50	0.01	-0.00	0.00	-0.02
1005	4-I-3	2	-0.07	-1.13	-0.01	0.00	0.00	0.00
1005	4-I-3	3	-1.48	-0.92	-0.02	0.00	-0.00	-0.06
1005	4-I-3	6	0.51	-1.08	-0.07	0.01	-0.02	-0.00
1005	4-I-3	7	0.88	0.42	-0.22	0.03	-0.01	-0.01
1005	4-I-4	1	0.47	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.03
1005	4-I-4	2	1.19	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1005	4-I-4	3	0.90	1.57	0.01	-0.00	-0.00	0.06
1005	4-I-4	6	-0.62	0.92	0.11	-0.01	0.02	-0.01
1005	4-I-4	7	0.95	0.37	-0.24	0.03	-0.01	-0.00
1005	5-I-1	1	-1.45	-0.26	-0.02	0.00	-0.00	-0.02
1005	5-I-1	2	0.15	1.22	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1005	5-I-1	3	-0.37	-0.91	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1005	5-I-1	6	-0.60	0.99	0.10	-0.01	0.02	-0.00
1005	5-I-1	7	1.08	0.63	-0.30	0.04	-0.00	0.01
1005	5-I-2	1	0.42	1.43	0.01	-0.00	-0.00	0.03
1005	5-I-2	2	-1.21	-0.04	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1005	5-I-2	3	0.89	0.22	0.01	-0.00	0.00	0.06
1005	5-I-2	6	0.40	-1.14	-0.04	0.01	-0.02	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1005	5-I-2	7	-1.10	-0.53	0.29	-0.04	0.01	-0.00
1005	5-I-3	1	-0.67	0.50	-0.01	0.00	-0.00	0.02
1005	5-I-3	2	0.07	1.13	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1005	5-I-3	3	1.48	0.92	0.02	-0.00	0.00	0.06
1005	5-I-3	6	-0.51	1.08	0.07	-0.01	0.02	0.00
1005	5-I-3	7	-0.88	-0.42	0.22	-0.03	0.01	0.01
1005	5-I-4	1	-0.47	0.53	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1005	5-I-4	2	-1.19	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1005	5-I-4	3	-0.90	-1.57	-0.01	0.00	0.00	-0.06
1005	5-I-4	6	0.62	-0.92	-0.11	0.01	-0.02	0.01
1005	5-I-4	7	-0.95	-0.37	0.24	-0.03	0.01	0.00
1006	4-I-1	1	1.45	0.52	-0.02	-0.00	0.01	0.02
1006	4-I-1	2	-0.16	-1.25	-0.02	0.01	0.00	-0.00
1006	4-I-1	3	0.37	1.53	0.01	-0.01	-0.00	0.06
1006	4-I-1	6	0.58	-0.93	0.36	-0.09	-0.06	0.00
1006	4-I-1	7	-1.03	-0.66	-0.11	-0.05	0.10	-0.00
1006	4-I-2	1	-0.43	-1.74	-0.02	0.01	-0.00	-0.03
1006	4-I-2	2	1.22	0.05	-0.02	0.00	0.01	0.00
1006	4-I-2	3	-0.89	-0.82	0.01	0.00	-0.00	-0.06
1006	4-I-2	6	-0.39	1.17	-0.38	0.10	0.05	0.00
1006	4-I-2	7	1.05	0.55	0.14	0.04	-0.10	-0.00
1006	4-I-3	1	0.68	-0.76	-0.02	0.00	0.01	-0.02
1006	4-I-3	2	-0.07	-1.11	-0.02	0.01	0.00	0.00
1006	4-I-3	3	-1.48	-1.53	0.00	0.00	-0.01	-0.06
1006	4-I-3	6	0.50	-1.07	0.38	-0.10	-0.06	-0.00
1006	4-I-3	7	0.84	0.33	0.14	0.03	-0.08	-0.01
1006	4-I-4	1	0.47	-0.24	-0.01	0.00	0.00	0.03
1006	4-I-4	2	1.19	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00
1006	4-I-4	3	0.91	2.17	0.02	-0.01	0.00	0.06
1006	4-I-4	6	-0.61	0.81	-0.34	0.08	0.06	-0.01
1006	4-I-4	7	0.91	0.30	0.16	0.02	-0.09	-0.01
1006	5-I-1	1	-1.45	-0.52	0.02	0.00	-0.01	-0.02
1006	5-I-1	2	0.16	1.25	0.02	-0.01	-0.00	0.00
1006	5-I-1	3	-0.37	-1.53	-0.01	0.01	0.00	-0.06
1006	5-I-1	6	-0.58	0.93	-0.36	0.09	0.06	-0.00
1006	5-I-1	7	1.03	0.66	0.11	0.05	-0.10	0.00
1006	5-I-2	1	0.43	1.74	0.02	-0.01	0.00	0.03
1006	5-I-2	2	-1.22	-0.05	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
1006	5-I-2	3	0.89	0.82	-0.01	-0.00	0.00	0.06
1006	5-I-2	6	0.39	-1.17	0.38	-0.10	-0.05	-0.00
1006	5-I-2	7	-1.05	-0.55	-0.14	-0.04	0.10	0.00
1006	5-I-3	1	-0.68	0.76	0.02	-0.00	-0.01	0.02
1006	5-I-3	2	0.07	1.11	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
1006	5-I-3	3	1.48	1.53	-0.00	-0.00	0.01	0.06
1006	5-I-3	6	-0.50	1.07	-0.38	0.10	0.06	0.00
1006	5-I-3	7	-0.84	-0.33	-0.14	-0.03	0.08	0.01
1006	5-I-4	1	-0.47	0.24	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1006	5-I-4	2	-1.19	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
1006	5-I-4	3	-0.91	-2.17	-0.02	0.01	-0.00	-0.06
1006	5-I-4	6	0.61	-0.81	0.34	-0.08	-0.06	0.01
1006	5-I-4	7	-0.91	-0.30	-0.16	-0.02	0.09	0.01
1007	4-I-1	1	1.19	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.02
1007	4-I-1	2	-0.13	-1.10	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1007	4-I-1	3	-0.25	-1.53	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1007	4-I-1	6	0.57	-1.11	0.02	0.01	-0.01	0.00
1007	4-I-1	7	-1.01	-0.36	0.02	0.01	0.02	-0.01
1007	4-I-2	1	-0.12	-0.23	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1007	4-I-2	2	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1007	4-I-2	3	-0.30	2.16	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1007	4-I-2	6	-0.47	0.84	-0.02	-0.01	0.01	0.01
1007	4-I-2	7	1.05	0.32	-0.02	-0.01	-0.02	0.00
1007	4-I-3	1	0.93	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.02
1007	4-I-3	2	-0.09	-1.24	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1007	4-I-3	3	-0.87	1.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1007	4-I-3	6	0.54	-0.97	0.02	0.01	-0.01	-0.00
1007	4-I-3	7	0.94	0.69	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1007	4-I-4	1	0.17	-1.73	-0.00	0.00	0.00	0.03
1007	4-I-4	2	1.20	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
1007	4-I-4	3	0.31	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.06
1007	4-I-4	6	-0.55	1.21	-0.03	-0.02	0.01	-0.01
1007	4-I-4	7	1.00	0.58	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00
1007	5-I-1	1	-1.19	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1007	5-I-1	2	0.13	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
1007	5-I-1	3	0.25	1.53	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1007	5-I-1	6	-0.57	1.11	-0.02	-0.01	0.01	-0.00
1007	5-I-1	7	1.01	0.36	-0.02	-0.01	-0.02	0.01
1007	5-I-2	1	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.03
1007	5-I-2	2	-1.20	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1007	5-I-2	3	0.30	-2.16	-0.00	0.00	0.00	0.06
1007	5-I-2	6	0.47	-0.84	0.02	0.01	-0.01	-0.01
1007	5-I-2	7	-1.05	-0.32	0.02	0.01	0.02	-0.00
1007	5-I-3	1	-0.93	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.02
1007	5-I-3	2	0.09	1.24	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1007	5-I-3	3	0.87	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.06
1007	5-I-3	6	-0.54	0.97	-0.02	-0.01	0.01	0.00
1007	5-I-3	7	-0.94	-0.69	0.03	0.01	0.01	0.01
1007	5-I-4	1	-0.17	1.73	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1007	5-I-4	2	-1.20	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1007	5-I-4	3	-0.31	0.82	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1007	5-I-4	6	0.55	-1.21	0.03	0.02	-0.01	0.01
1007	5-I-4	7	-1.00	-0.58	0.03	0.01	0.01	0.00
1008	4-I-1	1	1.19	-0.50	-0.00	0.00	0.00	0.02
1008	4-I-1	2	-0.13	-1.13	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1008	4-I-1	3	-0.25	-0.92	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1008	4-I-1	6	0.57	-1.08	0.12	-0.01	-0.00	0.00
1008	4-I-1	7	-1.01	-0.42	0.05	0.01	0.01	-0.01
1008	4-I-2	1	-0.12	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1008	4-I-2	2	1.20	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
1008	4-I-2	3	-0.30	1.56	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1008	4-I-2	6	-0.47	0.92	-0.09	0.01	0.00	0.01
1008	4-I-2	7	1.05	0.37	-0.05	-0.01	-0.01	0.00
1008	4-I-3	1	0.93	0.27	0.00	0.00	0.00	-0.02
1008	4-I-3	2	-0.09	-1.22	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1008	4-I-3	3	-0.87	0.91	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1008	4-I-3	6	0.54	-0.99	0.10	-0.01	-0.00	-0.00
1008	4-I-3	7	0.94	0.63	-0.08	-0.01	-0.01	-0.01
1008	4-I-4	1	0.17	-1.43	-0.01	0.00	0.00	0.03
1008	4-I-4	2	1.20	0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1008	4-I-4	3	0.31	-0.22	0.00	-0.00	0.00	0.06
1008	4-I-4	6	-0.55	1.14	-0.13	0.01	0.00	-0.01
1008	4-I-4	7	1.00	0.53	-0.07	-0.01	-0.01	-0.00
1008	5-I-1	1	-1.19	0.50	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1008	5-I-1	2	0.13	1.13	0.01	-0.00	0.00	0.00
1008	5-I-1	3	0.25	0.92	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1008	5-I-1	6	-0.57	1.08	-0.12	0.01	0.00	-0.00
1008	5-I-1	7	1.01	0.42	-0.05	-0.01	-0.01	0.01
1008	5-I-2	1	0.12	0.53	0.00	-0.00	0.00	0.03
1008	5-I-2	2	-1.20	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1008	5-I-2	3	0.30	-1.56	-0.01	0.00	0.00	0.06
1008	5-I-2	6	0.47	-0.92	0.09	-0.01	-0.00	-0.01
1008	5-I-2	7	-1.05	-0.37	0.05	0.01	0.01	-0.00
1008	5-I-3	1	-0.93	-0.27	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
1008	5-I-3	2	0.09	1.22	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1008	5-I-3	3	0.87	-0.91	-0.00	0.00	0.00	0.06
1008	5-I-3	6	-0.54	0.99	-0.10	0.01	0.00	0.00
1008	5-I-3	7	-0.94	-0.63	0.08	0.01	0.01	0.01
1008	5-I-4	1	-0.17	1.43	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1008	5-I-4	2	-1.20	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1008	5-I-4	3	-0.31	0.22	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1008	5-I-4	6	0.55	-1.14	0.13	-0.01	-0.00	0.01
1008	5-I-4	7	-1.00	-0.53	0.07	0.01	0.01	0.00
1009	4-I-1	1	1.19	-0.25	0.00	-0.00	0.00	0.02

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1009	4-I-1	2	-0.13	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1009	4-I-1	3	-0.25	-0.31	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1009	4-I-1	6	0.57	-1.05	0.00	0.00	0.01	0.00
1009	4-I-1	7	-1.01	-0.49	0.01	-0.01	0.00	-0.01
1009	4-I-2	1	-0.12	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1009	4-I-2	2	1.20	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
1009	4-I-2	3	-0.30	0.97	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1009	4-I-2	6	-0.47	0.99	-0.00	-0.00	-0.01	0.01
1009	4-I-2	7	1.05	0.42	-0.01	0.01	-0.00	0.00
1009	4-I-3	1	0.93	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.02
1009	4-I-3	2	-0.09	-1.19	0.00	0.00	-0.00	0.00
1009	4-I-3	3	-0.87	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1009	4-I-3	6	0.54	-1.02	0.00	0.00	0.01	-0.00
1009	4-I-3	7	0.94	0.56	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
1009	4-I-4	1	0.17	-1.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
1009	4-I-4	2	1.20	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1009	4-I-4	3	0.31	0.37	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1009	4-I-4	6	-0.55	1.07	-0.00	0.00	-0.01	-0.01
1009	4-I-4	7	1.00	0.48	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
1009	5-I-1	1	-1.19	0.25	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
1009	5-I-1	2	0.13	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1009	5-I-1	3	0.25	0.31	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1009	5-I-1	6	-0.57	1.05	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
1009	5-I-1	7	1.01	0.49	-0.01	0.01	-0.00	0.01
1009	5-I-2	1	0.12	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1009	5-I-2	2	-1.20	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1009	5-I-2	3	0.30	-0.97	0.00	0.00	-0.00	0.06
1009	5-I-2	6	0.47	-0.99	0.00	0.00	0.01	-0.01
1009	5-I-2	7	-1.05	-0.42	0.01	-0.01	0.00	-0.00
1009	5-I-3	1	-0.93	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.02
1009	5-I-3	2	0.09	1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1009	5-I-3	3	0.87	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.06
1009	5-I-3	6	-0.54	1.02	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
1009	5-I-3	7	-0.94	-0.56	0.01	-0.01	0.00	0.01
1009	5-I-4	1	-0.17	1.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1009	5-I-4	2	-1.20	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1009	5-I-4	3	-0.31	-0.37	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1009	5-I-4	6	0.55	-1.07	0.00	-0.00	0.01	0.01
1009	5-I-4	7	-1.00	-0.48	0.01	-0.01	0.00	0.00
1010	4-I-1	1	1.19	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.02
1010	4-I-1	2	-0.13	-1.19	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1010	4-I-1	3	-0.25	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1010	4-I-1	6	0.57	-1.02	-0.07	-0.00	-0.01	0.00
1010	4-I-1	7	-1.01	-0.56	0.16	-0.01	0.01	-0.01
1010	4-I-2	1	-0.12	-1.13	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1010	4-I-2	2	1.20	0.03	0.01	-0.00	0.00	0.00
1010	4-I-2	3	-0.30	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1010	4-I-2	6	-0.47	1.06	0.05	0.00	0.01	0.01
1010	4-I-2	7	1.05	0.48	-0.16	0.01	-0.01	0.00
1010	4-I-3	1	0.93	-0.24	0.01	0.00	0.00	-0.02
1010	4-I-3	2	-0.09	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1010	4-I-3	3	-0.87	-0.31	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1010	4-I-3	6	0.54	-1.05	-0.06	-0.00	-0.01	-0.00
1010	4-I-3	7	0.94	0.49	-0.14	0.01	-0.01	-0.01
1010	4-I-4	1	0.17	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.03
1010	4-I-4	2	1.20	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1010	4-I-4	3	0.31	0.97	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1010	4-I-4	6	-0.55	0.99	0.07	0.00	0.01	-0.01
1010	4-I-4	7	1.00	0.43	-0.15	0.01	-0.01	-0.00
1010	5-I-1	1	-1.19	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.02
1010	5-I-1	2	0.13	1.19	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1010	5-I-1	3	0.25	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.06
1010	5-I-1	6	-0.57	1.02	0.07	0.00	0.01	-0.00
1010	5-I-1	7	1.01	0.56	-0.16	0.01	-0.01	0.01
1010	5-I-2	1	0.12	1.13	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1010	5-I-2	2	-1.20	-0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1010	5-I-2	3	0.30	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.06
1010	5-I-2	6	0.47	-1.06	-0.05	-0.00	-0.01	-0.01
1010	5-I-2	7	-1.05	-0.48	0.16	-0.01	0.01	-0.00
1010	5-I-3	1	-0.93	0.24	-0.01	-0.00	-0.00	0.02
1010	5-I-3	2	0.09	1.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1010	5-I-3	3	0.87	0.31	0.00	-0.00	0.00	0.06
1010	5-I-3	6	-0.54	1.05	0.06	0.00	0.01	0.00
1010	5-I-3	7	-0.94	-0.49	0.14	-0.01	0.01	0.01
1010	5-I-4	1	-0.17	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1010	5-I-4	2	-1.20	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1010	5-I-4	3	-0.31	-0.97	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1010	5-I-4	6	0.55	-0.99	-0.07	-0.00	-0.01	0.01
1010	5-I-4	7	-1.00	-0.43	0.15	-0.01	0.01	0.00
1011	4-I-1	1	1.19	0.26	-0.00	-0.00	0.00	0.02
1011	4-I-1	2	-0.13	-1.22	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1011	4-I-1	3	-0.25	0.91	0.00	-0.00	0.00	0.06
1011	4-I-1	6	0.57	-0.99	0.15	-0.00	0.00	0.00
1011	4-I-1	7	-1.01	-0.63	-0.07	-0.02	0.02	-0.01
1011	4-I-2	1	-0.12	-1.43	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1011	4-I-2	2	1.20	0.04	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1011	4-I-2	3	-0.30	-0.22	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1011	4-I-2	6	-0.47	1.14	-0.16	0.01	-0.01	0.01
1011	4-I-2	7	1.05	0.53	0.08	0.02	-0.02	0.00
1011	4-I-3	1	0.93	-0.50	-0.01	0.00	0.00	-0.02
1011	4-I-3	2	-0.09	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1011	4-I-3	3	-0.87	-0.92	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1011	4-I-3	6	0.54	-1.08	0.16	-0.00	0.00	-0.00
1011	4-I-3	7	0.94	0.42	0.08	0.01	-0.02	-0.01
1011	4-I-4	1	0.17	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1011	4-I-4	2	1.20	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1011	4-I-4	3	0.31	1.57	0.00	-0.00	0.00	0.06
1011	4-I-4	6	-0.55	0.92	-0.14	0.00	-0.00	-0.01
1011	4-I-4	7	1.00	0.37	0.09	0.01	-0.02	-0.00
1011	5-I-1	1	-1.19	-0.26	0.00	0.00	-0.00	-0.02
1011	5-I-1	2	0.13	1.22	0.00	-0.00	0.00	0.00
1011	5-I-1	3	0.25	-0.91	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1011	5-I-1	6	-0.57	0.99	-0.15	0.00	-0.00	-0.00
1011	5-I-1	7	1.01	0.63	0.07	0.02	-0.02	0.01
1011	5-I-2	1	0.12	1.43	0.00	-0.00	0.00	0.03
1011	5-I-2	2	-1.20	-0.04	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1011	5-I-2	3	0.30	0.22	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1011	5-I-2	6	0.47	-1.14	0.16	-0.01	0.01	-0.01
1011	5-I-2	7	-1.05	-0.53	-0.08	-0.02	0.02	-0.00
1011	5-I-3	1	-0.93	0.50	0.01	-0.00	-0.00	0.02
1011	5-I-3	2	0.09	1.13	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1011	5-I-3	3	0.87	0.92	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1011	5-I-3	6	-0.54	1.08	-0.16	0.00	-0.00	0.00
1011	5-I-3	7	-0.94	-0.42	-0.08	-0.01	0.02	0.01
1011	5-I-4	1	-0.17	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1011	5-I-4	2	-1.20	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
1011	5-I-4	3	-0.31	-1.57	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1011	5-I-4	6	0.55	-0.92	0.14	-0.00	0.00	0.01
1011	5-I-4	7	-1.00	-0.37	-0.09	-0.01	0.02	0.00
1012	4-I-1	1	1.19	0.52	-0.01	0.00	0.00	0.02
1012	4-I-1	2	-0.13	-1.24	0.02	0.00	-0.00	-0.00
1012	4-I-1	3	-0.25	1.52	-0.01	-0.00	0.00	0.06
1012	4-I-1	6	0.57	-0.96	-0.18	-0.01	0.02	0.00
1012	4-I-1	7	-1.01	-0.69	-0.23	0.01	0.04	-0.01
1012	4-I-2	1	-0.12	-1.73	0.02	0.00	-0.00	-0.03
1012	4-I-2	2	1.20	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
1012	4-I-2	3	-0.30	-0.82	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1012	4-I-2	6	-0.47	1.21	0.25	0.01	-0.03	0.01
1012	4-I-2	7	1.05	0.58	0.20	-0.01	-0.03	0.00
1012	4-I-3	1	0.93	-0.76	0.00	0.00	0.00	-0.02
1012	4-I-3	2	-0.09	-1.11	0.02	0.00	-0.00	0.00
1012	4-I-3	3	-0.87	-1.53	0.01	0.00	-0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1012	4-I-3	6	0.54	-1.11	-0.22	-0.01	0.02	-0.00
1012	4-I-3	7	0.94	0.36	0.13	-0.01	-0.03	-0.01
1012	4-I-4	1	0.17	-0.23	0.01	0.00	-0.00	0.03
1012	4-I-4	2	1.20	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1012	4-I-4	3	0.31	2.16	-0.02	-0.00	0.00	0.06
1012	4-I-4	6	-0.55	0.84	0.15	0.01	-0.01	-0.01
1012	4-I-4	7	1.00	0.32	0.13	-0.01	-0.03	-0.00
1012	5-I-1	1	-1.19	-0.52	0.01	-0.00	-0.00	-0.02
1012	5-I-1	2	0.13	1.24	-0.02	-0.00	0.00	0.00
1012	5-I-1	3	0.25	-1.52	0.01	0.00	-0.00	-0.06
1012	5-I-1	6	-0.57	0.96	0.18	0.01	-0.02	-0.00
1012	5-I-1	7	1.01	0.69	0.23	-0.01	-0.04	0.01
1012	5-I-2	1	0.12	1.73	-0.02	-0.00	0.00	0.03
1012	5-I-2	2	-1.20	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1012	5-I-2	3	0.30	0.82	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1012	5-I-2	6	0.47	-1.21	-0.25	-0.01	0.03	-0.01
1012	5-I-2	7	-1.05	-0.58	-0.20	0.01	0.03	-0.00
1012	5-I-3	1	-0.93	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
1012	5-I-3	2	0.09	1.11	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
1012	5-I-3	3	0.87	1.53	-0.01	-0.00	0.00	0.06
1012	5-I-3	6	-0.54	1.11	0.22	0.01	-0.02	0.00
1012	5-I-3	7	-0.94	-0.36	-0.13	0.01	0.03	0.01
1012	5-I-4	1	-0.17	0.23	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
1012	5-I-4	2	-1.20	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1012	5-I-4	3	-0.31	-2.16	0.02	0.00	-0.00	-0.06
1012	5-I-4	6	0.55	-0.84	-0.15	-0.01	0.01	0.01
1012	5-I-4	7	-1.00	-0.32	-0.13	0.01	0.03	0.00
1013	4-I-1	1	0.93	-0.76	-0.00	0.00	0.00	0.02
1013	4-I-1	2	-0.10	-1.10	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
1013	4-I-1	3	-0.86	-1.53	-0.02	0.00	-0.00	0.06
1013	4-I-1	6	0.54	-1.11	0.22	-0.01	0.02	0.00
1013	4-I-1	7	-0.94	-0.36	0.13	0.01	0.03	-0.01
1013	4-I-2	1	0.18	-0.23	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
1013	4-I-2	2	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1013	4-I-2	3	0.30	2.16	0.02	-0.00	0.00	-0.06
1013	4-I-2	6	-0.55	0.84	-0.15	0.01	-0.01	0.01
1013	4-I-2	7	0.99	0.32	-0.13	-0.01	-0.03	0.00
1013	4-I-3	1	1.19	0.53	0.01	0.00	0.00	-0.02
1013	4-I-3	2	-0.12	-1.24	-0.02	0.00	-0.00	0.00
1013	4-I-3	3	-0.25	1.52	0.01	-0.00	0.00	-0.06
1013	4-I-3	6	0.57	-0.97	0.18	-0.01	0.02	-0.00
1013	4-I-3	7	1.01	0.69	-0.23	-0.01	-0.04	-0.01
1013	4-I-4	1	-0.13	-1.73	-0.02	0.00	-0.00	0.03
1013	4-I-4	2	1.20	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
1013	4-I-4	3	-0.29	-0.82	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1013	4-I-4	6	-0.48	1.21	-0.25	0.01	-0.03	-0.01
1013	4-I-4	7	1.05	0.58	-0.21	-0.01	-0.03	-0.00
1013	5-I-1	1	-0.93	0.76	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1013	5-I-1	2	0.10	1.10	0.02	-0.00	0.00	0.00
1013	5-I-1	3	0.86	1.53	0.02	-0.00	0.00	-0.06
1013	5-I-1	6	-0.54	1.11	-0.22	0.01	-0.02	-0.00
1013	5-I-1	7	0.94	0.36	-0.13	-0.01	-0.03	0.01
1013	5-I-2	1	-0.18	0.23	0.01	-0.00	0.00	0.03
1013	5-I-2	2	-1.19	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1013	5-I-2	3	-0.30	-2.16	-0.02	0.00	-0.00	0.06
1013	5-I-2	6	0.55	-0.84	0.15	-0.01	0.01	-0.01
1013	5-I-2	7	-0.99	-0.32	0.13	0.01	0.03	-0.00
1013	5-I-3	1	-1.19	-0.53	-0.01	-0.00	-0.00	0.02
1013	5-I-3	2	0.12	1.24	0.02	-0.00	0.00	-0.00
1013	5-I-3	3	0.25	-1.52	-0.01	0.00	-0.00	0.06
1013	5-I-3	6	-0.57	0.97	-0.18	0.01	-0.02	0.00
1013	5-I-3	7	-1.01	-0.69	0.23	0.01	0.04	0.01
1013	5-I-4	1	0.13	1.73	0.02	-0.00	0.00	-0.03
1013	5-I-4	2	-1.20	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1013	5-I-4	3	0.29	0.82	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1013	5-I-4	6	0.48	-1.21	0.25	-0.01	0.03	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1013	5-I-4	7	-1.05	-0.58	0.21	0.01	0.03	0.00
1014	4-I-1	1	0.93	-0.50	0.01	0.00	0.00	0.02
1014	4-I-1	2	-0.10	-1.13	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1014	4-I-1	3	-0.86	-0.92	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1014	4-I-1	6	0.54	-1.08	-0.16	-0.00	0.00	0.00
1014	4-I-1	7	-0.94	-0.42	0.08	-0.01	0.02	-0.01
1014	4-I-2	1	0.18	-0.53	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1014	4-I-2	2	1.19	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
1014	4-I-2	3	0.30	1.56	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1014	4-I-2	6	-0.55	0.92	0.14	0.00	-0.00	0.01
1014	4-I-2	7	0.99	0.37	-0.09	0.01	-0.02	0.00
1014	4-I-3	1	1.19	0.27	0.00	-0.00	0.00	-0.02
1014	4-I-3	2	-0.12	-1.22	0.00	0.00	-0.00	0.00
1014	4-I-3	3	-0.25	0.91	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1014	4-I-3	6	0.57	-0.99	-0.15	-0.00	0.00	-0.00
1014	4-I-3	7	1.01	0.63	-0.07	0.02	-0.02	-0.01
1014	4-I-4	1	-0.13	-1.43	0.00	0.00	-0.00	0.03
1014	4-I-4	2	1.20	0.03	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1014	4-I-4	3	-0.29	-0.22	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1014	4-I-4	6	-0.48	1.14	0.16	0.01	-0.01	-0.01
1014	4-I-4	7	1.05	0.53	-0.08	0.02	-0.02	-0.00
1014	5-I-1	1	-0.93	0.50	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02
1014	5-I-1	2	0.10	1.13	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1014	5-I-1	3	0.86	0.92	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1014	5-I-1	6	-0.54	1.08	0.16	0.00	-0.00	-0.00
1014	5-I-1	7	0.94	0.42	-0.08	0.01	-0.02	0.01
1014	5-I-2	1	-0.18	0.53	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1014	5-I-2	2	-1.19	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1014	5-I-2	3	-0.30	-1.56	0.00	0.00	-0.00	0.06
1014	5-I-2	6	0.55	-0.92	-0.14	-0.00	0.00	-0.01
1014	5-I-2	7	-0.99	-0.37	0.09	-0.01	0.02	-0.00
1014	5-I-3	1	-1.19	-0.27	-0.00	0.00	-0.00	0.02
1014	5-I-3	2	0.12	1.22	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1014	5-I-3	3	0.25	-0.91	0.00	0.00	-0.00	0.06
1014	5-I-3	6	-0.57	0.99	0.15	0.00	-0.00	0.00
1014	5-I-3	7	-1.01	-0.63	0.07	-0.02	0.02	0.01
1014	5-I-4	1	0.13	1.43	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1014	5-I-4	2	-1.20	-0.03	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1014	5-I-4	3	0.29	0.22	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1014	5-I-4	6	0.48	-1.14	-0.16	-0.01	0.01	0.01
1014	5-I-4	7	-1.05	-0.53	0.08	-0.02	0.02	0.00
1015	4-I-1	1	0.93	-0.25	-0.01	0.00	0.00	0.02
1015	4-I-1	2	-0.10	-1.16	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1015	4-I-1	3	-0.86	-0.31	0.00	0.00	-0.00	0.06
1015	4-I-1	6	0.54	-1.05	0.06	-0.00	-0.01	0.00
1015	4-I-1	7	-0.94	-0.49	-0.14	-0.01	0.01	-0.01
1015	4-I-2	1	0.18	-0.83	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1015	4-I-2	2	1.19	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1015	4-I-2	3	0.30	0.97	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1015	4-I-2	6	-0.55	0.99	-0.07	0.00	0.01	0.01
1015	4-I-2	7	0.99	0.42	0.15	0.01	-0.01	0.00
1015	4-I-3	1	1.19	0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.02
1015	4-I-3	2	-0.12	-1.19	0.00	0.00	0.00	0.00
1015	4-I-3	3	-0.25	0.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1015	4-I-3	6	0.57	-1.02	0.07	-0.00	-0.01	-0.00
1015	4-I-3	7	1.01	0.56	0.16	0.01	-0.01	-0.01
1015	4-I-4	1	-0.13	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.03
1015	4-I-4	2	1.20	0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1015	4-I-4	3	-0.29	0.37	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1015	4-I-4	6	-0.48	1.07	-0.05	0.00	0.01	-0.01
1015	4-I-4	7	1.05	0.48	0.16	0.01	-0.01	-0.00
1015	5-I-1	1	-0.93	0.25	0.01	-0.00	-0.00	-0.02
1015	5-I-1	2	0.10	1.16	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1015	5-I-1	3	0.86	0.31	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1015	5-I-1	6	-0.54	1.05	-0.06	0.00	0.01	-0.00
1015	5-I-1	7	0.94	0.49	0.14	0.01	-0.01	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1015	5-I-2	1	-0.18	0.83	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1015	5-I-2	2	-1.19	-0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1015	5-I-2	3	-0.30	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.06
1015	5-I-2	6	0.55	-0.99	0.07	-0.00	-0.01	-0.01
1015	5-I-2	7	-0.99	-0.42	-0.15	-0.01	0.01	-0.00
1015	5-I-3	1	-1.19	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.02
1015	5-I-3	2	0.12	1.19	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1015	5-I-3	3	0.25	-0.30	-0.00	0.00	0.00	0.06
1015	5-I-3	6	-0.57	1.02	-0.07	0.00	0.01	0.00
1015	5-I-3	7	-1.01	-0.56	-0.16	-0.01	0.01	0.01
1015	5-I-4	1	0.13	1.13	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1015	5-I-4	2	-1.20	-0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00
1015	5-I-4	3	0.29	-0.37	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1015	5-I-4	6	0.48	-1.07	0.05	-0.00	-0.01	0.01
1015	5-I-4	7	-1.05	-0.48	-0.16	-0.01	0.01	0.00
1016	4-I-1	1	0.93	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.02
1016	4-I-1	2	-0.10	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1016	4-I-1	3	-0.86	0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1016	4-I-1	6	0.54	-1.02	-0.00	0.00	0.01	0.00
1016	4-I-1	7	-0.94	-0.56	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
1016	4-I-2	1	0.18	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1016	4-I-2	2	1.19	0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1016	4-I-2	3	0.30	0.37	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1016	4-I-2	6	-0.55	1.06	0.00	-0.00	-0.01	0.01
1016	4-I-2	7	0.99	0.48	0.01	0.01	-0.00	0.00
1016	4-I-3	1	1.19	-0.24	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
1016	4-I-3	2	-0.12	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1016	4-I-3	3	-0.25	-0.31	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1016	4-I-3	6	0.57	-1.05	-0.00	0.00	0.01	-0.00
1016	4-I-3	7	1.01	0.49	0.01	0.01	-0.00	-0.01
1016	4-I-4	1	-0.13	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1016	4-I-4	2	1.20	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1016	4-I-4	3	-0.29	0.97	0.00	-0.00	0.00	0.06
1016	4-I-4	6	-0.48	0.99	0.00	-0.00	-0.01	-0.01
1016	4-I-4	7	1.05	0.43	0.01	0.01	-0.00	-0.00
1016	5-I-1	1	-0.93	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.02
1016	5-I-1	2	0.10	1.19	0.00	-0.00	0.00	0.00
1016	5-I-1	3	0.86	-0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1016	5-I-1	6	-0.54	1.02	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
1016	5-I-1	7	0.94	0.56	0.01	0.01	-0.00	0.01
1016	5-I-2	1	-0.18	1.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
1016	5-I-2	2	-1.19	-0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1016	5-I-2	3	-0.30	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1016	5-I-2	6	0.55	-1.06	-0.00	0.00	0.01	-0.01
1016	5-I-2	7	-0.99	-0.48	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
1016	5-I-3	1	-1.19	0.24	0.00	0.00	-0.00	0.02
1016	5-I-3	2	0.12	1.16	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1016	5-I-3	3	0.25	0.31	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1016	5-I-3	6	-0.57	1.05	0.00	-0.00	-0.01	0.00
1016	5-I-3	7	-1.01	-0.49	-0.01	-0.01	0.00	0.01
1016	5-I-4	1	0.13	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1016	5-I-4	2	-1.20	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
1016	5-I-4	3	0.29	-0.97	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1016	5-I-4	6	0.48	-0.99	-0.00	0.00	0.01	0.01
1016	5-I-4	7	-1.05	-0.43	-0.01	-0.01	0.00	0.00
1017	4-I-1	1	0.93	0.26	-0.00	0.00	0.00	0.02
1017	4-I-1	2	-0.10	-1.22	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1017	4-I-1	3	-0.86	0.91	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1017	4-I-1	6	0.54	-0.99	-0.10	-0.01	-0.00	0.00
1017	4-I-1	7	-0.94	-0.63	-0.08	0.01	0.01	-0.01
1017	4-I-2	1	0.18	-1.43	0.01	0.00	0.00	-0.03
1017	4-I-2	2	1.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	4-I-2	3	0.30	-0.22	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1017	4-I-2	6	-0.55	1.14	0.13	0.01	0.00	0.01
1017	4-I-2	7	0.99	0.53	0.07	-0.01	-0.01	0.00
1017	4-I-3	1	1.19	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.02

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1017	4-I-3	2	-0.12	-1.13	0.01	0.00	-0.00	0.00
1017	4-I-3	3	-0.25	-0.92	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1017	4-I-3	6	0.57	-1.08	-0.12	-0.01	-0.00	-0.00
1017	4-I-3	7	1.01	0.42	0.05	-0.01	-0.01	-0.01
1017	4-I-4	1	-0.13	-0.53	0.00	0.00	-0.00	0.03
1017	4-I-4	2	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
1017	4-I-4	3	-0.29	1.57	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
1017	4-I-4	6	-0.48	0.92	0.09	0.01	0.00	-0.01
1017	4-I-4	7	1.05	0.37	0.05	-0.01	-0.01	-0.00
1017	5-I-1	1	-0.93	-0.26	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1017	5-I-1	2	0.10	1.22	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1017	5-I-1	3	0.86	-0.91	0.00	0.00	0.00	-0.06
1017	5-I-1	6	-0.54	0.99	0.10	0.01	0.00	-0.00
1017	5-I-1	7	0.94	0.63	0.08	-0.01	-0.01	0.01
1017	5-I-2	1	-0.18	1.43	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
1017	5-I-2	2	-1.19	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1017	5-I-2	3	-0.30	0.22	0.00	0.00	-0.00	0.06
1017	5-I-2	6	0.55	-1.14	-0.13	-0.01	-0.00	-0.01
1017	5-I-2	7	-0.99	-0.53	-0.07	0.01	0.01	-0.00
1017	5-I-3	1	-1.19	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
1017	5-I-3	2	0.12	1.13	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1017	5-I-3	3	0.25	0.92	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1017	5-I-3	6	-0.57	1.08	0.12	0.01	0.00	0.00
1017	5-I-3	7	-1.01	-0.42	-0.05	0.01	0.01	0.01
1017	5-I-4	1	0.13	0.53	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1017	5-I-4	2	-1.20	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1017	5-I-4	3	0.29	-1.57	0.01	0.00	0.00	-0.06
1017	5-I-4	6	0.48	-0.92	-0.09	-0.01	-0.00	0.01
1017	5-I-4	7	-1.05	-0.37	-0.05	0.01	0.01	0.00
1018	4-I-1	1	0.93	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.02
1018	4-I-1	2	-0.10	-1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1018	4-I-1	3	-0.86	1.52	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1018	4-I-1	6	0.54	-0.96	-0.02	0.01	-0.01	0.00
1018	4-I-1	7	-0.94	-0.69	-0.03	0.01	0.01	-0.01
1018	4-I-2	1	0.18	-1.73	0.00	0.00	0.00	-0.03
1018	4-I-2	2	1.19	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
1018	4-I-2	3	0.30	-0.82	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1018	4-I-2	6	-0.55	1.21	0.03	-0.02	0.01	0.01
1018	4-I-2	7	0.99	0.58	0.03	-0.01	-0.01	0.00
1018	4-I-3	1	1.19	-0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.02
1018	4-I-3	2	-0.12	-1.11	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1018	4-I-3	3	-0.25	-1.53	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1018	4-I-3	6	0.57	-1.11	-0.02	0.01	-0.01	-0.00
1018	4-I-3	7	1.01	0.36	0.02	-0.01	-0.02	-0.01
1018	4-I-4	1	-0.13	-0.23	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1018	4-I-4	2	1.20	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1018	4-I-4	3	-0.29	2.16	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1018	4-I-4	6	-0.48	0.84	0.02	-0.01	0.01	-0.01
1018	4-I-4	7	1.05	0.32	0.02	-0.01	-0.02	-0.00
1018	5-I-1	1	-0.93	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.02
1018	5-I-1	2	0.10	1.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1018	5-I-1	3	0.86	-1.52	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1018	5-I-1	6	-0.54	0.96	0.02	-0.01	0.01	-0.00
1018	5-I-1	7	0.94	0.69	0.03	-0.01	-0.01	0.01
1018	5-I-2	1	-0.18	1.73	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1018	5-I-2	2	-1.19	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1018	5-I-2	3	-0.30	0.82	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1018	5-I-2	6	0.55	-1.21	-0.03	0.02	-0.01	-0.01
1018	5-I-2	7	-0.99	-0.58	-0.03	0.01	0.01	-0.00
1018	5-I-3	1	-1.19	0.76	0.00	-0.00	-0.00	0.02
1018	5-I-3	2	0.12	1.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1018	5-I-3	3	0.25	1.53	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1018	5-I-3	6	-0.57	1.11	0.02	-0.01	0.01	0.00
1018	5-I-3	7	-1.01	-0.36	-0.02	0.01	0.02	0.01
1018	5-I-4	1	0.13	0.23	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1018	5-I-4	2	-1.20	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1018	5-I-4	3	0.29	-2.16	0.00	0.00	0.00	-0.06
1018	5-I-4	6	0.48	-0.84	-0.02	0.01	-0.01	0.01
1018	5-I-4	7	-1.05	-0.32	-0.02	0.01	0.02	0.00
1019	4-I-1	1	0.68	-0.25	-0.00	0.00	0.00	0.02
1019	4-I-1	2	-0.07	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1019	4-I-1	3	-1.47	-0.31	0.00	0.00	-0.00	0.06
1019	4-I-1	6	0.51	-1.05	0.01	-0.01	0.00	0.00
1019	4-I-1	7	-0.87	-0.49	-0.03	0.01	-0.01	-0.01
1019	4-I-2	1	0.48	-0.83	0.00	0.00	0.00	-0.03
1019	4-I-2	2	1.19	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
1019	4-I-2	3	0.90	0.97	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1019	4-I-2	6	-0.62	0.99	-0.02	0.01	-0.01	0.01
1019	4-I-2	7	0.94	0.42	0.03	-0.01	0.01	0.00
1019	4-I-3	1	1.45	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.02
1019	4-I-3	2	-0.15	-1.19	0.00	0.00	-0.00	0.00
1019	4-I-3	3	0.36	0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1019	4-I-3	6	0.60	-1.02	0.02	-0.01	0.01	-0.00
1019	4-I-3	7	1.08	0.56	0.04	-0.01	0.01	-0.01
1019	4-I-4	1	-0.43	-1.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
1019	4-I-4	2	1.21	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1019	4-I-4	3	-0.89	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1019	4-I-4	6	-0.40	1.07	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
1019	4-I-4	7	1.10	0.48	0.04	-0.01	0.01	-0.00
1019	5-I-1	1	-0.68	0.25	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1019	5-I-1	2	0.07	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1019	5-I-1	3	1.47	0.31	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1019	5-I-1	6	-0.51	1.05	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
1019	5-I-1	7	0.87	0.49	0.03	-0.01	0.01	0.01
1019	5-I-2	1	-0.48	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1019	5-I-2	2	-1.19	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1019	5-I-2	3	-0.90	-0.97	0.00	0.00	-0.00	0.06
1019	5-I-2	6	0.62	-0.99	0.02	-0.01	0.01	-0.01
1019	5-I-2	7	-0.94	-0.42	-0.03	0.01	-0.01	-0.00
1019	5-I-3	1	-1.45	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02
1019	5-I-3	2	0.15	1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1019	5-I-3	3	-0.36	-0.30	0.00	0.00	-0.00	0.06
1019	5-I-3	6	-0.60	1.02	-0.02	0.01	-0.01	0.00
1019	5-I-3	7	-1.08	-0.56	-0.04	0.01	-0.01	0.01
1019	5-I-4	1	0.43	1.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1019	5-I-4	2	-1.21	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1019	5-I-4	3	0.89	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.06
1019	5-I-4	6	0.40	-1.07	0.01	-0.01	0.00	0.01
1019	5-I-4	7	-1.10	-0.48	-0.04	0.01	-0.01	0.00
1020	4-I-1	1	0.68	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
1020	4-I-1	2	-0.07	-1.19	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1020	4-I-1	3	-1.47	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1020	4-I-1	6	0.51	-1.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
1020	4-I-1	7	-0.87	-0.56	-0.00	0.00	0.01	-0.01
1020	4-I-2	1	0.48	-1.13	0.00	0.00	0.00	-0.03
1020	4-I-2	2	1.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1020	4-I-2	3	0.90	0.37	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1020	4-I-2	6	-0.62	1.06	0.00	0.00	0.00	0.01
1020	4-I-2	7	0.94	0.48	0.00	-0.00	-0.01	0.00
1020	4-I-3	1	1.45	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.02
1020	4-I-3	2	-0.15	-1.16	0.00	0.00	-0.00	0.00
1020	4-I-3	3	0.36	-0.31	0.00	0.00	0.00	-0.06
1020	4-I-3	6	0.60	-1.05	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
1020	4-I-3	7	1.08	0.49	0.00	-0.00	-0.01	-0.01
1020	4-I-4	1	-0.43	-0.83	0.00	0.00	-0.00	0.03
1020	4-I-4	2	1.21	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
1020	4-I-4	3	-0.89	0.97	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1020	4-I-4	6	-0.40	0.99	0.00	0.01	0.00	-0.01
1020	4-I-4	7	1.10	0.43	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
1020	5-I-1	1	-0.68	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1020	5-I-1	2	0.07	1.19	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1020	5-I-1	3	1.47	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1020	5-I-1	6	-0.51	1.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
1020	5-I-1	7	0.87	0.56	0.00	-0.00	-0.01	0.01
1020	5-I-2	1	-0.48	1.13	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1020	5-I-2	2	-1.19	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1020	5-I-2	3	-0.90	-0.37	0.00	0.00	-0.00	0.06
1020	5-I-2	6	0.62	-1.06	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01
1020	5-I-2	7	-0.94	-0.48	-0.00	0.00	0.01	-0.00
1020	5-I-3	1	-1.45	0.24	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
1020	5-I-3	2	0.15	1.16	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1020	5-I-3	3	-0.36	0.31	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1020	5-I-3	6	-0.60	1.05	0.00	0.01	0.00	0.00
1020	5-I-3	7	-1.08	-0.49	-0.00	0.00	0.01	0.01
1020	5-I-4	1	0.43	0.83	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1020	5-I-4	2	-1.21	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1020	5-I-4	3	0.89	-0.97	0.00	0.00	0.00	-0.06
1020	5-I-4	6	0.40	-0.99	-0.00	-0.01	-0.00	0.01
1020	5-I-4	7	-1.10	-0.43	-0.00	0.00	0.01	0.00
1021	4-I-1	1	0.68	0.26	0.00	-0.00	0.00	0.02
1021	4-I-1	2	-0.07	-1.22	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1021	4-I-1	3	-1.47	0.91	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1021	4-I-1	6	0.51	-0.99	-0.01	0.01	-0.00	0.00
1021	4-I-1	7	-0.87	-0.63	0.00	0.00	0.00	-0.01
1021	4-I-2	1	0.48	-1.43	0.00	0.00	0.00	-0.03
1021	4-I-2	2	1.19	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
1021	4-I-2	3	0.90	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.06
1021	4-I-2	6	-0.62	1.14	0.01	-0.01	0.00	0.01
1021	4-I-2	7	0.94	0.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1021	4-I-3	1	1.45	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.02
1021	4-I-3	2	-0.15	-1.13	0.00	0.00	-0.00	0.00
1021	4-I-3	3	0.36	-0.92	0.00	0.00	0.00	-0.06
1021	4-I-3	6	0.60	-1.08	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
1021	4-I-3	7	1.08	0.42	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01
1021	4-I-4	1	-0.43	-0.53	0.00	0.00	-0.00	0.03
1021	4-I-4	2	1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1021	4-I-4	3	-0.89	1.57	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1021	4-I-4	6	-0.40	0.92	0.01	-0.01	0.00	-0.01
1021	4-I-4	7	1.10	0.37	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
1021	5-I-1	1	-0.68	-0.26	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
1021	5-I-1	2	0.07	1.22	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1021	5-I-1	3	1.47	-0.91	0.00	0.00	0.00	-0.06
1021	5-I-1	6	-0.51	0.99	0.01	-0.01	0.00	-0.00
1021	5-I-1	7	0.87	0.63	-0.00	-0.00	-0.00	0.01
1021	5-I-2	1	-0.48	1.43	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1021	5-I-2	2	-1.19	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1021	5-I-2	3	-0.90	0.22	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1021	5-I-2	6	0.62	-1.14	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
1021	5-I-2	7	-0.94	-0.53	0.00	0.00	0.00	-0.00
1021	5-I-3	1	-1.45	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
1021	5-I-3	2	0.15	1.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1021	5-I-3	3	-0.36	0.92	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1021	5-I-3	6	-0.60	1.08	0.01	-0.01	0.00	0.00
1021	5-I-3	7	-1.08	-0.42	0.00	0.00	0.01	0.01
1021	5-I-4	1	0.43	0.53	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1021	5-I-4	2	-1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1021	5-I-4	3	0.89	-1.57	0.00	0.00	0.00	-0.06
1021	5-I-4	6	0.40	-0.92	-0.01	0.01	-0.00	0.01
1021	5-I-4	7	-1.10	-0.37	0.00	0.00	0.01	0.00
1022	4-I-1	1	0.68	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.02
1022	4-I-1	2	-0.07	-1.24	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1022	4-I-1	3	-1.47	1.52	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1022	4-I-1	6	0.51	-0.96	0.00	-0.01	-0.01	0.00
1022	4-I-1	7	-0.87	-0.69	-0.01	-0.01	0.02	-0.01
1022	4-I-2	1	0.48	-1.73	0.00	0.00	0.00	-0.03
1022	4-I-2	2	1.19	0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1022	4-I-2	3	0.90	-0.82	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1022	4-I-2	6	-0.62	1.21	-0.01	0.01	0.01	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1022	4-I-2	7	0.94	0.58	0.01	0.01	-0.02	0.00
1022	4-I-3	1	1.45	-0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.02
1022	4-I-3	2	-0.15	-1.11	0.00	0.00	-0.00	0.00
1022	4-I-3	3	0.36	-1.53	0.00	0.00	0.00	-0.06
1022	4-I-3	6	0.60	-1.11	0.01	-0.01	-0.01	-0.00
1022	4-I-3	7	1.08	0.36	0.01	0.00	-0.02	-0.01
1022	4-I-4	1	-0.43	-0.23	0.00	0.00	-0.00	0.03
1022	4-I-4	2	1.21	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1022	4-I-4	3	-0.89	2.16	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1022	4-I-4	6	-0.40	0.84	-0.00	0.01	0.01	-0.01
1022	4-I-4	7	1.10	0.32	0.01	0.00	-0.02	-0.00
1022	5-I-1	1	-0.68	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.02
1022	5-I-1	2	0.07	1.24	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1022	5-I-1	3	1.47	-1.52	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1022	5-I-1	6	-0.51	0.96	-0.00	0.01	0.01	-0.00
1022	5-I-1	7	0.87	0.69	0.01	0.01	-0.02	0.01
1022	5-I-2	1	-0.48	1.73	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1022	5-I-2	2	-1.19	-0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1022	5-I-2	3	-0.90	0.82	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1022	5-I-2	6	0.62	-1.21	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
1022	5-I-2	7	-0.94	-0.58	-0.01	-0.01	0.02	-0.00
1022	5-I-3	1	-1.45	0.76	0.00	-0.00	-0.00	0.02
1022	5-I-3	2	0.15	1.11	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1022	5-I-3	3	-0.36	1.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1022	5-I-3	6	-0.60	1.11	-0.01	0.01	0.01	0.00
1022	5-I-3	7	-1.08	-0.36	-0.01	-0.00	0.02	0.01
1022	5-I-4	1	0.43	0.23	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1022	5-I-4	2	-1.21	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
1022	5-I-4	3	0.89	-2.16	0.00	0.00	0.00	-0.06
1022	5-I-4	6	0.40	-0.84	0.00	-0.01	-0.01	0.01
1022	5-I-4	7	-1.10	-0.32	-0.01	-0.00	0.02	0.00
1023	4-I-1	1	0.68	-0.76	0.02	0.00	0.01	0.02
1023	4-I-1	2	-0.07	-1.11	0.02	0.01	0.00	-0.00
1023	4-I-1	3	-1.48	-1.53	-0.00	0.00	-0.01	0.06
1023	4-I-1	6	0.50	-1.07	-0.38	-0.10	-0.06	0.00
1023	4-I-1	7	-0.84	-0.33	0.14	-0.03	0.08	-0.01
1023	4-I-2	1	0.48	-0.24	0.01	0.00	0.00	-0.03
1023	4-I-2	2	1.19	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
1023	4-I-2	3	0.90	2.16	-0.02	-0.01	0.00	-0.06
1023	4-I-2	6	-0.61	0.81	0.34	0.08	0.06	0.01
1023	4-I-2	7	0.90	0.30	-0.17	0.02	-0.09	0.01
1023	4-I-3	1	1.45	0.53	0.02	-0.00	0.01	-0.02
1023	4-I-3	2	-0.15	-1.25	0.02	0.01	0.00	0.00
1023	4-I-3	3	0.36	1.52	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
1023	4-I-3	6	0.58	-0.93	-0.37	-0.09	-0.06	-0.00
1023	4-I-3	7	1.03	0.66	-0.11	0.05	-0.10	-0.00
1023	4-I-4	1	-0.43	-1.74	0.02	0.01	-0.00	0.03
1023	4-I-4	2	1.22	0.04	0.02	0.00	0.01	-0.00
1023	4-I-4	3	-0.89	-0.82	-0.01	0.00	-0.00	0.06
1023	4-I-4	6	-0.39	1.17	0.38	0.11	0.05	-0.00
1023	4-I-4	7	1.06	0.55	-0.14	0.04	-0.10	0.00
1023	5-I-1	1	-0.68	0.76	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02
1023	5-I-1	2	0.07	1.11	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
1023	5-I-1	3	1.48	1.53	0.00	-0.00	0.01	-0.06
1023	5-I-1	6	-0.50	1.07	0.38	0.10	0.06	-0.00
1023	5-I-1	7	0.84	0.33	-0.14	0.03	-0.08	0.01
1023	5-I-2	1	-0.48	0.24	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
1023	5-I-2	2	-1.19	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00
1023	5-I-2	3	-0.90	-2.16	0.02	0.01	-0.00	0.06
1023	5-I-2	6	0.61	-0.81	-0.34	-0.08	-0.06	-0.01
1023	5-I-2	7	-0.90	-0.30	0.17	-0.02	0.09	-0.01
1023	5-I-3	1	-1.45	-0.53	-0.02	0.00	-0.01	0.02
1023	5-I-3	2	0.15	1.25	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
1023	5-I-3	3	-0.36	-1.52	0.01	0.01	0.00	0.06
1023	5-I-3	6	-0.58	0.93	0.37	0.09	0.06	0.00
1023	5-I-3	7	-1.03	-0.66	0.11	-0.05	0.10	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1023	5-I-4	1	0.43	1.74	-0.02	-0.01	0.00	-0.03
1023	5-I-4	2	-1.22	-0.04	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
1023	5-I-4	3	0.89	0.82	0.01	-0.00	0.00	-0.06
1023	5-I-4	6	0.39	-1.17	-0.38	-0.11	-0.05	0.00
1023	5-I-4	7	-1.06	-0.55	0.14	-0.04	0.10	-0.00
1024	4-I-1	1	0.68	-0.50	-0.01	-0.00	0.00	0.02
1024	4-I-1	2	-0.07	-1.13	0.01	0.00	0.00	-0.00
1024	4-I-1	3	-1.47	-0.92	0.02	0.00	-0.00	0.06
1024	4-I-1	6	0.51	-1.08	0.07	0.01	-0.02	0.00
1024	4-I-1	7	-0.87	-0.42	-0.22	-0.03	0.01	-0.01
1024	4-I-2	1	0.48	-0.53	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1024	4-I-2	2	1.19	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1024	4-I-2	3	0.90	1.56	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1024	4-I-2	6	-0.62	0.92	-0.11	-0.01	0.02	0.01
1024	4-I-2	7	0.94	0.37	0.24	0.03	-0.01	0.00
1024	4-I-3	1	1.45	0.27	-0.02	-0.00	0.00	-0.02
1024	4-I-3	2	-0.15	-1.22	0.01	0.00	0.00	0.00
1024	4-I-3	3	0.36	0.91	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1024	4-I-3	6	0.60	-0.99	0.10	0.01	-0.02	-0.00
1024	4-I-3	7	1.08	0.63	0.30	0.04	-0.00	-0.01
1024	4-I-4	1	-0.43	-1.43	0.01	0.00	0.00	0.03
1024	4-I-4	2	1.21	0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1024	4-I-4	3	-0.89	-0.22	0.01	0.00	-0.00	0.06
1024	4-I-4	6	-0.40	1.14	-0.04	-0.01	0.02	-0.01
1024	4-I-4	7	1.10	0.53	0.29	0.04	-0.01	-0.00
1024	5-I-1	1	-0.68	0.50	0.01	0.00	-0.00	-0.02
1024	5-I-1	2	0.07	1.13	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
1024	5-I-1	3	1.47	0.92	-0.02	-0.00	0.00	-0.06
1024	5-I-1	6	-0.51	1.08	-0.07	-0.01	0.02	-0.00
1024	5-I-1	7	0.87	0.42	0.22	0.03	-0.01	0.01
1024	5-I-2	1	-0.48	0.53	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1024	5-I-2	2	-1.19	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1024	5-I-2	3	-0.90	-1.56	0.01	0.00	0.00	0.06
1024	5-I-2	6	0.62	-0.92	0.11	0.01	-0.02	-0.01
1024	5-I-2	7	-0.94	-0.37	-0.24	-0.03	0.01	-0.00
1024	5-I-3	1	-1.45	-0.27	0.02	0.00	-0.00	0.02
1024	5-I-3	2	0.15	1.22	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1024	5-I-3	3	-0.36	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.06
1024	5-I-3	6	-0.60	0.99	-0.10	-0.01	0.02	0.00
1024	5-I-3	7	-1.08	-0.63	-0.30	-0.04	0.00	0.01
1024	5-I-4	1	0.43	1.43	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1024	5-I-4	2	-1.21	-0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00
1024	5-I-4	3	0.89	0.22	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
1024	5-I-4	6	0.40	-1.14	0.04	0.01	-0.02	0.01
1024	5-I-4	7	-1.10	-0.53	-0.29	-0.04	0.01	0.00
1046	4-I-1	1	1.45	0.37	0.01	-0.00	0.00	0.02
1046	4-I-1	2	-0.15	-1.23	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1046	4-I-1	3	0.37	1.17	0.01	-0.00	-0.00	0.06
1046	4-I-1	6	0.60	-0.98	0.04	-0.01	-0.04	0.00
1046	4-I-1	7	-1.08	-0.65	0.25	-0.04	0.02	-0.01
1046	4-I-2	1	-0.42	-1.56	-0.01	0.00	0.00	-0.03
1046	4-I-2	2	1.21	0.04	0.01	-0.00	0.00	0.00
1046	4-I-2	3	-0.89	-0.47	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
1046	4-I-2	6	-0.40	1.17	-0.10	0.02	0.03	0.01
1046	4-I-2	7	1.10	0.55	-0.23	0.04	-0.02	0.00
1046	4-I-3	1	0.67	-0.61	0.00	0.00	0.00	-0.02
1046	4-I-3	2	-0.07	-1.12	-0.01	0.00	0.00	0.00
1046	4-I-3	3	-1.48	-1.18	-0.02	0.00	-0.00	-0.06
1046	4-I-3	6	0.51	-1.09	0.07	-0.02	-0.03	-0.00
1046	4-I-3	7	0.88	0.40	-0.16	0.03	-0.02	-0.01
1046	4-I-4	1	0.47	-0.41	-0.00	0.00	0.00	0.03
1046	4-I-4	2	1.19	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1046	4-I-4	3	0.90	1.82	0.02	-0.00	-0.00	0.06
1046	4-I-4	6	-0.62	0.89	-0.02	0.01	0.03	-0.01
1046	4-I-4	7	0.95	0.35	-0.17	0.03	-0.02	-0.00
1046	5-I-1	1	-1.45	-0.37	-0.01	0.00	-0.00	-0.02

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1046	5-I-1	2	0.15	1.23	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1046	5-I-1	3	-0.37	-1.17	-0.01	0.00	0.00	-0.06
1046	5-I-1	6	-0.60	0.98	-0.04	0.01	0.04	-0.00
1046	5-I-1	7	1.08	0.65	-0.25	0.04	-0.02	0.01
1046	5-I-2	1	0.42	1.56	0.01	-0.00	-0.00	0.03
1046	5-I-2	2	-1.21	-0.04	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1046	5-I-2	3	0.89	0.47	0.01	-0.00	0.00	0.06
1046	5-I-2	6	0.40	-1.17	0.10	-0.02	-0.03	-0.01
1046	5-I-2	7	-1.10	-0.55	0.23	-0.04	0.02	-0.00
1046	5-I-3	1	-0.67	0.61	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
1046	5-I-3	2	0.07	1.12	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1046	5-I-3	3	1.48	1.18	0.02	-0.00	0.00	0.06
1046	5-I-3	6	-0.51	1.09	-0.07	0.02	0.03	0.00
1046	5-I-3	7	-0.88	-0.40	0.16	-0.03	0.02	0.01
1046	5-I-4	1	-0.47	0.41	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1046	5-I-4	2	-1.19	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1046	5-I-4	3	-0.90	-1.82	-0.02	0.00	0.00	-0.06
1046	5-I-4	6	0.62	-0.89	0.02	-0.01	-0.03	0.01
1046	5-I-4	7	-0.95	-0.35	0.17	-0.03	0.02	0.00
1047	4-I-1	1	1.27	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
1047	4-I-1	2	-0.14	-1.23	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1047	4-I-1	3	-0.06	1.17	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1047	4-I-1	6	0.58	-0.98	0.03	0.00	0.02	0.00
1047	4-I-1	7	-1.03	-0.65	-0.03	-0.03	0.01	-0.01
1047	4-I-2	1	-0.22	-1.56	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1047	4-I-2	2	1.21	0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1047	4-I-2	3	-0.48	-0.47	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1047	4-I-2	6	-0.45	1.17	-0.03	0.00	-0.02	0.01
1047	4-I-2	7	1.06	0.55	0.04	0.03	-0.01	0.00
1047	4-I-3	1	0.85	-0.61	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1047	4-I-3	2	-0.09	-1.12	0.00	0.00	-0.00	0.00
1047	4-I-3	3	-1.05	-1.18	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1047	4-I-3	6	0.53	-1.09	0.03	0.00	0.02	-0.00
1047	4-I-3	7	0.92	0.40	0.04	0.02	-0.00	-0.01
1047	4-I-4	1	0.27	-0.41	0.00	0.00	-0.00	0.03
1047	4-I-4	2	1.19	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1047	4-I-4	3	0.49	1.82	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1047	4-I-4	6	-0.57	0.89	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01
1047	4-I-4	7	0.98	0.35	0.04	0.02	-0.00	-0.00
1047	5-I-1	1	-1.27	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.02
1047	5-I-1	2	0.14	1.23	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1047	5-I-1	3	0.06	-1.17	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1047	5-I-1	6	-0.58	0.98	-0.03	-0.00	-0.02	-0.00
1047	5-I-1	7	1.03	0.65	0.03	0.03	-0.01	0.01
1047	5-I-2	1	0.22	1.56	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1047	5-I-2	2	-1.21	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
1047	5-I-2	3	0.48	0.47	0.00	-0.00	0.00	0.06
1047	5-I-2	6	0.45	-1.17	0.03	-0.00	0.02	-0.01
1047	5-I-2	7	-1.06	-0.55	-0.04	-0.03	0.01	-0.00
1047	5-I-3	1	-0.85	0.61	0.00	0.00	0.00	0.02
1047	5-I-3	2	0.09	1.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1047	5-I-3	3	1.05	1.18	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1047	5-I-3	6	-0.53	1.09	-0.03	-0.00	-0.02	0.00
1047	5-I-3	7	-0.92	-0.40	-0.04	-0.02	0.00	0.01
1047	5-I-4	1	-0.27	0.41	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1047	5-I-4	2	-1.19	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1047	5-I-4	3	-0.49	-1.82	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1047	5-I-4	6	0.57	-0.89	0.03	0.01	0.01	0.01
1047	5-I-4	7	-0.98	-0.35	-0.04	-0.02	0.00	0.00
1048	4-I-1	1	1.27	0.52	-0.01	0.00	0.01	0.02
1048	4-I-1	2	-0.14	-1.24	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1048	4-I-1	3	-0.06	1.52	-0.01	-0.00	0.00	0.06
1048	4-I-1	6	0.58	-0.96	-0.11	-0.03	-0.00	0.00
1048	4-I-1	7	-1.03	-0.69	-0.26	0.01	0.05	-0.01
1048	4-I-2	1	-0.22	-1.73	0.02	0.00	-0.00	-0.03
1048	4-I-2	2	1.21	0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1048	4-I-2	3	-0.48	-0.82	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1048	4-I-2	6	-0.45	1.21	0.18	0.03	-0.01	0.01
1048	4-I-2	7	1.06	0.58	0.24	-0.01	-0.05	0.00
1048	4-I-3	1	0.85	-0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.02
1048	4-I-3	2	-0.09	-1.11	0.01	0.00	-0.00	0.00
1048	4-I-3	3	-1.05	-1.53	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1048	4-I-3	6	0.53	-1.11	-0.15	-0.03	0.00	-0.00
1048	4-I-3	7	0.92	0.36	0.17	-0.01	-0.04	-0.01
1048	4-I-4	1	0.27	-0.23	0.01	0.00	0.00	0.03
1048	4-I-4	2	1.19	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1048	4-I-4	3	0.49	2.16	-0.02	-0.00	0.00	0.06
1048	4-I-4	6	-0.57	0.84	0.09	0.03	0.01	-0.01
1048	4-I-4	7	0.98	0.32	0.17	-0.02	-0.04	-0.00
1048	5-I-1	1	-1.27	-0.52	0.01	-0.00	-0.01	-0.02
1048	5-I-1	2	0.14	1.24	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1048	5-I-1	3	0.06	-1.52	0.01	0.00	-0.00	-0.06
1048	5-I-1	6	-0.58	0.96	0.11	0.03	0.00	-0.00
1048	5-I-1	7	1.03	0.69	0.26	-0.01	-0.05	0.01
1048	5-I-2	1	0.22	1.73	-0.02	-0.00	0.00	0.03
1048	5-I-2	2	-1.21	-0.05	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1048	5-I-2	3	0.48	0.82	-0.00	0.00	0.00	0.06
1048	5-I-2	6	0.45	-1.21	-0.18	-0.03	0.01	-0.01
1048	5-I-2	7	-1.06	-0.58	-0.24	0.01	0.05	-0.00
1048	5-I-3	1	-0.85	0.76	0.00	-0.00	-0.00	0.02
1048	5-I-3	2	0.09	1.11	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1048	5-I-3	3	1.05	1.53	-0.01	0.00	0.00	0.06
1048	5-I-3	6	-0.53	1.11	0.15	0.03	-0.00	0.00
1048	5-I-3	7	-0.92	-0.36	-0.17	0.01	0.04	0.01
1048	5-I-4	1	-0.27	0.23	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1048	5-I-4	2	-1.19	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1048	5-I-4	3	-0.49	-2.16	0.02	0.00	-0.00	-0.06
1048	5-I-4	6	0.57	-0.84	-0.09	-0.03	-0.01	0.01
1048	5-I-4	7	-0.98	-0.32	-0.17	0.02	0.04	0.00
1077	4-I-1	1	1.19	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
1077	4-I-1	2	-0.13	-1.23	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1077	4-I-1	3	-0.25	1.17	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1077	4-I-1	6	0.57	-0.98	0.04	0.00	0.04	0.00
1077	4-I-1	7	-1.01	-0.65	-0.12	-0.02	0.01	-0.01
1077	4-I-2	1	-0.12	-1.56	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1077	4-I-2	2	1.20	0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1077	4-I-2	3	-0.30	-0.47	0.00	0.00	0.00	-0.06
1077	4-I-2	6	-0.47	1.17	-0.02	0.00	-0.04	0.01
1077	4-I-2	7	1.05	0.55	0.12	0.02	-0.00	0.00
1077	4-I-3	1	0.93	-0.61	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1077	4-I-3	2	-0.09	-1.12	0.00	0.00	-0.00	0.00
1077	4-I-3	3	-0.87	-1.18	0.01	0.00	-0.00	-0.06
1077	4-I-3	6	0.54	-1.09	0.03	-0.00	0.04	-0.00
1077	4-I-3	7	0.94	0.40	0.10	0.01	0.00	-0.01
1077	4-I-4	1	0.17	-0.41	0.00	0.00	-0.00	0.03
1077	4-I-4	2	1.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1077	4-I-4	3	0.31	1.82	-0.01	-0.00	0.00	0.06
1077	4-I-4	6	-0.55	0.89	-0.04	-0.00	-0.03	-0.01
1077	4-I-4	7	1.00	0.35	0.10	0.01	0.00	-0.00
1077	5-I-1	1	-1.19	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.02
1077	5-I-1	2	0.13	1.23	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1077	5-I-1	3	0.25	-1.17	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1077	5-I-1	6	-0.57	0.98	-0.04	-0.00	-0.04	-0.00
1077	5-I-1	7	1.01	0.65	0.12	0.02	-0.01	0.01
1077	5-I-2	1	0.12	1.56	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1077	5-I-2	2	-1.20	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
1077	5-I-2	3	0.30	0.47	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1077	5-I-2	6	0.47	-1.17	0.02	-0.00	0.04	-0.01
1077	5-I-2	7	-1.05	-0.55	-0.12	-0.02	0.00	-0.00
1077	5-I-3	1	-0.93	0.61	0.00	0.00	0.00	0.02
1077	5-I-3	2	0.09	1.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1077	5-I-3	3	0.87	1.18	-0.01	-0.00	0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1077	5-I-3	6	-0.54	1.09	-0.03	0.00	-0.04	0.00
1077	5-I-3	7	-0.94	-0.40	-0.10	-0.01	-0.00	0.01
1077	5-I-4	1	-0.17	0.41	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1077	5-I-4	2	-1.20	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1077	5-I-4	3	-0.31	-1.82	0.01	0.00	-0.00	-0.06
1077	5-I-4	6	0.55	-0.89	0.04	0.00	0.03	0.01
1077	5-I-4	7	-1.00	-0.35	-0.10	-0.01	-0.00	0.00
1080	4-I-1	1	0.93	-0.61	0.00	-0.00	-0.00	0.02
1080	4-I-1	2	-0.10	-1.12	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1080	4-I-1	3	-0.86	-1.18	-0.01	0.00	-0.00	0.06
1080	4-I-1	6	0.54	-1.09	-0.03	-0.00	0.04	0.00
1080	4-I-1	7	-0.94	-0.39	0.10	-0.01	-0.00	-0.01
1080	4-I-2	1	0.18	-0.41	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1080	4-I-2	2	1.19	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1080	4-I-2	3	0.30	1.82	0.01	-0.00	0.00	-0.06
1080	4-I-2	6	-0.55	0.88	0.04	-0.00	-0.03	0.01
1080	4-I-2	7	0.99	0.35	-0.10	0.01	0.00	0.00
1080	4-I-3	1	1.19	0.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1080	4-I-3	2	-0.12	-1.23	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1080	4-I-3	3	-0.25	1.17	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1080	4-I-3	6	0.57	-0.98	-0.04	0.00	0.04	-0.00
1080	4-I-3	7	1.01	0.65	-0.12	0.02	-0.01	-0.01
1080	4-I-4	1	-0.13	-1.56	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1080	4-I-4	2	1.20	0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1080	4-I-4	3	-0.29	-0.47	-0.00	0.00	0.00	0.06
1080	4-I-4	6	-0.48	1.17	0.02	0.00	-0.04	-0.01
1080	4-I-4	7	1.05	0.55	-0.13	0.02	-0.00	-0.00
1080	5-I-1	1	-0.93	0.61	-0.00	0.00	0.00	-0.02
1080	5-I-1	2	0.10	1.12	0.00	-0.00	0.00	0.00
1080	5-I-1	3	0.86	1.18	0.01	-0.00	0.00	-0.06
1080	5-I-1	6	-0.54	1.09	0.03	0.00	-0.04	-0.00
1080	5-I-1	7	0.94	0.39	-0.10	0.01	0.00	0.01
1080	5-I-2	1	-0.18	0.41	0.00	-0.00	0.00	0.03
1080	5-I-2	2	-1.19	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1080	5-I-2	3	-0.30	-1.82	-0.01	0.00	-0.00	0.06
1080	5-I-2	6	0.55	-0.88	-0.04	0.00	0.03	-0.01
1080	5-I-2	7	-0.99	-0.35	0.10	-0.01	-0.00	-0.00
1080	5-I-3	1	-1.19	-0.38	-0.00	0.00	0.00	0.02
1080	5-I-3	2	0.12	1.23	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1080	5-I-3	3	0.25	-1.17	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1080	5-I-3	6	-0.57	0.98	0.04	-0.00	-0.04	0.00
1080	5-I-3	7	-1.01	-0.65	0.12	-0.02	0.01	0.01
1080	5-I-4	1	0.13	1.56	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1080	5-I-4	2	-1.20	-0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
1080	5-I-4	3	0.29	0.47	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1080	5-I-4	6	0.48	-1.17	-0.02	-0.00	0.04	0.01
1080	5-I-4	7	-1.05	-0.55	0.13	-0.02	0.00	0.00
1109	4-I-1	1	0.85	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.02
1109	4-I-1	2	-0.09	-1.10	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1109	4-I-1	3	-1.05	-1.53	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
1109	4-I-1	6	0.53	-1.11	0.15	-0.03	0.00	0.00
1109	4-I-1	7	-0.92	-0.36	0.17	0.01	0.04	-0.01
1109	4-I-2	1	0.27	-0.23	-0.01	0.00	0.00	-0.03
1109	4-I-2	2	1.19	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
1109	4-I-2	3	0.49	2.16	0.02	-0.00	0.00	-0.06
1109	4-I-2	6	-0.57	0.84	-0.08	0.03	0.01	0.01
1109	4-I-2	7	0.98	0.32	-0.17	-0.02	-0.04	0.00
1109	4-I-3	1	1.27	0.53	0.01	0.00	0.01	-0.02
1109	4-I-3	2	-0.13	-1.24	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1109	4-I-3	3	-0.06	1.52	0.01	-0.00	0.00	-0.06
1109	4-I-3	6	0.58	-0.97	0.11	-0.03	-0.00	-0.00
1109	4-I-3	7	1.03	0.69	-0.26	-0.01	-0.05	-0.01
1109	4-I-4	1	-0.22	-1.73	-0.02	0.00	-0.00	0.03
1109	4-I-4	2	1.21	0.04	0.01	0.00	0.00	-0.00
1109	4-I-4	3	-0.48	-0.82	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1109	4-I-4	6	-0.45	1.21	-0.18	0.03	-0.01	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1109	4-I-4	7	1.06	0.58	-0.24	-0.01	-0.05	-0.00
1109	5-I-1	1	-0.85	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1109	5-I-1	2	0.09	1.10	0.01	-0.00	0.00	0.00
1109	5-I-1	3	1.05	1.53	0.01	0.00	0.00	-0.06
1109	5-I-1	6	-0.53	1.11	-0.15	0.03	-0.00	-0.00
1109	5-I-1	7	0.92	0.36	-0.17	-0.01	-0.04	0.01
1109	5-I-2	1	-0.27	0.23	0.01	-0.00	-0.00	0.03
1109	5-I-2	2	-1.19	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1109	5-I-2	3	-0.49	-2.16	-0.02	0.00	-0.00	0.06
1109	5-I-2	6	0.57	-0.84	0.08	-0.03	-0.01	-0.01
1109	5-I-2	7	-0.98	-0.32	0.17	0.02	0.04	-0.00
1109	5-I-3	1	-1.27	-0.53	-0.01	-0.00	-0.01	0.02
1109	5-I-3	2	0.13	1.24	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1109	5-I-3	3	0.06	-1.52	-0.01	0.00	-0.00	0.06
1109	5-I-3	6	-0.58	0.97	-0.11	0.03	0.00	0.00
1109	5-I-3	7	-1.03	-0.69	0.26	0.01	0.05	0.01
1109	5-I-4	1	0.22	1.73	0.02	-0.00	0.00	-0.03
1109	5-I-4	2	-1.21	-0.04	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
1109	5-I-4	3	0.48	0.82	0.00	0.00	0.00	-0.06
1109	5-I-4	6	0.45	-1.21	0.18	-0.03	0.01	0.01
1109	5-I-4	7	-1.06	-0.58	0.24	0.01	0.05	0.00
1110	4-I-1	1	0.85	-0.61	0.00	-0.00	-0.00	0.02
1110	4-I-1	2	-0.09	-1.12	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1110	4-I-1	3	-1.05	-1.18	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1110	4-I-1	6	0.53	-1.09	-0.03	0.00	0.02	0.00
1110	4-I-1	7	-0.92	-0.39	0.04	-0.02	0.00	-0.01
1110	4-I-2	1	0.27	-0.41	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1110	4-I-2	2	1.19	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1110	4-I-2	3	0.49	1.82	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1110	4-I-2	6	-0.57	0.88	0.03	-0.01	-0.01	0.01
1110	4-I-2	7	0.98	0.35	-0.04	0.02	-0.00	0.00
1110	4-I-3	1	1.27	0.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1110	4-I-3	2	-0.13	-1.23	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1110	4-I-3	3	-0.06	1.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1110	4-I-3	6	0.58	-0.98	-0.03	0.00	0.02	-0.00
1110	4-I-3	7	1.03	0.65	-0.03	0.03	-0.01	-0.01
1110	4-I-4	1	-0.22	-1.56	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1110	4-I-4	2	1.21	0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1110	4-I-4	3	-0.48	-0.47	0.00	0.00	-0.00	0.06
1110	4-I-4	6	-0.45	1.17	0.03	0.00	-0.02	-0.01
1110	4-I-4	7	1.06	0.55	-0.04	0.03	-0.01	-0.00
1110	5-I-1	1	-0.85	0.61	-0.00	0.00	0.00	-0.02
1110	5-I-1	2	0.09	1.12	0.00	-0.00	0.00	0.00
1110	5-I-1	3	1.05	1.18	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1110	5-I-1	6	-0.53	1.09	0.03	-0.00	-0.02	-0.00
1110	5-I-1	7	0.92	0.39	-0.04	0.02	-0.00	0.01
1110	5-I-2	1	-0.27	0.41	0.00	-0.00	0.00	0.03
1110	5-I-2	2	-1.19	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1110	5-I-2	3	-0.49	-1.82	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1110	5-I-2	6	0.57	-0.88	-0.03	0.01	0.01	-0.01
1110	5-I-2	7	-0.98	-0.35	0.04	-0.02	0.00	-0.00
1110	5-I-3	1	-1.27	-0.38	-0.00	0.00	0.00	0.02
1110	5-I-3	2	0.13	1.23	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1110	5-I-3	3	0.06	-1.17	0.00	0.00	-0.00	0.06
1110	5-I-3	6	-0.58	0.98	0.03	-0.00	-0.02	0.00
1110	5-I-3	7	-1.03	-0.65	0.03	-0.03	0.01	0.01
1110	5-I-4	1	0.22	1.56	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1110	5-I-4	2	-1.21	-0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
1110	5-I-4	3	0.48	0.47	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1110	5-I-4	6	0.45	-1.17	-0.03	-0.00	0.02	0.01
1110	5-I-4	7	-1.06	-0.55	0.04	-0.03	0.01	0.00
1120	4-I-1	1	0.68	-0.61	-0.00	0.00	0.00	0.02
1120	4-I-1	2	-0.07	-1.12	0.01	0.00	0.00	-0.00
1120	4-I-1	3	-1.47	-1.18	0.02	0.00	-0.00	0.06
1120	4-I-1	6	0.51	-1.09	-0.07	-0.02	-0.04	0.00
1120	4-I-1	7	-0.87	-0.39	-0.16	-0.03	0.02	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1120	4-I-2	1	0.48	-0.41	0.00	0.00	0.00	-0.03
1120	4-I-2	2	1.19	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1120	4-I-2	3	0.90	1.82	-0.02	-0.00	-0.00	-0.06
1120	4-I-2	6	-0.62	0.88	0.02	0.01	0.03	0.01
1120	4-I-2	7	0.94	0.35	0.17	0.03	-0.02	0.00
1120	4-I-3	1	1.45	0.38	-0.01	-0.00	0.00	-0.02
1120	4-I-3	2	-0.15	-1.23	0.01	0.00	0.00	0.00
1120	4-I-3	3	0.36	1.17	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1120	4-I-3	6	0.60	-0.98	-0.04	-0.01	-0.04	-0.00
1120	4-I-3	7	1.08	0.65	0.25	0.04	-0.02	-0.01
1120	4-I-4	1	-0.43	-1.56	0.02	0.00	0.00	0.03
1120	4-I-4	2	1.21	0.04	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1120	4-I-4	3	-0.89	-0.47	0.01	0.00	-0.00	0.06
1120	4-I-4	6	-0.40	1.17	0.11	0.02	0.03	-0.01
1120	4-I-4	7	1.10	0.55	0.23	0.04	-0.02	-0.00
1120	5-I-1	1	-0.68	0.61	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
1120	5-I-1	2	0.07	1.12	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
1120	5-I-1	3	1.47	1.18	-0.02	-0.00	0.00	-0.06
1120	5-I-1	6	-0.51	1.09	0.07	0.02	0.04	-0.00
1120	5-I-1	7	0.87	0.39	0.16	0.03	-0.02	0.01
1120	5-I-2	1	-0.48	0.41	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1120	5-I-2	2	-1.19	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1120	5-I-2	3	-0.90	-1.82	0.02	0.00	0.00	0.06
1120	5-I-2	6	0.62	-0.88	-0.02	-0.01	-0.03	-0.01
1120	5-I-2	7	-0.94	-0.35	-0.17	-0.03	0.02	-0.00
1120	5-I-3	1	-1.45	-0.38	0.01	0.00	-0.00	0.02
1120	5-I-3	2	0.15	1.23	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1120	5-I-3	3	-0.36	-1.17	0.01	0.00	0.00	0.06
1120	5-I-3	6	-0.60	0.98	0.04	0.01	0.04	0.00
1120	5-I-3	7	-1.08	-0.65	-0.25	-0.04	0.02	0.01
1120	5-I-4	1	0.43	1.56	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03
1120	5-I-4	2	-1.21	-0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00
1120	5-I-4	3	0.89	0.47	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
1120	5-I-4	6	0.40	-1.17	-0.11	-0.02	-0.03	0.01
1120	5-I-4	7	-1.10	-0.55	-0.23	-0.04	0.02	0.00
2001	4-I-1	1	1.54	-0.80	0.00	0.01	0.03	0.03
2001	4-I-1	2	-0.16	-1.22	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2001	4-I-1	3	0.37	-1.60	-0.00	0.02	0.00	0.06
2001	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.01	-0.43	-0.20	-0.00
2001	4-I-1	7	0.14	0.23	0.01	-0.16	0.40	0.00
2001	4-I-2	1	-0.44	-0.30	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2001	4-I-2	2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
2001	4-I-2	3	-0.93	2.29	0.00	-0.04	-0.01	-0.06
2001	4-I-2	6	-0.05	-0.25	0.00	0.33	0.12	-0.00
2001	4-I-2	7	-0.13	-0.21	-0.01	0.15	-0.41	-0.00
2001	4-I-3	1	0.73	0.54	0.00	-0.00	0.02	-0.03
2001	4-I-3	2	-0.07	-1.36	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2001	4-I-3	3	-1.55	1.59	-0.00	-0.02	-0.02	-0.06
2001	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.00	-0.38	-0.17	0.00
2001	4-I-3	7	-0.10	-0.28	-0.01	0.30	-0.32	0.00
2001	4-I-4	1	0.50	-1.87	-0.00	0.04	0.01	0.03
2001	4-I-4	2	1.27	0.04	0.00	0.00	0.02	-0.00
2001	4-I-4	3	0.94	-0.81	0.00	0.00	0.01	0.06
2001	4-I-4	6	-0.02	-0.30	0.01	0.47	0.21	0.00
2001	4-I-4	7	-0.11	-0.25	-0.01	0.25	-0.35	0.00
2001	5-I-1	1	-1.54	0.80	-0.00	-0.01	-0.03	-0.03
2001	5-I-1	2	0.16	1.22	0.00	-0.03	0.00	0.00
2001	5-I-1	3	-0.37	1.60	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2001	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.01	0.43	0.20	0.00
2001	5-I-1	7	-0.14	-0.23	-0.01	0.16	-0.40	-0.00
2001	5-I-2	1	0.44	0.30	0.00	-0.02	0.00	0.03
2001	5-I-2	2	-1.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2001	5-I-2	3	0.93	-2.29	-0.00	0.04	0.01	0.06
2001	5-I-2	6	0.05	0.25	-0.00	-0.33	-0.12	0.00
2001	5-I-2	7	0.13	0.21	0.01	-0.15	0.41	0.00
2001	5-I-3	1	-0.73	-0.54	-0.00	0.00	-0.02	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2001	5-I-3	2	0.07	1.36	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2001	5-I-3	3	1.55	-1.59	0.00	0.02	0.02	0.06
2001	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.00	0.38	0.17	-0.00
2001	5-I-3	7	0.10	0.28	0.01	-0.30	0.32	-0.00
2001	5-I-4	1	-0.50	1.87	0.00	-0.04	-0.01	-0.03
2001	5-I-4	2	-1.27	-0.04	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
2001	5-I-4	3	-0.94	0.81	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06
2001	5-I-4	6	0.02	0.30	-0.01	-0.47	-0.21	-0.00
2001	5-I-4	7	0.11	0.25	0.01	-0.25	0.35	-0.00
2002	4-I-1	1	1.54	-0.54	-0.00	0.01	0.03	0.03
2002	4-I-1	2	-0.16	-1.25	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2002	4-I-1	3	0.37	-0.96	-0.00	0.01	0.00	0.06
2002	4-I-1	6	0.03	0.28	0.01	-0.42	-0.20	-0.00
2002	4-I-1	7	0.14	0.24	-0.00	-0.19	0.40	0.00
2002	4-I-2	1	-0.44	-0.61	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2002	4-I-2	2	1.29	0.01	-0.00	0.00	0.02	0.00
2002	4-I-2	3	-0.93	1.67	0.00	-0.03	-0.01	-0.06
2002	4-I-2	6	-0.05	-0.26	-0.01	0.36	0.13	-0.00
2002	4-I-2	7	-0.13	-0.22	0.00	0.17	-0.41	-0.00
2002	4-I-3	1	0.73	0.27	-0.00	-0.00	0.02	-0.03
2002	4-I-3	2	-0.07	-1.34	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2002	4-I-3	3	-1.55	0.95	0.00	-0.01	-0.02	-0.06
2002	4-I-3	6	0.03	0.27	0.01	-0.39	-0.17	0.00
2002	4-I-3	7	-0.10	-0.27	0.00	0.27	-0.33	0.00
2002	4-I-4	1	0.50	-1.55	-0.00	0.03	0.01	0.03
2002	4-I-4	2	1.27	0.03	-0.00	0.00	0.02	-0.00
2002	4-I-4	3	0.94	-0.19	-0.00	-0.01	0.01	0.06
2002	4-I-4	6	-0.02	-0.29	-0.01	0.45	0.21	0.00
2002	4-I-4	7	-0.11	-0.24	0.00	0.23	-0.35	0.00
2002	5-I-1	1	-1.54	0.54	0.00	-0.01	-0.03	-0.03
2002	5-I-1	2	0.16	1.25	0.00	-0.03	0.00	0.00
2002	5-I-1	3	-0.37	0.96	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2002	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.01	0.42	0.20	0.00
2002	5-I-1	7	-0.14	-0.24	0.00	0.19	-0.40	-0.00
2002	5-I-2	1	0.44	0.61	0.00	-0.02	0.00	0.03
2002	5-I-2	2	-1.29	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2002	5-I-2	3	0.93	-1.67	-0.00	0.03	0.01	0.06
2002	5-I-2	6	0.05	0.26	0.01	-0.36	-0.13	0.00
2002	5-I-2	7	0.13	0.22	-0.00	-0.17	0.41	0.00
2002	5-I-3	1	-0.73	-0.27	0.00	0.00	-0.02	0.03
2002	5-I-3	2	0.07	1.34	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2002	5-I-3	3	1.55	-0.95	-0.00	0.01	0.02	0.06
2002	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.39	0.17	-0.00
2002	5-I-3	7	0.10	0.27	-0.00	-0.27	0.33	-0.00
2002	5-I-4	1	-0.50	1.55	0.00	-0.03	-0.01	-0.03
2002	5-I-4	2	-1.27	-0.03	0.00	-0.00	-0.02	0.00
2002	5-I-4	3	-0.94	0.19	0.00	0.01	-0.01	-0.06
2002	5-I-4	6	0.02	0.29	0.01	-0.45	-0.21	-0.00
2002	5-I-4	7	0.11	0.24	-0.00	-0.23	0.35	-0.00
2003	4-I-1	1	1.54	-0.27	-0.00	0.01	0.03	0.03
2003	4-I-1	2	-0.16	-1.28	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2003	4-I-1	3	0.37	-0.32	-0.00	0.00	0.00	0.06
2003	4-I-1	6	0.03	0.27	0.00	-0.41	-0.20	-0.00
2003	4-I-1	7	0.14	0.25	0.00	-0.22	0.40	0.00
2003	4-I-2	1	-0.44	-0.92	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2003	4-I-2	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	0.02	0.00
2003	4-I-2	3	-0.93	1.05	0.00	-0.02	-0.01	-0.06
2003	4-I-2	6	-0.05	-0.27	-0.00	0.39	0.13	-0.00
2003	4-I-2	7	-0.13	-0.23	-0.00	0.19	-0.41	-0.00
2003	4-I-3	1	0.73	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.03
2003	4-I-3	2	-0.07	-1.31	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2003	4-I-3	3	-1.55	0.32	0.00	-0.00	-0.02	-0.06
2003	4-I-3	6	0.03	0.27	0.00	-0.40	-0.17	0.00
2003	4-I-3	7	-0.10	-0.26	-0.00	0.25	-0.32	0.00
2003	4-I-4	1	0.50	-1.24	-0.00	0.03	0.01	0.03
2003	4-I-4	2	1.27	0.02	-0.00	0.00	0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2003	4-I-4	3	0.94	0.43	0.00	-0.01	0.01	0.06
2003	4-I-4	6	-0.02	-0.28	-0.00	0.42	0.21	0.00
2003	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.00	0.21	-0.35	0.00
2003	5-I-1	1	-1.54	0.27	0.00	-0.01	-0.03	-0.03
2003	5-I-1	2	0.16	1.28	0.00	-0.03	0.00	0.00
2003	5-I-1	3	-0.37	0.32	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2003	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.41	0.20	0.00
2003	5-I-1	7	-0.14	-0.25	-0.00	0.22	-0.40	-0.00
2003	5-I-2	1	0.44	0.92	0.00	-0.03	0.00	0.03
2003	5-I-2	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2003	5-I-2	3	0.93	-1.05	-0.00	0.02	0.01	0.06
2003	5-I-2	6	0.05	0.27	0.00	-0.39	-0.13	0.00
2003	5-I-2	7	0.13	0.23	0.00	-0.19	0.41	0.00
2003	5-I-3	1	-0.73	-0.00	0.00	-0.00	-0.02	0.03
2003	5-I-3	2	0.07	1.31	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2003	5-I-3	3	1.55	-0.32	-0.00	0.00	0.02	0.06
2003	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.40	0.17	-0.00
2003	5-I-3	7	0.10	0.26	0.00	-0.25	0.32	-0.00
2003	5-I-4	1	-0.50	1.24	0.00	-0.03	-0.01	-0.03
2003	5-I-4	2	-1.27	-0.02	0.00	-0.00	-0.02	0.00
2003	5-I-4	3	-0.94	-0.43	-0.00	0.01	-0.01	-0.06
2003	5-I-4	6	0.02	0.28	0.00	-0.42	-0.21	-0.00
2003	5-I-4	7	0.11	0.23	0.00	-0.21	0.35	-0.00
2004	4-I-1	1	1.54	-0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
2004	4-I-1	2	-0.16	-1.31	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2004	4-I-1	3	0.37	0.32	0.00	-0.00	0.00	0.06
2004	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.02	-0.40	-0.20	-0.00
2004	4-I-1	7	0.14	0.26	0.04	-0.25	0.41	0.00
2004	4-I-2	1	-0.44	-1.24	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2004	4-I-2	2	1.29	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
2004	4-I-2	3	-0.93	0.43	-0.00	-0.01	-0.01	-0.06
2004	4-I-2	6	-0.05	-0.28	0.01	0.42	0.13	-0.00
2004	4-I-2	7	-0.13	-0.23	-0.04	0.21	-0.41	-0.00
2004	4-I-3	1	0.73	-0.26	0.00	0.01	0.02	-0.03
2004	4-I-3	2	-0.07	-1.28	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2004	4-I-3	3	-1.55	-0.32	-0.00	0.00	-0.02	-0.06
2004	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.01	-0.41	-0.17	0.00
2004	4-I-3	7	-0.10	-0.25	-0.03	0.22	-0.33	0.00
2004	4-I-4	1	0.50	-0.92	-0.00	0.03	0.01	0.03
2004	4-I-4	2	1.27	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.00
2004	4-I-4	3	0.94	1.05	0.00	-0.02	0.01	0.06
2004	4-I-4	6	-0.02	-0.27	0.02	0.39	0.21	0.00
2004	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.03	0.19	-0.35	0.00
2004	5-I-1	1	-1.54	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
2004	5-I-1	2	0.16	1.31	0.00	-0.03	0.00	0.00
2004	5-I-1	3	-0.37	-0.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2004	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.02	0.40	0.20	0.00
2004	5-I-1	7	-0.14	-0.26	-0.04	0.25	-0.41	-0.00
2004	5-I-2	1	0.44	1.24	0.00	-0.03	0.00	0.03
2004	5-I-2	2	-1.29	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2004	5-I-2	3	0.93	-0.43	0.00	0.01	0.01	0.06
2004	5-I-2	6	0.05	0.28	-0.01	-0.42	-0.13	0.00
2004	5-I-2	7	0.13	0.23	0.04	-0.21	0.41	0.00
2004	5-I-3	1	-0.73	0.26	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
2004	5-I-3	2	0.07	1.28	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2004	5-I-3	3	1.55	0.32	0.00	-0.00	0.02	0.06
2004	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.01	0.41	0.17	-0.00
2004	5-I-3	7	0.10	0.25	0.03	-0.22	0.33	-0.00
2004	5-I-4	1	-0.50	0.92	0.00	-0.03	-0.01	-0.03
2004	5-I-4	2	-1.27	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
2004	5-I-4	3	-0.94	-1.05	-0.00	0.02	-0.01	-0.06
2004	5-I-4	6	0.02	0.27	-0.02	-0.39	-0.21	-0.00
2004	5-I-4	7	0.11	0.23	0.03	-0.19	0.35	-0.00
2005	4-I-1	1	1.54	0.27	0.02	-0.00	0.03	0.03
2005	4-I-1	2	-0.16	-1.34	-0.01	0.03	-0.00	-0.00
2005	4-I-1	3	0.37	0.95	0.00	-0.01	0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2005	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.13	-0.37	-0.20	-0.00
2005	4-I-1	7	0.14	0.27	0.36	-0.21	0.40	0.00
2005	4-I-2	1	-0.44	-1.55	-0.01	0.03	-0.00	-0.03
2005	4-I-2	2	1.29	0.04	0.02	0.00	0.02	0.00
2005	4-I-2	3	-0.93	-0.19	-0.01	-0.01	-0.01	-0.06
2005	4-I-2	6	-0.05	-0.29	0.05	0.43	0.12	-0.00
2005	4-I-2	7	-0.13	-0.24	-0.35	0.17	-0.41	-0.00
2005	4-I-3	1	0.73	-0.53	0.01	0.01	0.02	-0.03
2005	4-I-3	2	-0.07	-1.25	-0.01	0.03	-0.00	0.00
2005	4-I-3	3	-1.55	-0.96	-0.02	0.01	-0.02	-0.06
2005	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.09	-0.41	-0.16	0.00
2005	4-I-3	7	-0.10	-0.23	-0.26	0.14	-0.32	0.00
2005	4-I-4	1	0.50	-0.61	0.00	0.02	0.01	0.03
2005	4-I-4	2	1.27	0.00	0.02	0.00	0.02	-0.00
2005	4-I-4	3	0.94	1.67	0.02	-0.03	0.01	0.06
2005	4-I-4	6	-0.02	-0.26	0.14	0.34	0.21	0.00
2005	4-I-4	7	-0.11	-0.22	-0.29	0.12	-0.35	0.00
2005	5-I-1	1	-1.54	-0.27	-0.02	0.00	-0.03	-0.03
2005	5-I-1	2	0.16	1.34	0.01	-0.03	0.00	0.00
2005	5-I-1	3	-0.37	-0.95	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2005	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.13	0.37	0.20	0.00
2005	5-I-1	7	-0.14	-0.27	-0.36	0.21	-0.40	-0.00
2005	5-I-2	1	0.44	1.55	0.01	-0.03	0.00	0.03
2005	5-I-2	2	-1.29	-0.04	-0.02	-0.00	-0.02	-0.00
2005	5-I-2	3	0.93	0.19	0.01	0.01	0.01	0.06
2005	5-I-2	6	0.05	0.29	-0.05	-0.43	-0.12	0.00
2005	5-I-2	7	0.13	0.24	0.35	-0.17	0.41	0.00
2005	5-I-3	1	-0.73	0.53	-0.01	-0.01	-0.02	0.03
2005	5-I-3	2	0.07	1.25	0.01	-0.03	0.00	-0.00
2005	5-I-3	3	1.55	0.96	0.02	-0.01	0.02	0.06
2005	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.09	0.41	0.16	-0.00
2005	5-I-3	7	0.10	0.23	0.26	-0.14	0.32	-0.00
2005	5-I-4	1	-0.50	0.61	-0.00	-0.02	-0.01	-0.03
2005	5-I-4	2	-1.27	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	0.00
2005	5-I-4	3	-0.94	-1.67	-0.02	0.03	-0.01	-0.06
2005	5-I-4	6	0.02	0.26	-0.14	-0.34	-0.21	-0.00
2005	5-I-4	7	0.11	0.22	0.29	-0.12	0.35	-0.00
2006	4-I-1	1	1.54	0.54	-0.02	-0.01	0.02	0.39
2006	4-I-1	2	-0.17	-1.36	-0.02	0.02	-0.00	-0.53
2006	4-I-1	3	0.37	1.59	0.02	-0.01	0.00	0.31
2006	4-I-1	6	0.01	0.28	0.44	-0.21	-0.16	3.19
2006	4-I-1	7	0.23	0.33	-0.13	-0.22	0.38	6.50
2006	4-I-2	1	-0.44	-1.87	-0.02	0.02	-0.01	-0.61
2006	4-I-2	2	1.30	0.05	-0.02	-0.00	0.02	0.30
2006	4-I-2	3	-0.93	-0.82	0.01	0.01	-0.01	-0.15
2006	4-I-2	6	-0.05	-0.34	-0.45	0.30	0.09	-4.34
2006	4-I-2	7	-0.23	-0.30	0.17	0.19	-0.38	-6.15
2006	4-I-3	1	0.73	-0.80	-0.02	0.01	0.01	0.02
2006	4-I-3	2	-0.07	-1.22	-0.02	0.01	-0.00	-0.48
2006	4-I-3	3	-1.56	-1.60	0.00	0.02	-0.02	-0.57
2006	4-I-3	6	0.02	0.30	0.45	-0.26	-0.13	3.69
2006	4-I-3	7	-0.18	-0.24	0.17	0.10	-0.30	-5.02
2006	4-I-4	1	0.50	-0.30	-0.02	0.00	0.00	-0.18
2006	4-I-4	2	1.27	-0.00	-0.02	-0.00	0.02	0.28
2006	4-I-4	3	0.95	2.30	0.02	-0.02	0.01	0.70
2006	4-I-4	6	0.00	-0.26	-0.41	0.17	0.17	-2.74
2006	4-I-4	7	-0.19	-0.23	0.20	0.10	-0.32	-4.89
2006	5-I-1	1	-1.54	-0.54	0.02	0.01	-0.02	-0.39
2006	5-I-1	2	0.17	1.36	0.02	-0.02	0.00	0.53
2006	5-I-1	3	-0.37	-1.59	-0.02	0.01	-0.00	-0.31
2006	5-I-1	6	-0.01	-0.28	-0.44	0.21	0.16	-3.19
2006	5-I-1	7	-0.23	-0.33	0.13	0.22	-0.38	-6.50
2006	5-I-2	1	0.44	1.87	0.02	-0.02	0.01	0.61
2006	5-I-2	2	-1.30	-0.05	0.02	0.00	-0.02	-0.30
2006	5-I-2	3	0.93	0.82	-0.01	-0.01	0.01	0.15
2006	5-I-2	6	0.05	0.34	0.45	-0.30	-0.09	4.34

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2006	5-I-2	7	0.23	0.30	-0.17	-0.19	0.38	6.15
2006	5-I-3	1	-0.73	0.80	0.02	-0.01	-0.01	-0.02
2006	5-I-3	2	0.07	1.22	0.02	-0.01	0.00	0.48
2006	5-I-3	3	1.56	1.60	-0.00	-0.02	0.02	0.57
2006	5-I-3	6	-0.02	-0.30	-0.45	0.26	0.13	-3.69
2006	5-I-3	7	0.18	0.24	-0.17	-0.10	0.30	5.02
2006	5-I-4	1	-0.50	0.30	0.02	-0.00	-0.00	0.18
2006	5-I-4	2	-1.27	0.00	0.02	0.00	-0.02	-0.28
2006	5-I-4	3	-0.95	-2.30	-0.02	0.02	-0.01	-0.70
2006	5-I-4	6	-0.00	0.26	0.41	-0.17	-0.17	2.74
2006	5-I-4	7	0.19	0.23	-0.20	-0.10	0.32	4.89
2007	4-I-1	1	1.27	-0.80	0.00	0.01	0.02	0.03
2007	4-I-1	2	-0.13	-1.22	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2007	4-I-1	3	-0.27	-1.60	-0.00	0.02	-0.01	0.06
2007	4-I-1	6	0.03	0.28	0.02	-0.44	-0.19	-0.00
2007	4-I-1	7	0.13	0.23	0.02	-0.16	0.38	0.00
2007	4-I-2	1	-0.13	-0.30	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2007	4-I-2	2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
2007	4-I-2	3	-0.31	2.29	0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2007	4-I-2	6	-0.04	-0.25	-0.02	0.33	0.15	-0.00
2007	4-I-2	7	-0.12	-0.21	-0.02	0.15	-0.39	-0.00
2007	4-I-3	1	1.00	0.54	0.00	-0.00	0.02	-0.03
2007	4-I-3	2	-0.10	-1.36	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2007	4-I-3	3	-0.92	1.59	-0.00	-0.02	-0.02	-0.06
2007	4-I-3	6	0.03	0.27	0.02	-0.38	-0.18	0.00
2007	4-I-3	7	-0.11	-0.28	-0.03	0.30	-0.35	0.00
2007	4-I-4	1	0.18	-1.87	-0.00	0.04	0.00	0.03
2007	4-I-4	2	1.28	0.04	0.00	0.00	0.02	-0.00
2007	4-I-4	3	0.32	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.06
2007	4-I-4	6	-0.03	-0.30	-0.03	0.48	0.18	0.00
2007	4-I-4	7	-0.11	-0.25	-0.03	0.26	-0.37	0.00
2007	5-I-1	1	-1.27	0.80	-0.00	-0.01	-0.02	-0.03
2007	5-I-1	2	0.13	1.22	0.00	-0.03	0.00	0.00
2007	5-I-1	3	0.27	1.60	0.00	-0.02	0.01	-0.06
2007	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.02	0.44	0.19	0.00
2007	5-I-1	7	-0.13	-0.23	-0.02	0.16	-0.38	-0.00
2007	5-I-2	1	0.13	0.30	0.00	-0.02	0.00	0.03
2007	5-I-2	2	-1.28	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2007	5-I-2	3	0.31	-2.29	-0.00	0.04	0.00	0.06
2007	5-I-2	6	0.04	0.25	0.02	-0.33	-0.15	0.00
2007	5-I-2	7	0.12	0.21	0.02	-0.15	0.39	0.00
2007	5-I-3	1	-1.00	-0.54	-0.00	0.00	-0.02	0.03
2007	5-I-3	2	0.10	1.36	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2007	5-I-3	3	0.92	-1.59	0.00	0.02	0.02	0.06
2007	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.02	0.38	0.18	-0.00
2007	5-I-3	7	0.11	0.28	0.03	-0.30	0.35	-0.00
2007	5-I-4	1	-0.18	1.87	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2007	5-I-4	2	-1.28	-0.04	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
2007	5-I-4	3	-0.32	0.81	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2007	5-I-4	6	0.03	0.30	0.03	-0.48	-0.18	-0.00
2007	5-I-4	7	0.11	0.25	0.03	-0.26	0.37	-0.00
2008	4-I-1	1	1.27	-0.54	-0.00	0.01	0.02	0.03
2008	4-I-1	2	-0.13	-1.25	-0.01	0.03	-0.00	-0.00
2008	4-I-1	3	-0.27	-0.96	-0.00	0.01	-0.01	0.06
2008	4-I-1	6	0.03	0.28	0.16	-0.44	-0.19	-0.00
2008	4-I-1	7	0.13	0.24	0.06	-0.20	0.38	0.00
2008	4-I-2	1	-0.13	-0.61	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2008	4-I-2	2	1.28	0.01	-0.00	0.00	0.02	0.00
2008	4-I-2	3	-0.31	1.67	0.01	-0.03	-0.00	-0.06
2008	4-I-2	6	-0.04	-0.26	-0.12	0.38	0.15	-0.00
2008	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.06	0.18	-0.39	-0.00
2008	4-I-3	1	1.00	0.27	0.00	-0.00	0.02	-0.03
2008	4-I-3	2	-0.10	-1.34	-0.01	0.04	-0.00	0.00
2008	4-I-3	3	-0.92	0.95	0.00	-0.01	-0.02	-0.06
2008	4-I-3	6	0.03	0.27	0.13	-0.41	-0.18	0.00
2008	4-I-3	7	-0.11	-0.27	-0.11	0.29	-0.35	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2008	4-I-4	1	0.18	-1.55	-0.01	0.04	0.00	0.03
2008	4-I-4	2	1.28	0.03	-0.00	0.00	0.02	-0.00
2008	4-I-4	3	0.32	-0.19	0.00	-0.01	0.00	0.06
2008	4-I-4	6	-0.03	-0.29	-0.17	0.47	0.18	0.00
2008	4-I-4	7	-0.11	-0.24	-0.10	0.25	-0.37	0.00
2008	5-I-1	1	-1.27	0.54	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
2008	5-I-1	2	0.13	1.25	0.01	-0.03	0.00	0.00
2008	5-I-1	3	0.27	0.96	0.00	-0.01	0.01	-0.06
2008	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.16	0.44	0.19	0.00
2008	5-I-1	7	-0.13	-0.24	-0.06	0.20	-0.38	-0.00
2008	5-I-2	1	0.13	0.61	0.00	-0.02	0.00	0.03
2008	5-I-2	2	-1.28	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2008	5-I-2	3	0.31	-1.67	-0.01	0.03	0.00	0.06
2008	5-I-2	6	0.04	0.26	0.12	-0.38	-0.15	0.00
2008	5-I-2	7	0.12	0.22	0.06	-0.18	0.39	0.00
2008	5-I-3	1	-1.00	-0.27	-0.00	0.00	-0.02	0.03
2008	5-I-3	2	0.10	1.34	0.01	-0.04	0.00	-0.00
2008	5-I-3	3	0.92	-0.95	-0.00	0.01	0.02	0.06
2008	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.13	0.41	0.18	-0.00
2008	5-I-3	7	0.11	0.27	0.11	-0.29	0.35	-0.00
2008	5-I-4	1	-0.18	1.55	0.01	-0.04	-0.00	-0.03
2008	5-I-4	2	-1.28	-0.03	0.00	-0.00	-0.02	0.00
2008	5-I-4	3	-0.32	0.19	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2008	5-I-4	6	0.03	0.29	0.17	-0.47	-0.18	-0.00
2008	5-I-4	7	0.11	0.24	0.10	-0.25	0.37	-0.00
2009	4-I-1	1	1.27	-0.27	0.00	0.01	0.02	0.03
2009	4-I-1	2	-0.13	-1.28	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2009	4-I-1	3	-0.27	-0.32	-0.00	0.00	-0.01	0.06
2009	4-I-1	6	0.03	0.27	0.00	-0.41	-0.19	-0.00
2009	4-I-1	7	0.13	0.25	0.01	-0.22	0.38	0.00
2009	4-I-2	1	-0.13	-0.92	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2009	4-I-2	2	1.28	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
2009	4-I-2	3	-0.31	1.05	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2009	4-I-2	6	-0.04	-0.27	-0.00	0.39	0.16	-0.00
2009	4-I-2	7	-0.12	-0.23	-0.01	0.19	-0.39	-0.00
2009	4-I-3	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.03
2009	4-I-3	2	-0.10	-1.31	0.00	0.03	-0.00	0.00
2009	4-I-3	3	-0.92	0.32	-0.00	-0.00	-0.02	-0.06
2009	4-I-3	6	0.03	0.27	0.00	-0.40	-0.18	0.00
2009	4-I-3	7	-0.11	-0.26	-0.01	0.24	-0.35	0.00
2009	4-I-4	1	0.18	-1.24	0.00	0.03	0.00	0.03
2009	4-I-4	2	1.28	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.00
2009	4-I-4	3	0.32	0.43	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2009	4-I-4	6	-0.03	-0.28	-0.00	0.42	0.18	0.00
2009	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.01	0.21	-0.37	0.00
2009	5-I-1	1	-1.27	0.27	-0.00	-0.01	-0.02	-0.03
2009	5-I-1	2	0.13	1.28	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2009	5-I-1	3	0.27	0.32	0.00	-0.00	0.01	-0.06
2009	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.41	0.19	0.00
2009	5-I-1	7	-0.13	-0.25	-0.01	0.22	-0.38	-0.00
2009	5-I-2	1	0.13	0.92	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2009	5-I-2	2	-1.28	-0.02	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2009	5-I-2	3	0.31	-1.05	0.00	0.02	0.00	0.06
2009	5-I-2	6	0.04	0.27	0.00	-0.39	-0.16	0.00
2009	5-I-2	7	0.12	0.23	0.01	-0.19	0.39	0.00
2009	5-I-3	1	-1.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.03
2009	5-I-3	2	0.10	1.31	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2009	5-I-3	3	0.92	-0.32	0.00	0.00	0.02	0.06
2009	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.40	0.18	-0.00
2009	5-I-3	7	0.11	0.26	0.01	-0.24	0.35	-0.00
2009	5-I-4	1	-0.18	1.24	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2009	5-I-4	2	-1.28	-0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
2009	5-I-4	3	-0.32	-0.43	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2009	5-I-4	6	0.03	0.28	0.00	-0.42	-0.18	-0.00
2009	5-I-4	7	0.11	0.23	0.01	-0.21	0.37	-0.00
2010	4-I-1	1	1.27	-0.00	0.01	0.00	0.02	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2010	4-I-1	2	-0.13	-1.31	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2010	4-I-1	3	-0.27	0.32	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
2010	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.09	-0.40	-0.19	-0.00
2010	4-I-1	7	0.13	0.26	0.21	-0.25	0.39	0.00
2010	4-I-2	1	-0.13	-1.24	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2010	4-I-2	2	1.28	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00
2010	4-I-2	3	-0.31	0.43	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2010	4-I-2	6	-0.04	-0.28	0.07	0.42	0.15	-0.00
2010	4-I-2	7	-0.12	-0.23	-0.21	0.21	-0.40	-0.00
2010	4-I-3	1	1.00	-0.26	0.01	0.01	0.02	-0.03
2010	4-I-3	2	-0.10	-1.28	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2010	4-I-3	3	-0.92	-0.32	-0.01	0.00	-0.02	-0.06
2010	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.09	-0.41	-0.18	0.00
2010	4-I-3	7	-0.11	-0.25	-0.18	0.22	-0.36	0.00
2010	4-I-4	1	0.18	-0.92	0.00	0.03	0.00	0.03
2010	4-I-4	2	1.28	0.01	0.01	0.00	0.02	-0.00
2010	4-I-4	3	0.32	1.05	0.00	-0.02	0.00	0.06
2010	4-I-4	6	-0.03	-0.27	0.09	0.39	0.18	0.00
2010	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.20	0.19	-0.38	0.00
2010	5-I-1	1	-1.27	0.00	-0.01	-0.00	-0.02	-0.03
2010	5-I-1	2	0.13	1.31	0.00	-0.03	0.00	0.00
2010	5-I-1	3	0.27	-0.32	0.00	0.00	0.01	-0.06
2010	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.09	0.40	0.19	0.00
2010	5-I-1	7	-0.13	-0.26	-0.21	0.25	-0.39	-0.00
2010	5-I-2	1	0.13	1.24	0.00	-0.03	0.00	0.03
2010	5-I-2	2	-1.28	-0.03	-0.01	-0.00	-0.02	-0.00
2010	5-I-2	3	0.31	-0.43	0.00	0.02	0.00	0.06
2010	5-I-2	6	0.04	0.28	-0.07	-0.42	-0.15	0.00
2010	5-I-2	7	0.12	0.23	0.21	-0.21	0.40	0.00
2010	5-I-3	1	-1.00	0.26	-0.01	-0.01	-0.02	0.03
2010	5-I-3	2	0.10	1.28	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2010	5-I-3	3	0.92	0.32	0.01	-0.00	0.02	0.06
2010	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.09	0.41	0.18	-0.00
2010	5-I-3	7	0.11	0.25	0.18	-0.22	0.36	-0.00
2010	5-I-4	1	-0.18	0.92	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2010	5-I-4	2	-1.28	-0.01	-0.01	-0.00	-0.02	0.00
2010	5-I-4	3	-0.32	-1.05	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2010	5-I-4	6	0.03	0.27	-0.09	-0.39	-0.18	-0.00
2010	5-I-4	7	0.11	0.23	0.20	-0.19	0.38	-0.00
2011	4-I-1	1	1.27	0.27	-0.01	-0.00	0.02	0.03
2011	4-I-1	2	-0.13	-1.34	-0.01	0.04	-0.00	-0.00
2011	4-I-1	3	-0.27	0.95	0.01	-0.01	-0.01	0.06
2011	4-I-1	6	0.03	0.27	0.21	-0.41	-0.19	-0.00
2011	4-I-1	7	0.13	0.27	-0.09	-0.28	0.38	0.00
2011	4-I-2	1	-0.13	-1.55	-0.01	0.04	-0.00	-0.03
2011	4-I-2	2	1.28	0.04	-0.01	0.00	0.02	0.00
2011	4-I-2	3	-0.31	-0.19	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2011	4-I-2	6	-0.04	-0.29	-0.22	0.47	0.16	-0.00
2011	4-I-2	7	-0.12	-0.24	0.11	0.23	-0.39	-0.00
2011	4-I-3	1	1.00	-0.53	-0.01	0.01	0.02	-0.03
2011	4-I-3	2	-0.10	-1.25	-0.01	0.03	-0.00	0.00
2011	4-I-3	3	-0.92	-0.96	0.00	0.01	-0.02	-0.06
2011	4-I-3	6	0.03	0.27	0.22	-0.45	-0.18	0.00
2011	4-I-3	7	-0.11	-0.23	0.11	0.19	-0.35	0.00
2011	4-I-4	1	0.18	-0.61	-0.01	0.02	0.00	0.03
2011	4-I-4	2	1.28	0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.00
2011	4-I-4	3	0.32	1.67	0.01	-0.03	0.00	0.06
2011	4-I-4	6	-0.03	-0.26	-0.19	0.38	0.18	0.00
2011	4-I-4	7	-0.11	-0.22	0.12	0.17	-0.37	0.00
2011	5-I-1	1	-1.27	-0.27	0.01	0.00	-0.02	-0.03
2011	5-I-1	2	0.13	1.34	0.01	-0.04	0.00	0.00
2011	5-I-1	3	0.27	-0.95	-0.01	0.01	0.01	-0.06
2011	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.21	0.41	0.19	0.00
2011	5-I-1	7	-0.13	-0.27	0.09	0.28	-0.38	-0.00
2011	5-I-2	1	0.13	1.55	0.01	-0.04	0.00	0.03
2011	5-I-2	2	-1.28	-0.04	0.01	-0.00	-0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2011	5-I-2	3	0.31	0.19	-0.00	0.01	0.00	0.06
2011	5-I-2	6	0.04	0.29	0.22	-0.47	-0.16	0.00
2011	5-I-2	7	0.12	0.24	-0.11	-0.23	0.39	0.00
2011	5-I-3	1	-1.00	0.53	0.01	-0.01	-0.02	0.03
2011	5-I-3	2	0.10	1.25	0.01	-0.03	0.00	-0.00
2011	5-I-3	3	0.92	0.96	-0.00	-0.01	0.02	0.06
2011	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.22	0.45	0.18	-0.00
2011	5-I-3	7	0.11	0.23	-0.11	-0.19	0.35	-0.00
2011	5-I-4	1	-0.18	0.61	0.01	-0.02	-0.00	-0.03
2011	5-I-4	2	-1.28	-0.00	0.01	-0.00	-0.02	0.00
2011	5-I-4	3	-0.32	-1.67	-0.01	0.03	-0.00	-0.06
2011	5-I-4	6	0.03	0.26	0.19	-0.38	-0.18	-0.00
2011	5-I-4	7	0.11	0.22	-0.12	-0.17	0.37	-0.00
2012	4-I-1	1	1.27	0.53	-0.01	-0.00	0.02	0.03
2012	4-I-1	2	-0.13	-1.37	0.02	0.03	-0.00	-0.00
2012	4-I-1	3	-0.27	1.59	-0.01	-0.02	-0.01	0.06
2012	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.22	-0.36	-0.20	-0.00
2012	4-I-1	7	0.13	0.28	-0.27	-0.29	0.37	0.00
2012	4-I-2	1	-0.13	-1.86	0.02	0.04	0.00	-0.03
2012	4-I-2	2	1.28	0.05	-0.00	0.00	0.02	0.00
2012	4-I-2	3	-0.31	-0.81	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2012	4-I-2	6	-0.04	-0.30	0.31	0.46	0.16	-0.00
2012	4-I-2	7	-0.12	-0.25	0.24	0.24	-0.38	-0.00
2012	4-I-3	1	1.00	-0.80	0.01	0.01	0.02	-0.03
2012	4-I-3	2	-0.10	-1.22	0.02	0.03	-0.00	0.00
2012	4-I-3	3	-0.92	-1.60	0.02	0.02	-0.01	-0.06
2012	4-I-3	6	0.03	0.28	-0.27	-0.42	-0.19	0.00
2012	4-I-3	7	-0.11	-0.22	0.15	0.15	-0.34	0.00
2012	4-I-4	1	0.18	-0.30	0.01	0.02	0.00	0.03
2012	4-I-4	2	1.28	-0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.00
2012	4-I-4	3	0.32	2.30	-0.03	-0.04	0.00	0.06
2012	4-I-4	6	-0.03	-0.25	0.18	0.32	0.19	0.00
2012	4-I-4	7	-0.11	-0.21	0.14	0.14	-0.36	0.00
2012	5-I-1	1	-1.27	-0.53	0.01	0.00	-0.02	-0.03
2012	5-I-1	2	0.13	1.37	-0.02	-0.03	0.00	0.00
2012	5-I-1	3	0.27	-1.59	0.01	0.02	0.01	-0.06
2012	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.22	0.36	0.20	0.00
2012	5-I-1	7	-0.13	-0.28	0.27	0.29	-0.37	-0.00
2012	5-I-2	1	0.13	1.86	-0.02	-0.04	-0.00	0.03
2012	5-I-2	2	-1.28	-0.05	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2012	5-I-2	3	0.31	0.81	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2012	5-I-2	6	0.04	0.30	-0.31	-0.46	-0.16	0.00
2012	5-I-2	7	0.12	0.25	-0.24	-0.24	0.38	0.00
2012	5-I-3	1	-1.00	0.80	-0.01	-0.01	-0.02	0.03
2012	5-I-3	2	0.10	1.22	-0.02	-0.03	0.00	-0.00
2012	5-I-3	3	0.92	1.60	-0.02	-0.02	0.01	0.06
2012	5-I-3	6	-0.03	-0.28	0.27	0.42	0.19	-0.00
2012	5-I-3	7	0.11	0.22	-0.15	-0.15	0.34	-0.00
2012	5-I-4	1	-0.18	0.30	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
2012	5-I-4	2	-1.28	0.01	0.00	-0.00	-0.02	0.00
2012	5-I-4	3	-0.32	-2.30	0.03	0.04	-0.00	-0.06
2012	5-I-4	6	0.03	0.25	-0.18	-0.32	-0.19	-0.00
2012	5-I-4	7	0.11	0.21	-0.14	-0.14	0.36	-0.00
2013	4-I-1	1	1.00	-0.80	-0.00	0.01	0.02	0.03
2013	4-I-1	2	-0.10	-1.22	-0.02	0.03	-0.00	-0.00
2013	4-I-1	3	-0.91	-1.60	-0.02	0.02	-0.01	0.06
2013	4-I-1	6	0.03	0.28	0.27	-0.42	-0.19	-0.00
2013	4-I-1	7	0.11	0.23	0.15	-0.15	0.34	0.00
2013	4-I-2	1	0.19	-0.30	-0.01	0.02	0.00	-0.03
2013	4-I-2	2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
2013	4-I-2	3	0.32	2.29	0.03	-0.04	0.00	-0.06
2013	4-I-2	6	-0.03	-0.25	-0.18	0.32	0.19	-0.00
2013	4-I-2	7	-0.12	-0.21	-0.15	0.14	-0.36	-0.00
2013	4-I-3	1	1.27	0.54	0.01	-0.00	0.02	-0.03
2013	4-I-3	2	-0.13	-1.36	-0.02	0.03	-0.00	0.00
2013	4-I-3	3	-0.27	1.59	0.01	-0.02	-0.01	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2013	4-I-3	6	0.03	0.27	0.22	-0.36	-0.20	0.00
2013	4-I-3	7	-0.12	-0.28	-0.27	0.29	-0.37	0.00
2013	4-I-4	1	-0.13	-1.87	-0.02	0.04	0.00	0.03
2013	4-I-4	2	1.29	0.04	0.00	0.00	0.02	-0.00
2013	4-I-4	3	-0.31	-0.81	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2013	4-I-4	6	-0.04	-0.30	-0.31	0.46	0.16	0.00
2013	4-I-4	7	-0.12	-0.25	-0.24	0.24	-0.38	0.00
2013	5-I-1	1	-1.00	0.80	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
2013	5-I-1	2	0.10	1.22	0.02	-0.03	0.00	0.00
2013	5-I-1	3	0.91	1.60	0.02	-0.02	0.01	-0.06
2013	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.27	0.42	0.19	0.00
2013	5-I-1	7	-0.11	-0.23	-0.15	0.15	-0.34	-0.00
2013	5-I-2	1	-0.19	0.30	0.01	-0.02	-0.00	0.03
2013	5-I-2	2	-1.28	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2013	5-I-2	3	-0.32	-2.29	-0.03	0.04	-0.00	0.06
2013	5-I-2	6	0.03	0.25	0.18	-0.32	-0.19	0.00
2013	5-I-2	7	0.12	0.21	0.15	-0.14	0.36	0.00
2013	5-I-3	1	-1.27	-0.54	-0.01	0.00	-0.02	0.03
2013	5-I-3	2	0.13	1.36	0.02	-0.03	0.00	-0.00
2013	5-I-3	3	0.27	-1.59	-0.01	0.02	0.01	0.06
2013	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.22	0.36	0.20	-0.00
2013	5-I-3	7	0.12	0.28	0.27	-0.29	0.37	-0.00
2013	5-I-4	1	0.13	1.87	0.02	-0.04	-0.00	-0.03
2013	5-I-4	2	-1.29	-0.04	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
2013	5-I-4	3	0.31	0.81	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2013	5-I-4	6	0.04	0.30	0.31	-0.46	-0.16	-0.00
2013	5-I-4	7	0.12	0.25	0.24	-0.24	0.38	-0.00
2014	4-I-1	1	1.00	-0.54	0.01	0.01	0.02	0.03
2014	4-I-1	2	-0.10	-1.25	0.01	0.03	-0.00	-0.00
2014	4-I-1	3	-0.91	-0.96	-0.00	0.01	-0.02	0.06
2014	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.22	-0.45	-0.18	-0.00
2014	4-I-1	7	0.11	0.24	0.11	-0.19	0.36	0.00
2014	4-I-2	1	0.19	-0.61	0.01	0.02	0.00	-0.03
2014	4-I-2	2	1.28	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00
2014	4-I-2	3	0.32	1.67	-0.01	-0.03	0.00	-0.06
2014	4-I-2	6	-0.03	-0.26	0.19	0.38	0.19	-0.00
2014	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.12	0.17	-0.37	-0.00
2014	4-I-3	1	1.27	0.27	0.01	-0.00	0.02	-0.03
2014	4-I-3	2	-0.13	-1.34	0.01	0.04	-0.00	0.00
2014	4-I-3	3	-0.27	0.95	-0.01	-0.01	-0.01	-0.06
2014	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.21	-0.41	-0.20	0.00
2014	4-I-3	7	-0.12	-0.27	-0.09	0.27	-0.38	0.00
2014	4-I-4	1	-0.13	-1.55	0.01	0.04	-0.00	0.03
2014	4-I-4	2	1.29	0.03	0.01	0.00	0.02	-0.00
2014	4-I-4	3	-0.31	-0.19	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
2014	4-I-4	6	-0.04	-0.29	0.22	0.47	0.16	0.00
2014	4-I-4	7	-0.12	-0.24	-0.11	0.23	-0.39	0.00
2014	5-I-1	1	-1.00	0.54	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
2014	5-I-1	2	0.10	1.25	-0.01	-0.03	0.00	0.00
2014	5-I-1	3	0.91	0.96	0.00	-0.01	0.02	-0.06
2014	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.22	0.45	0.18	0.00
2014	5-I-1	7	-0.11	-0.24	-0.11	0.19	-0.36	-0.00
2014	5-I-2	1	-0.19	0.61	-0.01	-0.02	-0.00	0.03
2014	5-I-2	2	-1.28	-0.01	-0.01	-0.00	-0.02	-0.00
2014	5-I-2	3	-0.32	-1.67	0.01	0.03	-0.00	0.06
2014	5-I-2	6	0.03	0.26	-0.19	-0.38	-0.19	0.00
2014	5-I-2	7	0.12	0.22	0.12	-0.17	0.37	0.00
2014	5-I-3	1	-1.27	-0.27	-0.01	0.00	-0.02	0.03
2014	5-I-3	2	0.13	1.34	-0.01	-0.04	0.00	-0.00
2014	5-I-3	3	0.27	-0.95	0.01	0.01	0.01	0.06
2014	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.21	0.41	0.20	-0.00
2014	5-I-3	7	0.12	0.27	0.09	-0.27	0.38	-0.00
2014	5-I-4	1	0.13	1.55	-0.01	-0.04	0.00	-0.03
2014	5-I-4	2	-1.29	-0.03	-0.01	-0.00	-0.02	0.00
2014	5-I-4	3	0.31	0.19	0.00	0.01	0.00	-0.06
2014	5-I-4	6	0.04	0.29	-0.22	-0.47	-0.16	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2014	5-I-4	7	0.12	0.24	0.11	-0.23	0.39	-0.00
2015	4-I-1	1	1.00	-0.27	-0.01	0.01	0.02	0.03
2015	4-I-1	2	-0.10	-1.28	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2015	4-I-1	3	-0.91	-0.32	0.01	0.00	-0.02	0.06
2015	4-I-1	6	0.03	0.27	0.09	-0.42	-0.18	-0.00
2015	4-I-1	7	0.11	0.25	-0.18	-0.21	0.36	0.00
2015	4-I-2	1	0.19	-0.92	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2015	4-I-2	2	1.28	0.02	-0.01	0.00	0.02	0.00
2015	4-I-2	3	0.32	1.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2015	4-I-2	6	-0.03	-0.27	-0.09	0.39	0.18	-0.00
2015	4-I-2	7	-0.12	-0.23	0.20	0.18	-0.38	-0.00
2015	4-I-3	1	1.27	0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.03
2015	4-I-3	2	-0.13	-1.31	0.00	0.03	-0.00	0.00
2015	4-I-3	3	-0.27	0.32	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
2015	4-I-3	6	0.03	0.27	0.09	-0.41	-0.19	0.00
2015	4-I-3	7	-0.12	-0.26	0.21	0.23	-0.39	0.00
2015	4-I-4	1	-0.13	-1.24	0.00	0.03	-0.00	0.03
2015	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.01	0.00	0.02	-0.00
2015	4-I-4	3	-0.31	0.43	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2015	4-I-4	6	-0.04	-0.28	-0.07	0.42	0.15	0.00
2015	4-I-4	7	-0.12	-0.23	0.21	0.20	-0.40	0.00
2015	5-I-1	1	-1.00	0.27	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
2015	5-I-1	2	0.10	1.28	0.00	-0.03	0.00	0.00
2015	5-I-1	3	0.91	0.32	-0.01	-0.00	0.02	-0.06
2015	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.09	0.42	0.18	0.00
2015	5-I-1	7	-0.11	-0.25	0.18	0.21	-0.36	-0.00
2015	5-I-2	1	-0.19	0.92	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2015	5-I-2	2	-1.28	-0.02	0.01	-0.00	-0.02	-0.00
2015	5-I-2	3	-0.32	-1.05	0.00	0.02	-0.00	0.06
2015	5-I-2	6	0.03	0.27	0.09	-0.39	-0.18	0.00
2015	5-I-2	7	0.12	0.23	-0.20	-0.18	0.38	0.00
2015	5-I-3	1	-1.27	-0.00	0.01	-0.00	-0.02	0.03
2015	5-I-3	2	0.13	1.31	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2015	5-I-3	3	0.27	-0.32	-0.00	0.00	0.01	0.06
2015	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.09	0.41	0.19	-0.00
2015	5-I-3	7	0.12	0.26	-0.21	-0.23	0.39	-0.00
2015	5-I-4	1	0.13	1.24	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2015	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.01	-0.00	-0.02	0.00
2015	5-I-4	3	0.31	-0.43	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2015	5-I-4	6	0.04	0.28	0.07	-0.42	-0.15	-0.00
2015	5-I-4	7	0.12	0.23	-0.21	-0.20	0.40	-0.00
2016	4-I-1	1	1.00	-0.00	-0.00	0.00	0.02	0.03
2016	4-I-1	2	-0.10	-1.31	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2016	4-I-1	3	-0.91	0.32	0.00	-0.00	-0.02	0.06
2016	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.00	-0.40	-0.18	-0.00
2016	4-I-1	7	0.11	0.26	-0.01	-0.24	0.35	0.00
2016	4-I-2	1	0.19	-1.24	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2016	4-I-2	2	1.28	0.03	-0.00	0.00	0.02	0.00
2016	4-I-2	3	0.32	0.43	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2016	4-I-2	6	-0.03	-0.28	0.00	0.42	0.18	-0.00
2016	4-I-2	7	-0.12	-0.23	0.01	0.21	-0.37	-0.00
2016	4-I-3	1	1.27	-0.26	-0.00	0.01	0.02	-0.03
2016	4-I-3	2	-0.13	-1.28	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2016	4-I-3	3	-0.27	-0.32	0.00	0.00	-0.01	-0.06
2016	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.00	-0.41	-0.19	0.00
2016	4-I-3	7	-0.12	-0.25	0.01	0.22	-0.38	0.00
2016	4-I-4	1	-0.13	-0.92	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2016	4-I-4	2	1.29	0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.00
2016	4-I-4	3	-0.31	1.05	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2016	4-I-4	6	-0.04	-0.27	0.00	0.39	0.16	0.00
2016	4-I-4	7	-0.12	-0.23	0.01	0.19	-0.39	0.00
2016	5-I-1	1	-1.00	0.00	0.00	-0.00	-0.02	-0.03
2016	5-I-1	2	0.10	1.31	0.00	-0.03	0.00	0.00
2016	5-I-1	3	0.91	-0.32	-0.00	0.00	0.02	-0.06
2016	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.00	0.40	0.18	0.00
2016	5-I-1	7	-0.11	-0.26	0.01	0.24	-0.35	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2016	5-I-2	1	-0.19	1.24	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2016	5-I-2	2	-1.28	-0.03	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2016	5-I-2	3	-0.32	-0.43	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2016	5-I-2	6	0.03	0.28	-0.00	-0.42	-0.18	0.00
2016	5-I-2	7	0.12	0.23	-0.01	-0.21	0.37	0.00
2016	5-I-3	1	-1.27	0.26	0.00	-0.01	-0.02	0.03
2016	5-I-3	2	0.13	1.28	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2016	5-I-3	3	0.27	0.32	-0.00	-0.00	0.01	0.06
2016	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.00	0.41	0.19	-0.00
2016	5-I-3	7	0.12	0.25	-0.01	-0.22	0.38	-0.00
2016	5-I-4	1	0.13	0.92	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2016	5-I-4	2	-1.29	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	0.00
2016	5-I-4	3	0.31	-1.05	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2016	5-I-4	6	0.04	0.27	-0.00	-0.39	-0.16	-0.00
2016	5-I-4	7	0.12	0.23	-0.01	-0.19	0.39	-0.00
2017	4-I-1	1	1.00	0.27	-0.00	-0.00	0.02	0.03
2017	4-I-1	2	-0.10	-1.34	0.01	0.04	-0.00	-0.00
2017	4-I-1	3	-0.91	0.95	-0.00	-0.01	-0.02	0.06
2017	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.13	-0.41	-0.18	-0.00
2017	4-I-1	7	0.11	0.27	-0.11	-0.29	0.35	0.00
2017	4-I-2	1	0.19	-1.55	0.01	0.04	0.00	-0.03
2017	4-I-2	2	1.28	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00
2017	4-I-2	3	0.32	-0.19	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2017	4-I-2	6	-0.03	-0.29	0.17	0.47	0.18	-0.00
2017	4-I-2	7	-0.12	-0.24	0.10	0.25	-0.37	-0.00
2017	4-I-3	1	1.27	-0.53	0.00	0.01	0.02	-0.03
2017	4-I-3	2	-0.13	-1.25	0.01	0.03	-0.00	0.00
2017	4-I-3	3	-0.27	-0.96	0.00	0.01	-0.01	-0.06
2017	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.16	-0.44	-0.19	0.00
2017	4-I-3	7	-0.12	-0.23	0.06	0.20	-0.38	0.00
2017	4-I-4	1	-0.13	-0.61	0.00	0.02	-0.00	0.03
2017	4-I-4	2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00
2017	4-I-4	3	-0.31	1.67	-0.01	-0.03	-0.00	0.06
2017	4-I-4	6	-0.04	-0.26	0.12	0.38	0.16	0.00
2017	4-I-4	7	-0.12	-0.22	0.06	0.18	-0.39	0.00
2017	5-I-1	1	-1.00	-0.27	0.00	0.00	-0.02	-0.03
2017	5-I-1	2	0.10	1.34	-0.01	-0.04	0.00	0.00
2017	5-I-1	3	0.91	-0.95	0.00	0.01	0.02	-0.06
2017	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.13	0.41	0.18	0.00
2017	5-I-1	7	-0.11	-0.27	0.11	0.29	-0.35	-0.00
2017	5-I-2	1	-0.19	1.55	-0.01	-0.04	-0.00	0.03
2017	5-I-2	2	-1.28	-0.04	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2017	5-I-2	3	-0.32	0.19	0.00	0.01	-0.00	0.06
2017	5-I-2	6	0.03	0.29	-0.17	-0.47	-0.18	0.00
2017	5-I-2	7	0.12	0.24	-0.10	-0.25	0.37	0.00
2017	5-I-3	1	-1.27	0.53	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
2017	5-I-3	2	0.13	1.25	-0.01	-0.03	0.00	-0.00
2017	5-I-3	3	0.27	0.96	-0.00	-0.01	0.01	0.06
2017	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.16	0.44	0.19	-0.00
2017	5-I-3	7	0.12	0.23	-0.06	-0.20	0.38	-0.00
2017	5-I-4	1	0.13	0.61	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2017	5-I-4	2	-1.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
2017	5-I-4	3	0.31	-1.67	0.01	0.03	0.00	-0.06
2017	5-I-4	6	0.04	0.26	-0.12	-0.38	-0.16	-0.00
2017	5-I-4	7	0.12	0.22	-0.06	-0.18	0.39	-0.00
2018	4-I-1	1	1.00	0.53	-0.00	-0.00	0.02	0.03
2018	4-I-1	2	-0.10	-1.37	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2018	4-I-1	3	-0.91	1.59	0.00	-0.02	-0.01	0.06
2018	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.02	-0.38	-0.18	-0.00
2018	4-I-1	7	0.11	0.28	-0.03	-0.30	0.35	0.00
2018	4-I-2	1	0.19	-1.86	0.00	0.04	0.00	-0.03
2018	4-I-2	2	1.28	0.05	-0.00	0.00	0.02	0.00
2018	4-I-2	3	0.32	-0.81	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2018	4-I-2	6	-0.03	-0.30	0.03	0.48	0.18	-0.00
2018	4-I-2	7	-0.12	-0.25	0.03	0.26	-0.37	-0.00
2018	4-I-3	1	1.27	-0.80	-0.00	0.01	0.02	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2018	4-I-3	2	-0.13	-1.22	0.00	0.03	-0.00	0.00
2018	4-I-3	3	-0.27	-1.60	0.00	0.02	-0.01	-0.06
2018	4-I-3	6	0.03	0.28	-0.02	-0.44	-0.19	0.00
2018	4-I-3	7	-0.12	-0.22	0.02	0.16	-0.38	0.00
2018	4-I-4	1	-0.13	-0.30	0.00	0.02	-0.00	0.03
2018	4-I-4	2	1.29	-0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.00
2018	4-I-4	3	-0.31	2.30	-0.00	-0.04	-0.00	0.06
2018	4-I-4	6	-0.04	-0.25	0.02	0.33	0.15	0.00
2018	4-I-4	7	-0.12	-0.21	0.02	0.15	-0.39	0.00
2018	5-I-1	1	-1.00	-0.53	0.00	0.00	-0.02	-0.03
2018	5-I-1	2	0.10	1.37	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2018	5-I-1	3	0.91	-1.59	-0.00	0.02	0.01	-0.06
2018	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.02	0.38	0.18	0.00
2018	5-I-1	7	-0.11	-0.28	0.03	0.30	-0.35	-0.00
2018	5-I-2	1	-0.19	1.86	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2018	5-I-2	2	-1.28	-0.05	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2018	5-I-2	3	-0.32	0.81	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2018	5-I-2	6	0.03	0.30	-0.03	-0.48	-0.18	0.00
2018	5-I-2	7	0.12	0.25	-0.03	-0.26	0.37	0.00
2018	5-I-3	1	-1.27	0.80	0.00	-0.01	-0.02	0.03
2018	5-I-3	2	0.13	1.22	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2018	5-I-3	3	0.27	1.60	-0.00	-0.02	0.01	0.06
2018	5-I-3	6	-0.03	-0.28	0.02	0.44	0.19	-0.00
2018	5-I-3	7	0.12	0.22	-0.02	-0.16	0.38	-0.00
2018	5-I-4	1	0.13	0.30	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2018	5-I-4	2	-1.29	0.01	0.00	-0.00	-0.02	0.00
2018	5-I-4	3	0.31	-2.30	0.00	0.04	0.00	-0.06
2018	5-I-4	6	0.04	0.25	-0.02	-0.33	-0.15	-0.00
2018	5-I-4	7	0.12	0.21	-0.02	-0.15	0.39	-0.00
2019	4-I-1	1	0.73	-0.27	-0.00	0.01	0.02	0.03
2019	4-I-1	2	-0.07	-1.28	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2019	4-I-1	3	-1.55	-0.32	0.00	0.00	-0.02	0.06
2019	4-I-1	6	0.03	0.27	0.01	-0.41	-0.17	-0.00
2019	4-I-1	7	0.10	0.25	-0.03	-0.22	0.33	0.00
2019	4-I-2	1	0.50	-0.92	0.00	0.03	0.01	-0.03
2019	4-I-2	2	1.27	0.02	-0.00	0.00	0.02	0.00
2019	4-I-2	3	0.94	1.05	-0.00	-0.02	0.01	-0.06
2019	4-I-2	6	-0.02	-0.27	-0.02	0.39	0.21	-0.00
2019	4-I-2	7	-0.11	-0.23	0.03	0.19	-0.35	-0.00
2019	4-I-3	1	1.54	0.00	-0.00	0.00	0.03	-0.03
2019	4-I-3	2	-0.16	-1.31	0.00	0.03	-0.00	0.00
2019	4-I-3	3	0.36	0.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2019	4-I-3	6	0.03	0.27	0.02	-0.40	-0.20	0.00
2019	4-I-3	7	-0.14	-0.26	0.04	0.25	-0.41	0.00
2019	4-I-4	1	-0.45	-1.24	0.00	0.03	-0.00	0.03
2019	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	0.02	-0.00
2019	4-I-4	3	-0.93	0.43	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
2019	4-I-4	6	-0.05	-0.28	-0.01	0.42	0.13	0.00
2019	4-I-4	7	-0.13	-0.23	0.04	0.21	-0.41	0.00
2019	5-I-1	1	-0.73	0.27	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
2019	5-I-1	2	0.07	1.28	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2019	5-I-1	3	1.55	0.32	-0.00	-0.00	0.02	-0.06
2019	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.41	0.17	0.00
2019	5-I-1	7	-0.10	-0.25	0.03	0.22	-0.33	-0.00
2019	5-I-2	1	-0.50	0.92	-0.00	-0.03	-0.01	0.03
2019	5-I-2	2	-1.27	-0.02	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2019	5-I-2	3	-0.94	-1.05	0.00	0.02	-0.01	0.06
2019	5-I-2	6	0.02	0.27	0.02	-0.39	-0.21	0.00
2019	5-I-2	7	0.11	0.23	-0.03	-0.19	0.35	0.00
2019	5-I-3	1	-1.54	-0.00	0.00	-0.00	-0.03	0.03
2019	5-I-3	2	0.16	1.31	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2019	5-I-3	3	-0.36	-0.32	0.00	0.00	-0.00	0.06
2019	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.02	0.40	0.20	-0.00
2019	5-I-3	7	0.14	0.26	-0.04	-0.25	0.41	-0.00
2019	5-I-4	1	0.45	1.24	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2019	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2019	5-I-4	3	0.93	-0.43	0.00	0.01	0.01	-0.06
2019	5-I-4	6	0.05	0.28	0.01	-0.42	-0.13	-0.00
2019	5-I-4	7	0.13	0.23	-0.04	-0.21	0.41	-0.00
2020	4-I-1	1	0.73	-0.00	0.00	0.00	0.02	0.03
2020	4-I-1	2	-0.07	-1.31	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2020	4-I-1	3	-1.55	0.32	-0.00	-0.00	-0.02	0.06
2020	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.00	-0.40	-0.17	-0.00
2020	4-I-1	7	0.10	0.26	-0.00	-0.25	0.32	0.00
2020	4-I-2	1	0.50	-1.24	0.00	0.03	0.01	-0.03
2020	4-I-2	2	1.27	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
2020	4-I-2	3	0.94	0.43	-0.00	-0.01	0.01	-0.06
2020	4-I-2	6	-0.02	-0.28	0.00	0.42	0.21	-0.00
2020	4-I-2	7	-0.11	-0.23	0.00	0.21	-0.35	-0.00
2020	4-I-3	1	1.54	-0.26	0.00	0.01	0.03	-0.03
2020	4-I-3	2	-0.16	-1.28	0.00	0.03	-0.00	0.00
2020	4-I-3	3	0.36	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.06
2020	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.00	-0.41	-0.20	0.00
2020	4-I-3	7	-0.14	-0.25	0.00	0.22	-0.40	0.00
2020	4-I-4	1	-0.45	-0.92	0.00	0.03	-0.00	0.03
2020	4-I-4	2	1.29	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.00
2020	4-I-4	3	-0.93	1.05	-0.00	-0.02	-0.01	0.06
2020	4-I-4	6	-0.05	-0.27	0.00	0.39	0.13	0.00
2020	4-I-4	7	-0.13	-0.23	0.00	0.19	-0.41	0.00
2020	5-I-1	1	-0.73	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
2020	5-I-1	2	0.07	1.31	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2020	5-I-1	3	1.55	-0.32	0.00	0.00	0.02	-0.06
2020	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.00	0.40	0.17	0.00
2020	5-I-1	7	-0.10	-0.26	0.00	0.25	-0.32	-0.00
2020	5-I-2	1	-0.50	1.24	-0.00	-0.03	-0.01	0.03
2020	5-I-2	2	-1.27	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2020	5-I-2	3	-0.94	-0.43	0.00	0.01	-0.01	0.06
2020	5-I-2	6	0.02	0.28	-0.00	-0.42	-0.21	0.00
2020	5-I-2	7	0.11	0.23	-0.00	-0.21	0.35	0.00
2020	5-I-3	1	-1.54	0.26	-0.00	-0.01	-0.03	0.03
2020	5-I-3	2	0.16	1.28	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2020	5-I-3	3	-0.36	0.32	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2020	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.00	0.41	0.20	-0.00
2020	5-I-3	7	0.14	0.25	-0.00	-0.22	0.40	-0.00
2020	5-I-4	1	0.45	0.92	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2020	5-I-4	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
2020	5-I-4	3	0.93	-1.05	0.00	0.02	0.01	-0.06
2020	5-I-4	6	0.05	0.27	-0.00	-0.39	-0.13	-0.00
2020	5-I-4	7	0.13	0.23	-0.00	-0.19	0.41	-0.00
2021	4-I-1	1	0.73	0.27	0.00	-0.00	0.02	0.03
2021	4-I-1	2	-0.07	-1.34	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2021	4-I-1	3	-1.55	0.95	-0.00	-0.01	-0.02	0.06
2021	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.01	-0.39	-0.17	-0.00
2021	4-I-1	7	0.10	0.27	0.00	-0.27	0.33	0.00
2021	4-I-2	1	0.50	-1.55	0.00	0.03	0.01	-0.03
2021	4-I-2	2	1.27	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00
2021	4-I-2	3	0.94	-0.19	0.00	-0.01	0.01	-0.06
2021	4-I-2	6	-0.02	-0.29	0.01	0.45	0.21	-0.00
2021	4-I-2	7	-0.11	-0.24	-0.00	0.23	-0.35	-0.00
2021	4-I-3	1	1.54	-0.53	0.00	0.01	0.03	-0.03
2021	4-I-3	2	-0.16	-1.25	0.00	0.03	-0.00	0.00
2021	4-I-3	3	0.36	-0.96	0.00	0.01	0.00	-0.06
2021	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.01	-0.42	-0.20	0.00
2021	4-I-3	7	-0.14	-0.23	-0.00	0.19	-0.40	0.00
2021	4-I-4	1	-0.45	-0.61	0.00	0.02	-0.00	0.03
2021	4-I-4	2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00
2021	4-I-4	3	-0.93	1.67	-0.00	-0.03	-0.01	0.06
2021	4-I-4	6	-0.05	-0.26	0.01	0.36	0.13	0.00
2021	4-I-4	7	-0.13	-0.22	-0.00	0.17	-0.41	0.00
2021	5-I-1	1	-0.73	-0.27	-0.00	0.00	-0.02	-0.03
2021	5-I-1	2	0.07	1.34	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2021	5-I-1	3	1.55	-0.95	0.00	0.01	0.02	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2021	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.01	0.39	0.17	0.00
2021	5-I-1	7	-0.10	-0.27	-0.00	0.27	-0.33	-0.00
2021	5-I-2	1	-0.50	1.55	-0.00	-0.03	-0.01	0.03
2021	5-I-2	2	-1.27	-0.04	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2021	5-I-2	3	-0.94	0.19	-0.00	0.01	-0.01	0.06
2021	5-I-2	6	0.02	0.29	-0.01	-0.45	-0.21	0.00
2021	5-I-2	7	0.11	0.24	0.00	-0.23	0.35	0.00
2021	5-I-3	1	-1.54	0.53	-0.00	-0.01	-0.03	0.03
2021	5-I-3	2	0.16	1.25	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2021	5-I-3	3	-0.36	0.96	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
2021	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.01	0.42	0.20	-0.00
2021	5-I-3	7	0.14	0.23	0.00	-0.19	0.40	-0.00
2021	5-I-4	1	0.45	0.61	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2021	5-I-4	2	-1.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
2021	5-I-4	3	0.93	-1.67	0.00	0.03	0.01	-0.06
2021	5-I-4	6	0.05	0.26	-0.01	-0.36	-0.13	-0.00
2021	5-I-4	7	0.13	0.22	0.00	-0.17	0.41	-0.00
2022	4-I-1	1	0.73	0.53	-0.00	-0.00	0.02	0.03
2022	4-I-1	2	-0.07	-1.37	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2022	4-I-1	3	-1.55	1.59	0.00	-0.02	-0.02	0.06
2022	4-I-1	6	0.03	0.27	0.00	-0.38	-0.17	-0.00
2022	4-I-1	7	0.10	0.28	-0.01	-0.30	0.32	0.00
2022	4-I-2	1	0.50	-1.86	0.00	0.04	0.01	-0.03
2022	4-I-2	2	1.27	0.05	-0.00	0.00	0.02	0.00
2022	4-I-2	3	0.94	-0.81	-0.00	0.00	0.01	-0.06
2022	4-I-2	6	-0.02	-0.30	-0.01	0.47	0.21	-0.00
2022	4-I-2	7	-0.11	-0.25	0.01	0.25	-0.35	-0.00
2022	4-I-3	1	1.54	-0.80	-0.00	0.01	0.03	-0.03
2022	4-I-3	2	-0.16	-1.22	0.00	0.03	-0.00	0.00
2022	4-I-3	3	0.36	-1.60	0.00	0.02	0.00	-0.06
2022	4-I-3	6	0.03	0.28	0.01	-0.43	-0.20	0.00
2022	4-I-3	7	-0.14	-0.22	0.01	0.16	-0.40	0.00
2022	4-I-4	1	-0.45	-0.30	0.00	0.02	-0.00	0.03
2022	4-I-4	2	1.29	-0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.00
2022	4-I-4	3	-0.93	2.30	-0.00	-0.04	-0.01	0.06
2022	4-I-4	6	-0.05	-0.25	-0.00	0.33	0.12	0.00
2022	4-I-4	7	-0.13	-0.21	0.01	0.15	-0.41	0.00
2022	5-I-1	1	-0.73	-0.53	0.00	0.00	-0.02	-0.03
2022	5-I-1	2	0.07	1.37	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2022	5-I-1	3	1.55	-1.59	-0.00	0.02	0.02	-0.06
2022	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.38	0.17	0.00
2022	5-I-1	7	-0.10	-0.28	0.01	0.30	-0.32	-0.00
2022	5-I-2	1	-0.50	1.86	-0.00	-0.04	-0.01	0.03
2022	5-I-2	2	-1.27	-0.05	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
2022	5-I-2	3	-0.94	0.81	0.00	-0.00	-0.01	0.06
2022	5-I-2	6	0.02	0.30	0.01	-0.47	-0.21	0.00
2022	5-I-2	7	0.11	0.25	-0.01	-0.25	0.35	0.00
2022	5-I-3	1	-1.54	0.80	0.00	-0.01	-0.03	0.03
2022	5-I-3	2	0.16	1.22	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2022	5-I-3	3	-0.36	1.60	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2022	5-I-3	6	-0.03	-0.28	-0.01	0.43	0.20	-0.00
2022	5-I-3	7	0.14	0.22	-0.01	-0.16	0.40	-0.00
2022	5-I-4	1	0.45	0.30	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2022	5-I-4	2	-1.29	0.01	0.00	-0.00	-0.02	0.00
2022	5-I-4	3	0.93	-2.30	0.00	0.04	0.01	-0.06
2022	5-I-4	6	0.05	0.25	0.00	-0.33	-0.12	-0.00
2022	5-I-4	7	0.13	0.21	-0.01	-0.15	0.41	-0.00
2023	4-I-1	1	0.73	-0.80	0.02	0.01	0.01	-0.01
2023	4-I-1	2	-0.08	-1.22	0.02	0.01	-0.00	0.48
2023	4-I-1	3	-1.56	-1.60	-0.00	0.02	-0.02	0.57
2023	4-I-1	6	0.02	0.30	-0.46	-0.26	-0.13	-3.69
2023	4-I-1	7	0.18	0.24	0.17	-0.10	0.30	-5.03
2023	4-I-2	1	0.50	-0.30	0.02	0.00	0.00	0.18
2023	4-I-2	2	1.27	0.01	0.02	-0.00	0.02	-0.28
2023	4-I-2	3	0.94	2.30	-0.02	-0.02	0.01	-0.70
2023	4-I-2	6	0.00	-0.26	0.41	0.17	0.17	2.74

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2023	4-I-2	7	-0.19	-0.23	-0.20	0.10	-0.32	4.91
2023	4-I-3	1	1.54	0.55	0.02	-0.01	0.02	-0.39
2023	4-I-3	2	-0.16	-1.36	0.02	0.02	-0.00	0.53
2023	4-I-3	3	0.37	1.59	-0.02	-0.01	0.00	-0.31
2023	4-I-3	6	0.01	0.28	-0.44	-0.21	-0.16	-3.18
2023	4-I-3	7	-0.24	-0.33	-0.13	0.22	-0.38	6.51
2023	4-I-4	1	-0.45	-1.87	0.02	0.02	-0.01	0.62
2023	4-I-4	2	1.30	0.04	0.02	-0.00	0.02	-0.30
2023	4-I-4	3	-0.93	-0.82	-0.01	0.01	-0.01	0.15
2023	4-I-4	6	-0.05	-0.34	0.46	0.30	0.09	4.34
2023	4-I-4	7	-0.23	-0.30	-0.17	0.19	-0.38	6.17
2023	5-I-1	1	-0.73	0.80	-0.02	-0.01	-0.01	0.01
2023	5-I-1	2	0.08	1.22	-0.02	-0.01	0.00	-0.48
2023	5-I-1	3	1.56	1.60	0.00	-0.02	0.02	-0.57
2023	5-I-1	6	-0.02	-0.30	0.46	0.26	0.13	3.69
2023	5-I-1	7	-0.18	-0.24	-0.17	0.10	-0.30	5.03
2023	5-I-2	1	-0.50	0.30	-0.02	-0.00	-0.00	-0.18
2023	5-I-2	2	-1.27	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.28
2023	5-I-2	3	-0.94	-2.30	0.02	0.02	-0.01	0.70
2023	5-I-2	6	-0.00	0.26	-0.41	-0.17	-0.17	-2.74
2023	5-I-2	7	0.19	0.23	0.20	-0.10	0.32	-4.91
2023	5-I-3	1	-1.54	-0.55	-0.02	0.01	-0.02	0.39
2023	5-I-3	2	0.16	1.36	-0.02	-0.02	0.00	-0.53
2023	5-I-3	3	-0.37	-1.59	0.02	0.01	-0.00	0.31
2023	5-I-3	6	-0.01	-0.28	0.44	0.21	0.16	3.18
2023	5-I-3	7	0.24	0.33	0.13	-0.22	0.38	-6.51
2023	5-I-4	1	0.45	1.87	-0.02	-0.02	0.01	-0.62
2023	5-I-4	2	-1.30	-0.04	-0.02	0.00	-0.02	0.30
2023	5-I-4	3	0.93	0.82	0.01	-0.01	0.01	-0.15
2023	5-I-4	6	0.05	0.34	-0.46	-0.30	-0.09	-4.34
2023	5-I-4	7	0.23	0.30	0.17	-0.19	0.38	-6.17
2024	4-I-1	1	0.73	-0.54	-0.01	0.01	0.02	0.03
2024	4-I-1	2	-0.07	-1.25	0.01	0.03	-0.00	-0.00
2024	4-I-1	3	-1.55	-0.96	0.02	0.01	-0.02	0.06
2024	4-I-1	6	0.03	0.28	0.09	-0.41	-0.16	-0.00
2024	4-I-1	7	0.10	0.24	-0.27	-0.14	0.32	0.00
2024	4-I-2	1	0.50	-0.61	-0.00	0.02	0.01	-0.03
2024	4-I-2	2	1.27	0.01	-0.02	0.00	0.02	0.00
2024	4-I-2	3	0.94	1.67	-0.02	-0.03	0.01	-0.06
2024	4-I-2	6	-0.02	-0.26	-0.14	0.34	0.21	-0.00
2024	4-I-2	7	-0.11	-0.22	0.29	0.12	-0.35	-0.00
2024	4-I-3	1	1.54	0.27	-0.02	-0.00	0.03	-0.03
2024	4-I-3	2	-0.16	-1.34	0.01	0.03	-0.00	0.00
2024	4-I-3	3	0.36	0.95	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2024	4-I-3	6	0.03	0.27	0.13	-0.37	-0.20	0.00
2024	4-I-3	7	-0.14	-0.27	0.36	0.21	-0.40	0.00
2024	4-I-4	1	-0.45	-1.55	0.01	0.03	-0.00	0.03
2024	4-I-4	2	1.29	0.03	-0.02	0.00	0.02	-0.00
2024	4-I-4	3	-0.93	-0.19	0.01	-0.01	-0.01	0.06
2024	4-I-4	6	-0.05	-0.29	-0.05	0.43	0.12	0.00
2024	4-I-4	7	-0.13	-0.24	0.36	0.17	-0.41	0.00
2024	5-I-1	1	-0.73	0.54	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
2024	5-I-1	2	0.07	1.25	-0.01	-0.03	0.00	0.00
2024	5-I-1	3	1.55	0.96	-0.02	-0.01	0.02	-0.06
2024	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.09	0.41	0.16	0.00
2024	5-I-1	7	-0.10	-0.24	0.27	0.14	-0.32	-0.00
2024	5-I-2	1	-0.50	0.61	0.00	-0.02	-0.01	0.03
2024	5-I-2	2	-1.27	-0.01	0.02	-0.00	-0.02	-0.00
2024	5-I-2	3	-0.94	-1.67	0.02	0.03	-0.01	0.06
2024	5-I-2	6	0.02	0.26	0.14	-0.34	-0.21	0.00
2024	5-I-2	7	0.11	0.22	-0.29	-0.12	0.35	0.00
2024	5-I-3	1	-1.54	-0.27	0.02	0.00	-0.03	0.03
2024	5-I-3	2	0.16	1.34	-0.01	-0.03	0.00	-0.00
2024	5-I-3	3	-0.36	-0.95	0.00	0.01	-0.00	0.06
2024	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.13	0.37	0.20	-0.00
2024	5-I-3	7	0.14	0.27	-0.36	-0.21	0.40	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2024	5-I-4	1	0.45	1.55	-0.01	-0.03	0.00	-0.03
2024	5-I-4	2	-1.29	-0.03	0.02	-0.00	-0.02	0.00
2024	5-I-4	3	0.93	0.19	-0.01	0.01	0.01	-0.06
2024	5-I-4	6	0.05	0.29	0.05	-0.43	-0.12	-0.00
2024	5-I-4	7	0.13	0.24	-0.36	-0.17	0.41	-0.00
2027	4-I-1	1	1.54	-0.74	0.00	0.01	0.00	0.03
2027	4-I-1	2	-0.16	-1.23	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2027	4-I-1	3	0.37	-1.44	-0.00	0.02	0.00	0.06
2027	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.00	-0.43	-0.00	-0.00
2027	4-I-1	7	0.14	0.23	0.02	-0.17	0.00	0.00
2027	4-I-2	1	-0.44	-0.38	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2027	4-I-2	2	1.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	4-I-2	3	-0.93	2.14	0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2027	4-I-2	6	-0.05	-0.26	0.00	0.34	0.00	-0.00
2027	4-I-2	7	-0.13	-0.21	-0.01	0.16	-0.00	-0.00
2027	4-I-3	1	0.73	0.48	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2027	4-I-3	2	-0.07	-1.36	-0.00	0.03	0.00	0.00
2027	4-I-3	3	-1.55	1.43	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2027	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.00	-0.38	-0.00	0.00
2027	4-I-3	7	-0.10	-0.28	-0.01	0.29	-0.00	0.00
2027	4-I-4	1	0.50	-1.79	-0.00	0.04	0.00	0.03
2027	4-I-4	2	1.27	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
2027	4-I-4	3	0.94	-0.66	0.00	-0.00	0.00	0.06
2027	4-I-4	6	-0.02	-0.29	0.00	0.47	0.00	0.00
2027	4-I-4	7	-0.11	-0.25	-0.01	0.25	-0.00	0.00
2027	5-I-1	1	-1.54	0.74	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2027	5-I-1	2	0.16	1.23	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2027	5-I-1	3	-0.37	1.44	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2027	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.00	0.43	0.00	0.00
2027	5-I-1	7	-0.14	-0.23	-0.02	0.17	-0.00	-0.00
2027	5-I-2	1	0.44	0.38	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2027	5-I-2	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2027	5-I-2	3	0.93	-2.14	-0.00	0.04	0.00	0.06
2027	5-I-2	6	0.05	0.26	-0.00	-0.34	-0.00	0.00
2027	5-I-2	7	0.13	0.21	0.01	-0.16	0.00	0.00
2027	5-I-3	1	-0.73	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2027	5-I-3	2	0.07	1.36	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2027	5-I-3	3	1.55	-1.43	0.00	0.02	0.00	0.06
2027	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.00	0.38	0.00	-0.00
2027	5-I-3	7	0.10	0.28	0.01	-0.29	0.00	-0.00
2027	5-I-4	1	-0.50	1.79	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2027	5-I-4	2	-1.27	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2027	5-I-4	3	-0.94	0.66	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2027	5-I-4	6	0.02	0.29	-0.00	-0.47	-0.00	-0.00
2027	5-I-4	7	0.11	0.25	0.01	-0.25	0.00	-0.00
2028	4-I-1	1	1.54	-0.67	0.00	0.01	0.00	0.03
2028	4-I-1	2	-0.16	-1.23	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2028	4-I-1	3	0.37	-1.28	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2028	4-I-1	6	0.03	0.28	0.00	-0.43	-0.00	-0.00
2028	4-I-1	7	0.14	0.23	0.01	-0.17	0.00	0.00
2028	4-I-2	1	-0.44	-0.45	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2028	4-I-2	2	1.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2028	4-I-2	3	-0.93	1.98	0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2028	4-I-2	6	-0.05	-0.26	-0.00	0.34	0.00	-0.00
2028	4-I-2	7	-0.13	-0.22	-0.01	0.16	-0.00	-0.00
2028	4-I-3	1	0.73	0.41	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2028	4-I-3	2	-0.07	-1.35	-0.00	0.03	0.00	0.00
2028	4-I-3	3	-1.55	1.27	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2028	4-I-3	6	0.03	0.27	0.00	-0.38	-0.00	0.00
2028	4-I-3	7	-0.10	-0.27	-0.01	0.29	-0.00	0.00
2028	4-I-4	1	0.50	-1.71	-0.00	0.04	0.00	0.03
2028	4-I-4	2	1.27	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
2028	4-I-4	3	0.94	-0.50	0.00	-0.00	0.00	0.06
2028	4-I-4	6	-0.02	-0.29	-0.00	0.46	0.00	0.00
2028	4-I-4	7	-0.11	-0.25	-0.01	0.24	-0.00	0.00
2028	5-I-1	1	-1.54	0.67	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2028	5-I-1	2	0.16	1.23	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2028	5-I-1	3	-0.37	1.28	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2028	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.00	0.43	0.00	0.00
2028	5-I-1	7	-0.14	-0.23	-0.01	0.17	-0.00	-0.00
2028	5-I-2	1	0.44	0.45	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2028	5-I-2	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2028	5-I-2	3	0.93	-1.98	-0.00	0.04	0.00	0.06
2028	5-I-2	6	0.05	0.26	0.00	-0.34	-0.00	0.00
2028	5-I-2	7	0.13	0.22	0.01	-0.16	0.00	0.00
2028	5-I-3	1	-0.73	-0.41	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2028	5-I-3	2	0.07	1.35	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2028	5-I-3	3	1.55	-1.27	-0.00	0.02	0.00	0.06
2028	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.38	0.00	-0.00
2028	5-I-3	7	0.10	0.27	0.01	-0.29	0.00	-0.00
2028	5-I-4	1	-0.50	1.71	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2028	5-I-4	2	-1.27	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2028	5-I-4	3	-0.94	0.50	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2028	5-I-4	6	0.02	0.29	0.00	-0.46	-0.00	-0.00
2028	5-I-4	7	0.11	0.25	0.01	-0.24	0.00	-0.00
2029	4-I-1	1	1.54	0.37	0.00	-0.00	0.00	0.03
2029	4-I-1	2	-0.16	-1.35	-0.01	0.03	0.00	-0.00
2029	4-I-1	3	0.37	1.21	0.01	-0.01	-0.00	0.06
2029	4-I-1	6	0.03	0.27	0.12	-0.34	-0.06	-0.00
2029	4-I-1	7	0.14	0.27	0.17	-0.20	0.05	0.00
2029	4-I-2	1	-0.44	-1.68	-0.02	0.03	0.00	-0.03
2029	4-I-2	2	1.29	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	4-I-2	3	-0.93	-0.44	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2029	4-I-2	6	-0.05	-0.29	-0.17	0.40	0.06	-0.00
2029	4-I-2	7	-0.13	-0.25	-0.15	0.17	-0.05	-0.00
2029	4-I-3	1	0.73	-0.64	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2029	4-I-3	2	-0.07	-1.24	-0.01	0.03	0.00	0.00
2029	4-I-3	3	-1.55	-1.21	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
2029	4-I-3	6	0.03	0.27	0.14	-0.38	-0.06	0.00
2029	4-I-3	7	-0.10	-0.23	-0.09	0.13	-0.05	0.00
2029	4-I-4	1	0.50	-0.49	-0.01	0.02	0.00	0.03
2029	4-I-4	2	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
2029	4-I-4	3	0.94	1.92	0.02	-0.03	-0.00	0.06
2029	4-I-4	6	-0.02	-0.26	-0.09	0.31	0.06	0.00
2029	4-I-4	7	-0.11	-0.21	-0.09	0.11	-0.05	0.00
2029	5-I-1	1	-1.54	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2029	5-I-1	2	0.16	1.35	0.01	-0.03	-0.00	0.00
2029	5-I-1	3	-0.37	-1.21	-0.01	0.01	0.00	-0.06
2029	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.12	0.34	0.06	0.00
2029	5-I-1	7	-0.14	-0.27	-0.17	0.20	-0.05	-0.00
2029	5-I-2	1	0.44	1.68	0.02	-0.03	-0.00	0.03
2029	5-I-2	2	-1.29	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2029	5-I-2	3	0.93	0.44	0.00	0.01	0.00	0.06
2029	5-I-2	6	0.05	0.29	0.17	-0.40	-0.06	0.00
2029	5-I-2	7	0.13	0.25	0.15	-0.17	0.05	0.00
2029	5-I-3	1	-0.73	0.64	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2029	5-I-3	2	0.07	1.24	0.01	-0.03	-0.00	-0.00
2029	5-I-3	3	1.55	1.21	0.01	-0.01	0.00	0.06
2029	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.14	0.38	0.06	-0.00
2029	5-I-3	7	0.10	0.23	0.09	-0.13	0.05	-0.00
2029	5-I-4	1	-0.50	0.49	0.01	-0.02	-0.00	-0.03
2029	5-I-4	2	-1.27	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2029	5-I-4	3	-0.94	-1.92	-0.02	0.03	0.00	-0.06
2029	5-I-4	6	0.02	0.26	0.09	-0.31	-0.06	-0.00
2029	5-I-4	7	0.11	0.21	0.09	-0.11	0.05	-0.00
2032	4-I-1	1	1.54	-0.61	-0.00	0.01	0.00	0.03
2032	4-I-1	2	-0.16	-1.24	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2032	4-I-1	3	0.37	-1.14	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2032	4-I-1	6	0.03	0.28	0.01	-0.43	-0.00	-0.00
2032	4-I-1	7	0.14	0.23	0.01	-0.18	0.00	0.00
2032	4-I-2	1	-0.44	-0.52	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2032	4-I-2	2	1.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2032	4-I-2	3	-0.93	1.85	0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2032	4-I-2	6	-0.05	-0.26	-0.01	0.34	0.00	-0.00
2032	4-I-2	7	-0.13	-0.22	-0.00	0.16	-0.00	-0.00
2032	4-I-3	1	0.73	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2032	4-I-3	2	-0.07	-1.34	-0.00	0.03	0.00	0.00
2032	4-I-3	3	-1.55	1.13	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2032	4-I-3	6	0.03	0.27	0.01	-0.38	-0.00	0.00
2032	4-I-3	7	-0.10	-0.27	-0.01	0.29	-0.00	0.00
2032	4-I-4	1	0.50	-1.64	-0.00	0.04	0.00	0.03
2032	4-I-4	2	1.27	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
2032	4-I-4	3	0.94	-0.37	0.00	-0.00	0.00	0.06
2032	4-I-4	6	-0.02	-0.29	-0.01	0.46	0.00	0.00
2032	4-I-4	7	-0.11	-0.25	-0.01	0.24	-0.00	0.00
2032	5-I-1	1	-1.54	0.61	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2032	5-I-1	2	0.16	1.24	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2032	5-I-1	3	-0.37	1.14	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2032	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.01	0.43	0.00	0.00
2032	5-I-1	7	-0.14	-0.23	-0.01	0.18	-0.00	-0.00
2032	5-I-2	1	0.44	0.52	0.00	-0.02	0.00	0.03
2032	5-I-2	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2032	5-I-2	3	0.93	-1.85	-0.00	0.04	0.00	0.06
2032	5-I-2	6	0.05	0.26	0.01	-0.34	-0.00	0.00
2032	5-I-2	7	0.13	0.22	0.00	-0.16	0.00	0.00
2032	5-I-3	1	-0.73	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2032	5-I-3	2	0.07	1.34	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2032	5-I-3	3	1.55	-1.13	-0.00	0.02	0.00	0.06
2032	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.38	0.00	-0.00
2032	5-I-3	7	0.10	0.27	0.01	-0.29	0.00	-0.00
2032	5-I-4	1	-0.50	1.64	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2032	5-I-4	2	-1.27	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2032	5-I-4	3	-0.94	0.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2032	5-I-4	6	0.02	0.29	0.01	-0.46	-0.00	-0.00
2032	5-I-4	7	0.11	0.25	0.01	-0.24	0.00	-0.00
2033	4-I-1	1	1.54	-0.47	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2033	4-I-1	2	-0.16	-1.25	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2033	4-I-1	3	0.37	-0.80	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2033	4-I-1	6	0.03	0.27	0.01	-0.42	0.00	-0.00
2033	4-I-1	7	0.14	0.24	-0.00	-0.20	-0.00	0.00
2033	4-I-2	1	-0.44	-0.69	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2033	4-I-2	2	1.29	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2033	4-I-2	3	-0.93	1.52	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2033	4-I-2	6	-0.05	-0.27	-0.01	0.37	-0.00	-0.00
2033	4-I-2	7	-0.13	-0.22	0.00	0.18	0.00	-0.00
2033	4-I-3	1	0.73	0.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2033	4-I-3	2	-0.07	-1.33	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2033	4-I-3	3	-1.55	0.79	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2033	4-I-3	6	0.03	0.27	0.01	-0.39	0.00	0.00
2033	4-I-3	7	-0.10	-0.26	-0.00	0.26	0.00	0.00
2033	4-I-4	1	0.50	-1.47	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2033	4-I-4	2	1.27	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2033	4-I-4	3	0.94	-0.04	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
2033	4-I-4	6	-0.02	-0.29	-0.01	0.44	-0.00	0.00
2033	4-I-4	7	-0.11	-0.24	0.00	0.23	0.00	0.00
2033	5-I-1	1	-1.54	0.47	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2033	5-I-1	2	0.16	1.25	0.00	-0.03	0.00	0.00
2033	5-I-1	3	-0.37	0.80	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2033	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.42	-0.00	0.00
2033	5-I-1	7	-0.14	-0.24	0.00	0.20	0.00	-0.00
2033	5-I-2	1	0.44	0.69	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2033	5-I-2	2	-1.29	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2033	5-I-2	3	0.93	-1.52	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2033	5-I-2	6	0.05	0.27	0.01	-0.37	0.00	0.00
2033	5-I-2	7	0.13	0.22	-0.00	-0.18	-0.00	0.00
2033	5-I-3	1	-0.73	-0.21	0.00	-0.00	0.00	0.03
2033	5-I-3	2	0.07	1.33	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2033	5-I-3	3	1.55	-0.79	-0.00	0.01	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2033	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.39	-0.00	-0.00
2033	5-I-3	7	0.10	0.26	0.00	-0.26	-0.00	-0.00
2033	5-I-4	1	-0.50	1.47	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2033	5-I-4	2	-1.27	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
2033	5-I-4	3	-0.94	0.04	0.00	0.01	0.00	-0.06
2033	5-I-4	6	0.02	0.29	0.01	-0.44	0.00	-0.00
2033	5-I-4	7	0.11	0.24	-0.00	-0.23	-0.00	-0.00
2034	4-I-1	1	1.54	-0.40	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2034	4-I-1	2	-0.16	-1.26	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2034	4-I-1	3	0.37	-0.64	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2034	4-I-1	6	0.03	0.27	0.01	-0.42	0.00	-0.00
2034	4-I-1	7	0.14	0.24	-0.00	-0.20	-0.00	0.00
2034	4-I-2	1	-0.44	-0.77	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2034	4-I-2	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2034	4-I-2	3	-0.93	1.36	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2034	4-I-2	6	-0.05	-0.27	-0.01	0.37	-0.00	-0.00
2034	4-I-2	7	-0.13	-0.22	0.00	0.18	0.00	-0.00
2034	4-I-3	1	0.73	0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2034	4-I-3	2	-0.07	-1.32	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2034	4-I-3	3	-1.55	0.63	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2034	4-I-3	6	0.03	0.27	0.01	-0.40	0.00	0.00
2034	4-I-3	7	-0.10	-0.26	-0.00	0.26	0.00	0.00
2034	4-I-4	1	0.50	-1.40	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2034	4-I-4	2	1.27	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2034	4-I-4	3	0.94	0.12	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2034	4-I-4	6	-0.02	-0.28	-0.01	0.43	-0.00	0.00
2034	4-I-4	7	-0.11	-0.24	0.00	0.22	0.00	0.00
2034	5-I-1	1	-1.54	0.40	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2034	5-I-1	2	0.16	1.26	0.00	-0.03	0.00	0.00
2034	5-I-1	3	-0.37	0.64	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2034	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.42	-0.00	0.00
2034	5-I-1	7	-0.14	-0.24	0.00	0.20	0.00	-0.00
2034	5-I-2	1	0.44	0.77	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2034	5-I-2	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2034	5-I-2	3	0.93	-1.36	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2034	5-I-2	6	0.05	0.27	0.01	-0.37	0.00	0.00
2034	5-I-2	7	0.13	0.22	-0.00	-0.18	-0.00	0.00
2034	5-I-3	1	-0.73	-0.14	0.00	-0.00	0.00	0.03
2034	5-I-3	2	0.07	1.32	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2034	5-I-3	3	1.55	-0.63	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2034	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.40	-0.00	-0.00
2034	5-I-3	7	0.10	0.26	0.00	-0.26	-0.00	-0.00
2034	5-I-4	1	-0.50	1.40	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2034	5-I-4	2	-1.27	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
2034	5-I-4	3	-0.94	-0.12	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2034	5-I-4	6	0.02	0.28	0.01	-0.43	0.00	-0.00
2034	5-I-4	7	0.11	0.24	-0.00	-0.22	-0.00	-0.00
2035	4-I-1	1	1.54	-0.33	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2035	4-I-1	2	-0.16	-1.27	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2035	4-I-1	3	0.37	-0.48	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2035	4-I-1	6	0.03	0.27	0.01	-0.42	0.00	-0.00
2035	4-I-1	7	0.14	0.24	-0.00	-0.21	-0.00	0.00
2035	4-I-2	1	-0.44	-0.85	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2035	4-I-2	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2035	4-I-2	3	-0.93	1.21	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2035	4-I-2	6	-0.05	-0.27	-0.01	0.38	-0.00	-0.00
2035	4-I-2	7	-0.13	-0.22	0.00	0.18	0.00	-0.00
2035	4-I-3	1	0.73	0.07	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2035	4-I-3	2	-0.07	-1.31	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2035	4-I-3	3	-1.55	0.48	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2035	4-I-3	6	0.03	0.27	0.01	-0.40	0.00	0.00
2035	4-I-3	7	-0.10	-0.26	-0.00	0.26	0.00	0.00
2035	4-I-4	1	0.50	-1.32	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2035	4-I-4	2	1.27	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2035	4-I-4	3	0.94	0.27	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2035	4-I-4	6	-0.02	-0.28	-0.01	0.43	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2035	4-I-4	7	-0.11	-0.24	-0.00	0.22	0.00	0.00
2035	5-I-1	1	-1.54	0.33	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2035	5-I-1	2	0.16	1.27	0.00	-0.03	0.00	0.00
2035	5-I-1	3	-0.37	0.48	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2035	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.42	-0.00	0.00
2035	5-I-1	7	-0.14	-0.24	0.00	0.21	0.00	-0.00
2035	5-I-2	1	0.44	0.85	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2035	5-I-2	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2035	5-I-2	3	0.93	-1.21	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2035	5-I-2	6	0.05	0.27	0.01	-0.38	0.00	0.00
2035	5-I-2	7	0.13	0.22	-0.00	-0.18	-0.00	0.00
2035	5-I-3	1	-0.73	-0.07	0.00	-0.00	0.00	0.03
2035	5-I-3	2	0.07	1.31	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2035	5-I-3	3	1.55	-0.48	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2035	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.40	-0.00	-0.00
2035	5-I-3	7	0.10	0.26	0.00	-0.26	-0.00	-0.00
2035	5-I-4	1	-0.50	1.32	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2035	5-I-4	2	-1.27	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
2035	5-I-4	3	-0.94	-0.27	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2035	5-I-4	6	0.02	0.28	0.01	-0.43	0.00	-0.00
2035	5-I-4	7	0.11	0.24	0.00	-0.22	-0.00	-0.00
2036	4-I-1	1	1.54	-0.20	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2036	4-I-1	2	-0.16	-1.28	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2036	4-I-1	3	0.37	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2036	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.00	-0.41	0.00	-0.00
2036	4-I-1	7	0.14	0.25	0.02	-0.23	-0.01	0.00
2036	4-I-2	1	-0.44	-1.00	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2036	4-I-2	2	1.29	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
2036	4-I-2	3	-0.93	0.90	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2036	4-I-2	6	-0.05	-0.27	0.00	0.40	-0.00	-0.00
2036	4-I-2	7	-0.13	-0.23	-0.02	0.20	0.01	-0.00
2036	4-I-3	1	0.73	-0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2036	4-I-3	2	-0.07	-1.30	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2036	4-I-3	3	-1.55	0.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2036	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.00	-0.40	0.00	0.00
2036	4-I-3	7	-0.10	-0.25	-0.01	0.24	0.00	0.00
2036	4-I-4	1	0.50	-1.16	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2036	4-I-4	2	1.27	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2036	4-I-4	3	0.94	0.58	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2036	4-I-4	6	-0.02	-0.28	0.00	0.41	-0.00	0.00
2036	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.01	0.21	0.00	0.00
2036	5-I-1	1	-1.54	0.20	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2036	5-I-1	2	0.16	1.28	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2036	5-I-1	3	-0.37	0.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2036	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.00	0.41	-0.00	0.00
2036	5-I-1	7	-0.14	-0.25	-0.02	0.23	0.01	-0.00
2036	5-I-2	1	0.44	1.00	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2036	5-I-2	2	-1.29	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2036	5-I-2	3	0.93	-0.90	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2036	5-I-2	6	0.05	0.27	-0.00	-0.40	0.00	0.00
2036	5-I-2	7	0.13	0.23	0.02	-0.20	-0.01	0.00
2036	5-I-3	1	-0.73	0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2036	5-I-3	2	0.07	1.30	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2036	5-I-3	3	1.55	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2036	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.00	0.40	-0.00	-0.00
2036	5-I-3	7	0.10	0.25	0.01	-0.24	-0.00	-0.00
2036	5-I-4	1	-0.50	1.16	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2036	5-I-4	2	-1.27	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2036	5-I-4	3	-0.94	-0.58	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2036	5-I-4	6	0.02	0.28	-0.00	-0.41	0.00	-0.00
2036	5-I-4	7	0.11	0.23	0.01	-0.21	-0.00	-0.00
2037	4-I-1	1	1.54	-0.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
2037	4-I-1	2	-0.16	-1.29	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2037	4-I-1	3	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2037	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.01	-0.40	0.00	-0.00
2037	4-I-1	7	0.14	0.25	0.04	-0.23	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2037	4-I-2	1	-0.44	-1.08	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2037	4-I-2	2	1.29	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
2037	4-I-2	3	-0.93	0.74	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2037	4-I-2	6	-0.05	-0.28	0.01	0.40	-0.00	-0.00
2037	4-I-2	7	-0.13	-0.23	-0.03	0.20	0.00	-0.00
2037	4-I-3	1	0.73	-0.13	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2037	4-I-3	2	-0.07	-1.29	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2037	4-I-3	3	-1.55	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2037	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.01	-0.40	0.00	0.00
2037	4-I-3	7	-0.10	-0.25	-0.02	0.23	0.00	0.00
2037	4-I-4	1	0.50	-1.08	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2037	4-I-4	2	1.27	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2037	4-I-4	3	0.94	0.74	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2037	4-I-4	6	-0.02	-0.28	0.01	0.40	-0.00	0.00
2037	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.03	0.20	0.00	0.00
2037	5-I-1	1	-1.54	0.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2037	5-I-1	2	0.16	1.29	0.00	-0.03	0.00	0.00
2037	5-I-1	3	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06
2037	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.01	0.40	-0.00	0.00
2037	5-I-1	7	-0.14	-0.25	-0.04	0.23	0.00	-0.00
2037	5-I-2	1	0.44	1.08	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2037	5-I-2	2	-1.29	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2037	5-I-2	3	0.93	-0.74	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2037	5-I-2	6	0.05	0.28	-0.01	-0.40	0.00	0.00
2037	5-I-2	7	0.13	0.23	0.03	-0.20	-0.00	0.00
2037	5-I-3	1	-0.73	0.13	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2037	5-I-3	2	0.07	1.29	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2037	5-I-3	3	1.55	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.06
2037	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.01	0.40	-0.00	-0.00
2037	5-I-3	7	0.10	0.25	0.02	-0.23	-0.00	-0.00
2037	5-I-4	1	-0.50	1.08	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2037	5-I-4	2	-1.27	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2037	5-I-4	3	-0.94	-0.74	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2037	5-I-4	6	0.02	0.28	-0.01	-0.40	0.00	-0.00
2037	5-I-4	7	0.11	0.23	0.03	-0.20	-0.00	-0.00
2038	4-I-1	1	1.54	-0.07	0.00	0.00	-0.00	0.03
2038	4-I-1	2	-0.16	-1.30	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2038	4-I-1	3	0.37	0.16	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2038	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.01	-0.40	0.00	-0.00
2038	4-I-1	7	0.14	0.25	0.04	-0.24	-0.00	0.00
2038	4-I-2	1	-0.44	-1.16	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2038	4-I-2	2	1.29	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
2038	4-I-2	3	-0.93	0.58	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2038	4-I-2	6	-0.05	-0.28	0.01	0.40	-0.00	-0.00
2038	4-I-2	7	-0.13	-0.23	-0.04	0.21	0.00	-0.00
2038	4-I-3	1	0.73	-0.20	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2038	4-I-3	2	-0.07	-1.29	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2038	4-I-3	3	-1.55	-0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2038	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.01	-0.41	0.00	0.00
2038	4-I-3	7	-0.10	-0.25	-0.03	0.23	0.00	0.00
2038	4-I-4	1	0.50	-1.00	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2038	4-I-4	2	1.27	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2038	4-I-4	3	0.94	0.90	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2038	4-I-4	6	-0.02	-0.27	0.01	0.40	-0.00	0.00
2038	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.03	0.20	0.00	0.00
2038	5-I-1	1	-1.54	0.07	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2038	5-I-1	2	0.16	1.30	0.00	-0.03	0.00	0.00
2038	5-I-1	3	-0.37	-0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2038	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.01	0.40	-0.00	0.00
2038	5-I-1	7	-0.14	-0.25	-0.04	0.24	0.00	-0.00
2038	5-I-2	1	0.44	1.16	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2038	5-I-2	2	-1.29	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2038	5-I-2	3	0.93	-0.58	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2038	5-I-2	6	0.05	0.28	-0.01	-0.40	0.00	0.00
2038	5-I-2	7	0.13	0.23	0.04	-0.21	-0.00	0.00
2038	5-I-3	1	-0.73	0.20	-0.00	-0.00	0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2038	5-I-3	2	0.07	1.29	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2038	5-I-3	3	1.55	0.16	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2038	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.01	0.41	-0.00	-0.00
2038	5-I-3	7	0.10	0.25	0.03	-0.23	-0.00	-0.00
2038	5-I-4	1	-0.50	1.00	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2038	5-I-4	2	-1.27	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2038	5-I-4	3	-0.94	-0.90	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2038	5-I-4	6	0.02	0.27	-0.01	-0.40	0.00	-0.00
2038	5-I-4	7	0.11	0.23	0.03	-0.20	-0.00	-0.00
2039	4-I-1	1	1.54	0.07	0.01	0.00	-0.00	0.03
2039	4-I-1	2	-0.16	-1.31	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2039	4-I-1	3	0.37	0.48	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2039	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.07	-0.39	0.02	-0.00
2039	4-I-1	7	0.14	0.26	0.22	-0.23	-0.06	0.00
2039	4-I-2	1	-0.44	-1.32	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2039	4-I-2	2	1.29	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00
2039	4-I-2	3	-0.93	0.27	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2039	4-I-2	6	-0.05	-0.28	0.03	0.42	-0.01	-0.00
2039	4-I-2	7	-0.13	-0.24	-0.20	0.20	0.05	-0.00
2039	4-I-3	1	0.73	-0.33	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2039	4-I-3	2	-0.07	-1.27	-0.00	0.03	0.00	0.00
2039	4-I-3	3	-1.55	-0.48	-0.01	0.01	0.00	-0.06
2039	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.04	-0.41	0.01	0.00
2039	4-I-3	7	-0.10	-0.24	-0.12	0.19	0.03	0.00
2039	4-I-4	1	0.50	-0.85	-0.00	0.02	-0.00	0.03
2039	4-I-4	2	1.27	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2039	4-I-4	3	0.94	1.21	0.01	-0.03	-0.00	0.06
2039	4-I-4	6	-0.02	-0.27	0.06	0.37	-0.02	0.00
2039	4-I-4	7	-0.11	-0.22	-0.14	0.17	0.04	0.00
2039	5-I-1	1	-1.54	-0.07	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
2039	5-I-1	2	0.16	1.31	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2039	5-I-1	3	-0.37	-0.48	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2039	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.07	0.39	-0.02	0.00
2039	5-I-1	7	-0.14	-0.26	-0.22	0.23	0.06	-0.00
2039	5-I-2	1	0.44	1.32	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2039	5-I-2	2	-1.29	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2039	5-I-2	3	0.93	-0.27	0.00	0.01	-0.00	0.06
2039	5-I-2	6	0.05	0.28	-0.03	-0.42	0.01	0.00
2039	5-I-2	7	0.13	0.24	0.20	-0.20	-0.05	0.00
2039	5-I-3	1	-0.73	0.33	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2039	5-I-3	2	0.07	1.27	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2039	5-I-3	3	1.55	0.48	0.01	-0.01	-0.00	0.06
2039	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.04	0.41	-0.01	-0.00
2039	5-I-3	7	0.10	0.24	0.12	-0.19	-0.03	-0.00
2039	5-I-4	1	-0.50	0.85	0.00	-0.02	0.00	-0.03
2039	5-I-4	2	-1.27	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2039	5-I-4	3	-0.94	-1.21	-0.01	0.03	0.00	-0.06
2039	5-I-4	6	0.02	0.27	-0.06	-0.37	0.02	-0.00
2039	5-I-4	7	0.11	0.22	0.14	-0.17	-0.04	-0.00
2040	4-I-1	1	1.54	0.13	0.01	0.00	-0.00	0.03
2040	4-I-1	2	-0.16	-1.32	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2040	4-I-1	3	0.37	0.64	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2040	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.11	-0.38	0.01	-0.00
2040	4-I-1	7	0.14	0.26	0.34	-0.23	-0.03	0.00
2040	4-I-2	1	-0.44	-1.39	-0.01	0.03	0.00	-0.03
2040	4-I-2	2	1.29	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00
2040	4-I-2	3	-0.93	0.12	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2040	4-I-2	6	-0.05	-0.29	0.05	0.42	-0.00	-0.00
2040	4-I-2	7	-0.13	-0.24	-0.32	0.19	0.03	-0.00
2040	4-I-3	1	0.73	-0.40	0.01	0.01	-0.00	-0.03
2040	4-I-3	2	-0.07	-1.26	-0.00	0.03	0.00	0.00
2040	4-I-3	3	-1.55	-0.64	-0.01	0.01	0.00	-0.06
2040	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.07	-0.41	0.01	0.00
2040	4-I-3	7	-0.10	-0.24	-0.20	0.18	0.02	0.00
2040	4-I-4	1	0.50	-0.77	0.00	0.02	-0.00	0.03
2040	4-I-4	2	1.27	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2040	4-I-4	3	0.94	1.36	0.01	-0.03	-0.00	0.06
2040	4-I-4	6	-0.02	-0.27	0.10	0.36	-0.01	0.00
2040	4-I-4	7	-0.11	-0.22	-0.22	0.16	0.02	0.00
2040	5-I-1	1	-1.54	-0.13	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
2040	5-I-1	2	0.16	1.32	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2040	5-I-1	3	-0.37	-0.64	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2040	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.11	0.38	-0.01	0.00
2040	5-I-1	7	-0.14	-0.26	-0.34	0.23	0.03	-0.00
2040	5-I-2	1	0.44	1.39	0.01	-0.03	-0.00	0.03
2040	5-I-2	2	-1.29	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2040	5-I-2	3	0.93	-0.12	0.00	0.01	-0.00	0.06
2040	5-I-2	6	0.05	0.29	-0.05	-0.42	0.00	0.00
2040	5-I-2	7	0.13	0.24	0.32	-0.19	-0.03	0.00
2040	5-I-3	1	-0.73	0.40	-0.01	-0.01	0.00	0.03
2040	5-I-3	2	0.07	1.26	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2040	5-I-3	3	1.55	0.64	0.01	-0.01	-0.00	0.06
2040	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.07	0.41	-0.01	-0.00
2040	5-I-3	7	0.10	0.24	0.20	-0.18	-0.02	-0.00
2040	5-I-4	1	-0.50	0.77	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2040	5-I-4	2	-1.27	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2040	5-I-4	3	-0.94	-1.36	-0.01	0.03	0.00	-0.06
2040	5-I-4	6	0.02	0.27	-0.10	-0.36	0.01	-0.00
2040	5-I-4	7	0.11	0.22	0.22	-0.16	-0.02	-0.00
2041	4-I-1	1	1.54	0.20	0.02	0.00	-0.00	0.03
2041	4-I-1	2	-0.16	-1.33	-0.01	0.03	0.00	-0.00
2041	4-I-1	3	0.37	0.79	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2041	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.13	-0.38	0.00	-0.00
2041	4-I-1	7	0.14	0.26	0.38	-0.22	-0.00	0.00
2041	4-I-2	1	-0.44	-1.47	-0.01	0.03	0.00	-0.03
2041	4-I-2	2	1.29	0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00
2041	4-I-2	3	-0.93	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
2041	4-I-2	6	-0.05	-0.29	0.05	0.42	-0.00	-0.00
2041	4-I-2	7	-0.13	-0.24	-0.36	0.19	0.01	-0.00
2041	4-I-3	1	0.73	-0.47	0.01	0.01	-0.00	-0.03
2041	4-I-3	2	-0.07	-1.26	-0.00	0.03	0.00	0.00
2041	4-I-3	3	-1.55	-0.80	-0.02	0.01	0.00	-0.06
2041	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.08	-0.41	0.00	0.00
2041	4-I-3	7	-0.10	-0.24	-0.24	0.17	0.01	0.00
2041	4-I-4	1	0.50	-0.69	0.00	0.02	-0.00	0.03
2041	4-I-4	2	1.27	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2041	4-I-4	3	0.94	1.52	0.01	-0.03	-0.00	0.06
2041	4-I-4	6	-0.02	-0.26	0.13	0.36	-0.01	0.00
2041	4-I-4	7	-0.11	-0.22	-0.27	0.15	0.01	0.00
2041	5-I-1	1	-1.54	-0.20	-0.02	-0.00	0.00	-0.03
2041	5-I-1	2	0.16	1.33	0.01	-0.03	-0.00	0.00
2041	5-I-1	3	-0.37	-0.79	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2041	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.13	0.38	-0.00	0.00
2041	5-I-1	7	-0.14	-0.26	-0.38	0.22	0.00	-0.00
2041	5-I-2	1	0.44	1.47	0.01	-0.03	-0.00	0.03
2041	5-I-2	2	-1.29	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2041	5-I-2	3	0.93	0.04	0.01	0.01	-0.00	0.06
2041	5-I-2	6	0.05	0.29	-0.05	-0.42	0.00	0.00
2041	5-I-2	7	0.13	0.24	0.36	-0.19	-0.01	0.00
2041	5-I-3	1	-0.73	0.47	-0.01	-0.01	0.00	0.03
2041	5-I-3	2	0.07	1.26	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2041	5-I-3	3	1.55	0.80	0.02	-0.01	-0.00	0.06
2041	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.08	0.41	-0.00	-0.00
2041	5-I-3	7	0.10	0.24	0.24	-0.17	-0.01	-0.00
2041	5-I-4	1	-0.50	0.69	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2041	5-I-4	2	-1.27	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2041	5-I-4	3	-0.94	-1.52	-0.01	0.03	0.00	-0.06
2041	5-I-4	6	0.02	0.26	-0.13	-0.36	0.01	-0.00
2041	5-I-4	7	0.11	0.22	0.27	-0.15	-0.01	-0.00
2045	4-I-1	1	1.54	0.34	0.01	-0.00	0.00	0.03
2045	4-I-1	2	-0.16	-1.34	-0.01	0.03	0.00	-0.00
2045	4-I-1	3	0.37	1.13	0.01	-0.01	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2045	4-I-1	6	0.03	0.27	0.04	-0.34	-0.06	-0.00
2045	4-I-1	7	0.14	0.27	0.23	-0.20	0.05	0.00
2045	4-I-2	1	-0.44	-1.64	-0.01	0.03	0.00	-0.03
2045	4-I-2	2	1.29	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
2045	4-I-2	3	-0.93	-0.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2045	4-I-2	6	-0.05	-0.29	-0.10	0.40	0.05	-0.00
2045	4-I-2	7	-0.13	-0.24	-0.21	0.17	-0.05	-0.00
2045	4-I-3	1	0.73	-0.61	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2045	4-I-3	2	-0.07	-1.24	-0.01	0.03	0.00	0.00
2045	4-I-3	3	-1.55	-1.14	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
2045	4-I-3	6	0.03	0.27	0.07	-0.38	-0.06	0.00
2045	4-I-3	7	-0.10	-0.23	-0.14	0.13	-0.04	0.00
2045	4-I-4	1	0.50	-0.52	-0.00	0.02	0.00	0.03
2045	4-I-4	2	1.27	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
2045	4-I-4	3	0.94	1.85	0.02	-0.03	-0.00	0.06
2045	4-I-4	6	-0.02	-0.26	-0.02	0.31	0.06	0.00
2045	4-I-4	7	-0.11	-0.21	-0.15	0.11	-0.05	0.00
2045	5-I-1	1	-1.54	-0.34	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
2045	5-I-1	2	0.16	1.34	0.01	-0.03	-0.00	0.00
2045	5-I-1	3	-0.37	-1.13	-0.01	0.01	0.00	-0.06
2045	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.04	0.34	0.06	0.00
2045	5-I-1	7	-0.14	-0.27	-0.23	0.20	-0.05	-0.00
2045	5-I-2	1	0.44	1.64	0.01	-0.03	-0.00	0.03
2045	5-I-2	2	-1.29	-0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
2045	5-I-2	3	0.93	0.37	0.00	0.01	0.00	0.06
2045	5-I-2	6	0.05	0.29	0.10	-0.40	-0.05	0.00
2045	5-I-2	7	0.13	0.24	0.21	-0.17	0.05	0.00
2045	5-I-3	1	-0.73	0.61	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2045	5-I-3	2	0.07	1.24	0.01	-0.03	-0.00	-0.00
2045	5-I-3	3	1.55	1.14	0.01	-0.01	0.00	0.06
2045	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.07	0.38	0.06	-0.00
2045	5-I-3	7	0.10	0.23	0.14	-0.13	0.04	-0.00
2045	5-I-4	1	-0.50	0.52	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2045	5-I-4	2	-1.27	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
2045	5-I-4	3	-0.94	-1.85	-0.02	0.03	0.00	-0.06
2045	5-I-4	6	0.02	0.26	0.02	-0.31	-0.06	-0.00
2045	5-I-4	7	0.11	0.21	0.15	-0.11	0.05	-0.00
2053	4-I-1	1	1.35	0.40	-0.01	-0.00	0.00	0.03
2053	4-I-1	2	-0.14	-1.35	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2053	4-I-1	3	-0.08	1.27	0.00	-0.00	0.00	0.06
2053	4-I-1	6	0.03	0.27	0.09	-0.02	0.01	-0.00
2053	4-I-1	7	0.13	0.27	-0.08	-0.04	0.02	0.00
2053	4-I-2	1	-0.22	-1.71	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2053	4-I-2	2	1.29	0.04	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2053	4-I-2	3	-0.50	-0.50	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2053	4-I-2	6	-0.04	-0.29	-0.08	0.03	-0.01	-0.00
2053	4-I-2	7	-0.13	-0.25	0.09	0.04	-0.02	-0.00
2053	4-I-3	1	0.92	-0.67	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2053	4-I-3	2	-0.09	-1.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2053	4-I-3	3	-1.11	-1.28	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2053	4-I-3	6	0.03	0.27	0.08	-0.02	0.01	0.00
2053	4-I-3	7	-0.11	-0.23	0.07	0.03	-0.01	0.00
2053	4-I-4	1	0.28	-0.45	-0.00	0.00	0.00	0.03
2053	4-I-4	2	1.27	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2053	4-I-4	3	0.51	1.98	0.00	-0.00	0.00	0.06
2053	4-I-4	6	-0.03	-0.26	-0.08	0.02	-0.00	0.00
2053	4-I-4	7	-0.11	-0.21	0.07	0.03	-0.01	0.00
2053	5-I-1	1	-1.35	-0.40	0.01	0.00	-0.00	-0.03
2053	5-I-1	2	0.14	1.35	0.00	-0.00	0.00	0.00
2053	5-I-1	3	0.08	-1.27	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2053	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.09	0.02	-0.01	0.00
2053	5-I-1	7	-0.13	-0.27	0.08	0.04	-0.02	-0.00
2053	5-I-2	1	0.22	1.71	0.00	-0.00	0.00	0.03
2053	5-I-2	2	-1.29	-0.04	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2053	5-I-2	3	0.50	0.50	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2053	5-I-2	6	0.04	0.29	0.08	-0.03	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2053	5-I-2	7	0.13	0.25	-0.09	-0.04	0.02	0.00
2053	5-I-3	1	-0.92	0.67	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2053	5-I-3	2	0.09	1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2053	5-I-3	3	1.11	1.28	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2053	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.08	0.02	-0.01	-0.00
2053	5-I-3	7	0.11	0.23	-0.07	-0.03	0.01	-0.00
2053	5-I-4	1	-0.28	0.45	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2053	5-I-4	2	-1.27	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
2053	5-I-4	3	-0.51	-1.98	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2053	5-I-4	6	0.03	0.26	0.08	-0.02	0.00	-0.00
2053	5-I-4	7	0.11	0.21	-0.07	-0.03	0.01	-0.00
2054	4-I-1	1	1.35	0.47	-0.01	-0.00	0.00	0.03
2054	4-I-1	2	-0.14	-1.36	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2054	4-I-1	3	-0.08	1.43	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2054	4-I-1	6	0.03	0.27	0.07	-0.03	0.01	-0.00
2054	4-I-1	7	0.13	0.27	-0.14	-0.04	0.02	0.00
2054	4-I-2	1	-0.22	-1.79	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2054	4-I-2	2	1.29	0.05	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2054	4-I-2	3	-0.50	-0.66	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2054	4-I-2	6	-0.04	-0.30	-0.04	0.04	-0.02	-0.00
2054	4-I-2	7	-0.13	-0.25	0.15	0.04	-0.02	-0.00
2054	4-I-3	1	0.92	-0.74	-0.01	0.00	0.00	-0.03
2054	4-I-3	2	-0.09	-1.23	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2054	4-I-3	3	-1.11	-1.44	0.01	0.00	-0.00	-0.06
2054	4-I-3	6	0.03	0.27	0.05	-0.04	0.01	0.00
2054	4-I-3	7	-0.11	-0.23	0.10	0.03	-0.01	0.00
2054	4-I-4	1	0.28	-0.38	-0.00	0.00	0.00	0.03
2054	4-I-4	2	1.27	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2054	4-I-4	3	0.51	2.14	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2054	4-I-4	6	-0.03	-0.26	-0.07	0.03	-0.01	0.00
2054	4-I-4	7	-0.11	-0.21	0.11	0.02	-0.01	0.00
2054	5-I-1	1	-1.35	-0.47	0.01	0.00	-0.00	-0.03
2054	5-I-1	2	0.14	1.36	0.00	-0.00	0.00	0.00
2054	5-I-1	3	0.08	-1.43	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2054	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.07	0.03	-0.01	0.00
2054	5-I-1	7	-0.13	-0.27	0.14	0.04	-0.02	-0.00
2054	5-I-2	1	0.22	1.79	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2054	5-I-2	2	-1.29	-0.05	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2054	5-I-2	3	0.50	0.66	-0.00	0.00	0.00	0.06
2054	5-I-2	6	0.04	0.30	0.04	-0.04	0.02	0.00
2054	5-I-2	7	0.13	0.25	-0.15	-0.04	0.02	0.00
2054	5-I-3	1	-0.92	0.74	0.01	-0.00	-0.00	0.03
2054	5-I-3	2	0.09	1.23	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2054	5-I-3	3	1.11	1.44	-0.01	-0.00	0.00	0.06
2054	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.05	0.04	-0.01	-0.00
2054	5-I-3	7	0.11	0.23	-0.10	-0.03	0.01	-0.00
2054	5-I-4	1	-0.28	0.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2054	5-I-4	2	-1.27	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
2054	5-I-4	3	-0.51	-2.14	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2054	5-I-4	6	0.03	0.26	0.07	-0.03	0.01	-0.00
2054	5-I-4	7	0.11	0.21	-0.11	-0.02	0.01	-0.00
2056	4-I-1	1	1.35	0.27	0.00	-0.00	0.02	0.03
2056	4-I-1	2	-0.14	-1.34	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2056	4-I-1	3	-0.08	0.95	0.01	0.00	-0.01	0.06
2056	4-I-1	6	0.03	0.27	0.12	0.03	-0.19	-0.00
2056	4-I-1	7	0.13	0.27	0.05	-0.04	0.38	0.00
2056	4-I-2	1	-0.22	-1.55	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
2056	4-I-2	2	1.29	0.04	-0.00	-0.00	0.02	0.00
2056	4-I-2	3	-0.50	-0.19	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
2056	4-I-2	6	-0.04	-0.29	-0.15	-0.02	0.15	-0.00
2056	4-I-2	7	-0.13	-0.24	-0.02	0.04	-0.40	-0.00
2056	4-I-3	1	0.92	-0.53	-0.00	-0.00	0.02	-0.03
2056	4-I-3	2	-0.09	-1.25	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
2056	4-I-3	3	-1.11	-0.96	-0.00	0.00	-0.02	-0.06
2056	4-I-3	6	0.03	0.27	0.13	0.03	-0.18	0.00
2056	4-I-3	7	-0.11	-0.23	0.00	0.04	-0.35	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2056	4-I-4	1	0.28	-0.61	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2056	4-I-4	2	1.27	0.00	-0.00	-0.00	0.02	-0.00
2056	4-I-4	3	0.51	1.67	0.01	-0.00	0.00	0.06
2056	4-I-4	6	-0.03	-0.26	-0.10	-0.03	0.19	0.00
2056	4-I-4	7	-0.11	-0.22	0.00	0.04	-0.37	0.00
2056	5-I-1	1	-1.35	-0.27	-0.00	0.00	-0.02	-0.03
2056	5-I-1	2	0.14	1.34	0.01	-0.00	0.00	0.00
2056	5-I-1	3	0.08	-0.95	-0.01	-0.00	0.01	-0.06
2056	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.12	-0.03	0.19	0.00
2056	5-I-1	7	-0.13	-0.27	-0.05	0.04	-0.38	-0.00
2056	5-I-2	1	0.22	1.55	0.01	-0.00	0.00	0.03
2056	5-I-2	2	-1.29	-0.04	0.00	0.00	-0.02	-0.00
2056	5-I-2	3	0.50	0.19	0.00	-0.00	0.01	0.06
2056	5-I-2	6	0.04	0.29	0.15	0.02	-0.15	0.00
2056	5-I-2	7	0.13	0.24	0.02	-0.04	0.40	0.00
2056	5-I-3	1	-0.92	0.53	0.00	0.00	-0.02	0.03
2056	5-I-3	2	0.09	1.25	0.01	0.00	0.00	-0.00
2056	5-I-3	3	1.11	0.96	0.00	-0.00	0.02	0.06
2056	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.13	-0.03	0.18	-0.00
2056	5-I-3	7	0.11	0.23	-0.00	-0.04	0.35	-0.00
2056	5-I-4	1	-0.28	0.61	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2056	5-I-4	2	-1.27	-0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
2056	5-I-4	3	-0.51	-1.67	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
2056	5-I-4	6	0.03	0.26	0.10	0.03	-0.19	-0.00
2056	5-I-4	7	0.11	0.22	-0.00	-0.04	0.37	-0.00
2057	4-I-1	1	1.35	0.34	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2057	4-I-1	2	-0.14	-1.34	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2057	4-I-1	3	-0.08	1.13	0.00	-0.00	0.00	0.06
2057	4-I-1	6	0.03	0.27	0.11	-0.02	0.01	-0.00
2057	4-I-1	7	0.13	0.27	-0.03	-0.04	0.02	0.00
2057	4-I-2	1	-0.22	-1.64	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2057	4-I-2	2	1.29	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2057	4-I-2	3	-0.50	-0.37	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2057	4-I-2	6	-0.04	-0.29	-0.11	0.03	-0.01	-0.00
2057	4-I-2	7	-0.13	-0.24	0.05	0.04	-0.02	-0.00
2057	4-I-3	1	0.92	-0.61	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2057	4-I-3	2	-0.09	-1.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2057	4-I-3	3	-1.11	-1.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2057	4-I-3	6	0.03	0.27	0.11	-0.02	0.01	0.00
2057	4-I-3	7	-0.11	-0.23	0.04	0.03	-0.01	0.00
2057	4-I-4	1	0.28	-0.52	-0.00	0.00	0.00	0.03
2057	4-I-4	2	1.27	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2057	4-I-4	3	0.51	1.85	0.00	-0.00	0.00	0.06
2057	4-I-4	6	-0.03	-0.26	-0.09	0.01	-0.00	0.00
2057	4-I-4	7	-0.11	-0.21	0.04	0.03	-0.01	0.00
2057	5-I-1	1	-1.35	-0.34	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2057	5-I-1	2	0.14	1.34	0.00	-0.00	0.00	0.00
2057	5-I-1	3	0.08	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2057	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.11	0.02	-0.01	0.00
2057	5-I-1	7	-0.13	-0.27	0.03	0.04	-0.02	-0.00
2057	5-I-2	1	0.22	1.64	0.00	-0.00	0.00	0.03
2057	5-I-2	2	-1.29	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2057	5-I-2	3	0.50	0.37	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2057	5-I-2	6	0.04	0.29	0.11	-0.03	0.01	0.00
2057	5-I-2	7	0.13	0.24	-0.05	-0.04	0.02	0.00
2057	5-I-3	1	-0.92	0.61	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2057	5-I-3	2	0.09	1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2057	5-I-3	3	1.11	1.14	0.00	-0.00	0.00	0.06
2057	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.11	0.02	-0.01	-0.00
2057	5-I-3	7	0.11	0.23	-0.04	-0.03	0.01	-0.00
2057	5-I-4	1	-0.28	0.52	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2057	5-I-4	2	-1.27	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
2057	5-I-4	3	-0.51	-1.85	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2057	5-I-4	6	0.03	0.26	0.09	-0.01	0.00	-0.00
2057	5-I-4	7	0.11	0.21	-0.04	-0.03	0.01	-0.00
2058	4-I-1	1	1.35	0.37	-0.00	-0.00	0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2058	4-I-1	2	-0.14	-1.35	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2058	4-I-1	3	-0.08	1.21	0.00	-0.00	0.00	0.06
2058	4-I-1	6	0.03	0.27	0.10	-0.02	0.01	-0.00
2058	4-I-1	7	0.13	0.27	-0.06	-0.04	0.02	0.00
2058	4-I-2	1	-0.22	-1.68	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2058	4-I-2	2	1.29	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2058	4-I-2	3	-0.50	-0.44	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2058	4-I-2	6	-0.04	-0.29	-0.10	0.03	-0.01	-0.00
2058	4-I-2	7	-0.13	-0.25	0.07	0.04	-0.02	-0.00
2058	4-I-3	1	0.92	-0.64	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2058	4-I-3	2	-0.09	-1.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2058	4-I-3	3	-1.11	-1.21	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2058	4-I-3	6	0.03	0.27	0.09	-0.02	0.01	0.00
2058	4-I-3	7	-0.11	-0.23	0.06	0.03	-0.01	0.00
2058	4-I-4	1	0.28	-0.49	-0.00	0.00	0.00	0.03
2058	4-I-4	2	1.27	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2058	4-I-4	3	0.51	1.92	0.00	-0.00	0.00	0.06
2058	4-I-4	6	-0.03	-0.26	-0.09	0.02	-0.00	0.00
2058	4-I-4	7	-0.11	-0.21	0.06	0.03	-0.01	0.00
2058	5-I-1	1	-1.35	-0.37	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2058	5-I-1	2	0.14	1.35	0.00	-0.00	0.00	0.00
2058	5-I-1	3	0.08	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2058	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.10	0.02	-0.01	0.00
2058	5-I-1	7	-0.13	-0.27	0.06	0.04	-0.02	-0.00
2058	5-I-2	1	0.22	1.68	0.00	-0.00	0.00	0.03
2058	5-I-2	2	-1.29	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2058	5-I-2	3	0.50	0.44	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2058	5-I-2	6	0.04	0.29	0.10	-0.03	0.01	0.00
2058	5-I-2	7	0.13	0.25	-0.07	-0.04	0.02	0.00
2058	5-I-3	1	-0.92	0.64	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2058	5-I-3	2	0.09	1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2058	5-I-3	3	1.11	1.21	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2058	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.09	0.02	-0.01	-0.00
2058	5-I-3	7	0.11	0.23	-0.06	-0.03	0.01	-0.00
2058	5-I-4	1	-0.28	0.49	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2058	5-I-4	2	-1.27	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
2058	5-I-4	3	-0.51	-1.92	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2058	5-I-4	6	0.03	0.26	0.09	-0.02	0.00	-0.00
2058	5-I-4	7	0.11	0.21	-0.06	-0.03	0.01	-0.00
2059	4-I-1	1	1.35	0.53	-0.01	0.00	0.02	0.03
2059	4-I-1	2	-0.14	-1.37	0.00	0.01	-0.00	-0.00
2059	4-I-1	3	-0.08	1.59	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
2059	4-I-1	6	0.03	0.27	0.04	-0.08	-0.19	-0.00
2059	4-I-1	7	0.13	0.28	-0.19	-0.02	0.35	0.00
2059	4-I-2	1	-0.22	-1.86	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2059	4-I-2	2	1.29	0.05	-0.01	0.00	0.02	0.00
2059	4-I-2	3	-0.50	-0.81	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
2059	4-I-2	6	-0.04	-0.30	0.01	0.09	0.16	-0.00
2059	4-I-2	7	-0.13	-0.25	0.19	0.01	-0.37	-0.00
2059	4-I-3	1	0.92	-0.80	-0.01	0.00	0.02	-0.03
2059	4-I-3	2	-0.09	-1.22	0.00	0.01	-0.00	0.00
2059	4-I-3	3	-1.11	-1.60	0.01	0.00	-0.01	-0.06
2059	4-I-3	6	0.03	0.28	0.02	-0.08	-0.18	0.00
2059	4-I-3	7	-0.11	-0.22	0.13	0.00	-0.33	0.00
2059	4-I-4	1	0.28	-0.30	-0.00	0.00	0.00	0.03
2059	4-I-4	2	1.27	-0.01	-0.01	0.00	0.02	-0.00
2059	4-I-4	3	0.51	2.30	-0.01	-0.01	0.00	0.06
2059	4-I-4	6	-0.03	-0.25	-0.05	0.07	0.18	0.00
2059	4-I-4	7	-0.11	-0.21	0.14	-0.00	-0.35	0.00
2059	5-I-1	1	-1.35	-0.53	0.01	-0.00	-0.02	-0.03
2059	5-I-1	2	0.14	1.37	-0.00	-0.01	0.00	0.00
2059	5-I-1	3	0.08	-1.59	0.00	0.00	0.01	-0.06
2059	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.04	0.08	0.19	0.00
2059	5-I-1	7	-0.13	-0.28	0.19	0.02	-0.35	-0.00
2059	5-I-2	1	0.22	1.86	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2059	5-I-2	2	-1.29	-0.05	0.01	-0.00	-0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2059	5-I-2	3	0.50	0.81	-0.01	0.00	0.00	0.06
2059	5-I-2	6	0.04	0.30	-0.01	-0.09	-0.16	0.00
2059	5-I-2	7	0.13	0.25	-0.19	-0.01	0.37	0.00
2059	5-I-3	1	-0.92	0.80	0.01	-0.00	-0.02	0.03
2059	5-I-3	2	0.09	1.22	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
2059	5-I-3	3	1.11	1.60	-0.01	-0.00	0.01	0.06
2059	5-I-3	6	-0.03	-0.28	-0.02	0.08	0.18	-0.00
2059	5-I-3	7	0.11	0.22	-0.13	-0.00	0.33	-0.00
2059	5-I-4	1	-0.28	0.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2059	5-I-4	2	-1.27	0.01	0.01	-0.00	-0.02	0.00
2059	5-I-4	3	-0.51	-2.30	0.01	0.01	-0.00	-0.06
2059	5-I-4	6	0.03	0.25	0.05	-0.07	-0.18	-0.00
2059	5-I-4	7	0.11	0.21	-0.14	0.00	0.35	-0.00
2060	4-I-1	1	1.27	-0.74	0.00	0.01	0.00	0.03
2060	4-I-1	2	-0.13	-1.23	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2060	4-I-1	3	-0.27	-1.44	-0.00	0.02	0.00	0.06
2060	4-I-1	6	0.03	0.28	0.08	-0.44	-0.02	-0.00
2060	4-I-1	7	0.13	0.23	0.05	-0.18	-0.01	0.00
2060	4-I-2	1	-0.13	-0.38	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2060	4-I-2	2	1.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2060	4-I-2	3	-0.31	2.14	0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2060	4-I-2	6	-0.04	-0.26	-0.05	0.35	0.01	-0.00
2060	4-I-2	7	-0.12	-0.21	-0.04	0.16	0.01	-0.00
2060	4-I-3	1	1.00	0.48	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2060	4-I-3	2	-0.10	-1.36	-0.00	0.03	0.00	0.00
2060	4-I-3	3	-0.92	1.43	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2060	4-I-3	6	0.03	0.27	0.06	-0.39	-0.02	0.00
2060	4-I-3	7	-0.11	-0.28	-0.07	0.30	0.01	0.00
2060	4-I-4	1	0.18	-1.79	-0.00	0.04	0.00	0.03
2060	4-I-4	2	1.28	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
2060	4-I-4	3	0.32	-0.66	0.00	-0.00	0.00	0.06
2060	4-I-4	6	-0.03	-0.29	-0.09	0.48	0.02	0.00
2060	4-I-4	7	-0.11	-0.25	-0.08	0.25	0.01	0.00
2060	5-I-1	1	-1.27	0.74	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2060	5-I-1	2	0.13	1.23	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2060	5-I-1	3	0.27	1.44	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2060	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.08	0.44	0.02	0.00
2060	5-I-1	7	-0.13	-0.23	-0.05	0.18	0.01	-0.00
2060	5-I-2	1	0.13	0.38	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2060	5-I-2	2	-1.28	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2060	5-I-2	3	0.31	-2.14	-0.00	0.04	0.00	0.06
2060	5-I-2	6	0.04	0.26	0.05	-0.35	-0.01	0.00
2060	5-I-2	7	0.12	0.21	0.04	-0.16	-0.01	0.00
2060	5-I-3	1	-1.00	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2060	5-I-3	2	0.10	1.36	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2060	5-I-3	3	0.92	-1.43	-0.00	0.02	0.00	0.06
2060	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.06	0.39	0.02	-0.00
2060	5-I-3	7	0.11	0.28	0.07	-0.30	-0.01	-0.00
2060	5-I-4	1	-0.18	1.79	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2060	5-I-4	2	-1.28	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2060	5-I-4	3	-0.32	0.66	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2060	5-I-4	6	0.03	0.29	0.09	-0.48	-0.02	-0.00
2060	5-I-4	7	0.11	0.25	0.08	-0.25	-0.01	-0.00
2061	4-I-1	1	1.27	-0.67	-0.00	0.01	0.00	0.03
2061	4-I-1	2	-0.13	-1.23	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2061	4-I-1	3	-0.27	-1.28	-0.00	0.02	0.00	0.06
2061	4-I-1	6	0.03	0.28	0.12	-0.44	-0.01	-0.00
2061	4-I-1	7	0.13	0.23	0.07	-0.18	-0.00	0.00
2061	4-I-2	1	-0.13	-0.45	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2061	4-I-2	2	1.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	4-I-2	3	-0.31	1.98	0.01	-0.04	-0.00	-0.06
2061	4-I-2	6	-0.04	-0.26	-0.08	0.35	0.01	-0.00
2061	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.05	0.17	0.00	-0.00
2061	4-I-3	1	1.00	0.41	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2061	4-I-3	2	-0.10	-1.35	-0.00	0.03	0.00	0.00
2061	4-I-3	3	-0.92	1.27	0.00	-0.02	-0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2061	4-I-3	6	0.03	0.27	0.10	-0.39	-0.01	0.00
2061	4-I-3	7	-0.11	-0.27	-0.10	0.30	0.01	0.00
2061	4-I-4	1	0.18	-1.71	-0.01	0.04	0.00	0.03
2061	4-I-4	2	1.28	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
2061	4-I-4	3	0.32	-0.50	0.00	-0.00	0.00	0.06
2061	4-I-4	6	-0.03	-0.29	-0.14	0.47	0.01	0.00
2061	4-I-4	7	-0.11	-0.25	-0.10	0.25	0.01	0.00
2061	5-I-1	1	-1.27	0.67	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2061	5-I-1	2	0.13	1.23	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2061	5-I-1	3	0.27	1.28	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2061	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.12	0.44	0.01	0.00
2061	5-I-1	7	-0.13	-0.23	-0.07	0.18	0.00	-0.00
2061	5-I-2	1	0.13	0.45	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2061	5-I-2	2	-1.28	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2061	5-I-2	3	0.31	-1.98	-0.01	0.04	0.00	0.06
2061	5-I-2	6	0.04	0.26	0.08	-0.35	-0.01	0.00
2061	5-I-2	7	0.12	0.22	0.05	-0.17	-0.00	0.00
2061	5-I-3	1	-1.00	-0.41	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2061	5-I-3	2	0.10	1.35	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2061	5-I-3	3	0.92	-1.27	-0.00	0.02	0.00	0.06
2061	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.10	0.39	0.01	-0.00
2061	5-I-3	7	0.11	0.27	0.10	-0.30	-0.01	-0.00
2061	5-I-4	1	-0.18	1.71	0.01	-0.04	-0.00	-0.03
2061	5-I-4	2	-1.28	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2061	5-I-4	3	-0.32	0.50	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2061	5-I-4	6	0.03	0.29	0.14	-0.47	-0.01	-0.00
2061	5-I-4	7	0.11	0.25	0.10	-0.25	-0.01	-0.00
2062	4-I-1	1	1.27	-0.61	-0.00	0.01	0.00	0.03
2062	4-I-1	2	-0.13	-1.24	-0.01	0.03	0.00	-0.00
2062	4-I-1	3	-0.27	-1.14	-0.00	0.02	0.00	0.06
2062	4-I-1	6	0.03	0.28	0.14	-0.44	-0.01	-0.00
2062	4-I-1	7	0.13	0.23	0.07	-0.18	-0.00	0.00
2062	4-I-2	1	-0.13	-0.52	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2062	4-I-2	2	1.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	4-I-2	3	-0.31	1.85	0.01	-0.04	-0.00	-0.06
2062	4-I-2	6	-0.04	-0.26	-0.10	0.36	0.01	-0.00
2062	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.06	0.17	0.00	-0.00
2062	4-I-3	1	1.00	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2062	4-I-3	2	-0.10	-1.34	-0.01	0.03	0.00	0.00
2062	4-I-3	3	-0.92	1.13	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2062	4-I-3	6	0.03	0.27	0.12	-0.39	-0.01	0.00
2062	4-I-3	7	-0.11	-0.27	-0.11	0.30	0.00	0.00
2062	4-I-4	1	0.18	-1.64	-0.01	0.04	0.00	0.03
2062	4-I-4	2	1.28	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
2062	4-I-4	3	0.32	-0.37	0.00	-0.00	0.00	0.06
2062	4-I-4	6	-0.03	-0.29	-0.16	0.47	0.01	0.00
2062	4-I-4	7	-0.11	-0.25	-0.11	0.25	-0.00	0.00
2062	5-I-1	1	-1.27	0.61	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2062	5-I-1	2	0.13	1.24	0.01	-0.03	-0.00	0.00
2062	5-I-1	3	0.27	1.14	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2062	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.14	0.44	0.01	0.00
2062	5-I-1	7	-0.13	-0.23	-0.07	0.18	0.00	-0.00
2062	5-I-2	1	0.13	0.52	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2062	5-I-2	2	-1.28	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2062	5-I-2	3	0.31	-1.85	-0.01	0.04	0.00	0.06
2062	5-I-2	6	0.04	0.26	0.10	-0.36	-0.01	0.00
2062	5-I-2	7	0.12	0.22	0.06	-0.17	-0.00	0.00
2062	5-I-3	1	-1.00	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2062	5-I-3	2	0.10	1.34	0.01	-0.03	-0.00	-0.00
2062	5-I-3	3	0.92	-1.13	-0.00	0.02	0.00	0.06
2062	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.12	0.39	0.01	-0.00
2062	5-I-3	7	0.11	0.27	0.11	-0.30	-0.00	-0.00
2062	5-I-4	1	-0.18	1.64	0.01	-0.04	-0.00	-0.03
2062	5-I-4	2	-1.28	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2062	5-I-4	3	-0.32	0.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2062	5-I-4	6	0.03	0.29	0.16	-0.47	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2062	5-I-4	7	0.11	0.25	0.11	-0.25	0.00	-0.00
2063	4-I-1	1	1.27	-0.47	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2063	4-I-1	2	-0.13	-1.25	-0.01	0.03	-0.00	-0.00
2063	4-I-1	3	-0.27	-0.80	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2063	4-I-1	6	0.03	0.27	0.14	-0.43	0.01	-0.00
2063	4-I-1	7	0.13	0.24	0.07	-0.21	0.00	0.00
2063	4-I-2	1	-0.13	-0.69	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2063	4-I-2	2	1.28	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2063	4-I-2	3	-0.31	1.52	0.01	-0.03	0.00	-0.06
2063	4-I-2	6	-0.04	-0.27	-0.10	0.38	-0.01	-0.00
2063	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.06	0.19	-0.00	-0.00
2063	4-I-3	1	1.00	0.21	0.00	0.00	0.00	-0.03
2063	4-I-3	2	-0.10	-1.33	-0.01	0.03	-0.00	0.00
2063	4-I-3	3	-0.92	0.79	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2063	4-I-3	6	0.03	0.27	0.12	-0.40	0.01	0.00
2063	4-I-3	7	-0.11	-0.26	-0.10	0.27	-0.00	0.00
2063	4-I-4	1	0.18	-1.47	-0.01	0.03	-0.00	0.03
2063	4-I-4	2	1.28	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2063	4-I-4	3	0.32	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.06
2063	4-I-4	6	-0.03	-0.29	-0.15	0.45	-0.01	0.00
2063	4-I-4	7	-0.11	-0.24	-0.10	0.23	-0.00	0.00
2063	5-I-1	1	-1.27	0.47	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2063	5-I-1	2	0.13	1.25	0.01	-0.03	0.00	0.00
2063	5-I-1	3	0.27	0.80	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2063	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.14	0.43	-0.01	0.00
2063	5-I-1	7	-0.13	-0.24	-0.07	0.21	-0.00	-0.00
2063	5-I-2	1	0.13	0.69	0.00	-0.02	0.00	0.03
2063	5-I-2	2	-1.28	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2063	5-I-2	3	0.31	-1.52	-0.01	0.03	-0.00	0.06
2063	5-I-2	6	0.04	0.27	0.10	-0.38	0.01	0.00
2063	5-I-2	7	0.12	0.22	0.06	-0.19	0.00	0.00
2063	5-I-3	1	-1.00	-0.21	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2063	5-I-3	2	0.10	1.33	0.01	-0.03	0.00	-0.00
2063	5-I-3	3	0.92	-0.79	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2063	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.12	0.40	-0.01	-0.00
2063	5-I-3	7	0.11	0.26	0.10	-0.27	0.00	-0.00
2063	5-I-4	1	-0.18	1.47	0.01	-0.03	0.00	-0.03
2063	5-I-4	2	-1.28	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
2063	5-I-4	3	-0.32	0.04	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2063	5-I-4	6	0.03	0.29	0.15	-0.45	0.01	-0.00
2063	5-I-4	7	0.11	0.24	0.10	-0.23	0.00	-0.00
2064	4-I-1	1	1.27	-0.40	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2064	4-I-1	2	-0.13	-1.26	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2064	4-I-1	3	-0.27	-0.64	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2064	4-I-1	6	0.03	0.27	0.11	-0.43	0.01	-0.00
2064	4-I-1	7	0.13	0.24	0.06	-0.21	0.00	0.00
2064	4-I-2	1	-0.13	-0.77	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2064	4-I-2	2	1.28	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2064	4-I-2	3	-0.31	1.36	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2064	4-I-2	6	-0.04	-0.27	-0.08	0.38	-0.01	-0.00
2064	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.05	0.19	-0.00	-0.00
2064	4-I-3	1	1.00	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.03
2064	4-I-3	2	-0.10	-1.32	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2064	4-I-3	3	-0.92	0.63	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2064	4-I-3	6	0.03	0.27	0.09	-0.40	0.01	0.00
2064	4-I-3	7	-0.11	-0.26	-0.08	0.27	-0.01	0.00
2064	4-I-4	1	0.18	-1.40	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2064	4-I-4	2	1.28	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2064	4-I-4	3	0.32	0.12	0.00	-0.01	0.00	0.06
2064	4-I-4	6	-0.03	-0.28	-0.12	0.44	-0.02	0.00
2064	4-I-4	7	-0.11	-0.24	-0.08	0.23	-0.01	0.00
2064	5-I-1	1	-1.27	0.40	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2064	5-I-1	2	0.13	1.26	0.00	-0.03	0.00	0.00
2064	5-I-1	3	0.27	0.64	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2064	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.11	0.43	-0.01	0.00
2064	5-I-1	7	-0.13	-0.24	-0.06	0.21	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2064	5-I-2	1	0.13	0.77	0.00	-0.02	0.00	0.03
2064	5-I-2	2	-1.28	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2064	5-I-2	3	0.31	-1.36	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2064	5-I-2	6	0.04	0.27	0.08	-0.38	0.01	0.00
2064	5-I-2	7	0.12	0.22	0.05	-0.19	0.00	0.00
2064	5-I-3	1	-1.00	-0.14	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2064	5-I-3	2	0.10	1.32	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2064	5-I-3	3	0.92	-0.63	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2064	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.09	0.40	-0.01	-0.00
2064	5-I-3	7	0.11	0.26	0.08	-0.27	0.01	-0.00
2064	5-I-4	1	-0.18	1.40	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2064	5-I-4	2	-1.28	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
2064	5-I-4	3	-0.32	-0.12	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2064	5-I-4	6	0.03	0.28	0.12	-0.44	0.02	-0.00
2064	5-I-4	7	0.11	0.24	0.08	-0.23	0.01	-0.00
2065	4-I-1	1	1.27	-0.33	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2065	4-I-1	2	-0.13	-1.27	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2065	4-I-1	3	-0.27	-0.48	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2065	4-I-1	6	0.03	0.27	0.06	-0.42	0.02	-0.00
2065	4-I-1	7	0.13	0.24	0.04	-0.21	0.01	0.00
2065	4-I-2	1	-0.13	-0.85	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2065	4-I-2	2	1.28	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
2065	4-I-2	3	-0.31	1.21	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2065	4-I-2	6	-0.04	-0.27	-0.04	0.38	-0.01	-0.00
2065	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.03	0.19	-0.01	-0.00
2065	4-I-3	1	1.00	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.03
2065	4-I-3	2	-0.10	-1.31	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2065	4-I-3	3	-0.92	0.48	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2065	4-I-3	6	0.03	0.27	0.05	-0.40	0.02	0.00
2065	4-I-3	7	-0.11	-0.26	-0.05	0.26	-0.01	0.00
2065	4-I-4	1	0.18	-1.32	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2065	4-I-4	2	1.28	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2065	4-I-4	3	0.32	0.27	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2065	4-I-4	6	-0.03	-0.28	-0.07	0.44	-0.02	0.00
2065	4-I-4	7	-0.11	-0.24	-0.05	0.23	-0.01	0.00
2065	5-I-1	1	-1.27	0.33	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2065	5-I-1	2	0.13	1.27	0.00	-0.03	0.00	0.00
2065	5-I-1	3	0.27	0.48	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2065	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.06	0.42	-0.02	0.00
2065	5-I-1	7	-0.13	-0.24	-0.04	0.21	-0.01	-0.00
2065	5-I-2	1	0.13	0.85	0.00	-0.02	0.00	0.03
2065	5-I-2	2	-1.28	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2065	5-I-2	3	0.31	-1.21	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2065	5-I-2	6	0.04	0.27	0.04	-0.38	0.01	0.00
2065	5-I-2	7	0.12	0.22	0.03	-0.19	0.01	0.00
2065	5-I-3	1	-1.00	-0.07	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2065	5-I-3	2	0.10	1.31	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2065	5-I-3	3	0.92	-0.48	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2065	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.05	0.40	-0.02	-0.00
2065	5-I-3	7	0.11	0.26	0.05	-0.26	0.01	-0.00
2065	5-I-4	1	-0.18	1.32	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2065	5-I-4	2	-1.28	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2065	5-I-4	3	-0.32	-0.27	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2065	5-I-4	6	0.03	0.28	0.07	-0.44	0.02	-0.00
2065	5-I-4	7	0.11	0.24	0.05	-0.23	0.01	-0.00
2066	4-I-1	1	1.27	-0.20	0.00	0.00	-0.00	0.03
2066	4-I-1	2	-0.13	-1.28	0.00	0.03	0.00	-0.00
2066	4-I-1	3	-0.27	-0.16	-0.00	0.00	0.00	0.06
2066	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.03	-0.41	0.01	-0.00
2066	4-I-1	7	0.13	0.25	0.10	-0.23	-0.03	0.00
2066	4-I-2	1	-0.13	-1.00	0.00	0.03	0.00	-0.03
2066	4-I-2	2	1.28	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
2066	4-I-2	3	-0.31	0.90	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2066	4-I-2	6	-0.04	-0.27	0.02	0.40	-0.01	-0.00
2066	4-I-2	7	-0.12	-0.23	-0.10	0.20	0.03	-0.00
2066	4-I-3	1	1.00	-0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2066	4-I-3	2	-0.10	-1.30	0.00	0.03	0.00	0.00
2066	4-I-3	3	-0.92	0.16	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2066	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.03	-0.40	0.01	0.00
2066	4-I-3	7	-0.11	-0.25	-0.08	0.23	0.02	0.00
2066	4-I-4	1	0.18	-1.16	0.00	0.03	-0.00	0.03
2066	4-I-4	2	1.28	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2066	4-I-4	3	0.32	0.58	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2066	4-I-4	6	-0.03	-0.28	0.03	0.41	-0.01	0.00
2066	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.09	0.20	0.03	0.00
2066	5-I-1	1	-1.27	0.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2066	5-I-1	2	0.13	1.28	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2066	5-I-1	3	0.27	0.16	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2066	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.03	0.41	-0.01	0.00
2066	5-I-1	7	-0.13	-0.25	-0.10	0.23	0.03	-0.00
2066	5-I-2	1	0.13	1.00	-0.00	-0.03	-0.00	0.03
2066	5-I-2	2	-1.28	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2066	5-I-2	3	0.31	-0.90	0.00	0.02	-0.00	0.06
2066	5-I-2	6	0.04	0.27	-0.02	-0.40	0.01	0.00
2066	5-I-2	7	0.12	0.23	0.10	-0.20	-0.03	0.00
2066	5-I-3	1	-1.00	0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2066	5-I-3	2	0.10	1.30	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2066	5-I-3	3	0.92	-0.16	0.00	0.00	-0.00	0.06
2066	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.03	0.40	-0.01	-0.00
2066	5-I-3	7	0.11	0.25	0.08	-0.23	-0.02	-0.00
2066	5-I-4	1	-0.18	1.16	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2066	5-I-4	2	-1.28	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2066	5-I-4	3	-0.32	-0.58	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2066	5-I-4	6	0.03	0.28	-0.03	-0.41	0.01	-0.00
2066	5-I-4	7	0.11	0.23	0.09	-0.20	-0.03	-0.00
2067	4-I-1	1	1.27	-0.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
2067	4-I-1	2	-0.13	-1.29	0.00	0.03	0.00	-0.00
2067	4-I-1	3	-0.27	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2067	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.06	-0.40	0.01	-0.00
2067	4-I-1	7	0.13	0.25	0.17	-0.23	-0.02	0.00
2067	4-I-2	1	-0.13	-1.08	0.00	0.03	0.00	-0.03
2067	4-I-2	2	1.28	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
2067	4-I-2	3	-0.31	0.74	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2067	4-I-2	6	-0.04	-0.28	0.05	0.40	-0.01	-0.00
2067	4-I-2	7	-0.12	-0.23	-0.16	0.20	0.02	-0.00
2067	4-I-3	1	1.00	-0.13	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2067	4-I-3	2	-0.10	-1.29	0.00	0.03	0.00	0.00
2067	4-I-3	3	-0.92	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2067	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.05	-0.41	0.01	0.00
2067	4-I-3	7	-0.11	-0.25	-0.14	0.23	0.02	0.00
2067	4-I-4	1	0.18	-1.08	0.00	0.03	-0.00	0.03
2067	4-I-4	2	1.28	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2067	4-I-4	3	0.32	0.74	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2067	4-I-4	6	-0.03	-0.28	0.06	0.40	-0.01	0.00
2067	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.15	0.20	0.02	0.00
2067	5-I-1	1	-1.27	0.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2067	5-I-1	2	0.13	1.29	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2067	5-I-1	3	0.27	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2067	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.06	0.40	-0.01	0.00
2067	5-I-1	7	-0.13	-0.25	-0.17	0.23	0.02	-0.00
2067	5-I-2	1	0.13	1.08	-0.00	-0.03	-0.00	0.03
2067	5-I-2	2	-1.28	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2067	5-I-2	3	0.31	-0.74	0.00	0.02	-0.00	0.06
2067	5-I-2	6	0.04	0.28	-0.05	-0.40	0.01	0.00
2067	5-I-2	7	0.12	0.23	0.16	-0.20	-0.02	0.00
2067	5-I-3	1	-1.00	0.13	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2067	5-I-3	2	0.10	1.29	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2067	5-I-3	3	0.92	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.06
2067	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.05	0.41	-0.01	-0.00
2067	5-I-3	7	0.11	0.25	0.14	-0.23	-0.02	-0.00
2067	5-I-4	1	-0.18	1.08	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2067	5-I-4	2	-1.28	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2067	5-I-4	3	-0.32	-0.74	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2067	5-I-4	6	0.03	0.28	-0.06	-0.40	0.01	-0.00
2067	5-I-4	7	0.11	0.23	0.15	-0.20	-0.02	-0.00
2068	4-I-1	1	1.27	-0.07	0.01	0.00	-0.00	0.03
2068	4-I-1	2	-0.13	-1.30	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2068	4-I-1	3	-0.27	0.16	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2068	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.08	-0.40	0.01	-0.00
2068	4-I-1	7	0.13	0.25	0.20	-0.24	-0.01	0.00
2068	4-I-2	1	-0.13	-1.16	0.00	0.03	0.00	-0.03
2068	4-I-2	2	1.28	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00
2068	4-I-2	3	-0.31	0.58	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2068	4-I-2	6	-0.04	-0.28	0.06	0.41	-0.00	-0.00
2068	4-I-2	7	-0.12	-0.23	-0.20	0.21	0.01	-0.00
2068	4-I-3	1	1.00	-0.20	0.01	0.00	-0.00	-0.03
2068	4-I-3	2	-0.10	-1.29	0.00	0.03	0.00	0.00
2068	4-I-3	3	-0.92	-0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2068	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.07	-0.41	0.01	0.00
2068	4-I-3	7	-0.11	-0.25	-0.17	0.23	0.01	0.00
2068	4-I-4	1	0.18	-1.00	0.00	0.03	-0.00	0.03
2068	4-I-4	2	1.28	0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2068	4-I-4	3	0.32	0.90	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2068	4-I-4	6	-0.03	-0.27	0.08	0.40	-0.01	0.00
2068	4-I-4	7	-0.11	-0.23	-0.18	0.20	0.01	0.00
2068	5-I-1	1	-1.27	0.07	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
2068	5-I-1	2	0.13	1.30	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2068	5-I-1	3	0.27	-0.16	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2068	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.08	0.40	-0.01	0.00
2068	5-I-1	7	-0.13	-0.25	-0.20	0.24	0.01	-0.00
2068	5-I-2	1	0.13	1.16	-0.00	-0.03	-0.00	0.03
2068	5-I-2	2	-1.28	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2068	5-I-2	3	0.31	-0.58	0.00	0.02	-0.00	0.06
2068	5-I-2	6	0.04	0.28	-0.06	-0.41	0.00	0.00
2068	5-I-2	7	0.12	0.23	0.20	-0.21	-0.01	0.00
2068	5-I-3	1	-1.00	0.20	-0.01	-0.00	0.00	0.03
2068	5-I-3	2	0.10	1.29	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2068	5-I-3	3	0.92	0.16	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2068	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.07	0.41	-0.01	-0.00
2068	5-I-3	7	0.11	0.25	0.17	-0.23	-0.01	-0.00
2068	5-I-4	1	-0.18	1.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2068	5-I-4	2	-1.28	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2068	5-I-4	3	-0.32	-0.90	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2068	5-I-4	6	0.03	0.27	-0.08	-0.40	0.01	-0.00
2068	5-I-4	7	0.11	0.23	0.18	-0.20	-0.01	-0.00
2069	4-I-1	1	1.27	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03
2069	4-I-1	2	-0.13	-1.31	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2069	4-I-1	3	-0.27	0.48	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
2069	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.00	-0.40	-0.03	-0.00
2069	4-I-1	7	0.13	0.26	0.16	-0.26	0.02	0.00
2069	4-I-2	1	-0.13	-1.32	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2069	4-I-2	2	1.28	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2069	4-I-2	3	-0.31	0.27	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2069	4-I-2	6	-0.04	-0.28	-0.02	0.44	0.03	-0.00
2069	4-I-2	7	-0.12	-0.24	-0.15	0.22	-0.03	-0.00
2069	4-I-3	1	1.00	-0.33	0.00	0.01	0.00	-0.03
2069	4-I-3	2	-0.10	-1.27	-0.00	0.03	0.00	0.00
2069	4-I-3	3	-0.92	-0.48	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2069	4-I-3	6	0.03	0.27	0.00	-0.42	-0.03	0.00
2069	4-I-3	7	-0.11	-0.24	-0.12	0.21	-0.03	0.00
2069	4-I-4	1	0.18	-0.85	-0.00	0.02	0.00	0.03
2069	4-I-4	2	1.28	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
2069	4-I-4	3	0.32	1.21	0.00	-0.03	-0.00	0.06
2069	4-I-4	6	-0.03	-0.27	0.01	0.39	0.03	0.00
2069	4-I-4	7	-0.11	-0.22	-0.13	0.19	-0.03	0.00
2069	5-I-1	1	-1.27	-0.07	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
2069	5-I-1	2	0.13	1.31	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2069	5-I-1	3	0.27	-0.48	0.00	0.01	0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2069	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.00	0.40	0.03	0.00
2069	5-I-1	7	-0.13	-0.26	-0.16	0.26	-0.02	-0.00
2069	5-I-2	1	0.13	1.32	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2069	5-I-2	2	-1.28	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2069	5-I-2	3	0.31	-0.27	0.00	0.01	0.00	0.06
2069	5-I-2	6	0.04	0.28	0.02	-0.44	-0.03	0.00
2069	5-I-2	7	0.12	0.24	0.15	-0.22	0.03	0.00
2069	5-I-3	1	-1.00	0.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2069	5-I-3	2	0.10	1.27	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2069	5-I-3	3	0.92	0.48	0.00	-0.01	0.00	0.06
2069	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.42	0.03	-0.00
2069	5-I-3	7	0.11	0.24	0.12	-0.21	0.03	-0.00
2069	5-I-4	1	-0.18	0.85	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2069	5-I-4	2	-1.28	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2069	5-I-4	3	-0.32	-1.21	-0.00	0.03	0.00	-0.06
2069	5-I-4	6	0.03	0.27	-0.01	-0.39	-0.03	-0.00
2069	5-I-4	7	0.11	0.22	0.13	-0.19	0.03	-0.00
2070	4-I-1	1	1.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.03
2070	4-I-1	2	-0.13	-1.32	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2070	4-I-1	3	-0.27	0.64	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2070	4-I-1	6	0.03	0.27	0.08	-0.41	-0.03	-0.00
2070	4-I-1	7	0.13	0.26	0.09	-0.27	0.03	0.00
2070	4-I-2	1	-0.13	-1.39	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2070	4-I-2	2	1.28	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	4-I-2	3	-0.31	0.12	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2070	4-I-2	6	-0.04	-0.29	-0.10	0.44	0.03	-0.00
2070	4-I-2	7	-0.12	-0.24	-0.07	0.23	-0.03	-0.00
2070	4-I-3	1	1.00	-0.40	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2070	4-I-3	2	-0.10	-1.26	-0.00	0.03	0.00	0.00
2070	4-I-3	3	-0.92	-0.64	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2070	4-I-3	6	0.03	0.27	0.09	-0.43	-0.03	0.00
2070	4-I-3	7	-0.11	-0.24	-0.05	0.21	-0.03	0.00
2070	4-I-4	1	0.18	-0.77	-0.00	0.02	0.00	0.03
2070	4-I-4	2	1.28	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
2070	4-I-4	3	0.32	1.36	0.00	-0.03	-0.00	0.06
2070	4-I-4	6	-0.03	-0.27	-0.06	0.38	0.03	0.00
2070	4-I-4	7	-0.11	-0.22	-0.05	0.19	-0.03	0.00
2070	5-I-1	1	-1.27	-0.13	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2070	5-I-1	2	0.13	1.32	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2070	5-I-1	3	0.27	-0.64	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2070	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.08	0.41	0.03	0.00
2070	5-I-1	7	-0.13	-0.26	-0.09	0.27	-0.03	-0.00
2070	5-I-2	1	0.13	1.39	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2070	5-I-2	2	-1.28	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2070	5-I-2	3	0.31	-0.12	0.00	0.01	0.00	0.06
2070	5-I-2	6	0.04	0.29	0.10	-0.44	-0.03	0.00
2070	5-I-2	7	0.12	0.24	0.07	-0.23	0.03	0.00
2070	5-I-3	1	-1.00	0.40	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2070	5-I-3	2	0.10	1.26	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2070	5-I-3	3	0.92	0.64	0.00	-0.01	0.00	0.06
2070	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.09	0.43	0.03	-0.00
2070	5-I-3	7	0.11	0.24	0.05	-0.21	0.03	-0.00
2070	5-I-4	1	-0.18	0.77	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2070	5-I-4	2	-1.28	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2070	5-I-4	3	-0.32	-1.36	-0.00	0.03	0.00	-0.06
2070	5-I-4	6	0.03	0.27	0.06	-0.38	-0.03	-0.00
2070	5-I-4	7	0.11	0.22	0.05	-0.19	0.03	-0.00
2071	4-I-1	1	1.27	0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
2071	4-I-1	2	-0.13	-1.33	-0.01	0.03	0.00	-0.00
2071	4-I-1	3	-0.27	0.79	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2071	4-I-1	6	0.03	0.27	0.15	-0.41	-0.02	-0.00
2071	4-I-1	7	0.13	0.26	0.00	-0.27	0.03	0.00
2071	4-I-2	1	-0.13	-1.47	-0.01	0.03	0.00	-0.03
2071	4-I-2	2	1.28	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
2071	4-I-2	3	-0.31	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2071	4-I-2	6	-0.04	-0.29	-0.17	0.45	0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2071	4-I-2	7	-0.12	-0.24	0.02	0.23	-0.04	-0.00
2071	4-I-3	1	1.00	-0.47	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2071	4-I-3	2	-0.10	-1.26	-0.00	0.03	0.00	0.00
2071	4-I-3	3	-0.92	-0.80	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2071	4-I-3	6	0.03	0.27	0.16	-0.43	-0.02	0.00
2071	4-I-3	7	-0.11	-0.24	0.03	0.20	-0.03	0.00
2071	4-I-4	1	0.18	-0.69	-0.00	0.02	0.00	0.03
2071	4-I-4	2	1.28	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2071	4-I-4	3	0.32	1.52	0.01	-0.03	-0.00	0.06
2071	4-I-4	6	-0.03	-0.26	-0.13	0.38	0.02	0.00
2071	4-I-4	7	-0.11	-0.22	0.03	0.18	-0.03	0.00
2071	5-I-1	1	-1.27	-0.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2071	5-I-1	2	0.13	1.33	0.01	-0.03	-0.00	0.00
2071	5-I-1	3	0.27	-0.79	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2071	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.15	0.41	0.02	0.00
2071	5-I-1	7	-0.13	-0.26	-0.00	0.27	-0.03	-0.00
2071	5-I-2	1	0.13	1.47	0.01	-0.03	-0.00	0.03
2071	5-I-2	2	-1.28	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2071	5-I-2	3	0.31	0.04	-0.00	0.01	0.00	0.06
2071	5-I-2	6	0.04	0.29	0.17	-0.45	-0.02	0.00
2071	5-I-2	7	0.12	0.24	-0.02	-0.23	0.04	0.00
2071	5-I-3	1	-1.00	0.47	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2071	5-I-3	2	0.10	1.26	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2071	5-I-3	3	0.92	0.80	0.00	-0.01	0.00	0.06
2071	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.16	0.43	0.02	-0.00
2071	5-I-3	7	0.11	0.24	-0.03	-0.20	0.03	-0.00
2071	5-I-4	1	-0.18	0.69	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2071	5-I-4	2	-1.28	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2071	5-I-4	3	-0.32	-1.52	-0.01	0.03	0.00	-0.06
2071	5-I-4	6	0.03	0.26	0.13	-0.38	-0.02	-0.00
2071	5-I-4	7	0.11	0.22	-0.03	-0.18	0.03	-0.00
2073	4-I-1	1	1.27	0.40	-0.01	-0.00	0.00	0.03
2073	4-I-1	2	-0.13	-1.35	0.01	0.03	-0.00	-0.00
2073	4-I-1	3	-0.27	1.27	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2073	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.01	-0.39	0.04	-0.00
2073	4-I-1	7	0.13	0.27	-0.23	-0.28	0.02	0.00
2073	4-I-2	1	-0.13	-1.71	0.01	0.04	-0.00	-0.03
2073	4-I-2	2	1.28	0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2073	4-I-2	3	-0.31	-0.50	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2073	4-I-2	6	-0.04	-0.29	0.06	0.47	-0.05	-0.00
2073	4-I-2	7	-0.12	-0.25	0.24	0.24	-0.01	-0.00
2073	4-I-3	1	1.00	-0.67	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
2073	4-I-3	2	-0.10	-1.24	0.01	0.03	-0.00	0.00
2073	4-I-3	3	-0.92	-1.28	0.01	0.02	-0.00	-0.06
2073	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.03	-0.43	0.05	0.00
2073	4-I-3	7	-0.11	-0.23	0.16	0.17	-0.00	0.00
2073	4-I-4	1	0.18	-0.45	0.00	0.02	-0.00	0.03
2073	4-I-4	2	1.28	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2073	4-I-4	3	0.32	1.98	-0.01	-0.04	0.00	0.06
2073	4-I-4	6	-0.03	-0.26	-0.01	0.35	-0.04	0.00
2073	4-I-4	7	-0.11	-0.21	0.16	0.16	-0.00	0.00
2073	5-I-1	1	-1.27	-0.40	0.01	0.00	-0.00	-0.03
2073	5-I-1	2	0.13	1.35	-0.01	-0.03	0.00	0.00
2073	5-I-1	3	0.27	-1.27	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2073	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.01	0.39	-0.04	0.00
2073	5-I-1	7	-0.13	-0.27	0.23	0.28	-0.02	-0.00
2073	5-I-2	1	0.13	1.71	-0.01	-0.04	0.00	0.03
2073	5-I-2	2	-1.28	-0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2073	5-I-2	3	0.31	0.50	-0.00	0.00	0.00	0.06
2073	5-I-2	6	0.04	0.29	-0.06	-0.47	0.05	0.00
2073	5-I-2	7	0.12	0.25	-0.24	-0.24	0.01	0.00
2073	5-I-3	1	-1.00	0.67	0.00	-0.01	0.00	0.03
2073	5-I-3	2	0.10	1.24	-0.01	-0.03	0.00	-0.00
2073	5-I-3	3	0.92	1.28	-0.01	-0.02	0.00	0.06
2073	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.03	0.43	-0.05	-0.00
2073	5-I-3	7	0.11	0.23	-0.16	-0.17	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2073	5-I-4	1	-0.18	0.45	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2073	5-I-4	2	-1.28	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
2073	5-I-4	3	-0.32	-1.98	0.01	0.04	-0.00	-0.06
2073	5-I-4	6	0.03	0.26	0.01	-0.35	0.04	-0.00
2073	5-I-4	7	0.11	0.21	-0.16	-0.16	0.00	-0.00
2074	4-I-1	1	1.27	0.47	-0.01	-0.00	0.00	0.03
2074	4-I-1	2	-0.13	-1.36	0.01	0.03	-0.00	-0.00
2074	4-I-1	3	-0.27	1.43	-0.01	-0.02	0.00	0.06
2074	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.11	-0.38	0.04	-0.00
2074	4-I-1	7	0.13	0.27	-0.26	-0.28	0.01	0.00
2074	4-I-2	1	-0.13	-1.79	0.02	0.04	-0.00	-0.03
2074	4-I-2	2	1.28	0.05	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2074	4-I-2	3	-0.31	-0.66	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2074	4-I-2	6	-0.04	-0.30	0.19	0.46	-0.05	-0.00
2074	4-I-2	7	-0.12	-0.25	0.25	0.24	0.00	-0.00
2074	4-I-3	1	1.00	-0.74	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2074	4-I-3	2	-0.10	-1.23	0.01	0.03	-0.00	0.00
2074	4-I-3	3	-0.92	-1.44	0.01	0.02	-0.00	-0.06
2074	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.15	-0.43	0.05	0.00
2074	4-I-3	7	-0.11	-0.23	0.16	0.17	0.00	0.00
2074	4-I-4	1	0.18	-0.38	0.01	0.02	-0.00	0.03
2074	4-I-4	2	1.28	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2074	4-I-4	3	0.32	2.14	-0.02	-0.04	0.00	0.06
2074	4-I-4	6	-0.03	-0.26	0.09	0.34	-0.04	0.00
2074	4-I-4	7	-0.11	-0.21	0.16	0.15	0.00	0.00
2074	5-I-1	1	-1.27	-0.47	0.01	0.00	-0.00	-0.03
2074	5-I-1	2	0.13	1.36	-0.01	-0.03	0.00	0.00
2074	5-I-1	3	0.27	-1.43	0.01	0.02	-0.00	-0.06
2074	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.11	0.38	-0.04	0.00
2074	5-I-1	7	-0.13	-0.27	0.26	0.28	-0.01	-0.00
2074	5-I-2	1	0.13	1.79	-0.02	-0.04	0.00	0.03
2074	5-I-2	2	-1.28	-0.05	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2074	5-I-2	3	0.31	0.66	-0.00	0.00	0.00	0.06
2074	5-I-2	6	0.04	0.30	-0.19	-0.46	0.05	0.00
2074	5-I-2	7	0.12	0.25	-0.25	-0.24	-0.00	0.00
2074	5-I-3	1	-1.00	0.74	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2074	5-I-3	2	0.10	1.23	-0.01	-0.03	0.00	-0.00
2074	5-I-3	3	0.92	1.44	-0.01	-0.02	0.00	0.06
2074	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.15	0.43	-0.05	-0.00
2074	5-I-3	7	0.11	0.23	-0.16	-0.17	-0.00	-0.00
2074	5-I-4	1	-0.18	0.38	-0.01	-0.02	0.00	-0.03
2074	5-I-4	2	-1.28	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
2074	5-I-4	3	-0.32	-2.14	0.02	0.04	-0.00	-0.06
2074	5-I-4	6	0.03	0.26	-0.09	-0.34	0.04	-0.00
2074	5-I-4	7	0.11	0.21	-0.16	-0.15	-0.00	-0.00
2076	4-I-1	1	1.27	0.34	-0.01	-0.00	0.00	0.03
2076	4-I-1	2	-0.13	-1.34	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2076	4-I-1	3	-0.27	1.13	0.00	-0.02	0.00	0.06
2076	4-I-1	6	0.03	0.27	0.09	-0.39	0.04	-0.00
2076	4-I-1	7	0.13	0.27	-0.18	-0.28	0.03	0.00
2076	4-I-2	1	-0.13	-1.64	0.00	0.04	-0.00	-0.03
2076	4-I-2	2	1.28	0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2076	4-I-2	3	-0.31	-0.37	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2076	4-I-2	6	-0.04	-0.29	-0.06	0.47	-0.05	-0.00
2076	4-I-2	7	-0.12	-0.24	0.20	0.24	-0.02	-0.00
2076	4-I-3	1	1.00	-0.61	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
2076	4-I-3	2	-0.10	-1.24	0.00	0.03	-0.00	0.00
2076	4-I-3	3	-0.92	-1.14	0.01	0.02	-0.00	-0.06
2076	4-I-3	6	0.03	0.27	0.08	-0.43	0.05	0.00
2076	4-I-3	7	-0.11	-0.23	0.15	0.17	-0.01	0.00
2076	4-I-4	1	0.18	-0.52	-0.00	0.02	-0.00	0.03
2076	4-I-4	2	1.28	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2076	4-I-4	3	0.32	1.85	-0.00	-0.04	0.00	0.06
2076	4-I-4	6	-0.03	-0.26	-0.09	0.35	-0.04	0.00
2076	4-I-4	7	-0.11	-0.21	0.15	0.16	-0.01	0.00
2076	5-I-1	1	-1.27	-0.34	0.01	0.00	-0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2076	5-I-1	2	0.13	1.34	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2076	5-I-1	3	0.27	-1.13	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2076	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.09	0.39	-0.04	0.00
2076	5-I-1	7	-0.13	-0.27	0.18	0.28	-0.03	-0.00
2076	5-I-2	1	0.13	1.64	-0.00	-0.04	0.00	0.03
2076	5-I-2	2	-1.28	-0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2076	5-I-2	3	0.31	0.37	-0.00	0.00	0.00	0.06
2076	5-I-2	6	0.04	0.29	0.06	-0.47	0.05	0.00
2076	5-I-2	7	0.12	0.24	-0.20	-0.24	0.02	0.00
2076	5-I-3	1	-1.00	0.61	0.00	-0.01	0.00	0.03
2076	5-I-3	2	0.10	1.24	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2076	5-I-3	3	0.92	1.14	-0.01	-0.02	0.00	0.06
2076	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.08	0.43	-0.05	-0.00
2076	5-I-3	7	0.11	0.23	-0.15	-0.17	0.01	-0.00
2076	5-I-4	1	-0.18	0.52	0.00	-0.02	0.00	-0.03
2076	5-I-4	2	-1.28	-0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
2076	5-I-4	3	-0.32	-1.85	0.00	0.04	-0.00	-0.06
2076	5-I-4	6	0.03	0.26	0.09	-0.35	0.04	-0.00
2076	5-I-4	7	0.11	0.21	-0.15	-0.16	0.01	-0.00
2078	4-I-1	1	1.00	-0.74	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2078	4-I-1	2	-0.10	-1.23	-0.01	0.03	-0.00	-0.00
2078	4-I-1	3	-0.91	-1.44	-0.01	0.02	-0.00	0.06
2078	4-I-1	6	0.03	0.28	0.15	-0.42	0.04	-0.00
2078	4-I-1	7	0.11	0.23	0.17	-0.16	-0.00	0.00
2078	4-I-2	1	0.19	-0.38	-0.01	0.02	-0.00	-0.03
2078	4-I-2	2	1.28	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
2078	4-I-2	3	0.32	2.14	0.02	-0.04	0.00	-0.06
2078	4-I-2	6	-0.03	-0.26	-0.09	0.33	-0.04	-0.00
2078	4-I-2	7	-0.12	-0.21	-0.16	0.15	0.00	-0.00
2078	4-I-3	1	1.27	0.48	0.01	-0.00	0.00	-0.03
2078	4-I-3	2	-0.13	-1.36	-0.01	0.03	-0.00	0.00
2078	4-I-3	3	-0.27	1.43	0.01	-0.02	0.00	-0.06
2078	4-I-3	6	0.03	0.27	0.11	-0.38	0.04	0.00
2078	4-I-3	7	-0.12	-0.28	-0.27	0.29	-0.01	0.00
2078	4-I-4	1	-0.13	-1.79	-0.02	0.04	-0.00	0.03
2078	4-I-4	2	1.29	0.04	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2078	4-I-4	3	-0.31	-0.66	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2078	4-I-4	6	-0.04	-0.29	-0.19	0.46	-0.05	0.00
2078	4-I-4	7	-0.12	-0.25	-0.26	0.24	0.00	0.00
2078	5-I-1	1	-1.00	0.74	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2078	5-I-1	2	0.10	1.23	0.01	-0.03	0.00	0.00
2078	5-I-1	3	0.91	1.44	0.01	-0.02	0.00	-0.06
2078	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.15	0.42	-0.04	0.00
2078	5-I-1	7	-0.11	-0.23	-0.17	0.16	0.00	-0.00
2078	5-I-2	1	-0.19	0.38	0.01	-0.02	0.00	0.03
2078	5-I-2	2	-1.28	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2078	5-I-2	3	-0.32	-2.14	-0.02	0.04	-0.00	0.06
2078	5-I-2	6	0.03	0.26	0.09	-0.33	0.04	0.00
2078	5-I-2	7	0.12	0.21	0.16	-0.15	-0.00	0.00
2078	5-I-3	1	-1.27	-0.48	-0.01	0.00	-0.00	0.03
2078	5-I-3	2	0.13	1.36	0.01	-0.03	0.00	-0.00
2078	5-I-3	3	0.27	-1.43	-0.01	0.02	-0.00	0.06
2078	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.11	0.38	-0.04	-0.00
2078	5-I-3	7	0.12	0.28	0.27	-0.29	0.01	-0.00
2078	5-I-4	1	0.13	1.79	0.02	-0.04	0.00	-0.03
2078	5-I-4	2	-1.29	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2078	5-I-4	3	0.31	0.66	0.00	0.00	0.00	-0.06
2078	5-I-4	6	0.04	0.29	0.19	-0.46	0.05	-0.00
2078	5-I-4	7	0.12	0.25	0.26	-0.24	-0.00	-0.00
2079	4-I-1	1	1.00	-0.67	0.00	0.01	-0.00	0.03
2079	4-I-1	2	-0.10	-1.23	-0.01	0.03	-0.00	-0.00
2079	4-I-1	3	-0.91	-1.28	-0.01	0.02	-0.00	0.06
2079	4-I-1	6	0.03	0.28	0.03	-0.43	0.05	-0.00
2079	4-I-1	7	0.11	0.23	0.17	-0.17	0.00	0.00
2079	4-I-2	1	0.19	-0.45	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2079	4-I-2	2	1.28	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2079	4-I-2	3	0.32	1.98	0.01	-0.04	0.00	-0.06
2079	4-I-2	6	-0.03	-0.26	0.01	0.34	-0.04	-0.00
2079	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.16	0.15	-0.00	-0.00
2079	4-I-3	1	1.27	0.41	0.01	-0.00	0.00	-0.03
2079	4-I-3	2	-0.13	-1.35	-0.01	0.03	-0.00	0.00
2079	4-I-3	3	-0.27	1.27	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2079	4-I-3	6	0.03	0.27	0.00	-0.38	0.04	0.00
2079	4-I-3	7	-0.12	-0.27	-0.24	0.28	-0.02	0.00
2079	4-I-4	1	-0.13	-1.71	-0.01	0.04	-0.00	0.03
2079	4-I-4	2	1.29	0.04	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2079	4-I-4	3	-0.31	-0.50	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2079	4-I-4	6	-0.04	-0.29	-0.06	0.46	-0.05	0.00
2079	4-I-4	7	-0.12	-0.25	-0.25	0.24	-0.01	0.00
2079	5-I-1	1	-1.00	0.67	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
2079	5-I-1	2	0.10	1.23	0.01	-0.03	0.00	0.00
2079	5-I-1	3	0.91	1.28	0.01	-0.02	0.00	-0.06
2079	5-I-1	6	-0.03	-0.28	-0.03	0.43	-0.05	0.00
2079	5-I-1	7	-0.11	-0.23	-0.17	0.17	-0.00	-0.00
2079	5-I-2	1	-0.19	0.45	0.00	-0.02	0.00	0.03
2079	5-I-2	2	-1.28	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2079	5-I-2	3	-0.32	-1.98	-0.01	0.04	-0.00	0.06
2079	5-I-2	6	0.03	0.26	-0.01	-0.34	0.04	0.00
2079	5-I-2	7	0.12	0.22	0.16	-0.15	0.00	0.00
2079	5-I-3	1	-1.27	-0.41	-0.01	0.00	-0.00	0.03
2079	5-I-3	2	0.13	1.35	0.01	-0.03	0.00	-0.00
2079	5-I-3	3	0.27	-1.27	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2079	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.38	-0.04	-0.00
2079	5-I-3	7	0.12	0.27	0.24	-0.28	0.02	-0.00
2079	5-I-4	1	0.13	1.71	0.01	-0.04	0.00	-0.03
2079	5-I-4	2	-1.29	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2079	5-I-4	3	0.31	0.50	0.00	0.00	0.00	-0.06
2079	5-I-4	6	0.04	0.29	0.06	-0.46	0.05	-0.00
2079	5-I-4	7	0.12	0.25	0.25	-0.24	0.01	-0.00
2081	4-I-1	1	1.00	-0.61	0.00	0.01	-0.00	0.03
2081	4-I-1	2	-0.10	-1.24	-0.00	0.03	-0.00	-0.00
2081	4-I-1	3	-0.91	-1.14	-0.01	0.02	-0.00	0.06
2081	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.08	-0.43	0.05	-0.00
2081	4-I-1	7	0.11	0.23	0.15	-0.17	0.01	0.00
2081	4-I-2	1	0.19	-0.52	0.00	0.02	-0.00	-0.03
2081	4-I-2	2	1.28	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
2081	4-I-2	3	0.32	1.85	0.00	-0.04	0.00	-0.06
2081	4-I-2	6	-0.03	-0.26	0.09	0.35	-0.04	-0.00
2081	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.15	0.15	-0.01	-0.00
2081	4-I-3	1	1.27	0.35	0.01	-0.00	0.00	-0.03
2081	4-I-3	2	-0.13	-1.34	-0.00	0.03	-0.00	0.00
2081	4-I-3	3	-0.27	1.13	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2081	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.09	-0.39	0.04	0.00
2081	4-I-3	7	-0.12	-0.27	-0.18	0.28	-0.03	0.00
2081	4-I-4	1	-0.13	-1.64	-0.00	0.04	-0.00	0.03
2081	4-I-4	2	1.29	0.03	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2081	4-I-4	3	-0.31	-0.37	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2081	4-I-4	6	-0.04	-0.29	0.06	0.47	-0.05	0.00
2081	4-I-4	7	-0.12	-0.25	-0.20	0.24	-0.02	0.00
2081	5-I-1	1	-1.00	0.61	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
2081	5-I-1	2	0.10	1.24	0.00	-0.03	0.00	0.00
2081	5-I-1	3	0.91	1.14	0.01	-0.02	0.00	-0.06
2081	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.08	0.43	-0.05	0.00
2081	5-I-1	7	-0.11	-0.23	-0.15	0.17	-0.01	-0.00
2081	5-I-2	1	-0.19	0.52	-0.00	-0.02	0.00	0.03
2081	5-I-2	2	-1.28	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2081	5-I-2	3	-0.32	-1.85	-0.00	0.04	-0.00	0.06
2081	5-I-2	6	0.03	0.26	-0.09	-0.35	0.04	0.00
2081	5-I-2	7	0.12	0.22	0.15	-0.15	0.01	0.00
2081	5-I-3	1	-1.27	-0.35	-0.01	0.00	-0.00	0.03
2081	5-I-3	2	0.13	1.34	0.00	-0.03	0.00	-0.00
2081	5-I-3	3	0.27	-1.13	0.00	0.02	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2081	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.09	0.39	-0.04	-0.00
2081	5-I-3	7	0.12	0.27	0.18	-0.28	0.03	-0.00
2081	5-I-4	1	0.13	1.64	0.00	-0.04	0.00	-0.03
2081	5-I-4	2	-1.29	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2081	5-I-4	3	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	-0.06
2081	5-I-4	6	0.04	0.29	-0.06	-0.47	0.05	-0.00
2081	5-I-4	7	0.12	0.25	0.20	-0.24	0.02	-0.00
2087	4-I-1	1	1.00	-0.47	0.00	0.01	0.00	0.03
2087	4-I-1	2	-0.10	-1.25	0.00	0.03	0.00	-0.00
2087	4-I-1	3	-0.91	-0.80	0.00	0.01	-0.00	0.06
2087	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.16	-0.44	-0.02	-0.00
2087	4-I-1	7	0.11	0.24	0.03	-0.19	0.03	0.00
2087	4-I-2	1	0.19	-0.69	0.00	0.02	0.00	-0.03
2087	4-I-2	2	1.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	4-I-2	3	0.32	1.52	-0.01	-0.03	-0.00	-0.06
2087	4-I-2	6	-0.03	-0.27	0.13	0.39	0.02	-0.00
2087	4-I-2	7	-0.12	-0.22	-0.03	0.17	-0.03	-0.00
2087	4-I-3	1	1.27	0.21	0.00	0.00	0.00	-0.03
2087	4-I-3	2	-0.13	-1.33	0.01	0.03	0.00	0.00
2087	4-I-3	3	-0.27	0.79	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2087	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.15	-0.41	-0.02	0.00
2087	4-I-3	7	-0.12	-0.26	0.00	0.26	-0.03	0.00
2087	4-I-4	1	-0.13	-1.47	0.01	0.03	0.00	0.03
2087	4-I-4	2	1.29	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
2087	4-I-4	3	-0.31	-0.04	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
2087	4-I-4	6	-0.04	-0.29	0.17	0.45	0.02	0.00
2087	4-I-4	7	-0.12	-0.24	-0.02	0.22	-0.04	0.00
2087	5-I-1	1	-1.00	0.47	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2087	5-I-1	2	0.10	1.25	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2087	5-I-1	3	0.91	0.80	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2087	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.16	0.44	0.02	0.00
2087	5-I-1	7	-0.11	-0.24	-0.03	0.19	-0.03	-0.00
2087	5-I-2	1	-0.19	0.69	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
2087	5-I-2	2	-1.28	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2087	5-I-2	3	-0.32	-1.52	0.01	0.03	0.00	0.06
2087	5-I-2	6	0.03	0.27	-0.13	-0.39	-0.02	0.00
2087	5-I-2	7	0.12	0.22	0.03	-0.17	0.03	0.00
2087	5-I-3	1	-1.27	-0.21	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2087	5-I-3	2	0.13	1.33	-0.01	-0.03	-0.00	-0.00
2087	5-I-3	3	0.27	-0.79	0.00	0.01	0.00	0.06
2087	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.15	0.41	0.02	-0.00
2087	5-I-3	7	0.12	0.26	-0.00	-0.26	0.03	-0.00
2087	5-I-4	1	0.13	1.47	-0.01	-0.03	-0.00	-0.03
2087	5-I-4	2	-1.29	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2087	5-I-4	3	0.31	0.04	0.00	0.01	0.00	-0.06
2087	5-I-4	6	0.04	0.29	-0.17	-0.45	-0.02	-0.00
2087	5-I-4	7	0.12	0.24	0.02	-0.22	0.04	-0.00
2088	4-I-1	1	1.00	-0.40	0.00	0.01	0.00	0.03
2088	4-I-1	2	-0.10	-1.26	0.00	0.03	0.00	-0.00
2088	4-I-1	3	-0.91	-0.64	0.00	0.01	-0.00	0.06
2088	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.09	-0.43	-0.03	-0.00
2088	4-I-1	7	0.11	0.24	-0.05	-0.20	0.03	0.00
2088	4-I-2	1	0.19	-0.77	0.00	0.02	0.00	-0.03
2088	4-I-2	2	1.28	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
2088	4-I-2	3	0.32	1.36	-0.00	-0.03	-0.00	-0.06
2088	4-I-2	6	-0.03	-0.27	0.06	0.39	0.03	-0.00
2088	4-I-2	7	-0.12	-0.22	0.05	0.17	-0.03	-0.00
2088	4-I-3	1	1.27	0.14	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2088	4-I-3	2	-0.13	-1.32	0.00	0.03	0.00	0.00
2088	4-I-3	3	-0.27	0.63	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2088	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.08	-0.41	-0.03	0.00
2088	4-I-3	7	-0.12	-0.26	0.09	0.25	-0.03	0.00
2088	4-I-4	1	-0.13	-1.40	0.00	0.03	0.00	0.03
2088	4-I-4	2	1.29	0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2088	4-I-4	3	-0.31	0.12	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2088	4-I-4	6	-0.04	-0.28	0.10	0.45	0.03	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2088	4-I-4	7	-0.12	-0.24	0.07	0.21	-0.03	0.00
2088	5-I-1	1	-1.00	0.40	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2088	5-I-1	2	0.10	1.26	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2088	5-I-1	3	0.91	0.64	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2088	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.09	0.43	0.03	0.00
2088	5-I-1	7	-0.11	-0.24	0.05	0.20	-0.03	-0.00
2088	5-I-2	1	-0.19	0.77	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
2088	5-I-2	2	-1.28	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2088	5-I-2	3	-0.32	-1.36	0.00	0.03	0.00	0.06
2088	5-I-2	6	0.03	0.27	-0.06	-0.39	-0.03	0.00
2088	5-I-2	7	0.12	0.22	-0.05	-0.17	0.03	0.00
2088	5-I-3	1	-1.27	-0.14	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2088	5-I-3	2	0.13	1.32	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2088	5-I-3	3	0.27	-0.63	0.00	0.01	0.00	0.06
2088	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.08	0.41	0.03	-0.00
2088	5-I-3	7	0.12	0.26	-0.09	-0.25	0.03	-0.00
2088	5-I-4	1	0.13	1.40	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2088	5-I-4	2	-1.29	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2088	5-I-4	3	0.31	-0.12	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2088	5-I-4	6	0.04	0.28	-0.10	-0.45	-0.03	-0.00
2088	5-I-4	7	0.12	0.24	-0.07	-0.21	0.03	-0.00
2089	4-I-1	1	1.00	-0.33	-0.00	0.01	0.00	0.03
2089	4-I-1	2	-0.10	-1.27	0.00	0.03	0.00	-0.00
2089	4-I-1	3	-0.91	-0.48	0.00	0.01	-0.00	0.06
2089	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.00	-0.43	-0.03	-0.00
2089	4-I-1	7	0.11	0.24	-0.12	-0.20	0.03	0.00
2089	4-I-2	1	0.19	-0.85	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2089	4-I-2	2	1.28	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
2089	4-I-2	3	0.32	1.21	-0.00	-0.03	-0.00	-0.06
2089	4-I-2	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.39	0.03	-0.00
2089	4-I-2	7	-0.12	-0.22	0.13	0.17	-0.03	-0.00
2089	4-I-3	1	1.27	0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.03
2089	4-I-3	2	-0.13	-1.31	0.00	0.03	0.00	0.00
2089	4-I-3	3	-0.27	0.48	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2089	4-I-3	6	0.03	0.27	0.00	-0.41	-0.03	0.00
2089	4-I-3	7	-0.12	-0.26	0.16	0.25	-0.02	0.00
2089	4-I-4	1	-0.13	-1.32	0.00	0.03	0.00	0.03
2089	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2089	4-I-4	3	-0.31	0.27	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2089	4-I-4	6	-0.04	-0.28	0.02	0.44	0.03	0.00
2089	4-I-4	7	-0.12	-0.24	0.15	0.21	-0.03	0.00
2089	5-I-1	1	-1.00	0.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2089	5-I-1	2	0.10	1.27	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2089	5-I-1	3	0.91	0.48	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2089	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.00	0.43	0.03	0.00
2089	5-I-1	7	-0.11	-0.24	0.12	0.20	-0.03	-0.00
2089	5-I-2	1	-0.19	0.85	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2089	5-I-2	2	-1.28	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2089	5-I-2	3	-0.32	-1.21	0.00	0.03	0.00	0.06
2089	5-I-2	6	0.03	0.27	0.01	-0.39	-0.03	0.00
2089	5-I-2	7	0.12	0.22	-0.13	-0.17	0.03	0.00
2089	5-I-3	1	-1.27	-0.07	0.01	-0.00	-0.00	0.03
2089	5-I-3	2	0.13	1.31	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2089	5-I-3	3	0.27	-0.48	-0.00	0.01	0.00	0.06
2089	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.41	0.03	-0.00
2089	5-I-3	7	0.12	0.26	-0.16	-0.25	0.02	-0.00
2089	5-I-4	1	0.13	1.32	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2089	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2089	5-I-4	3	0.31	-0.27	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2089	5-I-4	6	0.04	0.28	-0.02	-0.44	-0.03	-0.00
2089	5-I-4	7	0.12	0.24	-0.15	-0.21	0.03	-0.00
2090	4-I-1	1	1.00	-0.20	-0.01	0.01	-0.00	0.03
2090	4-I-1	2	-0.10	-1.28	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2090	4-I-1	3	-0.91	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.06
2090	4-I-1	6	0.03	0.27	0.07	-0.41	0.01	-0.00
2090	4-I-1	7	0.11	0.25	-0.17	-0.22	-0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2090	4-I-2	1	0.19	-1.00	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2090	4-I-2	2	1.28	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2090	4-I-2	3	0.32	0.90	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2090	4-I-2	6	-0.03	-0.27	-0.08	0.40	-0.01	-0.00
2090	4-I-2	7	-0.12	-0.23	0.18	0.19	0.01	-0.00
2090	4-I-3	1	1.27	-0.06	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
2090	4-I-3	2	-0.13	-1.30	-0.00	0.03	0.00	0.00
2090	4-I-3	3	-0.27	0.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2090	4-I-3	6	0.03	0.27	0.08	-0.41	0.01	0.00
2090	4-I-3	7	-0.12	-0.25	0.20	0.23	0.01	0.00
2090	4-I-4	1	-0.13	-1.16	0.00	0.03	0.00	0.03
2090	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2090	4-I-4	3	-0.31	0.58	0.00	-0.02	0.00	0.06
2090	4-I-4	6	-0.04	-0.28	-0.06	0.41	-0.00	0.00
2090	4-I-4	7	-0.12	-0.23	0.20	0.19	0.01	0.00
2090	5-I-1	1	-1.00	0.20	0.01	-0.01	0.00	-0.03
2090	5-I-1	2	0.10	1.28	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2090	5-I-1	3	0.91	0.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2090	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.07	0.41	-0.01	0.00
2090	5-I-1	7	-0.11	-0.25	0.17	0.22	0.01	-0.00
2090	5-I-2	1	-0.19	1.00	0.00	-0.03	0.00	0.03
2090	5-I-2	2	-1.28	-0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2090	5-I-2	3	-0.32	-0.90	0.00	0.02	0.00	0.06
2090	5-I-2	6	0.03	0.27	0.08	-0.40	0.01	0.00
2090	5-I-2	7	0.12	0.23	-0.18	-0.19	-0.01	0.00
2090	5-I-3	1	-1.27	0.06	0.01	-0.00	0.00	0.03
2090	5-I-3	2	0.13	1.30	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2090	5-I-3	3	0.27	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2090	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.08	0.41	-0.01	-0.00
2090	5-I-3	7	0.12	0.25	-0.20	-0.23	-0.01	-0.00
2090	5-I-4	1	0.13	1.16	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2090	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
2090	5-I-4	3	0.31	-0.58	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2090	5-I-4	6	0.04	0.28	0.06	-0.41	0.00	-0.00
2090	5-I-4	7	0.12	0.23	-0.20	-0.19	-0.01	-0.00
2091	4-I-1	1	1.00	-0.13	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2091	4-I-1	2	-0.10	-1.29	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2091	4-I-1	3	-0.91	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.06
2091	4-I-1	6	0.03	0.27	0.05	-0.41	0.01	-0.00
2091	4-I-1	7	0.11	0.25	-0.14	-0.22	-0.02	0.00
2091	4-I-2	1	0.19	-1.08	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2091	4-I-2	2	1.28	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2091	4-I-2	3	0.32	0.74	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2091	4-I-2	6	-0.03	-0.28	-0.06	0.41	-0.01	-0.00
2091	4-I-2	7	-0.12	-0.23	0.15	0.19	0.02	-0.00
2091	4-I-3	1	1.27	-0.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2091	4-I-3	2	-0.13	-1.29	-0.00	0.03	0.00	0.00
2091	4-I-3	3	-0.27	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2091	4-I-3	6	0.03	0.27	0.06	-0.41	0.01	0.00
2091	4-I-3	7	-0.12	-0.25	0.17	0.22	0.02	0.00
2091	4-I-4	1	-0.13	-1.08	-0.00	0.03	0.00	0.03
2091	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2091	4-I-4	3	-0.31	0.74	0.00	-0.02	0.00	0.06
2091	4-I-4	6	-0.04	-0.28	-0.05	0.41	-0.01	0.00
2091	4-I-4	7	-0.12	-0.23	0.16	0.19	0.02	0.00
2091	5-I-1	1	-1.00	0.13	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2091	5-I-1	2	0.10	1.29	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2091	5-I-1	3	0.91	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2091	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.05	0.41	-0.01	0.00
2091	5-I-1	7	-0.11	-0.25	0.14	0.22	0.02	-0.00
2091	5-I-2	1	-0.19	1.08	0.00	-0.03	0.00	0.03
2091	5-I-2	2	-1.28	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2091	5-I-2	3	-0.32	-0.74	0.00	0.02	0.00	0.06
2091	5-I-2	6	0.03	0.28	0.06	-0.41	0.01	0.00
2091	5-I-2	7	0.12	0.23	-0.15	-0.19	-0.02	0.00
2091	5-I-3	1	-1.27	0.13	0.00	-0.00	0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2091	5-I-3	2	0.13	1.29	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2091	5-I-3	3	0.27	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2091	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.06	0.41	-0.01	-0.00
2091	5-I-3	7	0.12	0.25	-0.17	-0.22	-0.02	-0.00
2091	5-I-4	1	0.13	1.08	0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2091	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
2091	5-I-4	3	0.31	-0.74	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2091	5-I-4	6	0.04	0.28	0.05	-0.41	0.01	-0.00
2091	5-I-4	7	0.12	0.23	-0.16	-0.19	-0.02	-0.00
2092	4-I-1	1	1.00	-0.07	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2092	4-I-1	2	-0.10	-1.30	-0.00	0.03	0.00	-0.00
2092	4-I-1	3	-0.91	0.16	0.00	-0.00	0.00	0.06
2092	4-I-1	6	0.03	0.27	0.03	-0.41	0.01	-0.00
2092	4-I-1	7	0.11	0.25	-0.08	-0.23	-0.02	0.00
2092	4-I-2	1	0.19	-1.16	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2092	4-I-2	2	1.28	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2092	4-I-2	3	0.32	0.58	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2092	4-I-2	6	-0.03	-0.28	-0.03	0.41	-0.01	-0.00
2092	4-I-2	7	-0.12	-0.23	0.09	0.20	0.03	-0.00
2092	4-I-3	1	1.27	-0.20	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2092	4-I-3	2	-0.13	-1.29	-0.00	0.03	0.00	0.00
2092	4-I-3	3	-0.27	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.06
2092	4-I-3	6	0.03	0.27	0.03	-0.41	0.01	0.00
2092	4-I-3	7	-0.12	-0.25	0.10	0.22	0.03	0.00
2092	4-I-4	1	-0.13	-1.00	-0.00	0.03	0.00	0.03
2092	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2092	4-I-4	3	-0.31	0.90	0.00	-0.02	0.00	0.06
2092	4-I-4	6	-0.04	-0.27	-0.02	0.40	-0.01	0.00
2092	4-I-4	7	-0.12	-0.23	0.10	0.19	0.03	0.00
2092	5-I-1	1	-1.00	0.07	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2092	5-I-1	2	0.10	1.30	0.00	-0.03	-0.00	0.00
2092	5-I-1	3	0.91	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2092	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.03	0.41	-0.01	0.00
2092	5-I-1	7	-0.11	-0.25	0.08	0.23	0.02	-0.00
2092	5-I-2	1	-0.19	1.16	0.00	-0.03	0.00	0.03
2092	5-I-2	2	-1.28	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2092	5-I-2	3	-0.32	-0.58	0.00	0.02	0.00	0.06
2092	5-I-2	6	0.03	0.28	0.03	-0.41	0.01	0.00
2092	5-I-2	7	0.12	0.23	-0.09	-0.20	-0.03	0.00
2092	5-I-3	1	-1.27	0.20	0.00	-0.00	0.00	0.03
2092	5-I-3	2	0.13	1.29	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2092	5-I-3	3	0.27	0.16	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2092	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.03	0.41	-0.01	-0.00
2092	5-I-3	7	0.12	0.25	-0.10	-0.22	-0.03	-0.00
2092	5-I-4	1	0.13	1.00	0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2092	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
2092	5-I-4	3	0.31	-0.90	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2092	5-I-4	6	0.04	0.27	0.02	-0.40	0.01	-0.00
2092	5-I-4	7	0.12	0.23	-0.10	-0.19	-0.03	-0.00
2093	4-I-1	1	1.00	0.07	-0.00	0.00	0.00	0.03
2093	4-I-1	2	-0.10	-1.31	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2093	4-I-1	3	-0.91	0.48	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2093	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.05	-0.40	0.02	-0.00
2093	4-I-1	7	0.11	0.26	-0.05	-0.26	0.01	0.00
2093	4-I-2	1	0.19	-1.32	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2093	4-I-2	2	1.28	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2093	4-I-2	3	0.32	0.27	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2093	4-I-2	6	-0.03	-0.28	0.07	0.44	-0.02	-0.00
2093	4-I-2	7	-0.12	-0.24	0.05	0.22	-0.01	-0.00
2093	4-I-3	1	1.27	-0.33	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2093	4-I-3	2	-0.13	-1.27	0.00	0.03	-0.00	0.00
2093	4-I-3	3	-0.27	-0.48	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2093	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.06	-0.42	0.02	0.00
2093	4-I-3	7	-0.12	-0.24	0.04	0.21	-0.01	0.00
2093	4-I-4	1	-0.13	-0.85	0.00	0.02	-0.00	0.03
2093	4-I-4	2	1.29	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2093	4-I-4	3	-0.31	1.21	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2093	4-I-4	6	-0.04	-0.27	0.04	0.38	-0.01	0.00
2093	4-I-4	7	-0.12	-0.22	0.03	0.19	-0.01	0.00
2093	5-I-1	1	-1.00	-0.07	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2093	5-I-1	2	0.10	1.31	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2093	5-I-1	3	0.91	-0.48	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2093	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.05	0.40	-0.02	0.00
2093	5-I-1	7	-0.11	-0.26	0.05	0.26	-0.01	-0.00
2093	5-I-2	1	-0.19	1.32	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2093	5-I-2	2	-1.28	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2093	5-I-2	3	-0.32	-0.27	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2093	5-I-2	6	0.03	0.28	-0.07	-0.44	0.02	0.00
2093	5-I-2	7	0.12	0.24	-0.05	-0.22	0.01	0.00
2093	5-I-3	1	-1.27	0.33	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2093	5-I-3	2	0.13	1.27	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2093	5-I-3	3	0.27	0.48	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2093	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.06	0.42	-0.02	-0.00
2093	5-I-3	7	0.12	0.24	-0.04	-0.21	0.01	-0.00
2093	5-I-4	1	0.13	0.85	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2093	5-I-4	2	-1.29	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
2093	5-I-4	3	0.31	-1.21	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2093	5-I-4	6	0.04	0.27	-0.04	-0.38	0.01	-0.00
2093	5-I-4	7	0.12	0.22	-0.03	-0.19	0.01	-0.00
2094	4-I-1	1	1.00	0.13	-0.00	0.00	0.00	0.03
2094	4-I-1	2	-0.10	-1.32	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2094	4-I-1	3	-0.91	0.64	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2094	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.09	-0.40	0.01	-0.00
2094	4-I-1	7	0.11	0.26	-0.08	-0.27	0.01	0.00
2094	4-I-2	1	0.19	-1.39	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2094	4-I-2	2	1.28	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
2094	4-I-2	3	0.32	0.12	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2094	4-I-2	6	-0.03	-0.29	0.12	0.44	-0.02	-0.00
2094	4-I-2	7	-0.12	-0.24	0.08	0.23	-0.01	-0.00
2094	4-I-3	1	1.27	-0.40	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2094	4-I-3	2	-0.13	-1.26	0.00	0.03	-0.00	0.00
2094	4-I-3	3	-0.27	-0.64	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2094	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.11	-0.43	0.01	0.00
2094	4-I-3	7	-0.12	-0.24	0.06	0.21	-0.00	0.00
2094	4-I-4	1	-0.13	-0.77	0.00	0.02	-0.00	0.03
2094	4-I-4	2	1.29	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2094	4-I-4	3	-0.31	1.36	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2094	4-I-4	6	-0.04	-0.27	0.08	0.38	-0.01	0.00
2094	4-I-4	7	-0.12	-0.22	0.05	0.19	-0.00	0.00
2094	5-I-1	1	-1.00	-0.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2094	5-I-1	2	0.10	1.32	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2094	5-I-1	3	0.91	-0.64	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2094	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.09	0.40	-0.01	0.00
2094	5-I-1	7	-0.11	-0.26	0.08	0.27	-0.01	-0.00
2094	5-I-2	1	-0.19	1.39	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2094	5-I-2	2	-1.28	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2094	5-I-2	3	-0.32	-0.12	0.00	0.01	-0.00	0.06
2094	5-I-2	6	0.03	0.29	-0.12	-0.44	0.02	0.00
2094	5-I-2	7	0.12	0.24	-0.08	-0.23	0.01	0.00
2094	5-I-3	1	-1.27	0.40	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2094	5-I-3	2	0.13	1.26	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2094	5-I-3	3	0.27	0.64	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2094	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.11	0.43	-0.01	-0.00
2094	5-I-3	7	0.12	0.24	-0.06	-0.21	0.00	-0.00
2094	5-I-4	1	0.13	0.77	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2094	5-I-4	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2094	5-I-4	3	0.31	-1.36	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2094	5-I-4	6	0.04	0.27	-0.08	-0.38	0.01	-0.00
2094	5-I-4	7	0.12	0.22	-0.05	-0.19	0.00	-0.00
2095	4-I-1	1	1.00	0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
2095	4-I-1	2	-0.10	-1.33	0.01	0.03	-0.00	-0.00
2095	4-I-1	3	-0.91	0.79	-0.00	-0.01	0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2095	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.12	-0.40	0.01	-0.00
2095	4-I-1	7	0.11	0.26	-0.10	-0.27	0.00	0.00
2095	4-I-2	1	0.19	-1.47	0.01	0.03	-0.00	-0.03
2095	4-I-2	2	1.28	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
2095	4-I-2	3	0.32	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2095	4-I-2	6	-0.03	-0.29	0.15	0.45	-0.01	-0.00
2095	4-I-2	7	-0.12	-0.24	0.10	0.23	-0.00	-0.00
2095	4-I-3	1	1.27	-0.47	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2095	4-I-3	2	-0.13	-1.26	0.01	0.03	-0.00	0.00
2095	4-I-3	3	-0.27	-0.80	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2095	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.14	-0.43	0.01	0.00
2095	4-I-3	7	-0.12	-0.24	0.07	0.21	-0.00	0.00
2095	4-I-4	1	-0.13	-0.69	0.00	0.02	-0.00	0.03
2095	4-I-4	2	1.29	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2095	4-I-4	3	-0.31	1.52	-0.01	-0.03	0.00	0.06
2095	4-I-4	6	-0.04	-0.26	0.10	0.38	-0.01	0.00
2095	4-I-4	7	-0.12	-0.22	0.06	0.19	-0.00	0.00
2095	5-I-1	1	-1.00	-0.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2095	5-I-1	2	0.10	1.33	-0.01	-0.03	0.00	0.00
2095	5-I-1	3	0.91	-0.79	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2095	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.12	0.40	-0.01	0.00
2095	5-I-1	7	-0.11	-0.26	0.10	0.27	-0.00	-0.00
2095	5-I-2	1	-0.19	1.47	-0.01	-0.03	0.00	0.03
2095	5-I-2	2	-1.28	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2095	5-I-2	3	-0.32	0.04	0.00	0.01	-0.00	0.06
2095	5-I-2	6	0.03	0.29	-0.15	-0.45	0.01	0.00
2095	5-I-2	7	0.12	0.24	-0.10	-0.23	0.00	0.00
2095	5-I-3	1	-1.27	0.47	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2095	5-I-3	2	0.13	1.26	-0.01	-0.03	0.00	-0.00
2095	5-I-3	3	0.27	0.80	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2095	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.14	0.43	-0.01	-0.00
2095	5-I-3	7	0.12	0.24	-0.07	-0.21	0.00	-0.00
2095	5-I-4	1	0.13	0.69	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2095	5-I-4	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2095	5-I-4	3	0.31	-1.52	0.01	0.03	-0.00	-0.06
2095	5-I-4	6	0.04	0.26	-0.10	-0.38	0.01	-0.00
2095	5-I-4	7	0.12	0.22	-0.06	-0.19	0.00	-0.00
2096	4-I-1	1	1.00	0.34	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2096	4-I-1	2	-0.10	-1.34	0.01	0.03	0.00	-0.00
2096	4-I-1	3	-0.91	1.13	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2096	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.12	-0.40	-0.01	-0.00
2096	4-I-1	7	0.11	0.27	-0.11	-0.30	-0.00	0.00
2096	4-I-2	1	0.19	-1.64	0.01	0.04	0.00	-0.03
2096	4-I-2	2	1.28	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
2096	4-I-2	3	0.32	-0.37	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2096	4-I-2	6	-0.03	-0.29	0.16	0.47	0.01	-0.00
2096	4-I-2	7	-0.12	-0.24	0.11	0.25	-0.00	-0.00
2096	4-I-3	1	1.27	-0.61	0.00	0.01	0.00	-0.03
2096	4-I-3	2	-0.13	-1.24	0.01	0.03	0.00	0.00
2096	4-I-3	3	-0.27	-1.14	0.00	0.02	0.00	-0.06
2096	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.14	-0.44	-0.01	0.00
2096	4-I-3	7	-0.12	-0.23	0.07	0.18	0.00	0.00
2096	4-I-4	1	-0.13	-0.52	0.00	0.02	0.00	0.03
2096	4-I-4	2	1.29	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2096	4-I-4	3	-0.31	1.85	-0.01	-0.04	-0.00	0.06
2096	4-I-4	6	-0.04	-0.26	0.10	0.36	0.01	0.00
2096	4-I-4	7	-0.12	-0.21	0.06	0.17	0.00	0.00
2096	5-I-1	1	-1.00	-0.34	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2096	5-I-1	2	0.10	1.34	-0.01	-0.03	-0.00	0.00
2096	5-I-1	3	0.91	-1.13	0.00	0.02	0.00	-0.06
2096	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.12	0.40	0.01	0.00
2096	5-I-1	7	-0.11	-0.27	0.11	0.30	0.00	-0.00
2096	5-I-2	1	-0.19	1.64	-0.01	-0.04	-0.00	0.03
2096	5-I-2	2	-1.28	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2096	5-I-2	3	-0.32	0.37	0.00	0.00	-0.00	0.06
2096	5-I-2	6	0.03	0.29	-0.16	-0.47	-0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2096	5-I-2	7	0.12	0.24	-0.11	-0.25	0.00	0.00
2096	5-I-3	1	-1.27	0.61	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2096	5-I-3	2	0.13	1.24	-0.01	-0.03	-0.00	-0.00
2096	5-I-3	3	0.27	1.14	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2096	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.14	0.44	0.01	-0.00
2096	5-I-3	7	0.12	0.23	-0.07	-0.18	-0.00	-0.00
2096	5-I-4	1	0.13	0.52	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2096	5-I-4	2	-1.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2096	5-I-4	3	0.31	-1.85	0.01	0.04	0.00	-0.06
2096	5-I-4	6	0.04	0.26	-0.10	-0.36	-0.01	-0.00
2096	5-I-4	7	0.12	0.21	-0.06	-0.17	-0.00	-0.00
2097	4-I-1	1	1.00	0.40	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2097	4-I-1	2	-0.10	-1.35	0.00	0.03	0.00	-0.00
2097	4-I-1	3	-0.91	1.27	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2097	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.10	-0.39	-0.01	-0.00
2097	4-I-1	7	0.11	0.27	-0.10	-0.30	-0.01	0.00
2097	4-I-2	1	0.19	-1.71	0.01	0.04	0.00	-0.03
2097	4-I-2	2	1.28	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
2097	4-I-2	3	0.32	-0.50	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2097	4-I-2	6	-0.03	-0.29	0.14	0.47	0.01	-0.00
2097	4-I-2	7	-0.12	-0.25	0.10	0.25	0.01	-0.00
2097	4-I-3	1	1.27	-0.67	0.00	0.01	0.00	-0.03
2097	4-I-3	2	-0.13	-1.24	0.00	0.03	0.00	0.00
2097	4-I-3	3	-0.27	-1.28	0.00	0.02	0.00	-0.06
2097	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.12	-0.44	-0.01	0.00
2097	4-I-3	7	-0.12	-0.23	0.06	0.18	0.00	0.00
2097	4-I-4	1	-0.13	-0.45	0.00	0.02	0.00	0.03
2097	4-I-4	2	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2097	4-I-4	3	-0.31	1.98	-0.01	-0.04	-0.00	0.06
2097	4-I-4	6	-0.04	-0.26	0.08	0.35	0.01	0.00
2097	4-I-4	7	-0.12	-0.21	0.05	0.17	0.00	0.00
2097	5-I-1	1	-1.00	-0.40	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2097	5-I-1	2	0.10	1.35	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2097	5-I-1	3	0.91	-1.27	0.00	0.02	0.00	-0.06
2097	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.10	0.39	0.01	0.00
2097	5-I-1	7	-0.11	-0.27	0.10	0.30	0.01	-0.00
2097	5-I-2	1	-0.19	1.71	-0.01	-0.04	-0.00	0.03
2097	5-I-2	2	-1.28	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2097	5-I-2	3	-0.32	0.50	0.00	0.00	-0.00	0.06
2097	5-I-2	6	0.03	0.29	-0.14	-0.47	-0.01	0.00
2097	5-I-2	7	0.12	0.25	-0.10	-0.25	-0.01	0.00
2097	5-I-3	1	-1.27	0.67	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2097	5-I-3	2	0.13	1.24	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2097	5-I-3	3	0.27	1.28	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2097	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.12	0.44	0.01	-0.00
2097	5-I-3	7	0.12	0.23	-0.06	-0.18	-0.00	-0.00
2097	5-I-4	1	0.13	0.45	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2097	5-I-4	2	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2097	5-I-4	3	0.31	-1.98	0.01	0.04	0.00	-0.06
2097	5-I-4	6	0.04	0.26	-0.08	-0.35	-0.01	-0.00
2097	5-I-4	7	0.12	0.21	-0.05	-0.17	-0.00	-0.00
2098	4-I-1	1	1.00	0.47	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2098	4-I-1	2	-0.10	-1.36	0.00	0.03	0.00	-0.00
2098	4-I-1	3	-0.91	1.43	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2098	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.06	-0.39	-0.02	-0.00
2098	4-I-1	7	0.11	0.27	-0.07	-0.30	-0.01	0.00
2098	4-I-2	1	0.19	-1.79	0.00	0.04	0.00	-0.03
2098	4-I-2	2	1.28	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
2098	4-I-2	3	0.32	-0.66	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2098	4-I-2	6	-0.03	-0.30	0.09	0.48	0.02	-0.00
2098	4-I-2	7	-0.12	-0.25	0.07	0.25	0.01	-0.00
2098	4-I-3	1	1.27	-0.74	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2098	4-I-3	2	-0.13	-1.23	0.00	0.03	0.00	0.00
2098	4-I-3	3	-0.27	-1.44	0.00	0.02	0.00	-0.06
2098	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.08	-0.44	-0.02	0.00
2098	4-I-3	7	-0.12	-0.23	0.05	0.18	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2098	4-I-4	1	-0.13	-0.38	0.00	0.02	0.00	0.03
2098	4-I-4	2	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2098	4-I-4	3	-0.31	2.14	-0.00	-0.04	-0.00	0.06
2098	4-I-4	6	-0.04	-0.26	0.05	0.35	0.01	0.00
2098	4-I-4	7	-0.12	-0.21	0.04	0.16	0.01	0.00
2098	5-I-1	1	-1.00	-0.47	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2098	5-I-1	2	0.10	1.36	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2098	5-I-1	3	0.91	-1.43	0.00	0.02	0.00	-0.06
2098	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.06	0.39	0.02	0.00
2098	5-I-1	7	-0.11	-0.27	0.07	0.30	0.01	-0.00
2098	5-I-2	1	-0.19	1.79	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2098	5-I-2	2	-1.28	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2098	5-I-2	3	-0.32	0.66	0.00	0.00	-0.00	0.06
2098	5-I-2	6	0.03	0.30	-0.09	-0.48	-0.02	0.00
2098	5-I-2	7	0.12	0.25	-0.07	-0.25	-0.01	0.00
2098	5-I-3	1	-1.27	0.74	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2098	5-I-3	2	0.13	1.23	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2098	5-I-3	3	0.27	1.44	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2098	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.08	0.44	0.02	-0.00
2098	5-I-3	7	0.12	0.23	-0.05	-0.18	-0.01	-0.00
2098	5-I-4	1	0.13	0.38	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2098	5-I-4	2	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2098	5-I-4	3	0.31	-2.14	0.00	0.04	0.00	-0.06
2098	5-I-4	6	0.04	0.26	-0.05	-0.35	-0.01	-0.00
2098	5-I-4	7	0.12	0.21	-0.04	-0.16	-0.01	-0.00
2099	4-I-1	1	0.92	-0.80	0.01	0.00	0.02	0.03
2099	4-I-1	2	-0.09	-1.22	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
2099	4-I-1	3	-1.10	-1.60	-0.01	0.00	-0.01	0.06
2099	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.02	-0.08	-0.18	-0.00
2099	4-I-1	7	0.11	0.23	0.13	-0.00	0.33	0.00
2099	4-I-2	1	0.28	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.03
2099	4-I-2	2	1.27	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
2099	4-I-2	3	0.50	2.29	0.01	-0.01	0.00	-0.06
2099	4-I-2	6	-0.03	-0.25	0.05	0.07	0.18	-0.00
2099	4-I-2	7	-0.11	-0.21	-0.14	-0.00	-0.35	-0.00
2099	4-I-3	1	1.35	0.54	0.01	0.00	0.02	-0.03
2099	4-I-3	2	-0.14	-1.36	-0.00	0.01	-0.00	0.00
2099	4-I-3	3	-0.08	1.59	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
2099	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.04	-0.08	-0.19	0.00
2099	4-I-3	7	-0.13	-0.28	-0.19	0.02	-0.35	0.00
2099	4-I-4	1	-0.23	-1.87	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2099	4-I-4	2	1.29	0.04	0.01	0.00	0.02	-0.00
2099	4-I-4	3	-0.49	-0.81	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
2099	4-I-4	6	-0.04	-0.30	-0.01	0.09	0.16	0.00
2099	4-I-4	7	-0.13	-0.25	-0.19	0.01	-0.37	0.00
2099	5-I-1	1	-0.92	0.80	-0.01	-0.00	-0.02	-0.03
2099	5-I-1	2	0.09	1.22	0.00	-0.01	0.00	0.00
2099	5-I-1	3	1.10	1.60	0.01	-0.00	0.01	-0.06
2099	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.02	0.08	0.18	0.00
2099	5-I-1	7	-0.11	-0.23	-0.13	0.00	-0.33	-0.00
2099	5-I-2	1	-0.28	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2099	5-I-2	2	-1.27	-0.00	-0.01	-0.00	-0.02	-0.00
2099	5-I-2	3	-0.50	-2.29	-0.01	0.01	-0.00	0.06
2099	5-I-2	6	0.03	0.25	-0.05	-0.07	-0.18	0.00
2099	5-I-2	7	0.11	0.21	0.14	0.00	0.35	0.00
2099	5-I-3	1	-1.35	-0.54	-0.01	-0.00	-0.02	0.03
2099	5-I-3	2	0.14	1.36	0.00	-0.01	0.00	-0.00
2099	5-I-3	3	0.08	-1.59	-0.00	0.00	0.01	0.06
2099	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.04	0.08	0.19	-0.00
2099	5-I-3	7	0.13	0.28	0.19	-0.02	0.35	-0.00
2099	5-I-4	1	0.23	1.87	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2099	5-I-4	2	-1.29	-0.04	-0.01	-0.00	-0.02	0.00
2099	5-I-4	3	0.49	0.81	0.01	0.00	0.00	-0.06
2099	5-I-4	6	0.04	0.30	0.01	-0.09	-0.16	-0.00
2099	5-I-4	7	0.13	0.25	0.19	-0.01	0.37	-0.00
2101	4-I-1	1	0.92	-0.74	0.01	0.00	0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2101	4-I-1	2	-0.09	-1.23	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2101	4-I-1	3	-1.10	-1.44	-0.01	0.00	-0.00	0.06
2101	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.05	-0.04	0.01	-0.00
2101	4-I-1	7	0.11	0.23	0.10	-0.03	0.01	0.00
2101	4-I-2	1	0.28	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.03
2101	4-I-2	2	1.27	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
2101	4-I-2	3	0.50	2.14	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2101	4-I-2	6	-0.03	-0.26	0.07	0.03	-0.01	-0.00
2101	4-I-2	7	-0.11	-0.21	-0.11	0.02	-0.01	-0.00
2101	4-I-3	1	1.35	0.48	0.01	-0.00	0.00	-0.03
2101	4-I-3	2	-0.14	-1.36	0.00	0.00	-0.00	0.00
2101	4-I-3	3	-0.08	1.43	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2101	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.07	-0.03	0.01	0.00
2101	4-I-3	7	-0.13	-0.28	-0.14	0.04	-0.02	0.00
2101	4-I-4	1	-0.23	-1.79	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2101	4-I-4	2	1.29	0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2101	4-I-4	3	-0.49	-0.66	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2101	4-I-4	6	-0.04	-0.29	0.04	0.04	-0.02	0.00
2101	4-I-4	7	-0.13	-0.25	-0.15	0.04	-0.02	0.00
2101	5-I-1	1	-0.92	0.74	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
2101	5-I-1	2	0.09	1.23	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2101	5-I-1	3	1.10	1.44	0.01	-0.00	0.00	-0.06
2101	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.05	0.04	-0.01	0.00
2101	5-I-1	7	-0.11	-0.23	-0.10	0.03	-0.01	-0.00
2101	5-I-2	1	-0.28	0.38	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2101	5-I-2	2	-1.27	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2101	5-I-2	3	-0.50	-2.14	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2101	5-I-2	6	0.03	0.26	-0.07	-0.03	0.01	0.00
2101	5-I-2	7	0.11	0.21	0.11	-0.02	0.01	0.00
2101	5-I-3	1	-1.35	-0.48	-0.01	0.00	-0.00	0.03
2101	5-I-3	2	0.14	1.36	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2101	5-I-3	3	0.08	-1.43	0.00	0.00	-0.00	0.06
2101	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.07	0.03	-0.01	-0.00
2101	5-I-3	7	0.13	0.28	0.14	-0.04	0.02	-0.00
2101	5-I-4	1	0.23	1.79	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2101	5-I-4	2	-1.29	-0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2101	5-I-4	3	0.49	0.66	0.00	0.00	0.00	-0.06
2101	5-I-4	6	0.04	0.29	-0.04	-0.04	0.02	-0.00
2101	5-I-4	7	0.13	0.25	0.15	-0.04	0.02	-0.00
2103	4-I-1	1	0.92	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.03
2103	4-I-1	2	-0.09	-1.23	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2103	4-I-1	3	-1.10	-1.28	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2103	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.09	-0.03	0.01	-0.00
2103	4-I-1	7	0.11	0.23	0.07	-0.03	0.01	0.00
2103	4-I-2	1	0.28	-0.45	0.00	0.00	0.00	-0.03
2103	4-I-2	2	1.27	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
2103	4-I-2	3	0.50	1.98	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2103	4-I-2	6	-0.03	-0.26	0.09	0.02	-0.00	-0.00
2103	4-I-2	7	-0.11	-0.22	-0.08	0.03	-0.01	-0.00
2103	4-I-3	1	1.35	0.41	0.01	-0.00	0.00	-0.03
2103	4-I-3	2	-0.14	-1.35	0.00	0.00	-0.00	0.00
2103	4-I-3	3	-0.08	1.27	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2103	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.09	-0.02	0.01	0.00
2103	4-I-3	7	-0.13	-0.27	-0.08	0.04	-0.02	0.00
2103	4-I-4	1	-0.23	-1.71	0.00	0.00	-0.00	0.03
2103	4-I-4	2	1.29	0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2103	4-I-4	3	-0.49	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2103	4-I-4	6	-0.04	-0.29	0.08	0.03	-0.02	0.00
2103	4-I-4	7	-0.13	-0.25	-0.09	0.04	-0.02	0.00
2103	5-I-1	1	-0.92	0.67	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2103	5-I-1	2	0.09	1.23	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2103	5-I-1	3	1.10	1.28	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2103	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.09	0.03	-0.01	0.00
2103	5-I-1	7	-0.11	-0.23	-0.07	0.03	-0.01	-0.00
2103	5-I-2	1	-0.28	0.45	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2103	5-I-2	2	-1.27	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2103	5-I-2	3	-0.50	-1.98	0.00	0.00	-0.00	0.06
2103	5-I-2	6	0.03	0.26	-0.09	-0.02	0.00	0.00
2103	5-I-2	7	0.11	0.22	0.08	-0.03	0.01	0.00
2103	5-I-3	1	-1.35	-0.41	-0.01	0.00	-0.00	0.03
2103	5-I-3	2	0.14	1.35	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2103	5-I-3	3	0.08	-1.27	0.00	0.00	-0.00	0.06
2103	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.09	0.02	-0.01	-0.00
2103	5-I-3	7	0.13	0.27	0.08	-0.04	0.02	-0.00
2103	5-I-4	1	0.23	1.71	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2103	5-I-4	2	-1.29	-0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2103	5-I-4	3	0.49	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2103	5-I-4	6	0.04	0.29	-0.08	-0.03	0.02	-0.00
2103	5-I-4	7	0.13	0.25	0.09	-0.04	0.02	-0.00
2104	4-I-1	1	0.92	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.03
2104	4-I-1	2	-0.09	-1.24	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2104	4-I-1	3	-1.10	-1.22	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2104	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.10	-0.02	0.01	-0.00
2104	4-I-1	7	0.11	0.23	0.06	-0.03	0.01	0.00
2104	4-I-2	1	0.28	-0.49	0.00	0.00	0.00	-0.03
2104	4-I-2	2	1.27	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
2104	4-I-2	3	0.50	1.92	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2104	4-I-2	6	-0.03	-0.26	0.09	0.02	-0.00	-0.00
2104	4-I-2	7	-0.11	-0.22	-0.06	0.03	-0.01	-0.00
2104	4-I-3	1	1.35	0.38	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2104	4-I-3	2	-0.14	-1.35	0.00	0.00	-0.00	0.00
2104	4-I-3	3	-0.08	1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2104	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.10	-0.02	0.01	0.00
2104	4-I-3	7	-0.13	-0.27	-0.06	0.04	-0.02	0.00
2104	4-I-4	1	-0.23	-1.68	0.00	0.00	-0.00	0.03
2104	4-I-4	2	1.29	0.04	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2104	4-I-4	3	-0.49	-0.44	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2104	4-I-4	6	-0.04	-0.29	0.10	0.03	-0.01	0.00
2104	4-I-4	7	-0.13	-0.25	-0.07	0.04	-0.02	0.00
2104	5-I-1	1	-0.92	0.64	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2104	5-I-1	2	0.09	1.24	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2104	5-I-1	3	1.10	1.22	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2104	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.10	0.02	-0.01	0.00
2104	5-I-1	7	-0.11	-0.23	-0.06	0.03	-0.01	-0.00
2104	5-I-2	1	-0.28	0.49	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2104	5-I-2	2	-1.27	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2104	5-I-2	3	-0.50	-1.92	0.00	0.00	-0.00	0.06
2104	5-I-2	6	0.03	0.26	-0.09	-0.02	0.00	0.00
2104	5-I-2	7	0.11	0.22	0.06	-0.03	0.01	0.00
2104	5-I-3	1	-1.35	-0.38	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2104	5-I-3	2	0.14	1.35	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2104	5-I-3	3	0.08	-1.21	0.00	0.00	-0.00	0.06
2104	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.10	0.02	-0.01	-0.00
2104	5-I-3	7	0.13	0.27	0.06	-0.04	0.02	-0.00
2104	5-I-4	1	0.23	1.68	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2104	5-I-4	2	-1.29	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2104	5-I-4	3	0.49	0.44	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2104	5-I-4	6	0.04	0.29	-0.10	-0.03	0.01	-0.00
2104	5-I-4	7	0.13	0.25	0.07	-0.04	0.02	-0.00
2105	4-I-1	1	0.92	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.03
2105	4-I-1	2	-0.09	-1.24	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2105	4-I-1	3	-1.10	-1.14	0.00	0.00	-0.00	0.06
2105	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.11	-0.02	0.01	-0.00
2105	4-I-1	7	0.11	0.23	0.04	-0.03	0.01	0.00
2105	4-I-2	1	0.28	-0.52	0.00	0.00	0.00	-0.03
2105	4-I-2	2	1.27	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
2105	4-I-2	3	0.50	1.85	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2105	4-I-2	6	-0.03	-0.26	0.09	0.02	-0.00	-0.00
2105	4-I-2	7	-0.11	-0.22	-0.04	0.03	-0.01	-0.00
2105	4-I-3	1	1.35	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2105	4-I-3	2	-0.14	-1.34	0.00	0.00	-0.00	0.00
2105	4-I-3	3	-0.08	1.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2105	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.11	-0.02	0.01	0.00
2105	4-I-3	7	-0.13	-0.27	-0.03	0.04	-0.02	0.00
2105	4-I-4	1	-0.23	-1.64	0.00	0.00	-0.00	0.03
2105	4-I-4	2	1.29	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2105	4-I-4	3	-0.49	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2105	4-I-4	6	-0.04	-0.29	0.12	0.03	-0.01	0.00
2105	4-I-4	7	-0.13	-0.25	-0.05	0.04	-0.02	0.00
2105	5-I-1	1	-0.92	0.61	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2105	5-I-1	2	0.09	1.24	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2105	5-I-1	3	1.10	1.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2105	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.11	0.02	-0.01	0.00
2105	5-I-1	7	-0.11	-0.23	-0.04	0.03	-0.01	-0.00
2105	5-I-2	1	-0.28	0.52	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2105	5-I-2	2	-1.27	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2105	5-I-2	3	-0.50	-1.85	0.00	0.00	-0.00	0.06
2105	5-I-2	6	0.03	0.26	-0.09	-0.02	0.00	0.00
2105	5-I-2	7	0.11	0.22	0.04	-0.03	0.01	0.00
2105	5-I-3	1	-1.35	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2105	5-I-3	2	0.14	1.34	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2105	5-I-3	3	0.08	-1.13	0.00	0.00	-0.00	0.06
2105	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.11	0.02	-0.01	-0.00
2105	5-I-3	7	0.13	0.27	0.03	-0.04	0.02	-0.00
2105	5-I-4	1	0.23	1.64	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2105	5-I-4	2	-1.29	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2105	5-I-4	3	0.49	0.37	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2105	5-I-4	6	0.04	0.29	-0.12	-0.03	0.01	-0.00
2105	5-I-4	7	0.13	0.25	0.05	-0.04	0.02	-0.00
2107	4-I-1	1	0.92	-0.54	0.00	-0.00	0.02	0.03
2107	4-I-1	2	-0.09	-1.25	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
2107	4-I-1	3	-1.10	-0.96	0.00	0.00	-0.02	0.06
2107	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.14	0.03	-0.18	-0.00
2107	4-I-1	7	0.11	0.24	0.00	-0.04	0.35	0.00
2107	4-I-2	1	0.28	-0.61	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2107	4-I-2	2	1.27	0.01	0.00	-0.00	0.02	0.00
2107	4-I-2	3	0.50	1.67	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
2107	4-I-2	6	-0.03	-0.26	0.10	-0.03	0.19	-0.00
2107	4-I-2	7	-0.11	-0.22	-0.00	0.04	-0.37	-0.00
2107	4-I-3	1	1.35	0.27	-0.00	-0.00	0.02	-0.03
2107	4-I-3	2	-0.14	-1.34	0.01	0.00	-0.00	0.00
2107	4-I-3	3	-0.08	0.95	-0.01	0.00	-0.01	-0.06
2107	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.12	0.03	-0.20	0.00
2107	4-I-3	7	-0.13	-0.27	0.05	0.04	-0.38	0.00
2107	4-I-4	1	-0.23	-1.55	0.01	0.00	-0.00	0.03
2107	4-I-4	2	1.29	0.03	0.00	-0.00	0.02	-0.00
2107	4-I-4	3	-0.49	-0.19	0.00	0.00	-0.01	0.06
2107	4-I-4	6	-0.04	-0.29	0.15	-0.02	0.16	0.00
2107	4-I-4	7	-0.13	-0.24	0.02	0.04	-0.40	0.00
2107	5-I-1	1	-0.92	0.54	-0.00	0.00	-0.02	-0.03
2107	5-I-1	2	0.09	1.25	-0.01	0.00	0.00	0.00
2107	5-I-1	3	1.10	0.96	-0.00	-0.00	0.02	-0.06
2107	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.14	-0.03	0.18	0.00
2107	5-I-1	7	-0.11	-0.24	-0.00	0.04	-0.35	-0.00
2107	5-I-2	1	-0.28	0.61	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2107	5-I-2	2	-1.27	-0.01	-0.00	0.00	-0.02	-0.00
2107	5-I-2	3	-0.50	-1.67	0.01	0.00	-0.00	0.06
2107	5-I-2	6	0.03	0.26	-0.10	0.03	-0.19	0.00
2107	5-I-2	7	0.11	0.22	0.00	-0.04	0.37	0.00
2107	5-I-3	1	-1.35	-0.27	0.00	0.00	-0.02	0.03
2107	5-I-3	2	0.14	1.34	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2107	5-I-3	3	0.08	-0.95	0.01	-0.00	0.01	0.06
2107	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.12	-0.03	0.20	-0.00
2107	5-I-3	7	0.13	0.27	-0.05	-0.04	0.38	-0.00
2107	5-I-4	1	0.23	1.55	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
2107	5-I-4	2	-1.29	-0.03	-0.00	0.00	-0.02	0.00
2107	5-I-4	3	0.49	0.19	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
2107	5-I-4	6	0.04	0.29	-0.15	0.02	-0.16	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2107	5-I-4	7	0.13	0.24	-0.02	-0.04	0.40	-0.00
2111	4-I-1	1	0.73	-0.20	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2111	4-I-1	2	-0.07	-1.28	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2111	4-I-1	3	-1.55	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.06
2111	4-I-1	6	0.03	0.27	0.01	-0.40	0.00	-0.00
2111	4-I-1	7	0.10	0.25	-0.03	-0.23	-0.00	0.00
2111	4-I-2	1	0.50	-1.00	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2111	4-I-2	2	1.27	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2111	4-I-2	3	0.94	0.90	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2111	4-I-2	6	-0.02	-0.27	-0.01	0.40	-0.00	-0.00
2111	4-I-2	7	-0.11	-0.23	0.03	0.20	0.00	-0.00
2111	4-I-3	1	1.54	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2111	4-I-3	2	-0.16	-1.30	0.00	0.03	-0.00	0.00
2111	4-I-3	3	0.36	0.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2111	4-I-3	6	0.03	0.27	0.02	-0.40	0.00	0.00
2111	4-I-3	7	-0.14	-0.25	0.04	0.24	0.00	0.00
2111	4-I-4	1	-0.45	-1.16	0.00	0.03	0.00	0.03
2111	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2111	4-I-4	3	-0.93	0.58	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2111	4-I-4	6	-0.05	-0.28	-0.01	0.41	-0.00	0.00
2111	4-I-4	7	-0.13	-0.23	0.04	0.21	0.00	0.00
2111	5-I-1	1	-0.73	0.20	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2111	5-I-1	2	0.07	1.28	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2111	5-I-1	3	1.55	0.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2111	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.40	-0.00	0.00
2111	5-I-1	7	-0.10	-0.25	0.03	0.23	0.00	-0.00
2111	5-I-2	1	-0.50	1.00	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2111	5-I-2	2	-1.27	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2111	5-I-2	3	-0.94	-0.90	0.00	0.02	0.00	0.06
2111	5-I-2	6	0.02	0.27	0.01	-0.40	0.00	0.00
2111	5-I-2	7	0.11	0.23	-0.03	-0.20	-0.00	0.00
2111	5-I-3	1	-1.54	0.06	0.00	-0.00	0.00	0.03
2111	5-I-3	2	0.16	1.30	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2111	5-I-3	3	-0.36	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.06
2111	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.02	0.40	-0.00	-0.00
2111	5-I-3	7	0.14	0.25	-0.04	-0.24	-0.00	-0.00
2111	5-I-4	1	0.45	1.16	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2111	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
2111	5-I-4	3	0.93	-0.58	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2111	5-I-4	6	0.05	0.28	0.01	-0.41	0.00	-0.00
2111	5-I-4	7	0.13	0.23	-0.04	-0.21	-0.00	-0.00
2112	4-I-1	1	0.73	-0.13	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2112	4-I-1	2	-0.07	-1.29	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2112	4-I-1	3	-1.55	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.06
2112	4-I-1	6	0.03	0.27	0.01	-0.40	0.00	-0.00
2112	4-I-1	7	0.10	0.25	-0.02	-0.23	-0.00	0.00
2112	4-I-2	1	0.50	-1.08	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2112	4-I-2	2	1.27	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2112	4-I-2	3	0.94	0.74	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2112	4-I-2	6	-0.02	-0.28	-0.01	0.40	-0.00	-0.00
2112	4-I-2	7	-0.11	-0.23	0.03	0.20	0.00	-0.00
2112	4-I-3	1	1.54	-0.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2112	4-I-3	2	-0.16	-1.29	0.00	0.03	0.00	0.00
2112	4-I-3	3	0.36	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2112	4-I-3	6	0.03	0.27	0.01	-0.40	0.00	0.00
2112	4-I-3	7	-0.14	-0.25	0.04	0.23	0.00	0.00
2112	4-I-4	1	-0.45	-1.08	0.00	0.03	0.00	0.03
2112	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2112	4-I-4	3	-0.93	0.74	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2112	4-I-4	6	-0.05	-0.28	-0.01	0.40	-0.00	0.00
2112	4-I-4	7	-0.13	-0.23	0.03	0.20	0.00	0.00
2112	5-I-1	1	-0.73	0.13	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2112	5-I-1	2	0.07	1.29	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2112	5-I-1	3	1.55	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2112	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.40	-0.00	0.00
2112	5-I-1	7	-0.10	-0.25	0.02	0.23	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2112	5-I-2	1	-0.50	1.08	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2112	5-I-2	2	-1.27	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2112	5-I-2	3	-0.94	-0.74	0.00	0.02	0.00	0.06
2112	5-I-2	6	0.02	0.28	0.01	-0.40	0.00	0.00
2112	5-I-2	7	0.11	0.23	-0.03	-0.20	-0.00	0.00
2112	5-I-3	1	-1.54	0.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
2112	5-I-3	2	0.16	1.29	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2112	5-I-3	3	-0.36	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.06
2112	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.01	0.40	-0.00	-0.00
2112	5-I-3	7	0.14	0.25	-0.04	-0.23	-0.00	-0.00
2112	5-I-4	1	0.45	1.08	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2112	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
2112	5-I-4	3	0.93	-0.74	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2112	5-I-4	6	0.05	0.28	0.01	-0.40	0.00	-0.00
2112	5-I-4	7	0.13	0.23	-0.03	-0.20	-0.00	-0.00
2113	4-I-1	1	0.73	-0.07	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2113	4-I-1	2	-0.07	-1.30	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2113	4-I-1	3	-1.55	0.16	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2113	4-I-1	6	0.03	0.27	0.00	-0.40	0.00	-0.00
2113	4-I-1	7	0.10	0.25	-0.01	-0.24	-0.00	0.00
2113	4-I-2	1	0.50	-1.16	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2113	4-I-2	2	1.27	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2113	4-I-2	3	0.94	0.58	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2113	4-I-2	6	-0.02	-0.28	-0.00	0.41	-0.00	-0.00
2113	4-I-2	7	-0.11	-0.23	0.02	0.21	0.00	-0.00
2113	4-I-3	1	1.54	-0.20	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2113	4-I-3	2	-0.16	-1.29	0.00	0.03	0.00	0.00
2113	4-I-3	3	0.36	-0.16	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2113	4-I-3	6	0.03	0.27	0.00	-0.41	0.00	0.00
2113	4-I-3	7	-0.14	-0.25	0.02	0.23	0.01	0.00
2113	4-I-4	1	-0.45	-1.00	0.00	0.03	0.00	0.03
2113	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2113	4-I-4	3	-0.93	0.90	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2113	4-I-4	6	-0.05	-0.27	-0.00	0.40	-0.00	0.00
2113	4-I-4	7	-0.13	-0.23	0.02	0.20	0.01	0.00
2113	5-I-1	1	-0.73	0.07	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2113	5-I-1	2	0.07	1.30	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2113	5-I-1	3	1.55	-0.16	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2113	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.40	-0.00	0.00
2113	5-I-1	7	-0.10	-0.25	0.01	0.24	0.00	-0.00
2113	5-I-2	1	-0.50	1.16	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2113	5-I-2	2	-1.27	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2113	5-I-2	3	-0.94	-0.58	0.00	0.02	0.00	0.06
2113	5-I-2	6	0.02	0.28	0.00	-0.41	0.00	0.00
2113	5-I-2	7	0.11	0.23	-0.02	-0.21	-0.00	0.00
2113	5-I-3	1	-1.54	0.20	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2113	5-I-3	2	0.16	1.29	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2113	5-I-3	3	-0.36	0.16	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2113	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.00	0.41	-0.00	-0.00
2113	5-I-3	7	0.14	0.25	-0.02	-0.23	-0.01	-0.00
2113	5-I-4	1	0.45	1.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2113	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
2113	5-I-4	3	0.93	-0.90	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2113	5-I-4	6	0.05	0.27	0.00	-0.40	0.00	-0.00
2113	5-I-4	7	0.13	0.23	-0.02	-0.20	-0.01	-0.00
2114	4-I-1	1	0.73	0.07	0.00	0.00	-0.00	0.03
2114	4-I-1	2	-0.07	-1.31	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2114	4-I-1	3	-1.55	0.48	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2114	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.01	-0.40	0.00	-0.00
2114	4-I-1	7	0.10	0.26	-0.00	-0.26	-0.00	0.00
2114	4-I-2	1	0.50	-1.32	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2114	4-I-2	2	1.27	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
2114	4-I-2	3	0.94	0.27	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2114	4-I-2	6	-0.02	-0.28	0.01	0.43	-0.00	-0.00
2114	4-I-2	7	-0.11	-0.24	0.00	0.22	0.00	-0.00
2114	4-I-3	1	1.54	-0.33	0.00	0.01	-0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2114	4-I-3	2	-0.16	-1.27	0.00	0.03	-0.00	0.00
2114	4-I-3	3	0.36	-0.48	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2114	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.01	-0.42	0.00	0.00
2114	4-I-3	7	-0.14	-0.24	-0.00	0.21	0.00	0.00
2114	4-I-4	1	-0.45	-0.85	0.00	0.02	0.00	0.03
2114	4-I-4	2	1.29	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2114	4-I-4	3	-0.93	1.21	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2114	4-I-4	6	-0.05	-0.27	0.01	0.38	-0.00	0.00
2114	4-I-4	7	-0.13	-0.22	-0.00	0.18	0.00	0.00
2114	5-I-1	1	-0.73	-0.07	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2114	5-I-1	2	0.07	1.31	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2114	5-I-1	3	1.55	-0.48	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2114	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.01	0.40	-0.00	0.00
2114	5-I-1	7	-0.10	-0.26	0.00	0.26	0.00	-0.00
2114	5-I-2	1	-0.50	1.32	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2114	5-I-2	2	-1.27	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2114	5-I-2	3	-0.94	-0.27	0.00	0.01	0.00	0.06
2114	5-I-2	6	0.02	0.28	-0.01	-0.43	0.00	0.00
2114	5-I-2	7	0.11	0.24	-0.00	-0.22	-0.00	0.00
2114	5-I-3	1	-1.54	0.33	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2114	5-I-3	2	0.16	1.27	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2114	5-I-3	3	-0.36	0.48	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2114	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.01	0.42	-0.00	-0.00
2114	5-I-3	7	0.14	0.24	0.00	-0.21	-0.00	-0.00
2114	5-I-4	1	0.45	0.85	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2114	5-I-4	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2114	5-I-4	3	0.93	-1.21	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2114	5-I-4	6	0.05	0.27	-0.01	-0.38	0.00	-0.00
2114	5-I-4	7	0.13	0.22	0.00	-0.18	-0.00	-0.00
2115	4-I-1	1	0.73	0.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
2115	4-I-1	2	-0.07	-1.32	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2115	4-I-1	3	-1.55	0.64	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2115	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.01	-0.40	0.00	-0.00
2115	4-I-1	7	0.10	0.26	-0.00	-0.26	-0.00	0.00
2115	4-I-2	1	0.50	-1.39	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2115	4-I-2	2	1.27	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
2115	4-I-2	3	0.94	0.12	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2115	4-I-2	6	-0.02	-0.29	0.01	0.43	-0.00	-0.00
2115	4-I-2	7	-0.11	-0.24	-0.00	0.22	0.00	-0.00
2115	4-I-3	1	1.54	-0.40	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2115	4-I-3	2	-0.16	-1.26	0.00	0.03	-0.00	0.00
2115	4-I-3	3	0.36	-0.64	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2115	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.01	-0.42	0.00	0.00
2115	4-I-3	7	-0.14	-0.24	-0.00	0.20	0.00	0.00
2115	4-I-4	1	-0.45	-0.77	0.00	0.02	0.00	0.03
2115	4-I-4	2	1.29	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2115	4-I-4	3	-0.93	1.36	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2115	4-I-4	6	-0.05	-0.27	0.01	0.38	-0.00	0.00
2115	4-I-4	7	-0.13	-0.22	-0.00	0.18	0.00	0.00
2115	5-I-1	1	-0.73	-0.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2115	5-I-1	2	0.07	1.32	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2115	5-I-1	3	1.55	-0.64	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2115	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.01	0.40	-0.00	0.00
2115	5-I-1	7	-0.10	-0.26	0.00	0.26	0.00	-0.00
2115	5-I-2	1	-0.50	1.39	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2115	5-I-2	2	-1.27	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2115	5-I-2	3	-0.94	-0.12	0.00	0.01	0.00	0.06
2115	5-I-2	6	0.02	0.29	-0.01	-0.43	0.00	0.00
2115	5-I-2	7	0.11	0.24	0.00	-0.22	-0.00	0.00
2115	5-I-3	1	-1.54	0.40	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2115	5-I-3	2	0.16	1.26	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2115	5-I-3	3	-0.36	0.64	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2115	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.01	0.42	-0.00	-0.00
2115	5-I-3	7	0.14	0.24	0.00	-0.20	-0.00	-0.00
2115	5-I-4	1	0.45	0.77	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2115	5-I-4	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2115	5-I-4	3	0.93	-1.36	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2115	5-I-4	6	0.05	0.27	-0.01	-0.38	0.00	-0.00
2115	5-I-4	7	0.13	0.22	0.00	-0.18	-0.00	-0.00
2116	4-I-1	1	0.73	0.20	0.00	0.00	-0.00	0.03
2116	4-I-1	2	-0.07	-1.33	0.00	0.03	-0.00	-0.00
2116	4-I-1	3	-1.55	0.79	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2116	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.01	-0.39	0.00	-0.00
2116	4-I-1	7	0.10	0.26	-0.00	-0.26	-0.00	0.00
2116	4-I-2	1	0.50	-1.47	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2116	4-I-2	2	1.27	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
2116	4-I-2	3	0.94	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2116	4-I-2	6	-0.02	-0.29	0.01	0.44	-0.00	-0.00
2116	4-I-2	7	-0.11	-0.24	-0.00	0.23	0.00	-0.00
2116	4-I-3	1	1.54	-0.47	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2116	4-I-3	2	-0.16	-1.26	0.00	0.03	-0.00	0.00
2116	4-I-3	3	0.36	-0.80	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2116	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.01	-0.42	0.00	0.00
2116	4-I-3	7	-0.14	-0.24	-0.00	0.20	0.00	0.00
2116	4-I-4	1	-0.45	-0.69	0.00	0.02	0.00	0.03
2116	4-I-4	2	1.29	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2116	4-I-4	3	-0.93	1.52	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2116	4-I-4	6	-0.05	-0.26	0.01	0.37	-0.00	0.00
2116	4-I-4	7	-0.13	-0.22	-0.00	0.18	0.00	0.00
2116	5-I-1	1	-0.73	-0.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2116	5-I-1	2	0.07	1.33	-0.00	-0.03	0.00	0.00
2116	5-I-1	3	1.55	-0.79	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2116	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.01	0.39	-0.00	0.00
2116	5-I-1	7	-0.10	-0.26	0.00	0.26	0.00	-0.00
2116	5-I-2	1	-0.50	1.47	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2116	5-I-2	2	-1.27	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2116	5-I-2	3	-0.94	0.04	-0.00	0.01	0.00	0.06
2116	5-I-2	6	0.02	0.29	-0.01	-0.44	0.00	0.00
2116	5-I-2	7	0.11	0.24	0.00	-0.23	-0.00	0.00
2116	5-I-3	1	-1.54	0.47	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2116	5-I-3	2	0.16	1.26	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
2116	5-I-3	3	-0.36	0.80	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2116	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.01	0.42	-0.00	-0.00
2116	5-I-3	7	0.14	0.24	0.00	-0.20	-0.00	-0.00
2116	5-I-4	1	0.45	0.69	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2116	5-I-4	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2116	5-I-4	3	0.93	-1.52	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2116	5-I-4	6	0.05	0.26	-0.01	-0.37	0.00	-0.00
2116	5-I-4	7	0.13	0.22	0.00	-0.18	-0.00	-0.00
2117	4-I-1	1	0.73	0.34	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2117	4-I-1	2	-0.07	-1.34	0.00	0.03	0.00	-0.00
2117	4-I-1	3	-1.55	1.13	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2117	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.01	-0.39	-0.00	-0.00
2117	4-I-1	7	0.10	0.27	-0.00	-0.28	0.00	0.00
2117	4-I-2	1	0.50	-1.64	0.00	0.04	0.00	-0.03
2117	4-I-2	2	1.27	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
2117	4-I-2	3	0.94	-0.37	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2117	4-I-2	6	-0.02	-0.29	0.01	0.46	0.00	-0.00
2117	4-I-2	7	-0.11	-0.24	0.01	0.24	-0.00	-0.00
2117	4-I-3	1	1.54	-0.61	0.00	0.01	0.00	-0.03
2117	4-I-3	2	-0.16	-1.24	0.00	0.03	0.00	0.00
2117	4-I-3	3	0.36	-1.14	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2117	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.01	-0.43	-0.00	0.00
2117	4-I-3	7	-0.14	-0.23	0.01	0.18	-0.00	0.00
2117	4-I-4	1	-0.45	-0.52	0.00	0.02	0.00	0.03
2117	4-I-4	2	1.29	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2117	4-I-4	3	-0.93	1.85	-0.00	-0.03	-0.00	0.06
2117	4-I-4	6	-0.05	-0.26	0.01	0.35	0.00	0.00
2117	4-I-4	7	-0.13	-0.21	0.00	0.16	-0.00	0.00
2117	5-I-1	1	-0.73	-0.34	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2117	5-I-1	2	0.07	1.34	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2117	5-I-1	3	1.55	-1.13	0.00	0.02	0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2117	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.01	0.39	0.00	0.00
2117	5-I-1	7	-0.10	-0.27	0.00	0.28	-0.00	-0.00
2117	5-I-2	1	-0.50	1.64	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2117	5-I-2	2	-1.27	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2117	5-I-2	3	-0.94	0.37	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2117	5-I-2	6	0.02	0.29	-0.01	-0.46	-0.00	0.00
2117	5-I-2	7	0.11	0.24	-0.01	-0.24	0.00	0.00
2117	5-I-3	1	-1.54	0.61	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2117	5-I-3	2	0.16	1.24	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2117	5-I-3	3	-0.36	1.14	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2117	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.01	0.43	0.00	-0.00
2117	5-I-3	7	0.14	0.23	-0.01	-0.18	0.00	-0.00
2117	5-I-4	1	0.45	0.52	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2117	5-I-4	2	-1.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2117	5-I-4	3	0.93	-1.85	0.00	0.03	0.00	-0.06
2117	5-I-4	6	0.05	0.26	-0.01	-0.35	-0.00	-0.00
2117	5-I-4	7	0.13	0.21	-0.00	-0.16	0.00	-0.00
2118	4-I-1	1	0.73	0.40	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2118	4-I-1	2	-0.07	-1.35	0.00	0.03	0.00	-0.00
2118	4-I-1	3	-1.55	1.27	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2118	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.00	-0.38	-0.00	-0.00
2118	4-I-1	7	0.10	0.27	-0.01	-0.29	0.00	0.00
2118	4-I-2	1	0.50	-1.71	0.00	0.04	0.00	-0.03
2118	4-I-2	2	1.27	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
2118	4-I-2	3	0.94	-0.50	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2118	4-I-2	6	-0.02	-0.29	0.01	0.46	0.00	-0.00
2118	4-I-2	7	-0.11	-0.25	0.01	0.24	-0.00	-0.00
2118	4-I-3	1	1.54	-0.67	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2118	4-I-3	2	-0.16	-1.24	0.00	0.03	0.00	0.00
2118	4-I-3	3	0.36	-1.28	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2118	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.01	-0.43	-0.00	0.00
2118	4-I-3	7	-0.14	-0.23	0.01	0.18	-0.00	0.00
2118	4-I-4	1	-0.45	-0.45	0.00	0.02	0.00	0.03
2118	4-I-4	2	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2118	4-I-4	3	-0.93	1.98	-0.00	-0.04	-0.00	0.06
2118	4-I-4	6	-0.05	-0.26	0.01	0.35	0.00	0.00
2118	4-I-4	7	-0.13	-0.21	0.01	0.16	-0.00	0.00
2118	5-I-1	1	-0.73	-0.40	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2118	5-I-1	2	0.07	1.35	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2118	5-I-1	3	1.55	-1.27	0.00	0.02	0.00	-0.06
2118	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.00	0.38	0.00	0.00
2118	5-I-1	7	-0.10	-0.27	0.01	0.29	-0.00	-0.00
2118	5-I-2	1	-0.50	1.71	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2118	5-I-2	2	-1.27	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2118	5-I-2	3	-0.94	0.50	0.00	0.00	-0.00	0.06
2118	5-I-2	6	0.02	0.29	-0.01	-0.46	-0.00	0.00
2118	5-I-2	7	0.11	0.25	-0.01	-0.24	0.00	0.00
2118	5-I-3	1	-1.54	0.67	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2118	5-I-3	2	0.16	1.24	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2118	5-I-3	3	-0.36	1.28	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2118	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.01	0.43	0.00	-0.00
2118	5-I-3	7	0.14	0.23	-0.01	-0.18	0.00	-0.00
2118	5-I-4	1	0.45	0.45	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2118	5-I-4	2	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2118	5-I-4	3	0.93	-1.98	0.00	0.04	0.00	-0.06
2118	5-I-4	6	0.05	0.26	-0.01	-0.35	-0.00	-0.00
2118	5-I-4	7	0.13	0.21	-0.01	-0.16	0.00	-0.00
2119	4-I-1	1	0.73	0.47	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2119	4-I-1	2	-0.07	-1.36	0.00	0.03	0.00	-0.00
2119	4-I-1	3	-1.55	1.43	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2119	4-I-1	6	0.03	0.27	-0.00	-0.38	-0.00	-0.00
2119	4-I-1	7	0.10	0.27	-0.01	-0.29	0.00	0.00
2119	4-I-2	1	0.50	-1.79	0.00	0.04	0.00	-0.03
2119	4-I-2	2	1.27	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
2119	4-I-2	3	0.94	-0.66	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2119	4-I-2	6	-0.02	-0.30	-0.00	0.47	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2119	4-I-2	7	-0.11	-0.25	0.01	0.25	0.00	-0.00
2119	4-I-3	1	1.54	-0.74	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2119	4-I-3	2	-0.16	-1.23	0.00	0.03	0.00	0.00
2119	4-I-3	3	0.36	-1.44	0.00	0.02	0.00	-0.06
2119	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.00	-0.43	-0.00	0.00
2119	4-I-3	7	-0.14	-0.23	0.01	0.17	-0.00	0.00
2119	4-I-4	1	-0.45	-0.38	0.00	0.02	0.00	0.03
2119	4-I-4	2	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2119	4-I-4	3	-0.93	2.14	-0.00	-0.04	-0.00	0.06
2119	4-I-4	6	-0.05	-0.26	0.00	0.34	0.00	0.00
2119	4-I-4	7	-0.13	-0.21	0.01	0.16	-0.00	0.00
2119	5-I-1	1	-0.73	-0.47	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2119	5-I-1	2	0.07	1.36	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2119	5-I-1	3	1.55	-1.43	0.00	0.02	0.00	-0.06
2119	5-I-1	6	-0.03	-0.27	0.00	0.38	0.00	0.00
2119	5-I-1	7	-0.10	-0.27	0.01	0.29	-0.00	-0.00
2119	5-I-2	1	-0.50	1.79	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2119	5-I-2	2	-1.27	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2119	5-I-2	3	-0.94	0.66	0.00	0.00	-0.00	0.06
2119	5-I-2	6	0.02	0.30	0.00	-0.47	-0.00	0.00
2119	5-I-2	7	0.11	0.25	-0.01	-0.25	-0.00	0.00
2119	5-I-3	1	-1.54	0.74	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2119	5-I-3	2	0.16	1.23	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2119	5-I-3	3	-0.36	1.44	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2119	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.00	0.43	0.00	-0.00
2119	5-I-3	7	0.14	0.23	-0.01	-0.17	0.00	-0.00
2119	5-I-4	1	0.45	0.38	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2119	5-I-4	2	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2119	5-I-4	3	0.93	-2.14	0.00	0.04	0.00	-0.06
2119	5-I-4	6	0.05	0.26	-0.00	-0.34	-0.00	-0.00
2119	5-I-4	7	0.13	0.21	-0.01	-0.16	0.00	-0.00
2124	4-I-1	1	0.73	-0.64	0.00	0.01	0.00	0.03
2124	4-I-1	2	-0.07	-1.24	0.01	0.03	0.00	-0.00
2124	4-I-1	3	-1.55	-1.22	0.01	0.01	-0.00	0.06
2124	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.14	-0.38	-0.06	-0.00
2124	4-I-1	7	0.10	0.23	-0.09	-0.14	0.05	0.00
2124	4-I-2	1	0.50	-0.49	0.01	0.02	0.00	-0.03
2124	4-I-2	2	1.27	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
2124	4-I-2	3	0.94	1.92	-0.02	-0.03	-0.00	-0.06
2124	4-I-2	6	-0.02	-0.26	0.09	0.32	0.06	-0.00
2124	4-I-2	7	-0.11	-0.22	0.09	0.12	-0.05	-0.00
2124	4-I-3	1	1.54	0.38	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2124	4-I-3	2	-0.16	-1.35	0.01	0.03	0.00	0.00
2124	4-I-3	3	0.36	1.21	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
2124	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.12	-0.35	-0.06	0.00
2124	4-I-3	7	-0.14	-0.27	0.17	0.21	-0.05	0.00
2124	4-I-4	1	-0.45	-1.68	0.02	0.03	0.00	0.03
2124	4-I-4	2	1.29	0.04	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2124	4-I-4	3	-0.93	-0.44	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2124	4-I-4	6	-0.05	-0.29	0.17	0.40	0.06	0.00
2124	4-I-4	7	-0.13	-0.25	0.15	0.17	-0.05	0.00
2124	5-I-1	1	-0.73	0.64	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2124	5-I-1	2	0.07	1.24	-0.01	-0.03	-0.00	0.00
2124	5-I-1	3	1.55	1.22	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
2124	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.14	0.38	0.06	0.00
2124	5-I-1	7	-0.10	-0.23	0.09	0.14	-0.05	-0.00
2124	5-I-2	1	-0.50	0.49	-0.01	-0.02	-0.00	0.03
2124	5-I-2	2	-1.27	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2124	5-I-2	3	-0.94	-1.92	0.02	0.03	0.00	0.06
2124	5-I-2	6	0.02	0.26	-0.09	-0.32	-0.06	0.00
2124	5-I-2	7	0.11	0.22	-0.09	-0.12	0.05	0.00
2124	5-I-3	1	-1.54	-0.38	0.00	0.00	-0.00	0.03
2124	5-I-3	2	0.16	1.35	-0.01	-0.03	-0.00	-0.00
2124	5-I-3	3	-0.36	-1.21	0.01	0.01	0.00	0.06
2124	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.12	0.35	0.06	-0.00
2124	5-I-3	7	0.14	0.27	-0.17	-0.21	0.05	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2124	5-I-4	1	0.45	1.68	-0.02	-0.03	-0.00	-0.03
2124	5-I-4	2	-1.29	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2124	5-I-4	3	0.93	0.44	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2124	5-I-4	6	0.05	0.29	-0.17	-0.40	-0.06	-0.00
2124	5-I-4	7	0.13	0.25	-0.15	-0.17	0.05	-0.00
2125	4-I-1	1	0.73	-0.61	0.00	0.01	0.00	0.03
2125	4-I-1	2	-0.07	-1.24	0.01	0.03	0.00	-0.00
2125	4-I-1	3	-1.55	-1.14	0.01	0.01	-0.00	0.06
2125	4-I-1	6	0.03	0.28	-0.07	-0.39	-0.06	-0.00
2125	4-I-1	7	0.10	0.23	-0.14	-0.14	0.04	0.00
2125	4-I-2	1	0.50	-0.52	0.00	0.02	0.00	-0.03
2125	4-I-2	2	1.27	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
2125	4-I-2	3	0.94	1.85	-0.02	-0.03	-0.00	-0.06
2125	4-I-2	6	-0.02	-0.26	0.02	0.32	0.06	-0.00
2125	4-I-2	7	-0.11	-0.22	0.15	0.12	-0.05	-0.00
2125	4-I-3	1	1.54	0.35	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
2125	4-I-3	2	-0.16	-1.34	0.01	0.03	0.00	0.00
2125	4-I-3	3	0.36	1.13	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
2125	4-I-3	6	0.03	0.27	-0.04	-0.35	-0.06	0.00
2125	4-I-3	7	-0.14	-0.27	0.24	0.21	-0.05	0.00
2125	4-I-4	1	-0.45	-1.64	0.01	0.03	0.00	0.03
2125	4-I-4	2	1.29	0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
2125	4-I-4	3	-0.93	-0.37	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2125	4-I-4	6	-0.05	-0.29	0.10	0.41	0.05	0.00
2125	4-I-4	7	-0.13	-0.25	0.22	0.17	-0.05	0.00
2125	5-I-1	1	-0.73	0.61	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2125	5-I-1	2	0.07	1.24	-0.01	-0.03	-0.00	0.00
2125	5-I-1	3	1.55	1.14	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
2125	5-I-1	6	-0.03	-0.28	0.07	0.39	0.06	0.00
2125	5-I-1	7	-0.10	-0.23	0.14	0.14	-0.04	-0.00
2125	5-I-2	1	-0.50	0.52	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
2125	5-I-2	2	-1.27	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
2125	5-I-2	3	-0.94	-1.85	0.02	0.03	0.00	0.06
2125	5-I-2	6	0.02	0.26	-0.02	-0.32	-0.06	0.00
2125	5-I-2	7	0.11	0.22	-0.15	-0.12	0.05	0.00
2125	5-I-3	1	-1.54	-0.35	0.01	0.00	-0.00	0.03
2125	5-I-3	2	0.16	1.34	-0.01	-0.03	-0.00	-0.00
2125	5-I-3	3	-0.36	-1.13	0.01	0.01	0.00	0.06
2125	5-I-3	6	-0.03	-0.27	0.04	0.35	0.06	-0.00
2125	5-I-3	7	0.14	0.27	-0.24	-0.21	0.05	-0.00
2125	5-I-4	1	0.45	1.64	-0.01	-0.03	-0.00	-0.03
2125	5-I-4	2	-1.29	-0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
2125	5-I-4	3	0.93	0.37	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2125	5-I-4	6	0.05	0.29	-0.10	-0.41	-0.05	-0.00
2125	5-I-4	7	0.13	0.25	-0.22	-0.17	0.05	-0.00
2128	4-I-1	1	0.73	-0.47	-0.01	0.01	-0.00	0.03
2128	4-I-1	2	-0.07	-1.25	0.00	0.03	0.00	-0.00
2128	4-I-1	3	-1.55	-0.80	0.02	0.01	0.00	0.06
2128	4-I-1	6	0.03	0.27	0.08	-0.41	0.00	-0.00
2128	4-I-1	7	0.10	0.24	-0.24	-0.17	-0.01	0.00
2128	4-I-2	1	0.50	-0.69	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2128	4-I-2	2	1.27	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2128	4-I-2	3	0.94	1.52	-0.01	-0.03	-0.00	-0.06
2128	4-I-2	6	-0.02	-0.27	-0.13	0.36	-0.01	-0.00
2128	4-I-2	7	-0.11	-0.22	0.27	0.15	0.01	-0.00
2128	4-I-3	1	1.54	0.21	-0.02	0.00	-0.00	-0.03
2128	4-I-3	2	-0.16	-1.33	0.01	0.03	0.00	0.00
2128	4-I-3	3	0.36	0.79	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2128	4-I-3	6	0.03	0.27	0.13	-0.38	0.00	0.00
2128	4-I-3	7	-0.14	-0.26	0.39	0.22	0.00	0.00
2128	4-I-4	1	-0.45	-1.47	0.01	0.03	0.00	0.03
2128	4-I-4	2	1.29	0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2128	4-I-4	3	-0.93	-0.04	0.01	-0.01	0.00	0.06
2128	4-I-4	6	-0.05	-0.29	-0.05	0.42	-0.00	0.00
2128	4-I-4	7	-0.13	-0.24	0.36	0.19	0.01	0.00
2128	5-I-1	1	-0.73	0.47	0.01	-0.01	0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2128	5-I-1	2	0.07	1.25	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2128	5-I-1	3	1.55	0.80	-0.02	-0.01	-0.00	-0.06
2128	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.08	0.41	-0.00	0.00
2128	5-I-1	7	-0.10	-0.24	0.24	0.17	0.01	-0.00
2128	5-I-2	1	-0.50	0.69	0.00	-0.02	0.00	0.03
2128	5-I-2	2	-1.27	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2128	5-I-2	3	-0.94	-1.52	0.01	0.03	0.00	0.06
2128	5-I-2	6	0.02	0.27	0.13	-0.36	0.01	0.00
2128	5-I-2	7	0.11	0.22	-0.27	-0.15	-0.01	0.00
2128	5-I-3	1	-1.54	-0.21	0.02	-0.00	0.00	0.03
2128	5-I-3	2	0.16	1.33	-0.01	-0.03	-0.00	-0.00
2128	5-I-3	3	-0.36	-0.79	0.00	0.01	0.00	0.06
2128	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.13	0.38	-0.00	-0.00
2128	5-I-3	7	0.14	0.26	-0.39	-0.22	-0.00	-0.00
2128	5-I-4	1	0.45	1.47	-0.01	-0.03	-0.00	-0.03
2128	5-I-4	2	-1.29	-0.03	0.01	-0.00	0.00	0.00
2128	5-I-4	3	0.93	0.04	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
2128	5-I-4	6	0.05	0.29	0.05	-0.42	0.00	-0.00
2128	5-I-4	7	0.13	0.24	-0.36	-0.19	-0.01	-0.00
2129	4-I-1	1	0.73	-0.40	-0.01	0.01	-0.00	0.03
2129	4-I-1	2	-0.07	-1.26	0.00	0.03	0.00	-0.00
2129	4-I-1	3	-1.55	-0.64	0.01	0.01	0.00	0.06
2129	4-I-1	6	0.03	0.27	0.06	-0.41	0.01	-0.00
2129	4-I-1	7	0.10	0.24	-0.20	-0.18	-0.02	0.00
2129	4-I-2	1	0.50	-0.77	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2129	4-I-2	2	1.27	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2129	4-I-2	3	0.94	1.36	-0.01	-0.03	-0.00	-0.06
2129	4-I-2	6	-0.02	-0.27	-0.10	0.36	-0.01	-0.00
2129	4-I-2	7	-0.11	-0.22	0.23	0.16	0.02	-0.00
2129	4-I-3	1	1.54	0.14	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
2129	4-I-3	2	-0.16	-1.32	0.00	0.03	0.00	0.00
2129	4-I-3	3	0.36	0.63	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2129	4-I-3	6	0.03	0.27	0.11	-0.38	0.01	0.00
2129	4-I-3	7	-0.14	-0.26	0.34	0.23	0.03	0.00
2129	4-I-4	1	-0.45	-1.40	0.01	0.03	0.00	0.03
2129	4-I-4	2	1.29	0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2129	4-I-4	3	-0.93	0.12	0.00	-0.01	0.00	0.06
2129	4-I-4	6	-0.05	-0.28	-0.05	0.42	-0.00	0.00
2129	4-I-4	7	-0.13	-0.24	0.32	0.19	0.03	0.00
2129	5-I-1	1	-0.73	0.40	0.01	-0.01	0.00	-0.03
2129	5-I-1	2	0.07	1.26	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2129	5-I-1	3	1.55	0.64	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
2129	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.06	0.41	-0.01	0.00
2129	5-I-1	7	-0.10	-0.24	0.20	0.18	0.02	-0.00
2129	5-I-2	1	-0.50	0.77	0.00	-0.02	0.00	0.03
2129	5-I-2	2	-1.27	-0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2129	5-I-2	3	-0.94	-1.36	0.01	0.03	0.00	0.06
2129	5-I-2	6	0.02	0.27	0.10	-0.36	0.01	0.00
2129	5-I-2	7	0.11	0.22	-0.23	-0.16	-0.02	0.00
2129	5-I-3	1	-1.54	-0.14	0.01	-0.00	0.00	0.03
2129	5-I-3	2	0.16	1.32	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2129	5-I-3	3	-0.36	-0.63	0.00	0.01	0.00	0.06
2129	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.11	0.38	-0.01	-0.00
2129	5-I-3	7	0.14	0.26	-0.34	-0.23	-0.03	-0.00
2129	5-I-4	1	0.45	1.40	-0.01	-0.03	-0.00	-0.03
2129	5-I-4	2	-1.29	-0.03	0.01	-0.00	0.00	0.00
2129	5-I-4	3	0.93	-0.12	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2129	5-I-4	6	0.05	0.28	0.05	-0.42	0.00	-0.00
2129	5-I-4	7	0.13	0.24	-0.32	-0.19	-0.03	-0.00
2130	4-I-1	1	0.73	-0.33	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2130	4-I-1	2	-0.07	-1.27	0.00	0.03	0.00	-0.00
2130	4-I-1	3	-1.55	-0.48	0.01	0.01	0.00	0.06
2130	4-I-1	6	0.03	0.27	0.04	-0.41	0.01	-0.00
2130	4-I-1	7	0.10	0.24	-0.12	-0.19	-0.03	0.00
2130	4-I-2	1	0.50	-0.85	0.00	0.02	-0.00	-0.03
2130	4-I-2	2	1.27	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2130	4-I-2	3	0.94	1.21	-0.01	-0.03	-0.00	-0.06
2130	4-I-2	6	-0.02	-0.27	-0.06	0.37	-0.02	-0.00
2130	4-I-2	7	-0.11	-0.22	0.14	0.16	0.04	-0.00
2130	4-I-3	1	1.54	0.07	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
2130	4-I-3	2	-0.16	-1.31	0.00	0.03	0.00	0.00
2130	4-I-3	3	0.36	0.48	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2130	4-I-3	6	0.03	0.27	0.07	-0.39	0.02	0.00
2130	4-I-3	7	-0.14	-0.26	0.22	0.23	0.06	0.00
2130	4-I-4	1	-0.45	-1.32	0.00	0.03	0.00	0.03
2130	4-I-4	2	1.29	0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2130	4-I-4	3	-0.93	0.27	0.00	-0.01	0.00	0.06
2130	4-I-4	6	-0.05	-0.28	-0.03	0.42	-0.01	0.00
2130	4-I-4	7	-0.13	-0.24	0.20	0.20	0.05	0.00
2130	5-I-1	1	-0.73	0.33	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2130	5-I-1	2	0.07	1.27	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
2130	5-I-1	3	1.55	0.48	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
2130	5-I-1	6	-0.03	-0.27	-0.04	0.41	-0.01	0.00
2130	5-I-1	7	-0.10	-0.24	0.12	0.19	0.03	-0.00
2130	5-I-2	1	-0.50	0.85	-0.00	-0.02	0.00	0.03
2130	5-I-2	2	-1.27	-0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2130	5-I-2	3	-0.94	-1.21	0.01	0.03	0.00	0.06
2130	5-I-2	6	0.02	0.27	0.06	-0.37	0.02	0.00
2130	5-I-2	7	0.11	0.22	-0.14	-0.16	-0.04	0.00
2130	5-I-3	1	-1.54	-0.07	0.01	-0.00	0.00	0.03
2130	5-I-3	2	0.16	1.31	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00
2130	5-I-3	3	-0.36	-0.48	0.00	0.01	0.00	0.06
2130	5-I-3	6	-0.03	-0.27	-0.07	0.39	-0.02	-0.00
2130	5-I-3	7	0.14	0.26	-0.22	-0.23	-0.06	-0.00
2130	5-I-4	1	0.45	1.32	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2130	5-I-4	2	-1.29	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
2130	5-I-4	3	0.93	-0.27	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2130	5-I-4	6	0.05	0.28	0.03	-0.42	0.01	-0.00
2130	5-I-4	7	0.13	0.24	-0.20	-0.20	-0.05	-0.00
3001	4-I-1	1	1.60	-0.83	0.00	0.01	0.01	0.03
3001	4-I-1	2	-0.16	-1.27	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3001	4-I-1	3	0.37	-1.64	-0.00	0.01	0.00	0.06
3001	4-I-1	6	-0.59	1.23	-0.01	-0.17	-0.14	-0.00
3001	4-I-1	7	1.28	0.46	0.01	-0.01	0.24	0.01
3001	4-I-2	1	-0.45	-0.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3001	4-I-2	2	1.35	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
3001	4-I-2	3	-0.96	2.37	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3001	4-I-2	6	0.36	-0.93	0.00	0.11	0.10	-0.01
3001	4-I-2	7	-1.29	-0.44	-0.01	0.01	-0.24	-0.01
3001	4-I-3	1	0.77	0.55	0.00	-0.00	0.01	-0.03
3001	4-I-3	2	-0.07	-1.42	-0.00	0.01	0.00	0.00
3001	4-I-3	3	-1.61	1.64	-0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3001	4-I-3	6	-0.49	1.07	-0.00	-0.13	-0.12	0.00
3001	4-I-3	7	-1.02	-0.89	-0.01	0.09	-0.19	0.01
3001	4-I-4	1	0.51	-1.94	-0.00	0.01	0.00	0.03
3001	4-I-4	2	1.32	0.04	0.00	0.00	0.01	-0.00
3001	4-I-4	3	0.97	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.06
3001	4-I-4	6	0.62	-1.36	0.01	0.19	0.15	0.01
3001	4-I-4	7	-1.10	-0.75	-0.01	0.07	-0.21	0.01
3001	5-I-1	1	-1.60	0.83	-0.00	-0.01	-0.01	-0.03
3001	5-I-1	2	0.16	1.27	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3001	5-I-1	3	-0.37	1.64	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3001	5-I-1	6	0.59	-1.23	0.01	0.17	0.14	0.00
3001	5-I-1	7	-1.28	-0.46	-0.01	0.01	-0.24	-0.01
3001	5-I-2	1	0.45	0.32	0.00	-0.00	0.00	0.03
3001	5-I-2	2	-1.35	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3001	5-I-2	3	0.96	-2.37	-0.00	0.01	0.01	0.06
3001	5-I-2	6	-0.36	0.93	-0.00	-0.11	-0.10	0.01
3001	5-I-2	7	1.29	0.44	0.01	-0.01	0.24	0.01
3001	5-I-3	1	-0.77	-0.55	-0.00	0.00	-0.01	0.03
3001	5-I-3	2	0.07	1.42	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3001	5-I-3	3	1.61	-1.64	0.00	0.01	0.01	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3001	5-I-3	6	0.49	-1.07	0.00	0.13	0.12	-0.00
3001	5-I-3	7	1.02	0.89	0.01	-0.09	0.19	-0.01
3001	5-I-4	1	-0.51	1.94	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3001	5-I-4	2	-1.32	-0.04	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
3001	5-I-4	3	-0.97	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3001	5-I-4	6	-0.62	1.36	-0.01	-0.19	-0.15	-0.01
3001	5-I-4	7	1.10	0.75	0.01	-0.07	0.21	-0.01
3002	4-I-1	1	1.60	-0.56	-0.00	0.00	0.01	0.03
3002	4-I-1	2	-0.16	-1.30	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3002	4-I-1	3	0.37	-0.99	-0.00	0.00	0.00	0.06
3002	4-I-1	6	-0.59	1.19	0.01	-0.16	-0.14	-0.00
3002	4-I-1	7	1.28	0.55	-0.00	-0.03	0.24	0.01
3002	4-I-2	1	-0.45	-0.64	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3002	4-I-2	2	1.35	0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
3002	4-I-2	3	-0.96	1.73	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3002	4-I-2	6	0.36	-1.01	-0.01	0.12	0.10	-0.01
3002	4-I-2	7	-1.29	-0.50	0.00	0.02	-0.24	-0.01
3002	4-I-3	1	0.77	0.28	-0.00	-0.00	0.01	-0.03
3002	4-I-3	2	-0.07	-1.39	-0.00	0.01	0.00	0.00
3002	4-I-3	3	-1.61	0.98	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3002	4-I-3	6	-0.49	1.10	0.01	-0.14	-0.12	0.00
3002	4-I-3	7	-1.02	-0.81	0.00	0.07	-0.19	0.01
3002	4-I-4	1	0.51	-1.61	-0.00	0.01	0.00	0.03
3002	4-I-4	2	1.32	0.03	-0.00	0.00	0.01	-0.00
3002	4-I-4	3	0.97	-0.19	-0.00	0.00	0.00	0.06
3002	4-I-4	6	0.62	-1.27	-0.01	0.17	0.15	0.01
3002	4-I-4	7	-1.10	-0.69	0.00	0.05	-0.21	0.01
3002	5-I-1	1	-1.60	0.56	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3002	5-I-1	2	0.16	1.30	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3002	5-I-1	3	-0.37	0.99	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3002	5-I-1	6	0.59	-1.19	-0.01	0.16	0.14	0.00
3002	5-I-1	7	-1.28	-0.55	0.00	0.03	-0.24	-0.01
3002	5-I-2	1	0.45	0.64	0.00	-0.00	0.00	0.03
3002	5-I-2	2	-1.35	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3002	5-I-2	3	0.96	-1.73	-0.00	0.01	0.01	0.06
3002	5-I-2	6	-0.36	1.01	0.01	-0.12	-0.10	0.01
3002	5-I-2	7	1.29	0.50	-0.00	-0.02	0.24	0.01
3002	5-I-3	1	-0.77	-0.28	0.00	0.00	-0.01	0.03
3002	5-I-3	2	0.07	1.39	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3002	5-I-3	3	1.61	-0.98	-0.00	0.01	0.01	0.06
3002	5-I-3	6	0.49	-1.10	-0.01	0.14	0.12	-0.00
3002	5-I-3	7	1.02	0.81	-0.00	-0.07	0.19	-0.01
3002	5-I-4	1	-0.51	1.61	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3002	5-I-4	2	-1.32	-0.03	0.00	-0.00	-0.01	0.00
3002	5-I-4	3	-0.97	0.19	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3002	5-I-4	6	-0.62	1.27	0.01	-0.17	-0.15	-0.01
3002	5-I-4	7	1.10	0.69	-0.00	-0.05	0.21	-0.01
3003	4-I-1	1	1.60	-0.28	-0.00	0.00	0.01	0.03
3003	4-I-1	2	-0.16	-1.33	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3003	4-I-1	3	0.37	-0.33	-0.00	0.00	0.00	0.06
3003	4-I-1	6	-0.59	1.16	0.00	-0.15	-0.14	-0.00
3003	4-I-1	7	1.28	0.64	0.00	-0.04	0.24	0.01
3003	4-I-2	1	-0.45	-0.97	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3003	4-I-2	2	1.35	0.02	-0.00	0.00	0.01	0.00
3003	4-I-2	3	-0.96	1.09	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3003	4-I-2	6	0.36	-1.10	-0.00	0.14	0.10	-0.01
3003	4-I-2	7	-1.29	-0.56	-0.00	0.03	-0.24	-0.01
3003	4-I-3	1	0.77	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.03
3003	4-I-3	2	-0.07	-1.36	-0.00	0.01	0.00	0.00
3003	4-I-3	3	-1.61	0.33	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
3003	4-I-3	6	-0.49	1.13	0.00	-0.15	-0.12	0.00
3003	4-I-3	7	-1.02	-0.72	-0.00	0.06	-0.19	0.01
3003	4-I-4	1	0.51	-1.29	-0.00	0.01	0.00	0.03
3003	4-I-4	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.00
3003	4-I-4	3	0.97	0.45	0.00	-0.00	0.00	0.06
3003	4-I-4	6	0.62	-1.19	-0.00	0.16	0.15	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3003	4-I-4	7	-1.10	-0.63	-0.00	0.04	-0.21	0.01
3003	5-I-1	1	-1.60	0.28	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3003	5-I-1	2	0.16	1.33	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3003	5-I-1	3	-0.37	0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3003	5-I-1	6	0.59	-1.16	-0.00	0.15	0.14	0.00
3003	5-I-1	7	-1.28	-0.64	-0.00	0.04	-0.24	-0.01
3003	5-I-2	1	0.45	0.97	0.00	-0.01	0.00	0.03
3003	5-I-2	2	-1.35	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3003	5-I-2	3	0.96	-1.09	-0.00	0.01	0.01	0.06
3003	5-I-2	6	-0.36	1.10	0.00	-0.14	-0.10	0.01
3003	5-I-2	7	1.29	0.56	0.00	-0.03	0.24	0.01
3003	5-I-3	1	-0.77	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.03
3003	5-I-3	2	0.07	1.36	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3003	5-I-3	3	1.61	-0.33	-0.00	0.00	0.01	0.06
3003	5-I-3	6	0.49	-1.13	-0.00	0.15	0.12	-0.00
3003	5-I-3	7	1.02	0.72	0.00	-0.06	0.19	-0.01
3003	5-I-4	1	-0.51	1.29	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3003	5-I-4	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	0.00
3003	5-I-4	3	-0.97	-0.45	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3003	5-I-4	6	-0.62	1.19	0.00	-0.16	-0.15	-0.01
3003	5-I-4	7	1.10	0.63	0.00	-0.04	0.21	-0.01
3004	4-I-1	1	1.60	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.03
3004	4-I-1	2	-0.16	-1.36	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3004	4-I-1	3	0.37	0.33	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3004	4-I-1	6	-0.59	1.13	-0.02	-0.15	-0.14	-0.00
3004	4-I-1	7	1.28	0.72	0.04	-0.06	0.24	0.01
3004	4-I-2	1	-0.45	-1.29	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3004	4-I-2	2	1.35	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00
3004	4-I-2	3	-0.96	0.45	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06
3004	4-I-2	6	0.36	-1.19	0.01	0.16	0.10	-0.01
3004	4-I-2	7	-1.29	-0.63	-0.04	0.04	-0.24	-0.01
3004	4-I-3	1	0.77	-0.28	0.00	0.00	0.01	-0.03
3004	4-I-3	2	-0.07	-1.33	-0.00	0.01	0.00	0.00
3004	4-I-3	3	-1.61	-0.33	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
3004	4-I-3	6	-0.49	1.16	-0.01	-0.15	-0.12	0.00
3004	4-I-3	7	-1.02	-0.63	-0.03	0.04	-0.19	0.01
3004	4-I-4	1	0.51	-0.97	-0.00	0.01	0.00	0.03
3004	4-I-4	2	1.32	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
3004	4-I-4	3	0.97	1.09	0.00	-0.01	0.00	0.06
3004	4-I-4	6	0.62	-1.10	0.02	0.14	0.15	0.01
3004	4-I-4	7	-1.10	-0.56	-0.03	0.03	-0.21	0.01
3004	5-I-1	1	-1.60	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3004	5-I-1	2	0.16	1.36	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3004	5-I-1	3	-0.37	-0.33	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3004	5-I-1	6	0.59	-1.13	0.02	0.15	0.14	0.00
3004	5-I-1	7	-1.28	-0.72	-0.04	0.06	-0.24	-0.01
3004	5-I-2	1	0.45	1.29	0.00	-0.01	0.00	0.03
3004	5-I-2	2	-1.35	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3004	5-I-2	3	0.96	-0.45	0.00	0.00	0.01	0.06
3004	5-I-2	6	-0.36	1.19	-0.01	-0.16	-0.10	0.01
3004	5-I-2	7	1.29	0.63	0.04	-0.04	0.24	0.01
3004	5-I-3	1	-0.77	0.28	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
3004	5-I-3	2	0.07	1.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3004	5-I-3	3	1.61	0.33	0.00	-0.00	0.01	0.06
3004	5-I-3	6	0.49	-1.16	0.01	0.15	0.12	-0.00
3004	5-I-3	7	1.02	0.63	0.03	-0.04	0.19	-0.01
3004	5-I-4	1	-0.51	0.97	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3004	5-I-4	2	-1.32	-0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
3004	5-I-4	3	-0.97	-1.09	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3004	5-I-4	6	-0.62	1.10	-0.02	-0.14	-0.15	-0.01
3004	5-I-4	7	1.10	0.56	0.03	-0.03	0.21	-0.01
3005	4-I-1	1	1.60	0.27	0.02	0.00	0.01	0.03
3005	4-I-1	2	-0.16	-1.39	-0.01	0.00	0.00	-0.00
3005	4-I-1	3	0.37	0.98	0.00	-0.00	0.00	0.06
3005	4-I-1	6	-0.59	1.10	-0.15	-0.25	-0.14	-0.00
3005	4-I-1	7	1.28	0.81	0.39	-0.23	0.24	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3005	4-I-2	1	-0.45	-1.61	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
3005	4-I-2	2	1.35	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00
3005	4-I-2	3	-0.96	-0.19	-0.01	-0.00	-0.01	-0.06
3005	4-I-2	6	0.36	-1.27	0.06	0.27	0.10	-0.01
3005	4-I-2	7	-1.29	-0.69	-0.39	0.20	-0.24	-0.01
3005	4-I-3	1	0.77	-0.55	0.01	0.00	0.01	-0.03
3005	4-I-3	2	-0.07	-1.30	-0.01	0.00	0.00	0.00
3005	4-I-3	3	-1.61	-0.99	-0.02	-0.00	-0.01	-0.06
3005	4-I-3	6	-0.49	1.19	-0.10	-0.25	-0.12	0.00
3005	4-I-3	7	-1.02	-0.55	-0.29	0.15	-0.19	0.01
3005	4-I-4	1	0.51	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.03
3005	4-I-4	2	1.32	-0.00	0.02	0.00	0.01	-0.00
3005	4-I-4	3	0.97	1.73	0.02	-0.00	0.00	0.06
3005	4-I-4	6	0.62	-1.01	0.16	0.24	0.15	0.01
3005	4-I-4	7	-1.10	-0.50	-0.32	0.15	-0.21	0.01
3005	5-I-1	1	-1.60	-0.27	-0.02	-0.00	-0.01	-0.03
3005	5-I-1	2	0.16	1.39	0.01	-0.00	-0.00	0.00
3005	5-I-1	3	-0.37	-0.98	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3005	5-I-1	6	0.59	-1.10	0.15	0.25	0.14	0.00
3005	5-I-1	7	-1.28	-0.81	-0.39	0.23	-0.24	-0.01
3005	5-I-2	1	0.45	1.61	0.01	-0.00	0.00	0.03
3005	5-I-2	2	-1.35	-0.04	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00
3005	5-I-2	3	0.96	0.19	0.01	0.00	0.01	0.06
3005	5-I-2	6	-0.36	1.27	-0.06	-0.27	-0.10	0.01
3005	5-I-2	7	1.29	0.69	0.39	-0.20	0.24	0.01
3005	5-I-3	1	-0.77	0.55	-0.01	-0.00	-0.01	0.03
3005	5-I-3	2	0.07	1.30	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3005	5-I-3	3	1.61	0.99	0.02	0.00	0.01	0.06
3005	5-I-3	6	0.49	-1.19	0.10	0.25	0.12	-0.00
3005	5-I-3	7	1.02	0.55	0.29	-0.15	0.19	-0.01
3005	5-I-4	1	-0.51	0.64	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3005	5-I-4	2	-1.32	0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
3005	5-I-4	3	-0.97	-1.73	-0.02	0.00	-0.00	-0.06
3005	5-I-4	6	-0.62	1.01	-0.16	-0.24	-0.15	-0.01
3005	5-I-4	7	1.10	0.50	0.32	-0.15	0.21	-0.01
3006	4-I-1	1	1.60	0.55	-0.02	-0.00	0.01	0.42
3006	4-I-1	2	-0.17	-1.42	-0.02	0.01	-0.00	-0.36
3006	4-I-1	3	0.37	1.64	0.02	-0.01	0.00	0.30
3006	4-I-1	6	-0.59	1.06	0.47	-0.10	-0.13	1.69
3006	4-I-1	7	1.33	0.93	-0.15	-0.11	0.23	8.75
3006	4-I-2	1	-0.45	-1.94	-0.02	0.01	-0.00	-0.48
3006	4-I-2	2	1.35	0.05	-0.02	-0.00	0.01	0.31
3006	4-I-2	3	-0.96	-0.83	0.01	0.00	-0.01	-0.25
3006	4-I-2	6	0.35	-1.36	-0.49	0.15	0.08	-3.71
3006	4-I-2	7	-1.34	-0.78	0.19	0.09	-0.24	-8.35
3006	4-I-3	1	0.77	-0.83	-0.02	0.00	0.01	0.04
3006	4-I-3	2	-0.07	-1.28	-0.02	0.01	0.00	-0.32
3006	4-I-3	3	-1.61	-1.64	0.00	0.01	-0.01	-0.58
3006	4-I-3	6	-0.49	1.23	0.49	-0.13	-0.10	2.62
3006	4-I-3	7	-1.06	-0.48	0.19	0.04	-0.19	-6.10
3006	4-I-4	1	0.51	-0.32	-0.02	0.00	0.00	-0.04
3006	4-I-4	2	1.33	-0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.30
3006	4-I-4	3	0.97	2.37	0.02	-0.01	0.01	0.61
3006	4-I-4	6	0.63	-0.91	-0.44	0.08	0.13	-1.00
3006	4-I-4	7	-1.14	-0.46	0.22	0.05	-0.20	-6.27
3006	5-I-1	1	-1.60	-0.55	0.02	0.00	-0.01	-0.42
3006	5-I-1	2	0.17	1.42	0.02	-0.01	0.00	0.36
3006	5-I-1	3	-0.37	-1.64	-0.02	0.01	-0.00	-0.30
3006	5-I-1	6	0.59	-1.06	-0.47	0.10	0.13	-1.69
3006	5-I-1	7	-1.33	-0.93	0.15	0.11	-0.23	-8.75
3006	5-I-2	1	0.45	1.94	0.02	-0.01	0.00	0.48
3006	5-I-2	2	-1.35	-0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.31
3006	5-I-2	3	0.96	0.83	-0.01	-0.00	0.01	0.25
3006	5-I-2	6	-0.35	1.36	0.49	-0.15	-0.08	3.71
3006	5-I-2	7	1.34	0.78	-0.19	-0.09	0.24	8.35
3006	5-I-3	1	-0.77	0.83	0.02	-0.00	-0.01	-0.04

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3006	5-I-3	2	0.07	1.28	0.02	-0.01	-0.00	0.32
3006	5-I-3	3	1.61	1.64	-0.00	-0.01	0.01	0.58
3006	5-I-3	6	0.49	-1.23	-0.49	0.13	0.10	-2.62
3006	5-I-3	7	1.06	0.48	-0.19	-0.04	0.19	6.10
3006	5-I-4	1	-0.51	0.32	0.02	-0.00	-0.00	0.04
3006	5-I-4	2	-1.33	0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.30
3006	5-I-4	3	-0.97	-2.37	-0.02	0.01	-0.01	-0.61
3006	5-I-4	6	-0.63	0.91	0.44	-0.08	-0.13	1.00
3006	5-I-4	7	1.14	0.46	-0.22	-0.05	0.20	6.27
3007	4-I-1	1	1.32	-0.83	0.00	0.00	0.01	0.03
3007	4-I-1	2	-0.13	-1.27	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3007	4-I-1	3	-0.29	-1.64	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3007	4-I-1	6	-0.56	1.23	0.02	-0.16	-0.14	-0.00
3007	4-I-1	7	1.19	0.46	0.02	-0.01	0.22	0.01
3007	4-I-2	1	-0.13	-0.32	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3007	4-I-2	2	1.34	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
3007	4-I-2	3	-0.32	2.37	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3007	4-I-2	6	0.45	-0.93	-0.02	0.11	0.12	-0.01
3007	4-I-2	7	-1.23	-0.44	-0.02	0.01	-0.23	-0.01
3007	4-I-3	1	1.05	0.55	0.00	-0.00	0.01	-0.03
3007	4-I-3	2	-0.10	-1.42	-0.00	0.01	0.00	0.00
3007	4-I-3	3	-0.95	1.64	-0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3007	4-I-3	6	-0.52	1.07	0.02	-0.13	-0.13	0.00
3007	4-I-3	7	-1.10	-0.89	-0.03	0.09	-0.21	0.01
3007	4-I-4	1	0.19	-1.94	-0.00	0.01	0.00	0.03
3007	4-I-4	2	1.33	0.04	0.00	0.00	0.01	-0.00
3007	4-I-4	3	0.33	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.06
3007	4-I-4	6	0.53	-1.36	-0.03	0.19	0.13	0.01
3007	4-I-4	7	-1.16	-0.75	-0.03	0.06	-0.22	0.01
3007	5-I-1	1	-1.32	0.83	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3007	5-I-1	2	0.13	1.27	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3007	5-I-1	3	0.29	1.64	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3007	5-I-1	6	0.56	-1.23	-0.02	0.16	0.14	0.00
3007	5-I-1	7	-1.19	-0.46	-0.02	0.01	-0.22	-0.01
3007	5-I-2	1	0.13	0.32	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3007	5-I-2	2	-1.34	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3007	5-I-2	3	0.32	-2.37	-0.00	0.01	0.00	0.06
3007	5-I-2	6	-0.45	0.93	0.02	-0.11	-0.12	0.01
3007	5-I-2	7	1.23	0.44	0.02	-0.01	0.23	0.01
3007	5-I-3	1	-1.05	-0.55	-0.00	0.00	-0.01	0.03
3007	5-I-3	2	0.10	1.42	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3007	5-I-3	3	0.95	-1.64	0.00	0.01	0.01	0.06
3007	5-I-3	6	0.52	-1.07	-0.02	0.13	0.13	-0.00
3007	5-I-3	7	1.10	0.89	0.03	-0.09	0.21	-0.01
3007	5-I-4	1	-0.19	1.94	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3007	5-I-4	2	-1.33	-0.04	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
3007	5-I-4	3	-0.33	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3007	5-I-4	6	-0.53	1.36	0.03	-0.19	-0.13	-0.01
3007	5-I-4	7	1.16	0.75	0.03	-0.06	0.22	-0.01
3008	4-I-1	1	1.32	-0.56	-0.00	0.00	0.01	0.03
3008	4-I-1	2	-0.13	-1.30	-0.01	0.01	0.00	-0.00
3008	4-I-1	3	-0.29	-0.99	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3008	4-I-1	6	-0.56	1.19	0.18	-0.15	-0.13	-0.00
3008	4-I-1	7	1.19	0.55	0.07	-0.02	0.22	0.01
3008	4-I-2	1	-0.13	-0.64	-0.01	0.00	0.00	-0.03
3008	4-I-2	2	1.34	0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
3008	4-I-2	3	-0.32	1.73	0.01	-0.01	-0.00	-0.06
3008	4-I-2	6	0.45	-1.01	-0.14	0.11	0.11	-0.01
3008	4-I-2	7	-1.23	-0.50	-0.07	0.02	-0.23	-0.01
3008	4-I-3	1	1.05	0.28	0.00	0.00	0.01	-0.03
3008	4-I-3	2	-0.10	-1.39	-0.01	0.01	0.00	0.00
3008	4-I-3	3	-0.95	0.98	0.01	-0.00	-0.01	-0.06
3008	4-I-3	6	-0.52	1.10	0.16	-0.13	-0.13	0.00
3008	4-I-3	7	-1.10	-0.81	-0.12	0.06	-0.21	0.01
3008	4-I-4	1	0.19	-1.61	-0.01	0.01	0.00	0.03
3008	4-I-4	2	1.33	0.03	-0.00	0.00	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3008	4-I-4	3	0.33	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.06
3008	4-I-4	6	0.53	-1.27	-0.20	0.16	0.13	0.01
3008	4-I-4	7	-1.16	-0.69	-0.11	0.04	-0.22	0.01
3008	5-I-1	1	-1.32	0.56	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3008	5-I-1	2	0.13	1.30	0.01	-0.01	-0.00	0.00
3008	5-I-1	3	0.29	0.99	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3008	5-I-1	6	0.56	-1.19	-0.18	0.15	0.13	0.00
3008	5-I-1	7	-1.19	-0.55	-0.07	0.02	-0.22	-0.01
3008	5-I-2	1	0.13	0.64	0.01	-0.00	-0.00	0.03
3008	5-I-2	2	-1.34	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3008	5-I-2	3	0.32	-1.73	-0.01	0.01	0.00	0.06
3008	5-I-2	6	-0.45	1.01	0.14	-0.11	-0.11	0.01
3008	5-I-2	7	1.23	0.50	0.07	-0.02	0.23	0.01
3008	5-I-3	1	-1.05	-0.28	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
3008	5-I-3	2	0.10	1.39	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3008	5-I-3	3	0.95	-0.98	-0.01	0.00	0.01	0.06
3008	5-I-3	6	0.52	-1.10	-0.16	0.13	0.13	-0.00
3008	5-I-3	7	1.10	0.81	0.12	-0.06	0.21	-0.01
3008	5-I-4	1	-0.19	1.61	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3008	5-I-4	2	-1.33	-0.03	0.00	-0.00	-0.01	0.00
3008	5-I-4	3	-0.33	0.19	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3008	5-I-4	6	-0.53	1.27	0.20	-0.16	-0.13	-0.01
3008	5-I-4	7	1.16	0.69	0.11	-0.04	0.22	-0.01
3009	4-I-1	1	1.32	-0.28	0.00	0.00	0.01	0.03
3009	4-I-1	2	-0.13	-1.33	0.00	0.01	0.00	-0.00
3009	4-I-1	3	-0.29	-0.33	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3009	4-I-1	6	-0.56	1.16	0.00	-0.15	-0.14	-0.00
3009	4-I-1	7	1.19	0.64	0.01	-0.04	0.22	0.01
3009	4-I-2	1	-0.13	-0.97	0.00	0.01	0.00	-0.03
3009	4-I-2	2	1.34	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
3009	4-I-2	3	-0.32	1.09	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3009	4-I-2	6	0.45	-1.10	-0.00	0.14	0.11	-0.01
3009	4-I-2	7	-1.23	-0.56	-0.01	0.03	-0.23	-0.01
3009	4-I-3	1	1.05	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.03
3009	4-I-3	2	-0.10	-1.36	0.00	0.01	0.00	0.00
3009	4-I-3	3	-0.95	0.33	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06
3009	4-I-3	6	-0.52	1.13	0.00	-0.15	-0.13	0.00
3009	4-I-3	7	-1.10	-0.72	-0.01	0.06	-0.21	0.01
3009	4-I-4	1	0.19	-1.29	0.00	0.01	0.00	0.03
3009	4-I-4	2	1.33	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.00
3009	4-I-4	3	0.33	0.45	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3009	4-I-4	6	0.53	-1.19	-0.00	0.16	0.13	0.01
3009	4-I-4	7	-1.16	-0.63	-0.02	0.05	-0.22	0.01
3009	5-I-1	1	-1.32	0.28	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3009	5-I-1	2	0.13	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3009	5-I-1	3	0.29	0.33	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3009	5-I-1	6	0.56	-1.16	-0.00	0.15	0.14	0.00
3009	5-I-1	7	-1.19	-0.64	-0.01	0.04	-0.22	-0.01
3009	5-I-2	1	0.13	0.97	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3009	5-I-2	2	-1.34	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3009	5-I-2	3	0.32	-1.09	0.00	0.01	0.00	0.06
3009	5-I-2	6	-0.45	1.10	0.00	-0.14	-0.11	0.01
3009	5-I-2	7	1.23	0.56	0.01	-0.03	0.23	0.01
3009	5-I-3	1	-1.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
3009	5-I-3	2	0.10	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3009	5-I-3	3	0.95	-0.33	0.00	0.00	0.01	0.06
3009	5-I-3	6	0.52	-1.13	-0.00	0.15	0.13	-0.00
3009	5-I-3	7	1.10	0.72	0.01	-0.06	0.21	-0.01
3009	5-I-4	1	-0.19	1.29	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3009	5-I-4	2	-1.33	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
3009	5-I-4	3	-0.33	-0.45	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3009	5-I-4	6	-0.53	1.19	0.00	-0.16	-0.13	-0.01
3009	5-I-4	7	1.16	0.63	0.02	-0.05	0.22	-0.01
3010	4-I-1	1	1.32	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.03
3010	4-I-1	2	-0.13	-1.36	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3010	4-I-1	3	-0.29	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3010	4-I-1	6	-0.56	1.13	-0.11	-0.14	-0.14	-0.00
3010	4-I-1	7	1.19	0.72	0.24	-0.07	0.22	0.01
3010	4-I-2	1	-0.13	-1.29	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3010	4-I-2	2	1.34	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00
3010	4-I-2	3	-0.32	0.45	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3010	4-I-2	6	0.45	-1.19	0.08	0.15	0.11	-0.01
3010	4-I-2	7	-1.23	-0.63	-0.24	0.06	-0.23	-0.01
3010	4-I-3	1	1.05	-0.28	0.01	0.00	0.01	-0.03
3010	4-I-3	2	-0.10	-1.33	-0.00	0.01	0.00	0.00
3010	4-I-3	3	-0.95	-0.33	-0.01	0.00	-0.01	-0.06
3010	4-I-3	6	-0.52	1.16	-0.10	-0.14	-0.13	0.00
3010	4-I-3	7	-1.10	-0.63	-0.21	0.06	-0.20	0.01
3010	4-I-4	1	0.19	-0.97	0.00	0.01	0.00	0.03
3010	4-I-4	2	1.33	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.00
3010	4-I-4	3	0.33	1.09	0.00	-0.01	0.00	0.06
3010	4-I-4	6	0.53	-1.10	0.11	0.13	0.13	0.01
3010	4-I-4	7	-1.16	-0.56	-0.23	0.05	-0.22	0.01
3010	5-I-1	1	-1.32	0.01	-0.01	-0.00	-0.01	-0.03
3010	5-I-1	2	0.13	1.36	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3010	5-I-1	3	0.29	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.06
3010	5-I-1	6	0.56	-1.13	0.11	0.14	0.14	0.00
3010	5-I-1	7	-1.19	-0.72	-0.24	0.07	-0.22	-0.01
3010	5-I-2	1	0.13	1.29	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3010	5-I-2	2	-1.34	-0.03	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00
3010	5-I-2	3	0.32	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.06
3010	5-I-2	6	-0.45	1.19	-0.08	-0.15	-0.11	0.01
3010	5-I-2	7	1.23	0.63	0.24	-0.06	0.23	0.01
3010	5-I-3	1	-1.05	0.28	-0.01	-0.00	-0.01	0.03
3010	5-I-3	2	0.10	1.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3010	5-I-3	3	0.95	0.33	0.01	-0.00	0.01	0.06
3010	5-I-3	6	0.52	-1.16	0.10	0.14	0.13	-0.00
3010	5-I-3	7	1.10	0.63	0.21	-0.06	0.20	-0.01
3010	5-I-4	1	-0.19	0.97	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3010	5-I-4	2	-1.33	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	0.00
3010	5-I-4	3	-0.33	-1.09	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3010	5-I-4	6	-0.53	1.10	-0.11	-0.13	-0.13	-0.01
3010	5-I-4	7	1.16	0.56	0.23	-0.05	0.22	-0.01
3011	4-I-1	1	1.32	0.27	-0.01	0.00	0.01	0.03
3011	4-I-1	2	-0.13	-1.39	-0.01	0.01	0.00	-0.00
3011	4-I-1	3	-0.29	0.98	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3011	4-I-1	6	-0.56	1.10	0.25	-0.13	-0.14	-0.00
3011	4-I-1	7	1.19	0.81	-0.11	-0.06	0.23	0.01
3011	4-I-2	1	-0.13	-1.61	-0.01	0.01	0.00	-0.03
3011	4-I-2	2	1.34	0.04	-0.01	0.00	0.01	0.00
3011	4-I-2	3	-0.32	-0.19	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3011	4-I-2	6	0.45	-1.27	-0.26	0.16	0.11	-0.01
3011	4-I-2	7	-1.23	-0.69	0.14	0.04	-0.24	-0.01
3011	4-I-3	1	1.05	-0.55	-0.01	0.00	0.01	-0.03
3011	4-I-3	2	-0.10	-1.30	-0.01	0.01	0.00	0.00
3011	4-I-3	3	-0.95	-0.99	0.00	0.00	-0.01	-0.06
3011	4-I-3	6	-0.52	1.19	0.26	-0.15	-0.13	0.00
3011	4-I-3	7	-1.10	-0.55	0.13	0.02	-0.22	0.01
3011	4-I-4	1	0.19	-0.64	-0.01	0.00	0.00	0.03
3011	4-I-4	2	1.33	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00
3011	4-I-4	3	0.33	1.73	0.01	-0.01	0.00	0.06
3011	4-I-4	6	0.53	-1.01	-0.23	0.11	0.13	0.01
3011	4-I-4	7	-1.16	-0.50	0.14	0.02	-0.23	0.01
3011	5-I-1	1	-1.32	-0.27	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
3011	5-I-1	2	0.13	1.39	0.01	-0.01	-0.00	0.00
3011	5-I-1	3	0.29	-0.98	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3011	5-I-1	6	0.56	-1.10	-0.25	0.13	0.14	0.00
3011	5-I-1	7	-1.19	-0.81	0.11	0.06	-0.23	-0.01
3011	5-I-2	1	0.13	1.61	0.01	-0.01	-0.00	0.03
3011	5-I-2	2	-1.34	-0.04	0.01	-0.00	-0.01	-0.00
3011	5-I-2	3	0.32	0.19	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3011	5-I-2	6	-0.45	1.27	0.26	-0.16	-0.11	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3011	5-I-2	7	1.23	0.69	-0.14	-0.04	0.24	0.01
3011	5-I-3	1	-1.05	0.55	0.01	-0.00	-0.01	0.03
3011	5-I-3	2	0.10	1.30	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3011	5-I-3	3	0.95	0.99	-0.00	-0.00	0.01	0.06
3011	5-I-3	6	0.52	-1.19	-0.26	0.15	0.13	-0.00
3011	5-I-3	7	1.10	0.55	-0.13	-0.02	0.22	-0.01
3011	5-I-4	1	-0.19	0.64	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
3011	5-I-4	2	-1.33	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
3011	5-I-4	3	-0.33	-1.73	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
3011	5-I-4	6	-0.53	1.01	0.23	-0.11	-0.13	-0.01
3011	5-I-4	7	1.16	0.50	-0.14	-0.02	0.23	-0.01
3012	4-I-1	1	1.32	0.54	-0.01	-0.00	0.01	0.03
3012	4-I-1	2	-0.13	-1.42	0.02	0.01	0.00	-0.00
3012	4-I-1	3	-0.29	1.64	-0.02	-0.01	-0.00	0.06
3012	4-I-1	6	-0.56	1.07	-0.24	-0.13	-0.13	-0.00
3012	4-I-1	7	1.19	0.89	-0.29	-0.08	0.22	0.01
3012	4-I-2	1	-0.13	-1.93	0.03	0.01	0.00	-0.03
3012	4-I-2	2	1.34	0.05	-0.00	0.00	0.01	0.00
3012	4-I-2	3	-0.32	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3012	4-I-2	6	0.45	-1.36	0.34	0.18	0.11	-0.01
3012	4-I-2	7	-1.23	-0.75	0.26	0.06	-0.23	-0.01
3012	4-I-3	1	1.05	-0.83	0.01	0.00	0.01	-0.03
3012	4-I-3	2	-0.10	-1.27	0.02	0.01	0.00	0.00
3012	4-I-3	3	-0.95	-1.64	0.02	0.01	-0.01	-0.06
3012	4-I-3	6	-0.52	1.23	-0.29	-0.16	-0.13	0.00
3012	4-I-3	7	-1.10	-0.46	0.16	0.01	-0.21	0.01
3012	4-I-4	1	0.19	-0.32	0.01	0.00	0.00	0.03
3012	4-I-4	2	1.33	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
3012	4-I-4	3	0.33	2.37	-0.03	-0.01	0.00	0.06
3012	4-I-4	6	0.53	-0.93	0.20	0.11	0.13	0.01
3012	4-I-4	7	-1.16	-0.44	0.15	0.01	-0.22	0.01
3012	5-I-1	1	-1.32	-0.54	0.01	0.00	-0.01	-0.03
3012	5-I-1	2	0.13	1.42	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
3012	5-I-1	3	0.29	-1.64	0.02	0.01	0.00	-0.06
3012	5-I-1	6	0.56	-1.07	0.24	0.13	0.13	0.00
3012	5-I-1	7	-1.19	-0.89	0.29	0.08	-0.22	-0.01
3012	5-I-2	1	0.13	1.93	-0.03	-0.01	-0.00	0.03
3012	5-I-2	2	-1.34	-0.05	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3012	5-I-2	3	0.32	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3012	5-I-2	6	-0.45	1.36	-0.34	-0.18	-0.11	0.01
3012	5-I-2	7	1.23	0.75	-0.26	-0.06	0.23	0.01
3012	5-I-3	1	-1.05	0.83	-0.01	-0.00	-0.01	0.03
3012	5-I-3	2	0.10	1.27	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
3012	5-I-3	3	0.95	1.64	-0.02	-0.01	0.01	0.06
3012	5-I-3	6	0.52	-1.23	0.29	0.16	0.13	-0.00
3012	5-I-3	7	1.10	0.46	-0.16	-0.01	0.21	-0.01
3012	5-I-4	1	-0.19	0.32	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
3012	5-I-4	2	-1.33	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
3012	5-I-4	3	-0.33	-2.37	0.03	0.01	-0.00	-0.06
3012	5-I-4	6	-0.53	0.93	-0.20	-0.11	-0.13	-0.01
3012	5-I-4	7	1.16	0.44	-0.15	-0.01	0.22	-0.01
3013	4-I-1	1	1.05	-0.83	-0.01	0.00	0.01	0.03
3013	4-I-1	2	-0.10	-1.27	-0.02	0.01	0.00	-0.00
3013	4-I-1	3	-0.95	-1.64	-0.02	0.01	-0.01	0.06
3013	4-I-1	6	-0.53	1.23	0.29	-0.16	-0.13	-0.00
3013	4-I-1	7	1.11	0.46	0.16	-0.01	0.21	0.01
3013	4-I-2	1	0.20	-0.32	-0.01	0.00	0.00	-0.03
3013	4-I-2	2	1.33	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
3013	4-I-2	3	0.32	2.37	0.03	-0.01	0.00	-0.06
3013	4-I-2	6	0.54	-0.93	-0.20	0.11	0.13	-0.01
3013	4-I-2	7	-1.17	-0.44	-0.15	0.01	-0.22	-0.01
3013	4-I-3	1	1.32	0.55	0.01	-0.00	0.01	-0.03
3013	4-I-3	2	-0.13	-1.42	-0.02	0.01	0.00	0.00
3013	4-I-3	3	-0.29	1.64	0.02	-0.01	-0.00	-0.06
3013	4-I-3	6	-0.56	1.07	0.24	-0.13	-0.14	0.00
3013	4-I-3	7	-1.19	-0.89	-0.29	0.08	-0.22	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3013	4-I-4	1	-0.13	-1.94	-0.03	0.01	0.00	0.03
3013	4-I-4	2	1.34	0.04	0.00	0.00	0.01	-0.00
3013	4-I-4	3	-0.32	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3013	4-I-4	6	0.45	-1.36	-0.34	0.18	0.11	0.01
3013	4-I-4	7	-1.23	-0.75	-0.26	0.06	-0.23	0.01
3013	5-I-1	1	-1.05	0.83	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
3013	5-I-1	2	0.10	1.27	0.02	-0.01	-0.00	0.00
3013	5-I-1	3	0.95	1.64	0.02	-0.01	0.01	-0.06
3013	5-I-1	6	0.53	-1.23	-0.29	0.16	0.13	0.00
3013	5-I-1	7	-1.11	-0.46	-0.16	0.01	-0.21	-0.01
3013	5-I-2	1	-0.20	0.32	0.01	-0.00	-0.00	0.03
3013	5-I-2	2	-1.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3013	5-I-2	3	-0.32	-2.37	-0.03	0.01	-0.00	0.06
3013	5-I-2	6	-0.54	0.93	0.20	-0.11	-0.13	0.01
3013	5-I-2	7	1.17	0.44	0.15	-0.01	0.22	0.01
3013	5-I-3	1	-1.32	-0.55	-0.01	0.00	-0.01	0.03
3013	5-I-3	2	0.13	1.42	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
3013	5-I-3	3	0.29	-1.64	-0.02	0.01	0.00	0.06
3013	5-I-3	6	0.56	-1.07	-0.24	0.13	0.14	-0.00
3013	5-I-3	7	1.19	0.89	0.29	-0.08	0.22	-0.01
3013	5-I-4	1	0.13	1.94	0.03	-0.01	-0.00	-0.03
3013	5-I-4	2	-1.34	-0.04	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
3013	5-I-4	3	0.32	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3013	5-I-4	6	-0.45	1.36	0.34	-0.18	-0.11	-0.01
3013	5-I-4	7	1.23	0.75	0.26	-0.06	0.23	-0.01
3014	4-I-1	1	1.05	-0.56	0.01	0.00	0.01	0.03
3014	4-I-1	2	-0.10	-1.30	0.01	0.01	0.00	-0.00
3014	4-I-1	3	-0.95	-0.99	-0.00	0.00	-0.01	0.06
3014	4-I-1	6	-0.53	1.19	-0.26	-0.14	-0.13	-0.00
3014	4-I-1	7	1.11	0.55	0.13	-0.03	0.20	0.01
3014	4-I-2	1	0.20	-0.64	0.01	0.00	0.00	-0.03
3014	4-I-2	2	1.33	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
3014	4-I-2	3	0.32	1.73	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
3014	4-I-2	6	0.54	-1.01	0.23	0.11	0.13	-0.01
3014	4-I-2	7	-1.17	-0.50	-0.15	0.03	-0.22	-0.01
3014	4-I-3	1	1.32	0.28	0.01	-0.00	0.01	-0.03
3014	4-I-3	2	-0.13	-1.39	0.01	0.01	0.00	0.00
3014	4-I-3	3	-0.29	0.98	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3014	4-I-3	6	-0.56	1.10	-0.25	-0.13	-0.14	0.00
3014	4-I-3	7	-1.19	-0.81	-0.11	0.07	-0.22	0.01
3014	4-I-4	1	-0.13	-1.61	0.01	0.01	0.00	0.03
3014	4-I-4	2	1.34	0.03	0.01	0.00	0.01	-0.00
3014	4-I-4	3	-0.32	-0.19	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3014	4-I-4	6	0.45	-1.27	0.26	0.16	0.12	0.01
3014	4-I-4	7	-1.23	-0.69	-0.14	0.06	-0.23	0.01
3014	5-I-1	1	-1.05	0.56	-0.01	-0.00	-0.01	-0.03
3014	5-I-1	2	0.10	1.30	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
3014	5-I-1	3	0.95	0.99	0.00	-0.00	0.01	-0.06
3014	5-I-1	6	0.53	-1.19	0.26	0.14	0.13	0.00
3014	5-I-1	7	-1.11	-0.55	-0.13	0.03	-0.20	-0.01
3014	5-I-2	1	-0.20	0.64	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
3014	5-I-2	2	-1.33	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00
3014	5-I-2	3	-0.32	-1.73	0.01	0.01	-0.00	0.06
3014	5-I-2	6	-0.54	1.01	-0.23	-0.11	-0.13	0.01
3014	5-I-2	7	1.17	0.50	0.15	-0.03	0.22	0.01
3014	5-I-3	1	-1.32	-0.28	-0.01	0.00	-0.01	0.03
3014	5-I-3	2	0.13	1.39	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3014	5-I-3	3	0.29	-0.98	0.01	0.00	0.00	0.06
3014	5-I-3	6	0.56	-1.10	0.25	0.13	0.14	-0.00
3014	5-I-3	7	1.19	0.81	0.11	-0.07	0.22	-0.01
3014	5-I-4	1	0.13	1.61	-0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3014	5-I-4	2	-1.34	-0.03	-0.01	-0.00	-0.01	0.00
3014	5-I-4	3	0.32	0.19	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3014	5-I-4	6	-0.45	1.27	-0.26	-0.16	-0.12	-0.01
3014	5-I-4	7	1.23	0.69	0.14	-0.06	0.23	-0.01
3015	4-I-1	1	1.05	-0.28	-0.01	0.00	0.01	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3015	4-I-1	2	-0.10	-1.33	0.00	0.01	0.00	-0.00
3015	4-I-1	3	-0.95	-0.33	0.01	0.00	-0.01	0.06
3015	4-I-1	6	-0.53	1.16	0.10	-0.14	-0.13	-0.00
3015	4-I-1	7	1.11	0.64	-0.21	-0.06	0.20	0.01
3015	4-I-2	1	0.20	-0.97	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3015	4-I-2	2	1.33	0.02	-0.01	0.00	0.01	0.00
3015	4-I-2	3	0.32	1.09	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3015	4-I-2	6	0.54	-1.10	-0.11	0.13	0.13	-0.01
3015	4-I-2	7	-1.17	-0.56	0.23	0.05	-0.22	-0.01
3015	4-I-3	1	1.32	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.03
3015	4-I-3	2	-0.13	-1.36	0.00	0.01	0.00	0.00
3015	4-I-3	3	-0.29	0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3015	4-I-3	6	-0.56	1.13	0.11	-0.14	-0.14	0.00
3015	4-I-3	7	-1.19	-0.72	0.24	0.07	-0.22	0.01
3015	4-I-4	1	-0.13	-1.29	0.00	0.01	0.00	0.03
3015	4-I-4	2	1.34	0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.00
3015	4-I-4	3	-0.32	0.45	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3015	4-I-4	6	0.45	-1.19	-0.09	0.15	0.11	0.01
3015	4-I-4	7	-1.23	-0.63	0.25	0.06	-0.23	0.01
3015	5-I-1	1	-1.05	0.28	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
3015	5-I-1	2	0.10	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3015	5-I-1	3	0.95	0.33	-0.01	-0.00	0.01	-0.06
3015	5-I-1	6	0.53	-1.16	-0.10	0.14	0.13	0.00
3015	5-I-1	7	-1.11	-0.64	0.21	0.06	-0.20	-0.01
3015	5-I-2	1	-0.20	0.97	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3015	5-I-2	2	-1.33	-0.02	0.01	-0.00	-0.01	-0.00
3015	5-I-2	3	-0.32	-1.09	0.00	0.01	-0.00	0.06
3015	5-I-2	6	-0.54	1.10	0.11	-0.13	-0.13	0.01
3015	5-I-2	7	1.17	0.56	-0.23	-0.05	0.22	0.01
3015	5-I-3	1	-1.32	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.03
3015	5-I-3	2	0.13	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3015	5-I-3	3	0.29	-0.33	-0.00	0.00	0.00	0.06
3015	5-I-3	6	0.56	-1.13	-0.11	0.14	0.14	-0.00
3015	5-I-3	7	1.19	0.72	-0.24	-0.07	0.22	-0.01
3015	5-I-4	1	0.13	1.29	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3015	5-I-4	2	-1.34	-0.02	0.01	-0.00	-0.01	0.00
3015	5-I-4	3	0.32	-0.45	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3015	5-I-4	6	-0.45	1.19	0.09	-0.15	-0.11	-0.01
3015	5-I-4	7	1.23	0.63	-0.25	-0.06	0.23	-0.01
3016	4-I-1	1	1.05	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.03
3016	4-I-1	2	-0.10	-1.36	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3016	4-I-1	3	-0.95	0.33	0.00	-0.00	-0.01	0.06
3016	4-I-1	6	-0.53	1.13	-0.00	-0.15	-0.13	-0.00
3016	4-I-1	7	1.11	0.72	-0.01	-0.06	0.21	0.01
3016	4-I-2	1	0.20	-1.29	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3016	4-I-2	2	1.33	0.03	-0.00	0.00	0.01	0.00
3016	4-I-2	3	0.32	0.45	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3016	4-I-2	6	0.54	-1.19	0.00	0.15	0.13	-0.01
3016	4-I-2	7	-1.17	-0.63	0.01	0.05	-0.22	-0.01
3016	4-I-3	1	1.32	-0.28	-0.00	0.00	0.01	-0.03
3016	4-I-3	2	-0.13	-1.33	-0.00	0.01	0.00	0.00
3016	4-I-3	3	-0.29	-0.33	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3016	4-I-3	6	-0.56	1.16	-0.00	-0.15	-0.14	0.00
3016	4-I-3	7	-1.19	-0.63	0.01	0.04	-0.22	0.01
3016	4-I-4	1	-0.13	-0.97	-0.00	0.01	0.00	0.03
3016	4-I-4	2	1.34	0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
3016	4-I-4	3	-0.32	1.09	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3016	4-I-4	6	0.45	-1.10	0.00	0.14	0.11	0.01
3016	4-I-4	7	-1.23	-0.56	0.01	0.03	-0.23	0.01
3016	5-I-1	1	-1.05	0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3016	5-I-1	2	0.10	1.36	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3016	5-I-1	3	0.95	-0.33	-0.00	0.00	0.01	-0.06
3016	5-I-1	6	0.53	-1.13	0.00	0.15	0.13	0.00
3016	5-I-1	7	-1.11	-0.72	0.01	0.06	-0.21	-0.01
3016	5-I-2	1	-0.20	1.29	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3016	5-I-2	2	-1.33	-0.03	0.00	-0.00	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3016	5-I-2	3	-0.32	-0.45	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3016	5-I-2	6	-0.54	1.19	-0.00	-0.15	-0.13	0.01
3016	5-I-2	7	1.17	0.63	-0.01	-0.05	0.22	0.01
3016	5-I-3	1	-1.32	0.28	0.00	-0.00	-0.01	0.03
3016	5-I-3	2	0.13	1.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3016	5-I-3	3	0.29	0.33	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3016	5-I-3	6	0.56	-1.16	0.00	0.15	0.14	-0.00
3016	5-I-3	7	1.19	0.63	-0.01	-0.04	0.22	-0.01
3016	5-I-4	1	0.13	0.97	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3016	5-I-4	2	-1.34	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
3016	5-I-4	3	0.32	-1.09	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3016	5-I-4	6	-0.45	1.10	-0.00	-0.14	-0.11	-0.01
3016	5-I-4	7	1.23	0.56	-0.01	-0.03	0.23	-0.01
3017	4-I-1	1	1.05	0.27	-0.00	0.00	0.01	0.03
3017	4-I-1	2	-0.10	-1.39	0.01	0.01	0.00	-0.00
3017	4-I-1	3	-0.95	0.98	-0.01	-0.00	-0.01	0.06
3017	4-I-1	6	-0.53	1.10	-0.16	-0.13	-0.13	-0.00
3017	4-I-1	7	1.11	0.81	-0.12	-0.06	0.20	0.01
3017	4-I-2	1	0.20	-1.61	0.01	0.01	0.00	-0.03
3017	4-I-2	2	1.33	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00
3017	4-I-2	3	0.32	-0.19	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3017	4-I-2	6	0.54	-1.27	0.20	0.16	0.13	-0.01
3017	4-I-2	7	-1.17	-0.69	0.11	0.04	-0.22	-0.01
3017	4-I-3	1	1.32	-0.55	0.00	0.00	0.01	-0.03
3017	4-I-3	2	-0.13	-1.30	0.01	0.01	0.00	0.00
3017	4-I-3	3	-0.29	-0.99	0.01	0.00	-0.00	-0.06
3017	4-I-3	6	-0.56	1.19	-0.18	-0.15	-0.14	0.00
3017	4-I-3	7	-1.19	-0.55	0.07	0.02	-0.22	0.01
3017	4-I-4	1	-0.13	-0.64	0.01	0.00	0.00	0.03
3017	4-I-4	2	1.34	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
3017	4-I-4	3	-0.32	1.73	-0.01	-0.01	-0.00	0.06
3017	4-I-4	6	0.45	-1.01	0.14	0.11	0.12	0.01
3017	4-I-4	7	-1.23	-0.50	0.07	0.02	-0.23	0.01
3017	5-I-1	1	-1.05	-0.27	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3017	5-I-1	2	0.10	1.39	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
3017	5-I-1	3	0.95	-0.98	0.01	0.00	0.01	-0.06
3017	5-I-1	6	0.53	-1.10	0.16	0.13	0.13	0.00
3017	5-I-1	7	-1.11	-0.81	0.12	0.06	-0.20	-0.01
3017	5-I-2	1	-0.20	1.61	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
3017	5-I-2	2	-1.33	-0.04	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3017	5-I-2	3	-0.32	0.19	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3017	5-I-2	6	-0.54	1.27	-0.20	-0.16	-0.13	0.01
3017	5-I-2	7	1.17	0.69	-0.11	-0.04	0.22	0.01
3017	5-I-3	1	-1.32	0.55	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
3017	5-I-3	2	0.13	1.30	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3017	5-I-3	3	0.29	0.99	-0.01	-0.00	0.00	0.06
3017	5-I-3	6	0.56	-1.19	0.18	0.15	0.14	-0.00
3017	5-I-3	7	1.19	0.55	-0.07	-0.02	0.22	-0.01
3017	5-I-4	1	0.13	0.64	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
3017	5-I-4	2	-1.34	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
3017	5-I-4	3	0.32	-1.73	0.01	0.01	0.00	-0.06
3017	5-I-4	6	-0.45	1.01	-0.14	-0.11	-0.12	-0.01
3017	5-I-4	7	1.23	0.50	-0.07	-0.02	0.23	-0.01
3018	4-I-1	1	1.05	0.54	-0.00	-0.00	0.01	0.03
3018	4-I-1	2	-0.10	-1.42	0.00	0.01	0.00	-0.00
3018	4-I-1	3	-0.95	1.64	0.00	-0.01	-0.01	0.06
3018	4-I-1	6	-0.53	1.07	-0.02	-0.13	-0.13	-0.00
3018	4-I-1	7	1.11	0.89	-0.03	-0.09	0.21	0.01
3018	4-I-2	1	0.20	-1.93	0.00	0.01	0.00	-0.03
3018	4-I-2	2	1.33	0.05	-0.00	0.00	0.01	0.00
3018	4-I-2	3	0.32	-0.83	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3018	4-I-2	6	0.54	-1.36	0.03	0.19	0.13	-0.01
3018	4-I-2	7	-1.17	-0.75	0.03	0.06	-0.22	-0.01
3018	4-I-3	1	1.32	-0.83	-0.00	0.00	0.01	-0.03
3018	4-I-3	2	-0.13	-1.27	0.00	0.01	0.00	0.00
3018	4-I-3	3	-0.29	-1.64	0.00	0.01	-0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3018	4-I-3	6	-0.56	1.23	-0.02	-0.17	-0.14	0.00
3018	4-I-3	7	-1.19	-0.46	0.02	0.01	-0.22	0.01
3018	4-I-4	1	-0.13	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.03
3018	4-I-4	2	1.34	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
3018	4-I-4	3	-0.32	2.37	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3018	4-I-4	6	0.45	-0.93	0.02	0.11	0.12	0.01
3018	4-I-4	7	-1.23	-0.44	0.02	0.01	-0.23	0.01
3018	5-I-1	1	-1.05	-0.54	0.00	0.00	-0.01	-0.03
3018	5-I-1	2	0.10	1.42	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3018	5-I-1	3	0.95	-1.64	-0.00	0.01	0.01	-0.06
3018	5-I-1	6	0.53	-1.07	0.02	0.13	0.13	0.00
3018	5-I-1	7	-1.11	-0.89	0.03	0.09	-0.21	-0.01
3018	5-I-2	1	-0.20	1.93	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3018	5-I-2	2	-1.33	-0.05	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3018	5-I-2	3	-0.32	0.83	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3018	5-I-2	6	-0.54	1.36	-0.03	-0.19	-0.13	0.01
3018	5-I-2	7	1.17	0.75	-0.03	-0.06	0.22	0.01
3018	5-I-3	1	-1.32	0.83	0.00	-0.00	-0.01	0.03
3018	5-I-3	2	0.13	1.27	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3018	5-I-3	3	0.29	1.64	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3018	5-I-3	6	0.56	-1.23	0.02	0.17	0.14	-0.00
3018	5-I-3	7	1.19	0.46	-0.02	-0.01	0.22	-0.01
3018	5-I-4	1	0.13	0.32	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3018	5-I-4	2	-1.34	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
3018	5-I-4	3	0.32	-2.37	0.00	0.01	0.00	-0.06
3018	5-I-4	6	-0.45	0.93	-0.02	-0.11	-0.12	-0.01
3018	5-I-4	7	1.23	0.44	-0.02	-0.01	0.23	-0.01
3019	4-I-1	1	0.77	-0.28	-0.00	0.00	0.01	0.03
3019	4-I-1	2	-0.07	-1.33	0.00	0.01	0.00	-0.00
3019	4-I-1	3	-1.61	-0.33	0.00	0.00	-0.01	0.06
3019	4-I-1	6	-0.49	1.16	0.01	-0.15	-0.12	-0.00
3019	4-I-1	7	1.02	0.64	-0.03	-0.04	0.19	0.01
3019	4-I-2	1	0.52	-0.97	0.00	0.01	0.00	-0.03
3019	4-I-2	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	0.01	0.00
3019	4-I-2	3	0.96	1.09	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3019	4-I-2	6	0.62	-1.10	-0.02	0.14	0.15	-0.01
3019	4-I-2	7	-1.10	-0.56	0.04	0.03	-0.21	-0.01
3019	4-I-3	1	1.60	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.03
3019	4-I-3	2	-0.16	-1.36	0.00	0.01	0.00	0.00
3019	4-I-3	3	0.37	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3019	4-I-3	6	-0.59	1.13	0.02	-0.15	-0.14	0.00
3019	4-I-3	7	-1.28	-0.72	0.05	0.06	-0.24	0.01
3019	4-I-4	1	-0.46	-1.29	0.00	0.01	-0.00	0.03
3019	4-I-4	2	1.35	0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.00
3019	4-I-4	3	-0.96	0.45	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
3019	4-I-4	6	0.36	-1.19	-0.01	0.16	0.10	0.01
3019	4-I-4	7	-1.29	-0.63	0.04	0.04	-0.24	0.01
3019	5-I-1	1	-0.77	0.28	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3019	5-I-1	2	0.07	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3019	5-I-1	3	1.61	0.33	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
3019	5-I-1	6	0.49	-1.16	-0.01	0.15	0.12	0.00
3019	5-I-1	7	-1.02	-0.64	0.03	0.04	-0.19	-0.01
3019	5-I-2	1	-0.52	0.97	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3019	5-I-2	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3019	5-I-2	3	-0.96	-1.09	0.00	0.01	-0.00	0.06
3019	5-I-2	6	-0.62	1.10	0.02	-0.14	-0.15	0.01
3019	5-I-2	7	1.10	0.56	-0.04	-0.03	0.21	0.01
3019	5-I-3	1	-1.60	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.03
3019	5-I-3	2	0.16	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3019	5-I-3	3	-0.37	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.06
3019	5-I-3	6	0.59	-1.13	-0.02	0.15	0.14	-0.00
3019	5-I-3	7	1.28	0.72	-0.05	-0.06	0.24	-0.01
3019	5-I-4	1	0.46	1.29	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3019	5-I-4	2	-1.35	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	0.00
3019	5-I-4	3	0.96	-0.45	0.00	0.00	0.01	-0.06
3019	5-I-4	6	-0.36	1.19	0.01	-0.16	-0.10	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3019	5-I-4	7	1.29	0.63	-0.04	-0.04	0.24	-0.01
3020	4-I-1	1	0.77	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.03
3020	4-I-1	2	-0.07	-1.36	0.00	0.01	0.00	-0.00
3020	4-I-1	3	-1.61	0.33	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
3020	4-I-1	6	-0.49	1.13	-0.00	-0.15	-0.12	-0.00
3020	4-I-1	7	1.02	0.72	-0.00	-0.06	0.19	0.01
3020	4-I-2	1	0.52	-1.29	0.00	0.01	0.00	-0.03
3020	4-I-2	2	1.32	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00
3020	4-I-2	3	0.96	0.45	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3020	4-I-2	6	0.62	-1.19	0.00	0.16	0.15	-0.01
3020	4-I-2	7	-1.10	-0.63	0.00	0.04	-0.21	-0.01
3020	4-I-3	1	1.60	-0.28	0.00	0.00	0.01	-0.03
3020	4-I-3	2	-0.16	-1.33	0.00	0.01	0.00	0.00
3020	4-I-3	3	0.37	-0.33	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3020	4-I-3	6	-0.59	1.16	-0.00	-0.15	-0.14	0.00
3020	4-I-3	7	-1.28	-0.63	0.00	0.04	-0.24	0.01
3020	4-I-4	1	-0.46	-0.97	0.00	0.01	-0.00	0.03
3020	4-I-4	2	1.35	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
3020	4-I-4	3	-0.96	1.09	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
3020	4-I-4	6	0.36	-1.10	0.00	0.14	0.10	0.01
3020	4-I-4	7	-1.29	-0.56	0.00	0.03	-0.24	0.01
3020	5-I-1	1	-0.77	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3020	5-I-1	2	0.07	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3020	5-I-1	3	1.61	-0.33	0.00	0.00	0.01	-0.06
3020	5-I-1	6	0.49	-1.13	0.00	0.15	0.12	0.00
3020	5-I-1	7	-1.02	-0.72	0.00	0.06	-0.19	-0.01
3020	5-I-2	1	-0.52	1.29	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3020	5-I-2	2	-1.32	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3020	5-I-2	3	-0.96	-0.45	0.00	0.00	-0.00	0.06
3020	5-I-2	6	-0.62	1.19	-0.00	-0.16	-0.15	0.01
3020	5-I-2	7	1.10	0.63	-0.00	-0.04	0.21	0.01
3020	5-I-3	1	-1.60	0.28	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
3020	5-I-3	2	0.16	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3020	5-I-3	3	-0.37	0.33	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3020	5-I-3	6	0.59	-1.16	0.00	0.15	0.14	-0.00
3020	5-I-3	7	1.28	0.63	-0.00	-0.04	0.24	-0.01
3020	5-I-4	1	0.46	0.97	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3020	5-I-4	2	-1.35	-0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
3020	5-I-4	3	0.96	-1.09	0.00	0.01	0.01	-0.06
3020	5-I-4	6	-0.36	1.10	-0.00	-0.14	-0.10	-0.01
3020	5-I-4	7	1.29	0.56	-0.00	-0.03	0.24	-0.01
3021	4-I-1	1	0.77	0.27	0.00	-0.00	0.01	0.03
3021	4-I-1	2	-0.07	-1.39	0.00	0.01	0.00	-0.00
3021	4-I-1	3	-1.61	0.98	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
3021	4-I-1	6	-0.49	1.10	-0.01	-0.14	-0.12	-0.00
3021	4-I-1	7	1.02	0.81	0.00	-0.07	0.19	0.01
3021	4-I-2	1	0.52	-1.61	0.00	0.01	0.00	-0.03
3021	4-I-2	2	1.32	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00
3021	4-I-2	3	0.96	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.06
3021	4-I-2	6	0.62	-1.27	0.01	0.17	0.15	-0.01
3021	4-I-2	7	-1.10	-0.69	-0.00	0.05	-0.21	-0.01
3021	4-I-3	1	1.60	-0.55	0.00	0.00	0.01	-0.03
3021	4-I-3	2	-0.16	-1.30	0.00	0.01	0.00	0.00
3021	4-I-3	3	0.37	-0.99	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3021	4-I-3	6	-0.59	1.19	-0.01	-0.16	-0.14	0.00
3021	4-I-3	7	-1.28	-0.55	-0.00	0.03	-0.24	0.01
3021	4-I-4	1	-0.46	-0.64	0.00	0.00	-0.00	0.03
3021	4-I-4	2	1.35	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
3021	4-I-4	3	-0.96	1.73	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
3021	4-I-4	6	0.36	-1.01	0.01	0.12	0.10	0.01
3021	4-I-4	7	-1.29	-0.50	-0.00	0.02	-0.24	0.01
3021	5-I-1	1	-0.77	-0.27	-0.00	0.00	-0.01	-0.03
3021	5-I-1	2	0.07	1.39	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3021	5-I-1	3	1.61	-0.98	0.00	0.01	0.01	-0.06
3021	5-I-1	6	0.49	-1.10	0.01	0.14	0.12	0.00
3021	5-I-1	7	-1.02	-0.81	-0.00	0.07	-0.19	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3021	5-I-2	1	-0.52	1.61	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3021	5-I-2	2	-1.32	-0.04	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3021	5-I-2	3	-0.96	0.19	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3021	5-I-2	6	-0.62	1.27	-0.01	-0.17	-0.15	0.01
3021	5-I-2	7	1.10	0.69	0.00	-0.05	0.21	0.01
3021	5-I-3	1	-1.60	0.55	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
3021	5-I-3	2	0.16	1.30	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3021	5-I-3	3	-0.37	0.99	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3021	5-I-3	6	0.59	-1.19	0.01	0.16	0.14	-0.00
3021	5-I-3	7	1.28	0.55	0.00	-0.03	0.24	-0.01
3021	5-I-4	1	0.46	0.64	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3021	5-I-4	2	-1.35	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
3021	5-I-4	3	0.96	-1.73	0.00	0.01	0.01	-0.06
3021	5-I-4	6	-0.36	1.01	-0.01	-0.12	-0.10	-0.01
3021	5-I-4	7	1.29	0.50	0.00	-0.02	0.24	-0.01
3022	4-I-1	1	0.77	0.54	-0.00	-0.00	0.01	0.03
3022	4-I-1	2	-0.07	-1.42	0.00	0.01	0.00	-0.00
3022	4-I-1	3	-1.61	1.64	0.00	-0.01	-0.01	0.06
3022	4-I-1	6	-0.49	1.07	0.00	-0.13	-0.12	-0.00
3022	4-I-1	7	1.02	0.89	-0.01	-0.09	0.19	0.01
3022	4-I-2	1	0.52	-1.93	0.00	0.01	0.00	-0.03
3022	4-I-2	2	1.32	0.05	-0.00	0.00	0.01	0.00
3022	4-I-2	3	0.96	-0.83	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3022	4-I-2	6	0.62	-1.36	-0.01	0.19	0.15	-0.01
3022	4-I-2	7	-1.10	-0.75	0.01	0.07	-0.21	-0.01
3022	4-I-3	1	1.60	-0.83	-0.00	0.01	0.01	-0.03
3022	4-I-3	2	-0.16	-1.27	0.00	0.01	0.00	0.00
3022	4-I-3	3	0.37	-1.64	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3022	4-I-3	6	-0.59	1.23	0.01	-0.17	-0.14	0.00
3022	4-I-3	7	-1.28	-0.46	0.01	0.01	-0.24	0.01
3022	4-I-4	1	-0.46	-0.32	0.00	0.00	-0.00	0.03
3022	4-I-4	2	1.35	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
3022	4-I-4	3	-0.96	2.37	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
3022	4-I-4	6	0.36	-0.93	-0.00	0.11	0.10	0.01
3022	4-I-4	7	-1.29	-0.44	0.01	0.01	-0.24	0.01
3022	5-I-1	1	-0.77	-0.54	0.00	0.00	-0.01	-0.03
3022	5-I-1	2	0.07	1.42	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3022	5-I-1	3	1.61	-1.64	-0.00	0.01	0.01	-0.06
3022	5-I-1	6	0.49	-1.07	-0.00	0.13	0.12	0.00
3022	5-I-1	7	-1.02	-0.89	0.01	0.09	-0.19	-0.01
3022	5-I-2	1	-0.52	1.93	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3022	5-I-2	2	-1.32	-0.05	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3022	5-I-2	3	-0.96	0.83	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3022	5-I-2	6	-0.62	1.36	0.01	-0.19	-0.15	0.01
3022	5-I-2	7	1.10	0.75	-0.01	-0.07	0.21	0.01
3022	5-I-3	1	-1.60	0.83	0.00	-0.01	-0.01	0.03
3022	5-I-3	2	0.16	1.27	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3022	5-I-3	3	-0.37	1.64	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3022	5-I-3	6	0.59	-1.23	-0.01	0.17	0.14	-0.00
3022	5-I-3	7	1.28	0.46	-0.01	-0.01	0.24	-0.01
3022	5-I-4	1	0.46	0.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3022	5-I-4	2	-1.35	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
3022	5-I-4	3	0.96	-2.37	0.00	0.01	0.01	-0.06
3022	5-I-4	6	-0.36	0.93	0.00	-0.11	-0.10	-0.01
3022	5-I-4	7	1.29	0.44	-0.01	-0.01	0.24	-0.01
3023	4-I-1	1	0.77	-0.83	0.02	0.00	0.01	-0.04
3023	4-I-1	2	-0.07	-1.27	0.02	0.01	0.00	0.32
3023	4-I-1	3	-1.61	-1.64	-0.00	0.01	-0.01	0.58
3023	4-I-1	6	-0.49	1.22	-0.49	-0.13	-0.10	-2.60
3023	4-I-1	7	1.06	0.48	0.19	-0.04	0.18	-6.10
3023	4-I-2	1	0.52	-0.32	0.02	0.00	0.00	0.04
3023	4-I-2	2	1.33	0.00	0.02	-0.00	0.01	-0.30
3023	4-I-2	3	0.96	2.37	-0.02	-0.01	0.00	-0.61
3023	4-I-2	6	0.63	-0.91	0.44	0.08	0.13	0.98
3023	4-I-2	7	-1.15	-0.46	-0.22	0.05	-0.20	6.27
3023	4-I-3	1	1.60	0.55	0.02	-0.00	0.01	-0.42

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3023	4-I-3	2	-0.16	-1.42	0.02	0.01	-0.00	0.36
3023	4-I-3	3	0.37	1.64	-0.02	-0.01	0.00	-0.30
3023	4-I-3	6	-0.59	1.06	-0.48	-0.10	-0.13	-1.66
3023	4-I-3	7	-1.34	-0.93	-0.15	0.11	-0.23	8.76
3023	4-I-4	1	-0.46	-1.94	0.02	0.01	-0.00	0.48
3023	4-I-4	2	1.35	0.04	0.02	-0.00	0.01	-0.31
3023	4-I-4	3	-0.96	-0.83	-0.01	0.00	-0.01	0.25
3023	4-I-4	6	0.35	-1.36	0.50	0.15	0.08	3.69
3023	4-I-4	7	-1.35	-0.78	-0.19	0.09	-0.24	8.35
3023	5-I-1	1	-0.77	0.83	-0.02	-0.00	-0.01	0.04
3023	5-I-1	2	0.07	1.27	-0.02	-0.01	-0.00	-0.32
3023	5-I-1	3	1.61	1.64	0.00	-0.01	0.01	-0.58
3023	5-I-1	6	0.49	-1.22	0.49	0.13	0.10	2.60
3023	5-I-1	7	-1.06	-0.48	-0.19	0.04	-0.18	6.10
3023	5-I-2	1	-0.52	0.32	-0.02	-0.00	-0.00	-0.04
3023	5-I-2	2	-1.33	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.30
3023	5-I-2	3	-0.96	-2.37	0.02	0.01	-0.00	0.61
3023	5-I-2	6	-0.63	0.91	-0.44	-0.08	-0.13	-0.98
3023	5-I-2	7	1.15	0.46	0.22	-0.05	0.20	-6.27
3023	5-I-3	1	-1.60	-0.55	-0.02	0.00	-0.01	0.42
3023	5-I-3	2	0.16	1.42	-0.02	-0.01	0.00	-0.36
3023	5-I-3	3	-0.37	-1.64	0.02	0.01	-0.00	0.30
3023	5-I-3	6	0.59	-1.06	0.48	0.10	0.13	1.66
3023	5-I-3	7	1.34	0.93	0.15	-0.11	0.23	-8.76
3023	5-I-4	1	0.46	1.94	-0.02	-0.01	0.00	-0.48
3023	5-I-4	2	-1.35	-0.04	-0.02	0.00	-0.01	0.31
3023	5-I-4	3	0.96	0.83	0.01	-0.00	0.01	-0.25
3023	5-I-4	6	-0.35	1.36	-0.50	-0.15	-0.08	-3.69
3023	5-I-4	7	1.35	0.78	0.19	-0.09	0.24	-8.35
3024	4-I-1	1	0.77	-0.56	-0.01	0.00	0.01	0.03
3024	4-I-1	2	-0.07	-1.30	0.01	0.00	0.00	-0.00
3024	4-I-1	3	-1.61	-0.99	0.02	-0.00	-0.01	0.06
3024	4-I-1	6	-0.49	1.19	0.10	-0.25	-0.12	-0.00
3024	4-I-1	7	1.02	0.55	-0.29	-0.15	0.19	0.01
3024	4-I-2	1	0.52	-0.64	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3024	4-I-2	2	1.32	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00
3024	4-I-2	3	0.96	1.73	-0.02	-0.00	0.00	-0.06
3024	4-I-2	6	0.62	-1.01	-0.16	0.24	0.15	-0.01
3024	4-I-2	7	-1.10	-0.50	0.32	0.15	-0.21	-0.01
3024	4-I-3	1	1.60	0.28	-0.02	0.00	0.01	-0.03
3024	4-I-3	2	-0.16	-1.39	0.01	0.00	0.00	0.00
3024	4-I-3	3	0.37	0.98	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3024	4-I-3	6	-0.59	1.10	0.14	-0.25	-0.14	0.00
3024	4-I-3	7	-1.28	-0.81	0.40	0.23	-0.24	0.01
3024	4-I-4	1	-0.46	-1.61	0.01	0.00	-0.00	0.03
3024	4-I-4	2	1.35	0.03	-0.02	0.00	0.01	-0.00
3024	4-I-4	3	-0.96	-0.19	0.01	-0.00	-0.01	0.06
3024	4-I-4	6	0.36	-1.27	-0.06	0.27	0.10	0.01
3024	4-I-4	7	-1.29	-0.69	0.39	0.20	-0.24	0.01
3024	5-I-1	1	-0.77	0.56	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
3024	5-I-1	2	0.07	1.30	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
3024	5-I-1	3	1.61	0.99	-0.02	0.00	0.01	-0.06
3024	5-I-1	6	0.49	-1.19	-0.10	0.25	0.12	0.00
3024	5-I-1	7	-1.02	-0.55	0.29	0.15	-0.19	-0.01
3024	5-I-2	1	-0.52	0.64	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3024	5-I-2	2	-1.32	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
3024	5-I-2	3	-0.96	-1.73	0.02	0.00	-0.00	0.06
3024	5-I-2	6	-0.62	1.01	0.16	-0.24	-0.15	0.01
3024	5-I-2	7	1.10	0.50	-0.32	-0.15	0.21	0.01
3024	5-I-3	1	-1.60	-0.28	0.02	-0.00	-0.01	0.03
3024	5-I-3	2	0.16	1.39	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3024	5-I-3	3	-0.37	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.06
3024	5-I-3	6	0.59	-1.10	-0.14	0.25	0.14	-0.00
3024	5-I-3	7	1.28	0.81	-0.40	-0.23	0.24	-0.01
3024	5-I-4	1	0.46	1.61	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3024	5-I-4	2	-1.35	-0.03	0.02	-0.00	-0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3024	5-I-4	3	0.96	0.19	-0.01	0.00	0.01	-0.06
3024	5-I-4	6	-0.36	1.27	0.06	-0.27	-0.10	-0.01
3024	5-I-4	7	1.29	0.69	-0.39	-0.20	0.24	-0.01
3029	4-I-1	1	1.60	0.38	0.00	0.00	0.00	0.03
3029	4-I-1	2	-0.16	-1.40	-0.01	0.00	0.00	-0.00
3029	4-I-1	3	0.37	1.25	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3029	4-I-1	6	-0.59	1.09	0.12	-0.23	-0.07	-0.00
3029	4-I-1	7	1.28	0.84	0.19	-0.21	0.05	0.01
3029	4-I-2	1	-0.45	-1.74	-0.02	0.01	0.00	-0.03
3029	4-I-2	2	1.35	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
3029	4-I-2	3	-0.96	-0.44	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3029	4-I-2	6	0.36	-1.31	-0.18	0.25	0.06	-0.01
3029	4-I-2	7	-1.29	-0.71	-0.17	0.18	-0.06	-0.01
3029	4-I-3	1	0.77	-0.67	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3029	4-I-3	2	-0.07	-1.29	-0.01	0.00	0.00	0.00
3029	4-I-3	3	-1.61	-1.25	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3029	4-I-3	6	-0.49	1.21	0.15	-0.23	-0.07	0.00
3029	4-I-3	7	-1.02	-0.51	-0.10	0.13	-0.05	0.01
3029	4-I-4	1	0.51	-0.52	-0.01	0.00	0.00	0.03
3029	4-I-4	2	1.32	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3029	4-I-4	3	0.97	1.99	0.02	-0.00	-0.00	0.06
3029	4-I-4	6	0.62	-0.98	-0.10	0.22	0.06	0.01
3029	4-I-4	7	-1.10	-0.47	-0.10	0.13	-0.05	0.01
3029	5-I-1	1	-1.60	-0.38	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3029	5-I-1	2	0.16	1.40	0.01	-0.00	-0.00	0.00
3029	5-I-1	3	-0.37	-1.25	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3029	5-I-1	6	0.59	-1.09	-0.12	0.23	0.07	0.00
3029	5-I-1	7	-1.28	-0.84	-0.19	0.21	-0.05	-0.01
3029	5-I-2	1	0.45	1.74	0.02	-0.01	-0.00	0.03
3029	5-I-2	2	-1.35	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3029	5-I-2	3	0.96	0.44	0.00	0.00	0.00	0.06
3029	5-I-2	6	-0.36	1.31	0.18	-0.25	-0.06	0.01
3029	5-I-2	7	1.29	0.71	0.17	-0.18	0.06	0.01
3029	5-I-3	1	-0.77	0.67	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3029	5-I-3	2	0.07	1.29	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3029	5-I-3	3	1.61	1.25	0.01	0.00	0.00	0.06
3029	5-I-3	6	0.49	-1.21	-0.15	0.23	0.07	-0.00
3029	5-I-3	7	1.02	0.51	0.10	-0.13	0.05	-0.01
3029	5-I-4	1	-0.51	0.52	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
3029	5-I-4	2	-1.32	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3029	5-I-4	3	-0.97	-1.99	-0.02	0.00	0.00	-0.06
3029	5-I-4	6	-0.62	0.98	0.10	-0.22	-0.06	-0.01
3029	5-I-4	7	1.10	0.47	0.10	-0.13	0.05	-0.01
3030	4-I-1	1	1.60	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.03
3030	4-I-1	2	-0.16	-1.28	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3030	4-I-1	3	0.37	-1.48	-0.00	0.01	0.00	0.06
3030	4-I-1	6	-0.59	1.22	0.00	-0.16	-0.00	-0.00
3030	4-I-1	7	1.28	0.49	0.01	-0.02	0.00	0.01
3030	4-I-2	1	-0.45	-0.40	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3030	4-I-2	2	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3030	4-I-2	3	-0.96	2.21	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3030	4-I-2	6	0.36	-0.95	-0.00	0.11	0.00	-0.01
3030	4-I-2	7	-1.29	-0.45	-0.01	0.02	-0.00	-0.01
3030	4-I-3	1	0.77	0.48	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3030	4-I-3	2	-0.07	-1.42	-0.00	0.01	0.00	0.00
3030	4-I-3	3	-1.61	1.48	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3030	4-I-3	6	-0.49	1.07	0.00	-0.14	-0.00	0.00
3030	4-I-3	7	-1.02	-0.87	-0.01	0.08	-0.00	0.01
3030	4-I-4	1	0.51	-1.85	-0.00	0.01	0.00	0.03
3030	4-I-4	2	1.32	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
3030	4-I-4	3	0.97	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.06
3030	4-I-4	6	0.62	-1.34	-0.00	0.18	0.00	0.01
3030	4-I-4	7	-1.10	-0.74	-0.01	0.06	-0.00	0.01
3030	5-I-1	1	-1.60	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3030	5-I-1	2	0.16	1.28	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3030	5-I-1	3	-0.37	1.48	0.00	-0.01	-0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3030	5-I-1	6	0.59	-1.22	-0.00	0.16	0.00	0.00
3030	5-I-1	7	-1.28	-0.49	-0.01	0.02	-0.00	-0.01
3030	5-I-2	1	0.45	0.40	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3030	5-I-2	2	-1.35	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3030	5-I-2	3	0.96	-2.21	-0.00	0.01	0.00	0.06
3030	5-I-2	6	-0.36	0.95	0.00	-0.11	-0.00	0.01
3030	5-I-2	7	1.29	0.45	0.01	-0.02	0.00	0.01
3030	5-I-3	1	-0.77	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3030	5-I-3	2	0.07	1.42	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3030	5-I-3	3	1.61	-1.48	-0.00	0.01	0.00	0.06
3030	5-I-3	6	0.49	-1.07	-0.00	0.14	0.00	-0.00
3030	5-I-3	7	1.02	0.87	0.01	-0.08	0.00	-0.01
3030	5-I-4	1	-0.51	1.85	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3030	5-I-4	2	-1.32	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3030	5-I-4	3	-0.97	0.67	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3030	5-I-4	6	-0.62	1.34	0.00	-0.18	-0.00	-0.01
3030	5-I-4	7	1.10	0.74	0.01	-0.06	0.00	-0.01
3031	4-I-1	1	1.60	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.03
3031	4-I-1	2	-0.16	-1.29	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3031	4-I-1	3	0.37	-1.31	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3031	4-I-1	6	-0.59	1.21	0.01	-0.16	-0.00	-0.00
3031	4-I-1	7	1.28	0.51	0.01	-0.02	0.00	0.01
3031	4-I-2	1	-0.45	-0.48	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3031	4-I-2	2	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3031	4-I-2	3	-0.96	2.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3031	4-I-2	6	0.36	-0.97	-0.00	0.11	0.00	-0.01
3031	4-I-2	7	-1.29	-0.47	-0.01	0.02	-0.00	-0.01
3031	4-I-3	1	0.77	0.41	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3031	4-I-3	2	-0.07	-1.41	-0.00	0.01	0.00	0.00
3031	4-I-3	3	-1.61	1.31	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3031	4-I-3	6	-0.49	1.08	0.00	-0.14	-0.00	0.00
3031	4-I-3	7	-1.02	-0.85	-0.01	0.08	-0.00	0.01
3031	4-I-4	1	0.51	-1.77	-0.00	0.01	0.00	0.03
3031	4-I-4	2	1.32	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
3031	4-I-4	3	0.97	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.06
3031	4-I-4	6	0.62	-1.32	-0.01	0.18	0.00	0.01
3031	4-I-4	7	-1.10	-0.72	-0.01	0.06	-0.00	0.01
3031	5-I-1	1	-1.60	0.69	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3031	5-I-1	2	0.16	1.29	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3031	5-I-1	3	-0.37	1.31	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3031	5-I-1	6	0.59	-1.21	-0.01	0.16	0.00	0.00
3031	5-I-1	7	-1.28	-0.51	-0.01	0.02	-0.00	-0.01
3031	5-I-2	1	0.45	0.48	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3031	5-I-2	2	-1.35	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3031	5-I-2	3	0.96	-2.05	-0.00	0.01	0.00	0.06
3031	5-I-2	6	-0.36	0.97	0.00	-0.11	-0.00	0.01
3031	5-I-2	7	1.29	0.47	0.01	-0.02	0.00	0.01
3031	5-I-3	1	-0.77	-0.41	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3031	5-I-3	2	0.07	1.41	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3031	5-I-3	3	1.61	-1.31	-0.00	0.01	0.00	0.06
3031	5-I-3	6	0.49	-1.08	-0.00	0.14	0.00	-0.00
3031	5-I-3	7	1.02	0.85	0.01	-0.08	0.00	-0.01
3031	5-I-4	1	-0.51	1.77	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3031	5-I-4	2	-1.32	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3031	5-I-4	3	-0.97	0.51	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3031	5-I-4	6	-0.62	1.32	0.01	-0.18	-0.00	-0.01
3031	5-I-4	7	1.10	0.72	0.01	-0.06	0.00	-0.01
3032	4-I-1	1	1.60	-0.63	-0.00	0.00	0.00	0.03
3032	4-I-1	2	-0.16	-1.29	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3032	4-I-1	3	0.37	-1.17	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3032	4-I-1	6	-0.59	1.20	0.01	-0.16	-0.00	-0.00
3032	4-I-1	7	1.28	0.53	0.00	-0.02	0.00	0.01
3032	4-I-2	1	-0.45	-0.55	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3032	4-I-2	2	1.35	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3032	4-I-2	3	-0.96	1.91	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3032	4-I-2	6	0.36	-0.99	-0.01	0.12	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3032	4-I-2	7	-1.29	-0.48	-0.00	0.02	-0.00	-0.01
3032	4-I-3	1	0.77	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3032	4-I-3	2	-0.07	-1.40	-0.00	0.01	0.00	0.00
3032	4-I-3	3	-1.61	1.17	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3032	4-I-3	6	-0.49	1.09	0.01	-0.14	-0.00	0.00
3032	4-I-3	7	-1.02	-0.83	-0.00	0.08	-0.00	0.01
3032	4-I-4	1	0.51	-1.70	-0.00	0.01	0.00	0.03
3032	4-I-4	2	1.32	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
3032	4-I-4	3	0.97	-0.37	-0.00	0.00	0.00	0.06
3032	4-I-4	6	0.62	-1.30	-0.01	0.18	0.00	0.01
3032	4-I-4	7	-1.10	-0.71	-0.00	0.06	-0.00	0.01
3032	5-I-1	1	-1.60	0.63	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3032	5-I-1	2	0.16	1.29	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3032	5-I-1	3	-0.37	1.17	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3032	5-I-1	6	0.59	-1.20	-0.01	0.16	0.00	0.00
3032	5-I-1	7	-1.28	-0.53	-0.00	0.02	-0.00	-0.01
3032	5-I-2	1	0.45	0.55	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3032	5-I-2	2	-1.35	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3032	5-I-2	3	0.96	-1.91	-0.00	0.01	0.00	0.06
3032	5-I-2	6	-0.36	0.99	0.01	-0.12	-0.00	0.01
3032	5-I-2	7	1.29	0.48	0.00	-0.02	0.00	0.01
3032	5-I-3	1	-0.77	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3032	5-I-3	2	0.07	1.40	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3032	5-I-3	3	1.61	-1.17	-0.00	0.01	0.00	0.06
3032	5-I-3	6	0.49	-1.09	-0.01	0.14	0.00	-0.00
3032	5-I-3	7	1.02	0.83	0.00	-0.08	0.00	-0.01
3032	5-I-4	1	-0.51	1.70	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3032	5-I-4	2	-1.32	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3032	5-I-4	3	-0.97	0.37	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3032	5-I-4	6	-0.62	1.30	0.01	-0.18	-0.00	-0.01
3032	5-I-4	7	1.10	0.71	0.00	-0.06	0.00	-0.01
3033	4-I-1	1	1.60	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3033	4-I-1	2	-0.16	-1.31	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
3033	4-I-1	3	0.37	-0.82	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3033	4-I-1	6	-0.59	1.19	0.01	-0.16	0.00	-0.00
3033	4-I-1	7	1.28	0.57	-0.00	-0.03	-0.00	0.01
3033	4-I-2	1	-0.45	-0.72	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3033	4-I-2	2	1.35	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3033	4-I-2	3	-0.96	1.57	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3033	4-I-2	6	0.36	-1.03	-0.01	0.13	-0.00	-0.01
3033	4-I-2	7	-1.29	-0.52	0.00	0.03	0.00	-0.01
3033	4-I-3	1	0.77	0.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3033	4-I-3	2	-0.07	-1.39	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3033	4-I-3	3	-1.61	0.82	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3033	4-I-3	6	-0.49	1.11	0.01	-0.14	0.00	0.00
3033	4-I-3	7	-1.02	-0.79	-0.00	0.07	0.00	0.01
3033	4-I-4	1	0.51	-1.53	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3033	4-I-4	2	1.32	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3033	4-I-4	3	0.97	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3033	4-I-4	6	0.62	-1.25	-0.01	0.16	-0.00	0.01
3033	4-I-4	7	-1.10	-0.67	0.00	0.05	0.00	0.01
3033	5-I-1	1	-1.60	0.49	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3033	5-I-1	2	0.16	1.31	0.00	-0.01	0.00	0.00
3033	5-I-1	3	-0.37	0.82	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3033	5-I-1	6	0.59	-1.19	-0.01	0.16	-0.00	0.00
3033	5-I-1	7	-1.28	-0.57	0.00	0.03	0.00	-0.01
3033	5-I-2	1	0.45	0.72	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3033	5-I-2	2	-1.35	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3033	5-I-2	3	0.96	-1.57	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3033	5-I-2	6	-0.36	1.03	0.01	-0.13	0.00	0.01
3033	5-I-2	7	1.29	0.52	-0.00	-0.03	-0.00	0.01
3033	5-I-3	1	-0.77	-0.21	0.00	-0.00	0.00	0.03
3033	5-I-3	2	0.07	1.39	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3033	5-I-3	3	1.61	-0.82	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3033	5-I-3	6	0.49	-1.11	-0.01	0.14	-0.00	-0.00
3033	5-I-3	7	1.02	0.79	0.00	-0.07	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3033	5-I-4	1	-0.51	1.53	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3033	5-I-4	2	-1.32	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
3033	5-I-4	3	-0.97	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.06
3033	5-I-4	6	-0.62	1.25	0.01	-0.16	0.00	-0.01
3033	5-I-4	7	1.10	0.67	-0.00	-0.05	-0.00	-0.01
3034	4-I-1	1	1.60	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3034	4-I-1	2	-0.16	-1.32	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
3034	4-I-1	3	0.37	-0.66	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3034	4-I-1	6	-0.59	1.18	0.01	-0.16	0.00	-0.00
3034	4-I-1	7	1.28	0.59	-0.00	-0.04	-0.00	0.01
3034	4-I-2	1	-0.45	-0.81	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3034	4-I-2	2	1.35	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3034	4-I-2	3	-0.96	1.41	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3034	4-I-2	6	0.36	-1.06	-0.01	0.13	-0.00	-0.01
3034	4-I-2	7	-1.29	-0.53	0.00	0.03	0.00	-0.01
3034	4-I-3	1	0.77	0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3034	4-I-3	2	-0.07	-1.38	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3034	4-I-3	3	-1.61	0.66	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3034	4-I-3	6	-0.49	1.11	0.01	-0.14	0.00	0.00
3034	4-I-3	7	-1.02	-0.76	-0.00	0.06	0.00	0.01
3034	4-I-4	1	0.51	-1.45	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3034	4-I-4	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3034	4-I-4	3	0.97	0.13	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3034	4-I-4	6	0.62	-1.23	-0.01	0.16	-0.00	0.01
3034	4-I-4	7	-1.10	-0.66	-0.00	0.05	0.00	0.01
3034	5-I-1	1	-1.60	0.42	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3034	5-I-1	2	0.16	1.32	0.00	-0.01	0.00	0.00
3034	5-I-1	3	-0.37	0.66	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3034	5-I-1	6	0.59	-1.18	-0.01	0.16	-0.00	0.00
3034	5-I-1	7	-1.28	-0.59	0.00	0.04	0.00	-0.01
3034	5-I-2	1	0.45	0.81	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3034	5-I-2	2	-1.35	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3034	5-I-2	3	0.96	-1.41	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3034	5-I-2	6	-0.36	1.06	0.01	-0.13	0.00	0.01
3034	5-I-2	7	1.29	0.53	-0.00	-0.03	-0.00	0.01
3034	5-I-3	1	-0.77	-0.14	0.00	-0.00	0.00	0.03
3034	5-I-3	2	0.07	1.38	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3034	5-I-3	3	1.61	-0.66	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3034	5-I-3	6	0.49	-1.11	-0.01	0.14	-0.00	-0.00
3034	5-I-3	7	1.02	0.76	0.00	-0.06	-0.00	-0.01
3034	5-I-4	1	-0.51	1.45	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3034	5-I-4	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
3034	5-I-4	3	-0.97	-0.13	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3034	5-I-4	6	-0.62	1.23	0.01	-0.16	0.00	-0.01
3034	5-I-4	7	1.10	0.66	0.00	-0.05	-0.00	-0.01
3035	4-I-1	1	1.60	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3035	4-I-1	2	-0.16	-1.32	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
3035	4-I-1	3	0.37	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3035	4-I-1	6	-0.59	1.17	0.01	-0.15	0.00	-0.00
3035	4-I-1	7	1.28	0.61	-0.00	-0.04	-0.00	0.01
3035	4-I-2	1	-0.45	-0.89	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3035	4-I-2	2	1.35	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3035	4-I-2	3	-0.96	1.25	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3035	4-I-2	6	0.36	-1.08	-0.01	0.13	-0.00	-0.01
3035	4-I-2	7	-1.29	-0.55	0.00	0.03	0.00	-0.01
3035	4-I-3	1	0.77	0.07	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3035	4-I-3	2	-0.07	-1.37	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3035	4-I-3	3	-1.61	0.49	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3035	4-I-3	6	-0.49	1.12	0.01	-0.14	0.00	0.00
3035	4-I-3	7	-1.02	-0.74	-0.00	0.06	0.00	0.01
3035	4-I-4	1	0.51	-1.37	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3035	4-I-4	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3035	4-I-4	3	0.97	0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3035	4-I-4	6	0.62	-1.21	-0.01	0.16	-0.00	0.01
3035	4-I-4	7	-1.10	-0.64	-0.00	0.05	0.00	0.01
3035	5-I-1	1	-1.60	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3035	5-I-1	2	0.16	1.32	0.00	-0.01	0.00	0.00
3035	5-I-1	3	-0.37	0.49	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3035	5-I-1	6	0.59	-1.17	-0.01	0.15	-0.00	0.00
3035	5-I-1	7	-1.28	-0.61	0.00	0.04	0.00	-0.01
3035	5-I-2	1	0.45	0.89	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3035	5-I-2	2	-1.35	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3035	5-I-2	3	0.96	-1.25	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3035	5-I-2	6	-0.36	1.08	0.01	-0.13	0.00	0.01
3035	5-I-2	7	1.29	0.55	-0.00	-0.03	-0.00	0.01
3035	5-I-3	1	-0.77	-0.07	0.00	-0.00	0.00	0.03
3035	5-I-3	2	0.07	1.37	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3035	5-I-3	3	1.61	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3035	5-I-3	6	0.49	-1.12	-0.01	0.14	-0.00	-0.00
3035	5-I-3	7	1.02	0.74	0.00	-0.06	-0.00	-0.01
3035	5-I-4	1	-0.51	1.37	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3035	5-I-4	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
3035	5-I-4	3	-0.97	-0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3035	5-I-4	6	-0.62	1.21	0.01	-0.16	0.00	-0.01
3035	5-I-4	7	1.10	0.64	0.00	-0.05	-0.00	-0.01
3036	4-I-1	1	1.60	-0.21	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3036	4-I-1	2	-0.16	-1.34	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3036	4-I-1	3	0.37	-0.16	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3036	4-I-1	6	-0.59	1.15	-0.00	-0.15	0.00	-0.00
3036	4-I-1	7	1.28	0.66	0.02	-0.05	-0.01	0.01
3036	4-I-2	1	-0.45	-1.05	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3036	4-I-2	2	1.35	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
3036	4-I-2	3	-0.96	0.93	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3036	4-I-2	6	0.36	-1.12	0.00	0.15	-0.00	-0.01
3036	4-I-2	7	-1.29	-0.58	-0.02	0.04	0.01	-0.01
3036	4-I-3	1	0.77	-0.07	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3036	4-I-3	2	-0.07	-1.36	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3036	4-I-3	3	-1.61	0.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3036	4-I-3	6	-0.49	1.14	-0.00	-0.15	0.00	0.00
3036	4-I-3	7	-1.02	-0.70	-0.01	0.05	0.00	0.01
3036	4-I-4	1	0.51	-1.21	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3036	4-I-4	2	1.32	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3036	4-I-4	3	0.97	0.61	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3036	4-I-4	6	0.62	-1.16	0.00	0.15	-0.00	0.01
3036	4-I-4	7	-1.10	-0.61	-0.02	0.04	0.00	0.01
3036	5-I-1	1	-1.60	0.21	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3036	5-I-1	2	0.16	1.34	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3036	5-I-1	3	-0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	-0.06
3036	5-I-1	6	0.59	-1.15	0.00	0.15	-0.00	0.00
3036	5-I-1	7	-1.28	-0.66	-0.02	0.05	0.01	-0.01
3036	5-I-2	1	0.45	1.05	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3036	5-I-2	2	-1.35	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3036	5-I-2	3	0.96	-0.93	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3036	5-I-2	6	-0.36	1.12	-0.00	-0.15	0.00	0.01
3036	5-I-2	7	1.29	0.58	0.02	-0.04	-0.01	0.01
3036	5-I-3	1	-0.77	0.07	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3036	5-I-3	2	0.07	1.36	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3036	5-I-3	3	1.61	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3036	5-I-3	6	0.49	-1.14	0.00	0.15	-0.00	-0.00
3036	5-I-3	7	1.02	0.70	0.01	-0.05	-0.00	-0.01
3036	5-I-4	1	-0.51	1.21	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3036	5-I-4	2	-1.32	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3036	5-I-4	3	-0.97	-0.61	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3036	5-I-4	6	-0.62	1.16	-0.00	-0.15	0.00	-0.01
3036	5-I-4	7	1.10	0.61	0.02	-0.04	-0.00	-0.01
3037	4-I-1	1	1.60	-0.14	0.00	0.00	-0.00	0.03
3037	4-I-1	2	-0.16	-1.35	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
3037	4-I-1	3	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3037	4-I-1	6	-0.59	1.15	-0.01	-0.15	0.00	-0.00
3037	4-I-1	7	1.28	0.68	0.04	-0.05	-0.00	0.01
3037	4-I-2	1	-0.45	-1.13	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3037	4-I-2	2	1.35	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3037	4-I-2	3	-0.96	0.77	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3037	4-I-2	6	0.36	-1.14	0.01	0.15	-0.00	-0.01
3037	4-I-2	7	-1.29	-0.59	-0.03	0.04	0.00	-0.01
3037	4-I-3	1	0.77	-0.14	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3037	4-I-3	2	-0.07	-1.35	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3037	4-I-3	3	-1.61	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3037	4-I-3	6	-0.49	1.15	-0.01	-0.15	0.00	0.00
3037	4-I-3	7	-1.02	-0.68	-0.02	0.05	0.00	0.01
3037	4-I-4	1	0.51	-1.13	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3037	4-I-4	2	1.32	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3037	4-I-4	3	0.97	0.77	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3037	4-I-4	6	0.62	-1.14	0.01	0.15	-0.00	0.01
3037	4-I-4	7	-1.10	-0.59	-0.03	0.04	0.00	0.01
3037	5-I-1	1	-1.60	0.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3037	5-I-1	2	0.16	1.35	0.00	-0.01	0.00	0.00
3037	5-I-1	3	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06
3037	5-I-1	6	0.59	-1.15	0.01	0.15	-0.00	0.00
3037	5-I-1	7	-1.28	-0.68	-0.04	0.05	0.00	-0.01
3037	5-I-2	1	0.45	1.13	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3037	5-I-2	2	-1.35	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3037	5-I-2	3	0.96	-0.77	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3037	5-I-2	6	-0.36	1.14	-0.01	-0.15	0.00	0.01
3037	5-I-2	7	1.29	0.59	0.03	-0.04	-0.00	0.01
3037	5-I-3	1	-0.77	0.14	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3037	5-I-3	2	0.07	1.35	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3037	5-I-3	3	1.61	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.06
3037	5-I-3	6	0.49	-1.15	0.01	0.15	-0.00	-0.00
3037	5-I-3	7	1.02	0.68	0.02	-0.05	-0.00	-0.01
3037	5-I-4	1	-0.51	1.13	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3037	5-I-4	2	-1.32	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3037	5-I-4	3	-0.97	-0.77	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3037	5-I-4	6	-0.62	1.14	-0.01	-0.15	0.00	-0.01
3037	5-I-4	7	1.10	0.59	0.03	-0.04	-0.00	-0.01
3038	4-I-1	1	1.60	-0.08	0.00	0.00	-0.00	0.03
3038	4-I-1	2	-0.16	-1.35	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
3038	4-I-1	3	0.37	0.16	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3038	4-I-1	6	-0.59	1.14	-0.02	-0.15	0.00	-0.00
3038	4-I-1	7	1.28	0.70	0.04	-0.05	-0.00	0.01
3038	4-I-2	1	-0.45	-1.21	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3038	4-I-2	2	1.35	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
3038	4-I-2	3	-0.96	0.61	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3038	4-I-2	6	0.36	-1.17	0.01	0.15	-0.00	-0.01
3038	4-I-2	7	-1.29	-0.61	-0.04	0.04	0.00	-0.01
3038	4-I-3	1	0.77	-0.21	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3038	4-I-3	2	-0.07	-1.34	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3038	4-I-3	3	-1.61	-0.16	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3038	4-I-3	6	-0.49	1.15	-0.01	-0.15	0.00	0.00
3038	4-I-3	7	-1.02	-0.66	-0.03	0.05	0.00	0.01
3038	4-I-4	1	0.51	-1.05	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3038	4-I-4	2	1.32	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3038	4-I-4	3	0.97	0.93	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3038	4-I-4	6	0.62	-1.12	0.01	0.15	-0.00	0.01
3038	4-I-4	7	-1.10	-0.58	-0.03	0.04	0.00	0.01
3038	5-I-1	1	-1.60	0.08	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3038	5-I-1	2	0.16	1.35	0.00	-0.01	0.00	0.00
3038	5-I-1	3	-0.37	-0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3038	5-I-1	6	0.59	-1.14	0.02	0.15	-0.00	0.00
3038	5-I-1	7	-1.28	-0.70	-0.04	0.05	0.00	-0.01
3038	5-I-2	1	0.45	1.21	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3038	5-I-2	2	-1.35	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3038	5-I-2	3	0.96	-0.61	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3038	5-I-2	6	-0.36	1.17	-0.01	-0.15	0.00	0.01
3038	5-I-2	7	1.29	0.61	0.04	-0.04	-0.00	0.01
3038	5-I-3	1	-0.77	0.21	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3038	5-I-3	2	0.07	1.34	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3038	5-I-3	3	1.61	0.16	0.00	0.00	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3038	5-I-3	6	0.49	-1.15	0.01	0.15	-0.00	-0.00
3038	5-I-3	7	1.02	0.66	0.03	-0.05	-0.00	-0.01
3038	5-I-4	1	-0.51	1.05	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3038	5-I-4	2	-1.32	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3038	5-I-4	3	-0.97	-0.93	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3038	5-I-4	6	-0.62	1.12	-0.01	-0.15	0.00	-0.01
3038	5-I-4	7	1.10	0.58	0.03	-0.04	-0.00	-0.01
3039	4-I-1	1	1.60	0.06	0.01	0.00	-0.00	0.03
3039	4-I-1	2	-0.16	-1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3039	4-I-1	3	0.37	0.49	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3039	4-I-1	6	-0.59	1.12	-0.08	-0.19	0.02	-0.00
3039	4-I-1	7	1.28	0.74	0.23	-0.12	-0.06	0.01
3039	4-I-2	1	-0.45	-1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3039	4-I-2	2	1.35	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00
3039	4-I-2	3	-0.96	0.29	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3039	4-I-2	6	0.36	-1.21	0.04	0.20	-0.01	-0.01
3039	4-I-2	7	-1.29	-0.64	-0.22	0.10	0.06	-0.01
3039	4-I-3	1	0.77	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3039	4-I-3	2	-0.07	-1.33	-0.00	0.01	0.00	0.00
3039	4-I-3	3	-1.61	-0.49	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
3039	4-I-3	6	-0.49	1.17	-0.05	-0.19	0.01	0.00
3039	4-I-3	7	-1.02	-0.61	-0.13	0.08	0.04	0.01
3039	4-I-4	1	0.51	-0.89	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3039	4-I-4	2	1.32	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3039	4-I-4	3	0.97	1.25	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3039	4-I-4	6	0.62	-1.08	0.07	0.18	-0.02	0.01
3039	4-I-4	7	-1.10	-0.55	-0.15	0.08	0.04	0.01
3039	5-I-1	1	-1.60	-0.06	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3039	5-I-1	2	0.16	1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3039	5-I-1	3	-0.37	-0.49	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3039	5-I-1	6	0.59	-1.12	0.08	0.19	-0.02	0.00
3039	5-I-1	7	-1.28	-0.74	-0.23	0.12	0.06	-0.01
3039	5-I-2	1	0.45	1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3039	5-I-2	2	-1.35	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3039	5-I-2	3	0.96	-0.29	0.00	0.00	-0.00	0.06
3039	5-I-2	6	-0.36	1.21	-0.04	-0.20	0.01	0.01
3039	5-I-2	7	1.29	0.64	0.22	-0.10	-0.06	0.01
3039	5-I-3	1	-0.77	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3039	5-I-3	2	0.07	1.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3039	5-I-3	3	1.61	0.49	0.01	0.00	-0.00	0.06
3039	5-I-3	6	0.49	-1.17	0.05	0.19	-0.01	-0.00
3039	5-I-3	7	1.02	0.61	0.13	-0.08	-0.04	-0.01
3039	5-I-4	1	-0.51	0.89	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3039	5-I-4	2	-1.32	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3039	5-I-4	3	-0.97	-1.25	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3039	5-I-4	6	-0.62	1.08	-0.07	-0.18	0.02	-0.01
3039	5-I-4	7	1.10	0.55	0.15	-0.08	-0.04	-0.01
3040	4-I-1	1	1.60	0.13	0.01	0.00	-0.00	0.03
3040	4-I-1	2	-0.16	-1.38	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3040	4-I-1	3	0.37	0.66	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3040	4-I-1	6	-0.59	1.12	-0.12	-0.20	0.01	-0.00
3040	4-I-1	7	1.28	0.76	0.36	-0.14	-0.03	0.01
3040	4-I-2	1	-0.45	-1.45	-0.01	0.01	0.00	-0.03
3040	4-I-2	2	1.35	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00
3040	4-I-2	3	-0.96	0.13	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
3040	4-I-2	6	0.36	-1.23	0.05	0.21	-0.01	-0.01
3040	4-I-2	7	-1.29	-0.66	-0.34	0.12	0.03	-0.01
3040	4-I-3	1	0.77	-0.42	0.01	0.00	-0.00	-0.03
3040	4-I-3	2	-0.07	-1.32	-0.00	0.01	0.00	0.00
3040	4-I-3	3	-1.61	-0.66	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
3040	4-I-3	6	-0.49	1.18	-0.07	-0.20	0.01	0.00
3040	4-I-3	7	-1.02	-0.59	-0.22	0.10	0.02	0.01
3040	4-I-4	1	0.51	-0.81	0.00	0.00	-0.00	0.03
3040	4-I-4	2	1.32	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3040	4-I-4	3	0.97	1.41	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3040	4-I-4	6	0.62	-1.06	0.11	0.19	-0.01	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3040	4-I-4	7	-1.10	-0.53	-0.25	0.09	0.03	0.01
3040	5-I-1	1	-1.60	-0.13	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3040	5-I-1	2	0.16	1.38	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3040	5-I-1	3	-0.37	-0.66	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3040	5-I-1	6	0.59	-1.12	0.12	0.20	-0.01	0.00
3040	5-I-1	7	-1.28	-0.76	-0.36	0.14	0.03	-0.01
3040	5-I-2	1	0.45	1.45	0.01	-0.01	-0.00	0.03
3040	5-I-2	2	-1.35	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3040	5-I-2	3	0.96	-0.13	0.01	0.00	-0.00	0.06
3040	5-I-2	6	-0.36	1.23	-0.05	-0.21	0.01	0.01
3040	5-I-2	7	1.29	0.66	0.34	-0.12	-0.03	0.01
3040	5-I-3	1	-0.77	0.42	-0.01	-0.00	0.00	0.03
3040	5-I-3	2	0.07	1.32	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3040	5-I-3	3	1.61	0.66	0.01	0.00	-0.00	0.06
3040	5-I-3	6	0.49	-1.18	0.07	0.20	-0.01	-0.00
3040	5-I-3	7	1.02	0.59	0.22	-0.10	-0.02	-0.01
3040	5-I-4	1	-0.51	0.81	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3040	5-I-4	2	-1.32	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3040	5-I-4	3	-0.97	-1.41	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3040	5-I-4	6	-0.62	1.06	-0.11	-0.19	0.01	-0.01
3040	5-I-4	7	1.10	0.53	0.25	-0.09	-0.03	-0.01
3041	4-I-1	1	1.60	0.20	0.02	0.00	-0.00	0.03
3041	4-I-1	2	-0.16	-1.39	-0.01	0.01	0.00	-0.00
3041	4-I-1	3	0.37	0.82	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3041	4-I-1	6	-0.59	1.11	-0.14	-0.21	0.00	-0.00
3041	4-I-1	7	1.28	0.78	0.41	-0.16	-0.00	0.01
3041	4-I-2	1	-0.45	-1.53	-0.01	0.01	0.00	-0.03
3041	4-I-2	2	1.35	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00
3041	4-I-2	3	-0.96	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
3041	4-I-2	6	0.36	-1.25	0.06	0.23	-0.00	-0.01
3041	4-I-2	7	-1.29	-0.67	-0.39	0.14	0.01	-0.01
3041	4-I-3	1	0.77	-0.49	0.01	0.00	-0.00	-0.03
3041	4-I-3	2	-0.07	-1.31	-0.01	0.01	0.00	0.00
3041	4-I-3	3	-1.61	-0.82	-0.02	-0.00	0.00	-0.06
3041	4-I-3	6	-0.49	1.19	-0.09	-0.21	0.01	0.00
3041	4-I-3	7	-1.02	-0.57	-0.27	0.11	0.01	0.01
3041	4-I-4	1	0.51	-0.73	0.00	0.00	-0.00	0.03
3041	4-I-4	2	1.32	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3041	4-I-4	3	0.97	1.57	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3041	4-I-4	6	0.62	-1.03	0.14	0.20	-0.01	0.01
3041	4-I-4	7	-1.10	-0.52	-0.30	0.10	0.01	0.01
3041	5-I-1	1	-1.60	-0.20	-0.02	-0.00	0.00	-0.03
3041	5-I-1	2	0.16	1.39	0.01	-0.01	-0.00	0.00
3041	5-I-1	3	-0.37	-0.82	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3041	5-I-1	6	0.59	-1.11	0.14	0.21	-0.00	0.00
3041	5-I-1	7	-1.28	-0.78	-0.41	0.16	0.00	-0.01
3041	5-I-2	1	0.45	1.53	0.01	-0.01	-0.00	0.03
3041	5-I-2	2	-1.35	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3041	5-I-2	3	0.96	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.06
3041	5-I-2	6	-0.36	1.25	-0.06	-0.23	0.00	0.01
3041	5-I-2	7	1.29	0.67	0.39	-0.14	-0.01	0.01
3041	5-I-3	1	-0.77	0.49	-0.01	-0.00	0.00	0.03
3041	5-I-3	2	0.07	1.31	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3041	5-I-3	3	1.61	0.82	0.02	0.00	-0.00	0.06
3041	5-I-3	6	0.49	-1.19	0.09	0.21	-0.01	-0.00
3041	5-I-3	7	1.02	0.57	0.27	-0.11	-0.01	-0.01
3041	5-I-4	1	-0.51	0.73	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3041	5-I-4	2	-1.32	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3041	5-I-4	3	-0.97	-1.57	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3041	5-I-4	6	-0.62	1.03	-0.14	-0.20	0.01	-0.01
3041	5-I-4	7	1.10	0.52	0.30	-0.10	-0.01	-0.01
3045	4-I-1	1	1.60	0.35	0.01	0.00	0.00	0.03
3045	4-I-1	2	-0.16	-1.40	-0.01	0.00	0.00	-0.00
3045	4-I-1	3	0.37	1.17	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3045	4-I-1	6	-0.59	1.09	0.04	-0.23	-0.06	-0.00
3045	4-I-1	7	1.28	0.83	0.25	-0.21	0.05	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3045	4-I-2	1	-0.45	-1.70	-0.01	0.01	0.00	-0.03
3045	4-I-2	2	1.35	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
3045	4-I-2	3	-0.96	-0.37	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3045	4-I-2	6	0.36	-1.30	-0.11	0.25	0.06	-0.01
3045	4-I-2	7	-1.29	-0.71	-0.23	0.18	-0.05	-0.01
3045	4-I-3	1	0.77	-0.63	0.00	0.00	0.00	-0.03
3045	4-I-3	2	-0.07	-1.30	-0.01	0.00	0.00	0.00
3045	4-I-3	3	-1.61	-1.17	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3045	4-I-3	6	-0.49	1.20	0.07	-0.23	-0.06	0.00
3045	4-I-3	7	-1.02	-0.52	-0.16	0.13	-0.05	0.01
3045	4-I-4	1	0.51	-0.55	-0.00	0.00	0.00	0.03
3045	4-I-4	2	1.32	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
3045	4-I-4	3	0.97	1.91	0.02	-0.00	-0.00	0.06
3045	4-I-4	6	0.62	-0.99	-0.02	0.22	0.06	0.01
3045	4-I-4	7	-1.10	-0.48	-0.17	0.13	-0.05	0.01
3045	5-I-1	1	-1.60	-0.35	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
3045	5-I-1	2	0.16	1.40	0.01	-0.00	-0.00	0.00
3045	5-I-1	3	-0.37	-1.17	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3045	5-I-1	6	0.59	-1.09	-0.04	0.23	0.06	0.00
3045	5-I-1	7	-1.28	-0.83	-0.25	0.21	-0.05	-0.01
3045	5-I-2	1	0.45	1.70	0.01	-0.01	-0.00	0.03
3045	5-I-2	2	-1.35	-0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3045	5-I-2	3	0.96	0.37	0.01	0.00	0.00	0.06
3045	5-I-2	6	-0.36	1.30	0.11	-0.25	-0.06	0.01
3045	5-I-2	7	1.29	0.71	0.23	-0.18	0.05	0.01
3045	5-I-3	1	-0.77	0.63	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3045	5-I-3	2	0.07	1.30	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3045	5-I-3	3	1.61	1.17	0.01	0.00	0.00	0.06
3045	5-I-3	6	0.49	-1.20	-0.07	0.23	0.06	-0.00
3045	5-I-3	7	1.02	0.52	0.16	-0.13	0.05	-0.01
3045	5-I-4	1	-0.51	0.55	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3045	5-I-4	2	-1.32	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
3045	5-I-4	3	-0.97	-1.91	-0.02	0.00	0.00	-0.06
3045	5-I-4	6	-0.62	0.99	0.02	-0.22	-0.06	-0.01
3045	5-I-4	7	1.10	0.48	0.17	-0.13	0.05	-0.01
3053	4-I-1	1	1.41	0.41	-0.01	-0.00	0.00	0.03
3053	4-I-1	2	-0.14	-1.41	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3053	4-I-1	3	-0.09	1.31	0.00	-0.00	0.00	0.06
3053	4-I-1	6	-0.57	1.08	0.08	-0.02	0.01	-0.00
3053	4-I-1	7	1.22	0.85	-0.12	-0.04	0.03	0.01
3053	4-I-2	1	-0.22	-1.77	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3053	4-I-2	2	1.35	0.04	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3053	4-I-2	3	-0.51	-0.51	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3053	4-I-2	6	0.42	-1.32	-0.07	0.03	-0.02	-0.01
3053	4-I-2	7	-1.25	-0.72	0.13	0.04	-0.03	-0.01
3053	4-I-3	1	0.96	-0.69	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3053	4-I-3	2	-0.09	-1.29	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3053	4-I-3	3	-1.15	-1.31	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3053	4-I-3	6	-0.52	1.21	0.07	-0.02	0.02	0.00
3053	4-I-3	7	-1.08	-0.51	0.10	0.02	-0.02	0.01
3053	4-I-4	1	0.29	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3053	4-I-4	2	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3053	4-I-4	3	0.52	2.05	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3053	4-I-4	6	0.56	-0.97	-0.08	0.01	-0.01	0.01
3053	4-I-4	7	-1.15	-0.47	0.10	0.02	-0.02	0.01
3053	5-I-1	1	-1.41	-0.41	0.01	0.00	-0.00	-0.03
3053	5-I-1	2	0.14	1.41	0.00	-0.00	0.00	0.00
3053	5-I-1	3	0.09	-1.31	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3053	5-I-1	6	0.57	-1.08	-0.08	0.02	-0.01	0.00
3053	5-I-1	7	-1.22	-0.85	0.12	0.04	-0.03	-0.01
3053	5-I-2	1	0.22	1.77	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3053	5-I-2	2	-1.35	-0.04	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3053	5-I-2	3	0.51	0.51	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3053	5-I-2	6	-0.42	1.32	0.07	-0.03	0.02	0.01
3053	5-I-2	7	1.25	0.72	-0.13	-0.04	0.03	0.01
3053	5-I-3	1	-0.96	0.69	0.00	-0.00	-0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3053	5-I-3	2	0.09	1.29	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3053	5-I-3	3	1.15	1.31	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3053	5-I-3	6	0.52	-1.21	-0.07	0.02	-0.02	-0.00
3053	5-I-3	7	1.08	0.51	-0.10	-0.02	0.02	-0.01
3053	5-I-4	1	-0.29	0.48	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3053	5-I-4	2	-1.33	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
3053	5-I-4	3	-0.52	-2.05	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3053	5-I-4	6	-0.56	0.97	0.08	-0.01	0.01	-0.01
3053	5-I-4	7	1.15	0.47	-0.10	-0.02	0.02	-0.01
3054	4-I-1	1	1.41	0.47	-0.01	-0.00	0.00	0.03
3054	4-I-1	2	-0.14	-1.42	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3054	4-I-1	3	-0.09	1.48	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3054	4-I-1	6	-0.57	1.08	0.05	-0.03	0.01	-0.00
3054	4-I-1	7	1.22	0.87	-0.19	-0.04	0.03	0.01
3054	4-I-2	1	-0.22	-1.85	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3054	4-I-2	2	1.35	0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00
3054	4-I-2	3	-0.51	-0.67	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3054	4-I-2	6	0.42	-1.34	-0.01	0.04	-0.02	-0.01
3054	4-I-2	7	-1.25	-0.73	0.19	0.03	-0.02	-0.01
3054	4-I-3	1	0.96	-0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3054	4-I-3	2	-0.09	-1.28	0.00	0.00	-0.00	0.00
3054	4-I-3	3	-1.15	-1.48	0.01	0.00	-0.00	-0.06
3054	4-I-3	6	-0.52	1.22	0.03	-0.04	0.02	0.00
3054	4-I-3	7	-1.08	-0.48	0.14	0.02	-0.01	0.01
3054	4-I-4	1	0.29	-0.40	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3054	4-I-4	2	1.33	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
3054	4-I-4	3	0.52	2.21	-0.01	-0.00	0.00	0.06
3054	4-I-4	6	0.56	-0.95	-0.05	0.03	-0.01	0.01
3054	4-I-4	7	-1.15	-0.45	0.15	0.02	-0.02	0.01
3054	5-I-1	1	-1.41	-0.47	0.01	0.00	-0.00	-0.03
3054	5-I-1	2	0.14	1.42	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3054	5-I-1	3	0.09	-1.48	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3054	5-I-1	6	0.57	-1.08	-0.05	0.03	-0.01	0.00
3054	5-I-1	7	-1.22	-0.87	0.19	0.04	-0.03	-0.01
3054	5-I-2	1	0.22	1.85	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3054	5-I-2	2	-1.35	-0.04	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3054	5-I-2	3	0.51	0.67	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3054	5-I-2	6	-0.42	1.34	0.01	-0.04	0.02	0.01
3054	5-I-2	7	1.25	0.73	-0.19	-0.03	0.02	0.01
3054	5-I-3	1	-0.96	0.76	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3054	5-I-3	2	0.09	1.28	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3054	5-I-3	3	1.15	1.48	-0.01	-0.00	0.00	0.06
3054	5-I-3	6	0.52	-1.22	-0.03	0.04	-0.02	-0.00
3054	5-I-3	7	1.08	0.48	-0.14	-0.02	0.01	-0.01
3054	5-I-4	1	-0.29	0.40	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3054	5-I-4	2	-1.33	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
3054	5-I-4	3	-0.52	-2.21	0.01	0.00	-0.00	-0.06
3054	5-I-4	6	-0.56	0.95	0.05	-0.03	0.01	-0.01
3054	5-I-4	7	1.15	0.45	-0.15	-0.02	0.02	-0.01
3056	4-I-1	1	1.41	0.27	0.00	-0.00	0.01	0.03
3056	4-I-1	2	-0.14	-1.39	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3056	4-I-1	3	-0.09	0.98	0.01	0.00	-0.00	0.06
3056	4-I-1	6	-0.57	1.10	0.15	0.04	-0.14	-0.00
3056	4-I-1	7	1.22	0.81	0.04	-0.05	0.23	0.01
3056	4-I-2	1	-0.22	-1.61	-0.01	0.00	0.00	-0.03
3056	4-I-2	2	1.35	0.04	-0.00	-0.00	0.01	0.00
3056	4-I-2	3	-0.51	-0.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3056	4-I-2	6	0.42	-1.27	-0.18	-0.03	0.11	-0.01
3056	4-I-2	7	-1.25	-0.69	-0.02	0.05	-0.24	-0.01
3056	4-I-3	1	0.96	-0.55	-0.00	-0.00	0.01	-0.03
3056	4-I-3	2	-0.09	-1.30	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3056	4-I-3	3	-1.15	-0.99	-0.01	0.00	-0.01	-0.06
3056	4-I-3	6	-0.52	1.19	0.16	0.03	-0.13	0.00
3056	4-I-3	7	-1.08	-0.55	0.01	0.04	-0.21	0.01
3056	4-I-4	1	0.29	-0.64	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3056	4-I-4	2	1.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3056	4-I-4	3	0.52	1.73	0.01	-0.00	0.00	0.06
3056	4-I-4	6	0.56	-1.01	-0.12	-0.04	0.13	0.01
3056	4-I-4	7	-1.15	-0.50	0.01	0.04	-0.23	0.01
3056	5-I-1	1	-1.41	-0.27	-0.00	0.00	-0.01	-0.03
3056	5-I-1	2	0.14	1.39	0.01	0.00	-0.00	0.00
3056	5-I-1	3	0.09	-0.98	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
3056	5-I-1	6	0.57	-1.10	-0.15	-0.04	0.14	0.00
3056	5-I-1	7	-1.22	-0.81	-0.04	0.05	-0.23	-0.01
3056	5-I-2	1	0.22	1.61	0.01	-0.00	-0.00	0.03
3056	5-I-2	2	-1.35	-0.04	0.00	0.00	-0.01	-0.00
3056	5-I-2	3	0.51	0.19	0.00	-0.00	0.00	0.06
3056	5-I-2	6	-0.42	1.27	0.18	0.03	-0.11	0.01
3056	5-I-2	7	1.25	0.69	0.02	-0.05	0.24	0.01
3056	5-I-3	1	-0.96	0.55	0.00	0.00	-0.01	0.03
3056	5-I-3	2	0.09	1.30	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3056	5-I-3	3	1.15	0.99	0.01	-0.00	0.01	0.06
3056	5-I-3	6	0.52	-1.19	-0.16	-0.03	0.13	-0.00
3056	5-I-3	7	1.08	0.55	-0.01	-0.04	0.21	-0.01
3056	5-I-4	1	-0.29	0.64	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3056	5-I-4	2	-1.33	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
3056	5-I-4	3	-0.52	-1.73	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
3056	5-I-4	6	-0.56	1.01	0.12	0.04	-0.13	-0.01
3056	5-I-4	7	1.15	0.50	-0.01	-0.04	0.23	-0.01
3057	4-I-1	1	1.41	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3057	4-I-1	2	-0.14	-1.40	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3057	4-I-1	3	-0.09	1.17	0.00	-0.00	0.00	0.06
3057	4-I-1	6	-0.57	1.09	0.11	-0.01	0.01	-0.00
3057	4-I-1	7	1.22	0.83	-0.05	-0.04	0.03	0.01
3057	4-I-2	1	-0.22	-1.70	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3057	4-I-2	2	1.35	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3057	4-I-2	3	-0.51	-0.37	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3057	4-I-2	6	0.42	-1.30	-0.12	0.02	-0.02	-0.01
3057	4-I-2	7	-1.25	-0.71	0.07	0.04	-0.03	-0.01
3057	4-I-3	1	0.96	-0.63	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3057	4-I-3	2	-0.09	-1.30	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3057	4-I-3	3	-1.15	-1.17	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3057	4-I-3	6	-0.52	1.20	0.11	-0.02	0.02	0.00
3057	4-I-3	7	-1.08	-0.52	0.06	0.02	-0.02	0.01
3057	4-I-4	1	0.29	-0.55	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3057	4-I-4	2	1.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3057	4-I-4	3	0.52	1.91	0.00	-0.00	0.00	0.06
3057	4-I-4	6	0.56	-0.99	-0.10	0.01	-0.01	0.01
3057	4-I-4	7	-1.15	-0.48	0.07	0.02	-0.02	0.01
3057	5-I-1	1	-1.41	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3057	5-I-1	2	0.14	1.40	0.00	-0.00	0.00	0.00
3057	5-I-1	3	0.09	-1.17	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3057	5-I-1	6	0.57	-1.09	-0.11	0.01	-0.01	0.00
3057	5-I-1	7	-1.22	-0.83	0.05	0.04	-0.03	-0.01
3057	5-I-2	1	0.22	1.70	0.00	-0.00	0.00	0.03
3057	5-I-2	2	-1.35	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3057	5-I-2	3	0.51	0.37	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3057	5-I-2	6	-0.42	1.30	0.12	-0.02	0.02	0.01
3057	5-I-2	7	1.25	0.71	-0.07	-0.04	0.03	0.01
3057	5-I-3	1	-0.96	0.63	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3057	5-I-3	2	0.09	1.30	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3057	5-I-3	3	1.15	1.17	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3057	5-I-3	6	0.52	-1.20	-0.11	0.02	-0.02	-0.00
3057	5-I-3	7	1.08	0.52	-0.06	-0.02	0.02	-0.01
3057	5-I-4	1	-0.29	0.55	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3057	5-I-4	2	-1.33	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
3057	5-I-4	3	-0.52	-1.91	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3057	5-I-4	6	-0.56	0.99	0.10	-0.01	0.01	-0.01
3057	5-I-4	7	1.15	0.48	-0.07	-0.02	0.02	-0.01
3058	4-I-1	1	1.41	0.38	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3058	4-I-1	2	-0.14	-1.40	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3058	4-I-1	3	-0.09	1.25	0.00	-0.00	0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3058	4-I-1	6	-0.57	1.09	0.10	-0.02	0.01	-0.00
3058	4-I-1	7	1.22	0.84	-0.09	-0.04	0.03	0.01
3058	4-I-2	1	-0.22	-1.74	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3058	4-I-2	2	1.35	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3058	4-I-2	3	-0.51	-0.44	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3058	4-I-2	6	0.42	-1.31	-0.09	0.03	-0.02	-0.01
3058	4-I-2	7	-1.25	-0.71	0.10	0.04	-0.03	-0.01
3058	4-I-3	1	0.96	-0.67	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3058	4-I-3	2	-0.09	-1.29	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3058	4-I-3	3	-1.15	-1.25	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3058	4-I-3	6	-0.52	1.21	0.09	-0.02	0.02	0.00
3058	4-I-3	7	-1.08	-0.51	0.09	0.02	-0.02	0.01
3058	4-I-4	1	0.29	-0.52	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3058	4-I-4	2	1.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3058	4-I-4	3	0.52	1.99	0.00	-0.00	0.00	0.06
3058	4-I-4	6	0.56	-0.98	-0.09	0.01	-0.01	0.01
3058	4-I-4	7	-1.15	-0.47	0.09	0.02	-0.02	0.01
3058	5-I-1	1	-1.41	-0.38	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3058	5-I-1	2	0.14	1.40	0.00	-0.00	0.00	0.00
3058	5-I-1	3	0.09	-1.25	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3058	5-I-1	6	0.57	-1.09	-0.10	0.02	-0.01	0.00
3058	5-I-1	7	-1.22	-0.84	0.09	0.04	-0.03	-0.01
3058	5-I-2	1	0.22	1.74	0.00	-0.00	0.00	0.03
3058	5-I-2	2	-1.35	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3058	5-I-2	3	0.51	0.44	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3058	5-I-2	6	-0.42	1.31	0.09	-0.03	0.02	0.01
3058	5-I-2	7	1.25	0.71	-0.10	-0.04	0.03	0.01
3058	5-I-3	1	-0.96	0.67	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3058	5-I-3	2	0.09	1.29	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3058	5-I-3	3	1.15	1.25	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3058	5-I-3	6	0.52	-1.21	-0.09	0.02	-0.02	-0.00
3058	5-I-3	7	1.08	0.51	-0.09	-0.02	0.02	-0.01
3058	5-I-4	1	-0.29	0.52	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3058	5-I-4	2	-1.33	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
3058	5-I-4	3	-0.52	-1.99	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3058	5-I-4	6	-0.56	0.98	0.09	-0.01	0.01	-0.01
3058	5-I-4	7	1.15	0.47	-0.09	-0.02	0.02	-0.01
3059	4-I-1	1	1.41	0.54	-0.01	0.00	0.01	0.03
3059	4-I-1	2	-0.14	-1.42	0.01	0.00	0.00	-0.00
3059	4-I-1	3	-0.09	1.64	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3059	4-I-1	6	-0.57	1.07	0.00	-0.08	-0.13	-0.00
3059	4-I-1	7	1.22	0.89	-0.25	-0.01	0.22	0.01
3059	4-I-2	1	-0.22	-1.93	0.01	0.01	0.00	-0.03
3059	4-I-2	2	1.35	0.05	-0.01	0.00	0.01	0.00
3059	4-I-2	3	-0.51	-0.83	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3059	4-I-2	6	0.42	-1.36	0.06	0.09	0.11	-0.01
3059	4-I-2	7	-1.25	-0.75	0.25	0.00	-0.23	-0.01
3059	4-I-3	1	0.96	-0.83	-0.00	0.00	0.01	-0.03
3059	4-I-3	2	-0.09	-1.27	0.01	0.00	0.00	0.00
3059	4-I-3	3	-1.15	-1.64	0.01	0.00	-0.01	-0.06
3059	4-I-3	6	-0.52	1.23	-0.03	-0.08	-0.13	0.00
3059	4-I-3	7	-1.08	-0.46	0.18	-0.01	-0.20	0.01
3059	4-I-4	1	0.29	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.03
3059	4-I-4	2	1.33	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.00
3059	4-I-4	3	0.52	2.37	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3059	4-I-4	6	0.56	-0.93	-0.02	0.07	0.13	0.01
3059	4-I-4	7	-1.15	-0.44	0.18	-0.01	-0.21	0.01
3059	5-I-1	1	-1.41	-0.54	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
3059	5-I-1	2	0.14	1.42	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
3059	5-I-1	3	0.09	-1.64	0.00	0.00	0.00	-0.06
3059	5-I-1	6	0.57	-1.07	-0.00	0.08	0.13	0.00
3059	5-I-1	7	-1.22	-0.89	0.25	0.01	-0.22	-0.01
3059	5-I-2	1	0.22	1.93	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
3059	5-I-2	2	-1.35	-0.05	0.01	-0.00	-0.01	-0.00
3059	5-I-2	3	0.51	0.83	-0.01	0.00	0.00	0.06
3059	5-I-2	6	-0.42	1.36	-0.06	-0.09	-0.11	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3059	5-I-2	7	1.25	0.75	-0.25	-0.00	0.23	0.01
3059	5-I-3	1	-0.96	0.83	0.00	-0.00	-0.01	0.03
3059	5-I-3	2	0.09	1.27	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3059	5-I-3	3	1.15	1.64	-0.01	-0.00	0.01	0.06
3059	5-I-3	6	0.52	-1.23	0.03	0.08	0.13	-0.00
3059	5-I-3	7	1.08	0.46	-0.18	0.01	0.20	-0.01
3059	5-I-4	1	-0.29	0.32	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3059	5-I-4	2	-1.33	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.00
3059	5-I-4	3	-0.52	-2.37	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3059	5-I-4	6	-0.56	0.93	0.02	-0.07	-0.13	-0.01
3059	5-I-4	7	1.15	0.44	-0.18	0.01	0.21	-0.01
3060	4-I-1	1	1.32	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.03
3060	4-I-1	2	-0.13	-1.28	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3060	4-I-1	3	-0.29	-1.48	-0.00	0.01	0.00	0.06
3060	4-I-1	6	-0.56	1.22	0.09	-0.16	-0.02	-0.00
3060	4-I-1	7	1.19	0.49	0.05	-0.01	-0.01	0.01
3060	4-I-2	1	-0.13	-0.40	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3060	4-I-2	2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3060	4-I-2	3	-0.32	2.21	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3060	4-I-2	6	0.45	-0.95	-0.06	0.11	0.02	-0.01
3060	4-I-2	7	-1.23	-0.45	-0.04	0.01	0.01	-0.01
3060	4-I-3	1	1.05	0.48	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3060	4-I-3	2	-0.10	-1.42	-0.00	0.01	0.00	0.00
3060	4-I-3	3	-0.95	1.48	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3060	4-I-3	6	-0.52	1.07	0.07	-0.13	-0.02	0.00
3060	4-I-3	7	-1.10	-0.87	-0.08	0.08	0.02	0.01
3060	4-I-4	1	0.19	-1.85	-0.00	0.01	0.00	0.03
3060	4-I-4	2	1.33	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
3060	4-I-4	3	0.33	-0.67	0.00	0.00	-0.00	0.06
3060	4-I-4	6	0.53	-1.34	-0.10	0.18	0.03	0.01
3060	4-I-4	7	-1.16	-0.74	-0.08	0.06	0.02	0.01
3060	5-I-1	1	-1.32	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3060	5-I-1	2	0.13	1.28	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3060	5-I-1	3	0.29	1.48	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3060	5-I-1	6	0.56	-1.22	-0.09	0.16	0.02	0.00
3060	5-I-1	7	-1.19	-0.49	-0.05	0.01	0.01	-0.01
3060	5-I-2	1	0.13	0.40	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3060	5-I-2	2	-1.34	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3060	5-I-2	3	0.32	-2.21	-0.00	0.01	0.00	0.06
3060	5-I-2	6	-0.45	0.95	0.06	-0.11	-0.02	0.01
3060	5-I-2	7	1.23	0.45	0.04	-0.01	-0.01	0.01
3060	5-I-3	1	-1.05	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3060	5-I-3	2	0.10	1.42	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3060	5-I-3	3	0.95	-1.48	-0.00	0.01	0.00	0.06
3060	5-I-3	6	0.52	-1.07	-0.07	0.13	0.02	-0.00
3060	5-I-3	7	1.10	0.87	0.08	-0.08	-0.02	-0.01
3060	5-I-4	1	-0.19	1.85	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3060	5-I-4	2	-1.33	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3060	5-I-4	3	-0.33	0.67	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3060	5-I-4	6	-0.53	1.34	0.10	-0.18	-0.03	-0.01
3060	5-I-4	7	1.16	0.74	0.08	-0.06	-0.02	-0.01
3061	4-I-1	1	1.32	-0.69	-0.00	0.00	0.00	0.03
3061	4-I-1	2	-0.13	-1.29	-0.01	0.01	0.00	-0.00
3061	4-I-1	3	-0.29	-1.31	-0.00	0.01	0.00	0.06
3061	4-I-1	6	-0.56	1.21	0.14	-0.16	-0.02	-0.00
3061	4-I-1	7	1.19	0.51	0.07	-0.02	-0.00	0.01
3061	4-I-2	1	-0.13	-0.48	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3061	4-I-2	2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3061	4-I-2	3	-0.32	2.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.06
3061	4-I-2	6	0.45	-0.97	-0.10	0.11	0.01	-0.01
3061	4-I-2	7	-1.23	-0.47	-0.06	0.01	0.00	-0.01
3061	4-I-3	1	1.05	0.41	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3061	4-I-3	2	-0.10	-1.41	-0.01	0.01	0.00	0.00
3061	4-I-3	3	-0.95	1.31	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3061	4-I-3	6	-0.52	1.08	0.12	-0.13	-0.01	0.00
3061	4-I-3	7	-1.10	-0.85	-0.11	0.08	0.01	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3061	4-I-4	1	0.19	-1.77	-0.01	0.01	0.00	0.03
3061	4-I-4	2	1.33	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
3061	4-I-4	3	0.33	-0.51	0.00	0.00	-0.00	0.06
3061	4-I-4	6	0.53	-1.32	-0.16	0.17	0.02	0.01
3061	4-I-4	7	-1.16	-0.72	-0.11	0.06	0.01	0.01
3061	5-I-1	1	-1.32	0.69	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3061	5-I-1	2	0.13	1.29	0.01	-0.01	-0.00	0.00
3061	5-I-1	3	0.29	1.31	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3061	5-I-1	6	0.56	-1.21	-0.14	0.16	0.02	0.00
3061	5-I-1	7	-1.19	-0.51	-0.07	0.02	0.00	-0.01
3061	5-I-2	1	0.13	0.48	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3061	5-I-2	2	-1.34	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3061	5-I-2	3	0.32	-2.05	-0.01	0.01	0.00	0.06
3061	5-I-2	6	-0.45	0.97	0.10	-0.11	-0.01	0.01
3061	5-I-2	7	1.23	0.47	0.06	-0.01	-0.00	0.01
3061	5-I-3	1	-1.05	-0.41	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3061	5-I-3	2	0.10	1.41	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3061	5-I-3	3	0.95	-1.31	-0.00	0.01	0.00	0.06
3061	5-I-3	6	0.52	-1.08	-0.12	0.13	0.01	-0.00
3061	5-I-3	7	1.10	0.85	0.11	-0.08	-0.01	-0.01
3061	5-I-4	1	-0.19	1.77	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3061	5-I-4	2	-1.33	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3061	5-I-4	3	-0.33	0.51	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3061	5-I-4	6	-0.53	1.32	0.16	-0.17	-0.02	-0.01
3061	5-I-4	7	1.16	0.72	0.11	-0.06	-0.01	-0.01
3062	4-I-1	1	1.32	-0.63	-0.00	0.00	0.00	0.03
3062	4-I-1	2	-0.13	-1.29	-0.01	0.01	0.00	-0.00
3062	4-I-1	3	-0.29	-1.17	-0.00	0.01	0.00	0.06
3062	4-I-1	6	-0.56	1.20	0.17	-0.16	-0.01	-0.00
3062	4-I-1	7	1.19	0.53	0.08	-0.02	-0.00	0.01
3062	4-I-2	1	-0.13	-0.55	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3062	4-I-2	2	1.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3062	4-I-2	3	-0.32	1.91	0.01	-0.01	-0.00	-0.06
3062	4-I-2	6	0.45	-0.99	-0.12	0.11	0.01	-0.01
3062	4-I-2	7	-1.23	-0.48	-0.06	0.01	0.00	-0.01
3062	4-I-3	1	1.05	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3062	4-I-3	2	-0.10	-1.40	-0.01	0.01	0.00	0.00
3062	4-I-3	3	-0.95	1.17	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3062	4-I-3	6	-0.52	1.09	0.14	-0.13	-0.01	0.00
3062	4-I-3	7	-1.10	-0.83	-0.12	0.07	0.00	0.01
3062	4-I-4	1	0.19	-1.70	-0.01	0.01	0.00	0.03
3062	4-I-4	2	1.33	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
3062	4-I-4	3	0.33	-0.37	0.00	0.00	-0.00	0.06
3062	4-I-4	6	0.53	-1.30	-0.19	0.17	0.01	0.01
3062	4-I-4	7	-1.16	-0.71	-0.12	0.05	-0.00	0.01
3062	5-I-1	1	-1.32	0.63	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3062	5-I-1	2	0.13	1.29	0.01	-0.01	-0.00	0.00
3062	5-I-1	3	0.29	1.17	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3062	5-I-1	6	0.56	-1.20	-0.17	0.16	0.01	0.00
3062	5-I-1	7	-1.19	-0.53	-0.08	0.02	0.00	-0.01
3062	5-I-2	1	0.13	0.55	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3062	5-I-2	2	-1.34	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3062	5-I-2	3	0.32	-1.91	-0.01	0.01	0.00	0.06
3062	5-I-2	6	-0.45	0.99	0.12	-0.11	-0.01	0.01
3062	5-I-2	7	1.23	0.48	0.06	-0.01	-0.00	0.01
3062	5-I-3	1	-1.05	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3062	5-I-3	2	0.10	1.40	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3062	5-I-3	3	0.95	-1.17	-0.00	0.01	0.00	0.06
3062	5-I-3	6	0.52	-1.09	-0.14	0.13	0.01	-0.00
3062	5-I-3	7	1.10	0.83	0.12	-0.07	-0.00	-0.01
3062	5-I-4	1	-0.19	1.70	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3062	5-I-4	2	-1.33	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3062	5-I-4	3	-0.33	0.37	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3062	5-I-4	6	-0.53	1.30	0.19	-0.17	-0.01	-0.01
3062	5-I-4	7	1.16	0.71	0.12	-0.05	0.00	-0.01
3063	4-I-1	1	1.32	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3063	4-I-1	2	-0.13	-1.31	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
3063	4-I-1	3	-0.29	-0.82	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3063	4-I-1	6	-0.56	1.19	0.16	-0.15	0.01	-0.00
3063	4-I-1	7	1.19	0.57	0.08	-0.03	0.00	0.01
3063	4-I-2	1	-0.13	-0.72	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3063	4-I-2	2	1.34	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3063	4-I-2	3	-0.32	1.57	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3063	4-I-2	6	0.45	-1.03	-0.12	0.12	-0.01	-0.01
3063	4-I-2	7	-1.23	-0.52	-0.06	0.02	-0.00	-0.01
3063	4-I-3	1	1.05	0.21	0.00	0.00	0.00	-0.03
3063	4-I-3	2	-0.10	-1.39	-0.01	0.01	-0.00	0.00
3063	4-I-3	3	-0.95	0.82	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3063	4-I-3	6	-0.52	1.11	0.14	-0.14	0.01	0.00
3063	4-I-3	7	-1.10	-0.79	-0.12	0.06	-0.00	0.01
3063	4-I-4	1	0.19	-1.53	-0.01	0.01	-0.00	0.03
3063	4-I-4	2	1.33	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3063	4-I-4	3	0.33	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.06
3063	4-I-4	6	0.53	-1.25	-0.18	0.16	-0.01	0.01
3063	4-I-4	7	-1.16	-0.67	-0.11	0.04	-0.00	0.01
3063	5-I-1	1	-1.32	0.49	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3063	5-I-1	2	0.13	1.31	0.01	-0.01	0.00	0.00
3063	5-I-1	3	0.29	0.82	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3063	5-I-1	6	0.56	-1.19	-0.16	0.15	-0.01	0.00
3063	5-I-1	7	-1.19	-0.57	-0.08	0.03	-0.00	-0.01
3063	5-I-2	1	0.13	0.72	0.00	-0.00	0.00	0.03
3063	5-I-2	2	-1.34	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3063	5-I-2	3	0.32	-1.57	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3063	5-I-2	6	-0.45	1.03	0.12	-0.12	0.01	0.01
3063	5-I-2	7	1.23	0.52	0.06	-0.02	0.00	0.01
3063	5-I-3	1	-1.05	-0.21	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3063	5-I-3	2	0.10	1.39	0.01	-0.01	0.00	-0.00
3063	5-I-3	3	0.95	-0.82	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3063	5-I-3	6	0.52	-1.11	-0.14	0.14	-0.01	-0.00
3063	5-I-3	7	1.10	0.79	0.12	-0.06	0.00	-0.01
3063	5-I-4	1	-0.19	1.53	0.01	-0.01	0.00	-0.03
3063	5-I-4	2	-1.33	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
3063	5-I-4	3	-0.33	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3063	5-I-4	6	-0.53	1.25	0.18	-0.16	0.01	-0.01
3063	5-I-4	7	1.16	0.67	0.11	-0.04	0.00	-0.01
3064	4-I-1	1	1.32	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3064	4-I-1	2	-0.13	-1.32	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
3064	4-I-1	3	-0.29	-0.66	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3064	4-I-1	6	-0.56	1.18	0.13	-0.15	0.02	-0.00
3064	4-I-1	7	1.19	0.59	0.07	-0.03	0.01	0.01
3064	4-I-2	1	-0.13	-0.81	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3064	4-I-2	2	1.34	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3064	4-I-2	3	-0.32	1.41	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3064	4-I-2	6	0.45	-1.06	-0.09	0.13	-0.01	-0.01
3064	4-I-2	7	-1.23	-0.53	-0.06	0.03	-0.01	-0.01
3064	4-I-3	1	1.05	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.03
3064	4-I-3	2	-0.10	-1.38	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3064	4-I-3	3	-0.95	0.66	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3064	4-I-3	6	-0.52	1.11	0.11	-0.14	0.01	0.00
3064	4-I-3	7	-1.10	-0.76	-0.10	0.06	-0.01	0.01
3064	4-I-4	1	0.19	-1.45	-0.01	0.01	-0.00	0.03
3064	4-I-4	2	1.33	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3064	4-I-4	3	0.33	0.13	0.00	-0.00	0.00	0.06
3064	4-I-4	6	0.53	-1.23	-0.14	0.16	-0.02	0.01
3064	4-I-4	7	-1.16	-0.66	-0.10	0.04	-0.01	0.01
3064	5-I-1	1	-1.32	0.42	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3064	5-I-1	2	0.13	1.32	0.00	-0.01	0.00	0.00
3064	5-I-1	3	0.29	0.66	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3064	5-I-1	6	0.56	-1.18	-0.13	0.15	-0.02	0.00
3064	5-I-1	7	-1.19	-0.59	-0.07	0.03	-0.01	-0.01
3064	5-I-2	1	0.13	0.81	0.00	-0.00	0.00	0.03
3064	5-I-2	2	-1.34	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3064	5-I-2	3	0.32	-1.41	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3064	5-I-2	6	-0.45	1.06	0.09	-0.13	0.01	0.01
3064	5-I-2	7	1.23	0.53	0.06	-0.03	0.01	0.01
3064	5-I-3	1	-1.05	-0.14	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3064	5-I-3	2	0.10	1.38	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3064	5-I-3	3	0.95	-0.66	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3064	5-I-3	6	0.52	-1.11	-0.11	0.14	-0.01	-0.00
3064	5-I-3	7	1.10	0.76	0.10	-0.06	0.01	-0.01
3064	5-I-4	1	-0.19	1.45	0.01	-0.01	0.00	-0.03
3064	5-I-4	2	-1.33	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
3064	5-I-4	3	-0.33	-0.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3064	5-I-4	6	-0.53	1.23	0.14	-0.16	0.02	-0.01
3064	5-I-4	7	1.16	0.66	0.10	-0.04	0.01	-0.01
3065	4-I-1	1	1.32	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3065	4-I-1	2	-0.13	-1.32	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
3065	4-I-1	3	-0.29	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3065	4-I-1	6	-0.56	1.17	0.07	-0.15	0.02	-0.00
3065	4-I-1	7	1.19	0.61	0.05	-0.03	0.01	0.01
3065	4-I-2	1	-0.13	-0.89	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3065	4-I-2	2	1.34	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
3065	4-I-2	3	-0.32	1.25	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3065	4-I-2	6	0.45	-1.08	-0.05	0.13	-0.02	-0.01
3065	4-I-2	7	-1.23	-0.55	-0.04	0.03	-0.01	-0.01
3065	4-I-3	1	1.05	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.03
3065	4-I-3	2	-0.10	-1.37	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3065	4-I-3	3	-0.95	0.49	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3065	4-I-3	6	-0.52	1.12	0.06	-0.14	0.02	0.00
3065	4-I-3	7	-1.10	-0.74	-0.06	0.06	-0.02	0.01
3065	4-I-4	1	0.19	-1.37	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3065	4-I-4	2	1.33	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3065	4-I-4	3	0.33	0.29	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3065	4-I-4	6	0.53	-1.21	-0.08	0.16	-0.03	0.01
3065	4-I-4	7	-1.16	-0.64	-0.06	0.04	-0.02	0.01
3065	5-I-1	1	-1.32	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3065	5-I-1	2	0.13	1.32	0.00	-0.01	0.00	0.00
3065	5-I-1	3	0.29	0.49	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3065	5-I-1	6	0.56	-1.17	-0.07	0.15	-0.02	0.00
3065	5-I-1	7	-1.19	-0.61	-0.05	0.03	-0.01	-0.01
3065	5-I-2	1	0.13	0.89	0.00	-0.00	0.00	0.03
3065	5-I-2	2	-1.34	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3065	5-I-2	3	0.32	-1.25	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3065	5-I-2	6	-0.45	1.08	0.05	-0.13	0.02	0.01
3065	5-I-2	7	1.23	0.55	0.04	-0.03	0.01	0.01
3065	5-I-3	1	-1.05	-0.07	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3065	5-I-3	2	0.10	1.37	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3065	5-I-3	3	0.95	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3065	5-I-3	6	0.52	-1.12	-0.06	0.14	-0.02	-0.00
3065	5-I-3	7	1.10	0.74	0.06	-0.06	0.02	-0.01
3065	5-I-4	1	-0.19	1.37	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3065	5-I-4	2	-1.33	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3065	5-I-4	3	-0.33	-0.29	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3065	5-I-4	6	-0.53	1.21	0.08	-0.16	0.03	-0.01
3065	5-I-4	7	1.16	0.64	0.06	-0.04	0.02	-0.01
3066	4-I-1	1	1.32	-0.21	0.00	0.00	-0.00	0.03
3066	4-I-1	2	-0.13	-1.34	0.00	0.01	0.00	-0.00
3066	4-I-1	3	-0.29	-0.16	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3066	4-I-1	6	-0.56	1.15	-0.04	-0.15	0.02	-0.00
3066	4-I-1	7	1.19	0.66	0.12	-0.06	-0.03	0.01
3066	4-I-2	1	-0.13	-1.05	0.00	0.01	0.00	-0.03
3066	4-I-2	2	1.34	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
3066	4-I-2	3	-0.32	0.93	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3066	4-I-2	6	0.45	-1.12	0.03	0.14	-0.01	-0.01
3066	4-I-2	7	-1.23	-0.58	-0.12	0.05	0.03	-0.01
3066	4-I-3	1	1.05	-0.07	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3066	4-I-3	2	-0.10	-1.36	0.00	0.01	0.00	0.00
3066	4-I-3	3	-0.95	0.16	-0.00	-0.00	0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3066	4-I-3	6	-0.52	1.14	-0.04	-0.15	0.01	0.00
3066	4-I-3	7	-1.10	-0.70	-0.10	0.06	0.03	0.01
3066	4-I-4	1	0.19	-1.21	0.00	0.01	-0.00	0.03
3066	4-I-4	2	1.33	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3066	4-I-4	3	0.33	0.61	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3066	4-I-4	6	0.53	-1.16	0.04	0.15	-0.01	0.01
3066	4-I-4	7	-1.16	-0.61	-0.11	0.05	0.03	0.01
3066	5-I-1	1	-1.32	0.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3066	5-I-1	2	0.13	1.34	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3066	5-I-1	3	0.29	0.16	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3066	5-I-1	6	0.56	-1.15	0.04	0.15	-0.02	0.00
3066	5-I-1	7	-1.19	-0.66	-0.12	0.06	0.03	-0.01
3066	5-I-2	1	0.13	1.05	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3066	5-I-2	2	-1.34	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3066	5-I-2	3	0.32	-0.93	0.00	0.00	-0.00	0.06
3066	5-I-2	6	-0.45	1.12	-0.03	-0.14	0.01	0.01
3066	5-I-2	7	1.23	0.58	0.12	-0.05	-0.03	0.01
3066	5-I-3	1	-1.05	0.07	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3066	5-I-3	2	0.10	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3066	5-I-3	3	0.95	-0.16	0.00	0.00	-0.00	0.06
3066	5-I-3	6	0.52	-1.14	0.04	0.15	-0.01	-0.00
3066	5-I-3	7	1.10	0.70	0.10	-0.06	-0.03	-0.01
3066	5-I-4	1	-0.19	1.21	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3066	5-I-4	2	-1.33	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3066	5-I-4	3	-0.33	-0.61	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3066	5-I-4	6	-0.53	1.16	-0.04	-0.15	0.01	-0.01
3066	5-I-4	7	1.16	0.61	0.11	-0.05	-0.03	-0.01
3067	4-I-1	1	1.32	-0.14	0.01	0.00	-0.00	0.03
3067	4-I-1	2	-0.13	-1.35	0.00	0.01	0.00	-0.00
3067	4-I-1	3	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3067	4-I-1	6	-0.56	1.15	-0.08	-0.14	0.01	-0.00
3067	4-I-1	7	1.19	0.68	0.20	-0.06	-0.02	0.01
3067	4-I-2	1	-0.13	-1.13	0.00	0.01	0.00	-0.03
3067	4-I-2	2	1.34	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00
3067	4-I-2	3	-0.32	0.77	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3067	4-I-2	6	0.45	-1.14	0.06	0.14	-0.01	-0.01
3067	4-I-2	7	-1.23	-0.59	-0.19	0.05	0.02	-0.01
3067	4-I-3	1	1.05	-0.14	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3067	4-I-3	2	-0.10	-1.35	0.00	0.01	0.00	0.00
3067	4-I-3	3	-0.95	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3067	4-I-3	6	-0.52	1.15	-0.07	-0.15	0.01	0.00
3067	4-I-3	7	-1.10	-0.68	-0.16	0.06	0.02	0.01
3067	4-I-4	1	0.19	-1.13	0.00	0.01	-0.00	0.03
3067	4-I-4	2	1.33	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3067	4-I-4	3	0.33	0.77	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3067	4-I-4	6	0.53	-1.14	0.07	0.14	-0.01	0.01
3067	4-I-4	7	-1.16	-0.59	-0.18	0.05	0.02	0.01
3067	5-I-1	1	-1.32	0.14	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3067	5-I-1	2	0.13	1.35	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3067	5-I-1	3	0.29	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3067	5-I-1	6	0.56	-1.15	0.08	0.14	-0.01	0.00
3067	5-I-1	7	-1.19	-0.68	-0.20	0.06	0.02	-0.01
3067	5-I-2	1	0.13	1.13	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3067	5-I-2	2	-1.34	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3067	5-I-2	3	0.32	-0.77	0.00	0.00	-0.00	0.06
3067	5-I-2	6	-0.45	1.14	-0.06	-0.14	0.01	0.01
3067	5-I-2	7	1.23	0.59	0.19	-0.05	-0.02	0.01
3067	5-I-3	1	-1.05	0.14	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3067	5-I-3	2	0.10	1.35	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3067	5-I-3	3	0.95	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.06
3067	5-I-3	6	0.52	-1.15	0.07	0.15	-0.01	-0.00
3067	5-I-3	7	1.10	0.68	0.16	-0.06	-0.02	-0.01
3067	5-I-4	1	-0.19	1.13	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3067	5-I-4	2	-1.33	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3067	5-I-4	3	-0.33	-0.77	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3067	5-I-4	6	-0.53	1.14	-0.07	-0.14	0.01	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3067	5-I-4	7	1.16	0.59	0.18	-0.05	-0.02	-0.01
3068	4-I-1	1	1.32	-0.08	0.01	0.00	-0.00	0.03
3068	4-I-1	2	-0.13	-1.35	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3068	4-I-1	3	-0.29	0.16	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3068	4-I-1	6	-0.56	1.14	-0.10	-0.14	0.01	-0.00
3068	4-I-1	7	1.19	0.70	0.23	-0.06	-0.01	0.01
3068	4-I-2	1	-0.13	-1.21	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3068	4-I-2	2	1.34	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00
3068	4-I-2	3	-0.32	0.61	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3068	4-I-2	6	0.45	-1.17	0.07	0.14	-0.01	-0.01
3068	4-I-2	7	-1.23	-0.61	-0.23	0.05	0.01	-0.01
3068	4-I-3	1	1.05	-0.21	0.01	0.00	-0.00	-0.03
3068	4-I-3	2	-0.10	-1.34	0.00	0.01	0.00	0.00
3068	4-I-3	3	-0.95	-0.16	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3068	4-I-3	6	-0.52	1.15	-0.09	-0.15	0.01	0.00
3068	4-I-3	7	-1.10	-0.66	-0.20	0.06	0.01	0.01
3068	4-I-4	1	0.19	-1.05	0.00	0.01	-0.00	0.03
3068	4-I-4	2	1.33	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3068	4-I-4	3	0.33	0.93	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3068	4-I-4	6	0.53	-1.12	0.09	0.14	-0.01	0.01
3068	4-I-4	7	-1.16	-0.58	-0.22	0.05	0.01	0.01
3068	5-I-1	1	-1.32	0.08	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3068	5-I-1	2	0.13	1.35	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3068	5-I-1	3	0.29	-0.16	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3068	5-I-1	6	0.56	-1.14	0.10	0.14	-0.01	0.00
3068	5-I-1	7	-1.19	-0.70	-0.23	0.06	0.01	-0.01
3068	5-I-2	1	0.13	1.21	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3068	5-I-2	2	-1.34	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3068	5-I-2	3	0.32	-0.61	0.00	0.00	-0.00	0.06
3068	5-I-2	6	-0.45	1.17	-0.07	-0.14	0.01	0.01
3068	5-I-2	7	1.23	0.61	0.23	-0.05	-0.01	0.01
3068	5-I-3	1	-1.05	0.21	-0.01	-0.00	0.00	0.03
3068	5-I-3	2	0.10	1.34	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3068	5-I-3	3	0.95	0.16	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3068	5-I-3	6	0.52	-1.15	0.09	0.15	-0.01	-0.00
3068	5-I-3	7	1.10	0.66	0.20	-0.06	-0.01	-0.01
3068	5-I-4	1	-0.19	1.05	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3068	5-I-4	2	-1.33	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3068	5-I-4	3	-0.33	-0.93	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3068	5-I-4	6	-0.53	1.12	-0.09	-0.14	0.01	-0.01
3068	5-I-4	7	1.16	0.58	0.22	-0.05	-0.01	-0.01
3069	4-I-1	1	1.32	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03
3069	4-I-1	2	-0.13	-1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3069	4-I-1	3	-0.29	0.49	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3069	4-I-1	6	-0.56	1.12	-0.00	-0.13	-0.04	-0.00
3069	4-I-1	7	1.19	0.74	0.18	-0.07	0.03	0.01
3069	4-I-2	1	-0.13	-1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3069	4-I-2	2	1.34	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
3069	4-I-2	3	-0.32	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3069	4-I-2	6	0.45	-1.21	-0.03	0.15	0.04	-0.01
3069	4-I-2	7	-1.23	-0.64	-0.17	0.05	-0.03	-0.01
3069	4-I-3	1	1.05	-0.35	0.00	0.00	0.00	-0.03
3069	4-I-3	2	-0.10	-1.33	-0.00	0.01	0.00	0.00
3069	4-I-3	3	-0.95	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3069	4-I-3	6	-0.52	1.17	0.01	-0.14	-0.04	0.00
3069	4-I-3	7	-1.10	-0.61	-0.14	0.04	-0.03	0.01
3069	4-I-4	1	0.19	-0.89	-0.00	0.00	0.00	0.03
3069	4-I-4	2	1.33	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
3069	4-I-4	3	0.33	1.25	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3069	4-I-4	6	0.53	-1.08	0.01	0.12	0.04	0.01
3069	4-I-4	7	-1.16	-0.55	-0.15	0.04	-0.03	0.01
3069	5-I-1	1	-1.32	-0.06	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
3069	5-I-1	2	0.13	1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3069	5-I-1	3	0.29	-0.49	0.00	0.00	0.00	-0.06
3069	5-I-1	6	0.56	-1.12	0.00	0.13	0.04	0.00
3069	5-I-1	7	-1.19	-0.74	-0.18	0.07	-0.03	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3069	5-I-2	1	0.13	1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3069	5-I-2	2	-1.34	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3069	5-I-2	3	0.32	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.06
3069	5-I-2	6	-0.45	1.21	0.03	-0.15	-0.04	0.01
3069	5-I-2	7	1.23	0.64	0.17	-0.05	0.03	0.01
3069	5-I-3	1	-1.05	0.35	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3069	5-I-3	2	0.10	1.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3069	5-I-3	3	0.95	0.49	0.00	-0.00	0.00	0.06
3069	5-I-3	6	0.52	-1.17	-0.01	0.14	0.04	-0.00
3069	5-I-3	7	1.10	0.61	0.14	-0.04	0.03	-0.01
3069	5-I-4	1	-0.19	0.89	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3069	5-I-4	2	-1.33	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
3069	5-I-4	3	-0.33	-1.25	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3069	5-I-4	6	-0.53	1.08	-0.01	-0.12	-0.04	-0.01
3069	5-I-4	7	1.16	0.55	0.15	-0.04	0.03	-0.01
3070	4-I-1	1	1.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.03
3070	4-I-1	2	-0.13	-1.38	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3070	4-I-1	3	-0.29	0.66	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3070	4-I-1	6	-0.56	1.12	0.10	-0.13	-0.04	-0.00
3070	4-I-1	7	1.19	0.76	0.10	-0.07	0.03	0.01
3070	4-I-2	1	-0.13	-1.45	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3070	4-I-2	2	1.34	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
3070	4-I-2	3	-0.32	0.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3070	4-I-2	6	0.45	-1.23	-0.12	0.15	0.03	-0.01
3070	4-I-2	7	-1.23	-0.66	-0.08	0.05	-0.04	-0.01
3070	4-I-3	1	1.05	-0.42	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3070	4-I-3	2	-0.10	-1.32	-0.00	0.01	0.00	0.00
3070	4-I-3	3	-0.95	-0.66	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3070	4-I-3	6	-0.52	1.18	0.10	-0.14	-0.03	0.00
3070	4-I-3	7	-1.10	-0.59	-0.06	0.04	-0.03	0.01
3070	4-I-4	1	0.19	-0.81	-0.00	0.00	0.00	0.03
3070	4-I-4	2	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3070	4-I-4	3	0.33	1.41	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3070	4-I-4	6	0.53	-1.06	-0.08	0.12	0.03	0.01
3070	4-I-4	7	-1.16	-0.53	-0.06	0.03	-0.04	0.01
3070	5-I-1	1	-1.32	-0.13	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3070	5-I-1	2	0.13	1.38	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3070	5-I-1	3	0.29	-0.66	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3070	5-I-1	6	0.56	-1.12	-0.10	0.13	0.04	0.00
3070	5-I-1	7	-1.19	-0.76	-0.10	0.07	-0.03	-0.01
3070	5-I-2	1	0.13	1.45	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3070	5-I-2	2	-1.34	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3070	5-I-2	3	0.32	-0.13	-0.00	0.00	0.00	0.06
3070	5-I-2	6	-0.45	1.23	0.12	-0.15	-0.03	0.01
3070	5-I-2	7	1.23	0.66	0.08	-0.05	0.04	0.01
3070	5-I-3	1	-1.05	0.42	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3070	5-I-3	2	0.10	1.32	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3070	5-I-3	3	0.95	0.66	0.00	-0.00	0.00	0.06
3070	5-I-3	6	0.52	-1.18	-0.10	0.14	0.03	-0.00
3070	5-I-3	7	1.10	0.59	0.06	-0.04	0.03	-0.01
3070	5-I-4	1	-0.19	0.81	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3070	5-I-4	2	-1.33	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3070	5-I-4	3	-0.33	-1.41	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3070	5-I-4	6	-0.53	1.06	0.08	-0.12	-0.03	-0.01
3070	5-I-4	7	1.16	0.53	0.06	-0.03	0.04	-0.01
3071	4-I-1	1	1.32	0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
3071	4-I-1	2	-0.13	-1.39	-0.01	0.01	0.00	-0.00
3071	4-I-1	3	-0.29	0.82	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3071	4-I-1	6	-0.56	1.11	0.18	-0.13	-0.03	-0.00
3071	4-I-1	7	1.19	0.78	0.00	-0.06	0.04	0.01
3071	4-I-2	1	-0.13	-1.53	-0.01	0.01	0.00	-0.03
3071	4-I-2	2	1.34	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00
3071	4-I-2	3	-0.32	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3071	4-I-2	6	0.45	-1.25	-0.20	0.15	0.03	-0.01
3071	4-I-2	7	-1.23	-0.67	0.02	0.05	-0.04	-0.01
3071	4-I-3	1	1.05	-0.49	-0.01	0.00	0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3071	4-I-3	2	-0.10	-1.31	-0.01	0.01	0.00	0.00
3071	4-I-3	3	-0.95	-0.82	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3071	4-I-3	6	-0.52	1.19	0.19	-0.14	-0.03	0.00
3071	4-I-3	7	-1.10	-0.57	0.04	0.03	-0.04	0.01
3071	4-I-4	1	0.19	-0.73	-0.00	0.00	0.00	0.03
3071	4-I-4	2	1.33	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3071	4-I-4	3	0.33	1.57	0.01	-0.01	-0.00	0.06
3071	4-I-4	6	0.53	-1.03	-0.16	0.12	0.03	0.01
3071	4-I-4	7	-1.16	-0.52	0.04	0.03	-0.04	0.01
3071	5-I-1	1	-1.32	-0.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3071	5-I-1	2	0.13	1.39	0.01	-0.01	-0.00	0.00
3071	5-I-1	3	0.29	-0.82	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3071	5-I-1	6	0.56	-1.11	-0.18	0.13	0.03	0.00
3071	5-I-1	7	-1.19	-0.78	-0.00	0.06	-0.04	-0.01
3071	5-I-2	1	0.13	1.53	0.01	-0.01	-0.00	0.03
3071	5-I-2	2	-1.34	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3071	5-I-2	3	0.32	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.06
3071	5-I-2	6	-0.45	1.25	0.20	-0.15	-0.03	0.01
3071	5-I-2	7	1.23	0.67	-0.02	-0.05	0.04	0.01
3071	5-I-3	1	-1.05	0.49	0.01	-0.00	-0.00	0.03
3071	5-I-3	2	0.10	1.31	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3071	5-I-3	3	0.95	0.82	0.00	-0.00	0.00	0.06
3071	5-I-3	6	0.52	-1.19	-0.19	0.14	0.03	-0.00
3071	5-I-3	7	1.10	0.57	-0.04	-0.03	0.04	-0.01
3071	5-I-4	1	-0.19	0.73	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3071	5-I-4	2	-1.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3071	5-I-4	3	-0.33	-1.57	-0.01	0.01	0.00	-0.06
3071	5-I-4	6	-0.53	1.03	0.16	-0.12	-0.03	-0.01
3071	5-I-4	7	1.16	0.52	-0.04	-0.03	0.04	-0.01
3073	4-I-1	1	1.32	0.41	-0.01	-0.00	0.00	0.03
3073	4-I-1	2	-0.13	-1.41	0.01	0.01	-0.00	-0.00
3073	4-I-1	3	-0.29	1.31	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3073	4-I-1	6	-0.56	1.08	0.01	-0.13	0.05	-0.00
3073	4-I-1	7	1.19	0.85	-0.25	-0.07	0.02	0.01
3073	4-I-2	1	-0.13	-1.77	0.01	0.01	-0.00	-0.03
3073	4-I-2	2	1.34	0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3073	4-I-2	3	-0.32	-0.51	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3073	4-I-2	6	0.45	-1.32	0.05	0.17	-0.06	-0.01
3073	4-I-2	7	-1.23	-0.72	0.26	0.05	-0.01	-0.01
3073	4-I-3	1	1.05	-0.69	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3073	4-I-3	2	-0.10	-1.29	0.01	0.01	-0.00	0.00
3073	4-I-3	3	-0.95	-1.31	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3073	4-I-3	6	-0.52	1.21	-0.02	-0.16	0.05	0.00
3073	4-I-3	7	-1.10	-0.51	0.18	0.01	-0.00	0.01
3073	4-I-4	1	0.19	-0.48	0.00	0.00	-0.00	0.03
3073	4-I-4	2	1.33	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3073	4-I-4	3	0.33	2.05	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3073	4-I-4	6	0.53	-0.97	-0.02	0.11	-0.04	0.01
3073	4-I-4	7	-1.16	-0.47	0.18	0.01	-0.00	0.01
3073	5-I-1	1	-1.32	-0.41	0.01	0.00	-0.00	-0.03
3073	5-I-1	2	0.13	1.41	-0.01	-0.01	0.00	0.00
3073	5-I-1	3	0.29	-1.31	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3073	5-I-1	6	0.56	-1.08	-0.01	0.13	-0.05	0.00
3073	5-I-1	7	-1.19	-0.85	0.25	0.07	-0.02	-0.01
3073	5-I-2	1	0.13	1.77	-0.01	-0.01	0.00	0.03
3073	5-I-2	2	-1.34	-0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3073	5-I-2	3	0.32	0.51	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3073	5-I-2	6	-0.45	1.32	-0.05	-0.17	0.06	0.01
3073	5-I-2	7	1.23	0.72	-0.26	-0.05	0.01	0.01
3073	5-I-3	1	-1.05	0.69	0.00	-0.00	0.00	0.03
3073	5-I-3	2	0.10	1.29	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
3073	5-I-3	3	0.95	1.31	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3073	5-I-3	6	0.52	-1.21	0.02	0.16	-0.05	-0.00
3073	5-I-3	7	1.10	0.51	-0.18	-0.01	0.00	-0.01
3073	5-I-4	1	-0.19	0.48	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3073	5-I-4	2	-1.33	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3073	5-I-4	3	-0.33	-2.05	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3073	5-I-4	6	-0.53	0.97	0.02	-0.11	0.04	-0.01
3073	5-I-4	7	1.16	0.47	-0.18	-0.01	0.00	-0.01
3074	4-I-1	1	1.32	0.47	-0.01	-0.00	0.00	0.03
3074	4-I-1	2	-0.13	-1.42	0.02	0.01	-0.00	-0.00
3074	4-I-1	3	-0.29	1.48	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3074	4-I-1	6	-0.56	1.08	-0.12	-0.13	0.05	-0.00
3074	4-I-1	7	1.19	0.87	-0.28	-0.07	0.01	0.01
3074	4-I-2	1	-0.13	-1.85	0.02	0.01	-0.00	-0.03
3074	4-I-2	2	1.34	0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3074	4-I-2	3	-0.32	-0.67	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3074	4-I-2	6	0.45	-1.34	0.20	0.17	-0.05	-0.01
3074	4-I-2	7	-1.23	-0.73	0.27	0.05	0.00	-0.01
3074	4-I-3	1	1.05	-0.76	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3074	4-I-3	2	-0.10	-1.28	0.01	0.01	-0.00	0.00
3074	4-I-3	3	-0.95	-1.48	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3074	4-I-3	6	-0.52	1.22	-0.16	-0.16	0.05	0.00
3074	4-I-3	7	-1.10	-0.48	0.18	0.01	0.00	0.01
3074	4-I-4	1	0.19	-0.40	0.01	0.00	-0.00	0.03
3074	4-I-4	2	1.33	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3074	4-I-4	3	0.33	2.21	-0.02	-0.01	0.00	0.06
3074	4-I-4	6	0.53	-0.95	0.09	0.11	-0.04	0.01
3074	4-I-4	7	-1.16	-0.45	0.17	0.01	0.01	0.01
3074	5-I-1	1	-1.32	-0.47	0.01	0.00	-0.00	-0.03
3074	5-I-1	2	0.13	1.42	-0.02	-0.01	0.00	0.00
3074	5-I-1	3	0.29	-1.48	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3074	5-I-1	6	0.56	-1.08	0.12	0.13	-0.05	0.00
3074	5-I-1	7	-1.19	-0.87	0.28	0.07	-0.01	-0.01
3074	5-I-2	1	0.13	1.85	-0.02	-0.01	0.00	0.03
3074	5-I-2	2	-1.34	-0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3074	5-I-2	3	0.32	0.67	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3074	5-I-2	6	-0.45	1.34	-0.20	-0.17	0.05	0.01
3074	5-I-2	7	1.23	0.73	-0.27	-0.05	-0.00	0.01
3074	5-I-3	1	-1.05	0.76	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3074	5-I-3	2	0.10	1.28	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
3074	5-I-3	3	0.95	1.48	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3074	5-I-3	6	0.52	-1.22	0.16	0.16	-0.05	-0.00
3074	5-I-3	7	1.10	0.48	-0.18	-0.01	-0.00	-0.01
3074	5-I-4	1	-0.19	0.40	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3074	5-I-4	2	-1.33	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
3074	5-I-4	3	-0.33	-2.21	0.02	0.01	-0.00	-0.06
3074	5-I-4	6	-0.53	0.95	-0.09	-0.11	0.04	-0.01
3074	5-I-4	7	1.16	0.45	-0.17	-0.01	-0.01	-0.01
3076	4-I-1	1	1.32	0.35	-0.01	-0.00	0.00	0.03
3076	4-I-1	2	-0.13	-1.40	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3076	4-I-1	3	-0.29	1.17	0.00	-0.01	0.00	0.06
3076	4-I-1	6	-0.56	1.09	0.12	-0.13	0.05	-0.00
3076	4-I-1	7	1.19	0.83	-0.20	-0.07	0.03	0.01
3076	4-I-2	1	-0.13	-1.70	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3076	4-I-2	2	1.34	0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3076	4-I-2	3	-0.32	-0.37	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3076	4-I-2	6	0.45	-1.30	-0.08	0.17	-0.06	-0.01
3076	4-I-2	7	-1.23	-0.71	0.22	0.05	-0.02	-0.01
3076	4-I-3	1	1.05	-0.63	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
3076	4-I-3	2	-0.10	-1.30	0.00	0.01	-0.00	0.00
3076	4-I-3	3	-0.95	-1.17	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3076	4-I-3	6	-0.52	1.20	0.10	-0.16	0.05	0.00
3076	4-I-3	7	-1.10	-0.52	0.17	0.01	-0.01	0.01
3076	4-I-4	1	0.19	-0.55	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3076	4-I-4	2	1.33	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3076	4-I-4	3	0.33	1.91	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3076	4-I-4	6	0.53	-0.99	-0.11	0.11	-0.04	0.01
3076	4-I-4	7	-1.16	-0.48	0.17	0.01	-0.01	0.01
3076	5-I-1	1	-1.32	-0.35	0.01	0.00	-0.00	-0.03
3076	5-I-1	2	0.13	1.40	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3076	5-I-1	3	0.29	-1.17	-0.00	0.01	-0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3076	5-I-1	6	0.56	-1.09	-0.12	0.13	-0.05	0.00
3076	5-I-1	7	-1.19	-0.83	0.20	0.07	-0.03	-0.01
3076	5-I-2	1	0.13	1.70	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3076	5-I-2	2	-1.34	-0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3076	5-I-2	3	0.32	0.37	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3076	5-I-2	6	-0.45	1.30	0.08	-0.17	0.06	0.01
3076	5-I-2	7	1.23	0.71	-0.22	-0.05	0.02	0.01
3076	5-I-3	1	-1.05	0.63	0.01	-0.00	0.00	0.03
3076	5-I-3	2	0.10	1.30	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
3076	5-I-3	3	0.95	1.17	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3076	5-I-3	6	0.52	-1.20	-0.10	0.16	-0.05	-0.00
3076	5-I-3	7	1.10	0.52	-0.17	-0.01	0.01	-0.01
3076	5-I-4	1	-0.19	0.55	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3076	5-I-4	2	-1.33	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
3076	5-I-4	3	-0.33	-1.91	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3076	5-I-4	6	-0.53	0.99	0.11	-0.11	0.04	-0.01
3076	5-I-4	7	1.16	0.48	-0.17	-0.01	0.01	-0.01
3078	4-I-1	1	1.05	-0.76	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3078	4-I-1	2	-0.10	-1.28	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
3078	4-I-1	3	-0.95	-1.48	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3078	4-I-1	6	-0.53	1.22	0.16	-0.16	0.05	-0.00
3078	4-I-1	7	1.11	0.49	0.18	-0.01	-0.00	0.01
3078	4-I-2	1	0.20	-0.40	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
3078	4-I-2	2	1.33	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
3078	4-I-2	3	0.32	2.21	0.02	-0.01	0.00	-0.06
3078	4-I-2	6	0.54	-0.95	-0.09	0.11	-0.04	-0.01
3078	4-I-2	7	-1.17	-0.45	-0.17	0.01	0.00	-0.01
3078	4-I-3	1	1.32	0.48	0.01	-0.00	0.00	-0.03
3078	4-I-3	2	-0.13	-1.42	-0.01	0.01	-0.00	0.00
3078	4-I-3	3	-0.29	1.48	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3078	4-I-3	6	-0.56	1.07	0.11	-0.13	0.05	0.00
3078	4-I-3	7	-1.19	-0.87	-0.29	0.08	-0.01	0.01
3078	4-I-4	1	-0.13	-1.85	-0.02	0.01	-0.00	0.03
3078	4-I-4	2	1.34	0.04	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3078	4-I-4	3	-0.32	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3078	4-I-4	6	0.45	-1.34	-0.20	0.18	-0.05	0.01
3078	4-I-4	7	-1.23	-0.74	-0.28	0.06	0.00	0.01
3078	5-I-1	1	-1.05	0.76	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3078	5-I-1	2	0.10	1.28	0.01	-0.01	0.00	0.00
3078	5-I-1	3	0.95	1.48	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3078	5-I-1	6	0.53	-1.22	-0.16	0.16	-0.05	0.00
3078	5-I-1	7	-1.11	-0.49	-0.18	0.01	0.00	-0.01
3078	5-I-2	1	-0.20	0.40	0.01	-0.00	0.00	0.03
3078	5-I-2	2	-1.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3078	5-I-2	3	-0.32	-2.21	-0.02	0.01	-0.00	0.06
3078	5-I-2	6	-0.54	0.95	0.09	-0.11	0.04	0.01
3078	5-I-2	7	1.17	0.45	0.17	-0.01	-0.00	0.01
3078	5-I-3	1	-1.32	-0.48	-0.01	0.00	-0.00	0.03
3078	5-I-3	2	0.13	1.42	0.01	-0.01	0.00	-0.00
3078	5-I-3	3	0.29	-1.48	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3078	5-I-3	6	0.56	-1.07	-0.11	0.13	-0.05	-0.00
3078	5-I-3	7	1.19	0.87	0.29	-0.08	0.01	-0.01
3078	5-I-4	1	0.13	1.85	0.02	-0.01	0.00	-0.03
3078	5-I-4	2	-1.34	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3078	5-I-4	3	0.32	0.67	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3078	5-I-4	6	-0.45	1.34	0.20	-0.18	0.05	-0.01
3078	5-I-4	7	1.23	0.74	0.28	-0.06	-0.00	-0.01
3079	4-I-1	1	1.05	-0.69	0.00	0.00	-0.00	0.03
3079	4-I-1	2	-0.10	-1.29	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
3079	4-I-1	3	-0.95	-1.31	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3079	4-I-1	6	-0.53	1.21	0.02	-0.16	0.05	-0.00
3079	4-I-1	7	1.11	0.51	0.18	-0.01	0.00	0.01
3079	4-I-2	1	0.20	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3079	4-I-2	2	1.33	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
3079	4-I-2	3	0.32	2.05	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3079	4-I-2	6	0.54	-0.97	0.02	0.11	-0.04	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3079	4-I-2	7	-1.17	-0.47	-0.18	0.01	-0.00	-0.01
3079	4-I-3	1	1.32	0.41	0.01	-0.00	0.00	-0.03
3079	4-I-3	2	-0.13	-1.41	-0.01	0.01	-0.00	0.00
3079	4-I-3	3	-0.29	1.31	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3079	4-I-3	6	-0.56	1.08	-0.01	-0.13	0.05	0.00
3079	4-I-3	7	-1.19	-0.85	-0.26	0.08	-0.02	0.01
3079	4-I-4	1	-0.13	-1.77	-0.01	0.01	-0.00	0.03
3079	4-I-4	2	1.34	0.03	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3079	4-I-4	3	-0.32	-0.51	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3079	4-I-4	6	0.45	-1.32	-0.05	0.17	-0.06	0.01
3079	4-I-4	7	-1.23	-0.72	-0.27	0.06	-0.01	0.01
3079	5-I-1	1	-1.05	0.69	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3079	5-I-1	2	0.10	1.29	0.01	-0.01	0.00	0.00
3079	5-I-1	3	0.95	1.31	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3079	5-I-1	6	0.53	-1.21	-0.02	0.16	-0.05	0.00
3079	5-I-1	7	-1.11	-0.51	-0.18	0.01	-0.00	-0.01
3079	5-I-2	1	-0.20	0.48	0.00	-0.00	0.00	0.03
3079	5-I-2	2	-1.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3079	5-I-2	3	-0.32	-2.05	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3079	5-I-2	6	-0.54	0.97	-0.02	-0.11	0.04	0.01
3079	5-I-2	7	1.17	0.47	0.18	-0.01	0.00	0.01
3079	5-I-3	1	-1.32	-0.41	-0.01	0.00	-0.00	0.03
3079	5-I-3	2	0.13	1.41	0.01	-0.01	0.00	-0.00
3079	5-I-3	3	0.29	-1.31	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3079	5-I-3	6	0.56	-1.08	0.01	0.13	-0.05	-0.00
3079	5-I-3	7	1.19	0.85	0.26	-0.08	0.02	-0.01
3079	5-I-4	1	0.13	1.77	0.01	-0.01	0.00	-0.03
3079	5-I-4	2	-1.34	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3079	5-I-4	3	0.32	0.51	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3079	5-I-4	6	-0.45	1.32	0.05	-0.17	0.06	-0.01
3079	5-I-4	7	1.23	0.72	0.27	-0.06	0.01	-0.01
3081	4-I-1	1	1.05	-0.63	0.01	0.00	-0.00	0.03
3081	4-I-1	2	-0.10	-1.29	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
3081	4-I-1	3	-0.95	-1.17	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3081	4-I-1	6	-0.53	1.20	-0.10	-0.15	0.05	-0.00
3081	4-I-1	7	1.11	0.53	0.17	-0.02	0.01	0.01
3081	4-I-2	1	0.20	-0.55	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3081	4-I-2	2	1.33	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
3081	4-I-2	3	0.32	1.91	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3081	4-I-2	6	0.54	-0.99	0.11	0.11	-0.04	-0.01
3081	4-I-2	7	-1.17	-0.48	-0.17	0.02	-0.01	-0.01
3081	4-I-3	1	1.32	0.35	0.01	-0.00	0.00	-0.03
3081	4-I-3	2	-0.13	-1.40	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3081	4-I-3	3	-0.29	1.17	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3081	4-I-3	6	-0.56	1.09	-0.12	-0.13	0.05	0.00
3081	4-I-3	7	-1.19	-0.83	-0.20	0.08	-0.03	0.01
3081	4-I-4	1	-0.13	-1.70	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3081	4-I-4	2	1.34	0.03	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3081	4-I-4	3	-0.32	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3081	4-I-4	6	0.45	-1.30	0.09	0.17	-0.06	0.01
3081	4-I-4	7	-1.23	-0.71	-0.22	0.06	-0.02	0.01
3081	5-I-1	1	-1.05	0.63	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3081	5-I-1	2	0.10	1.29	0.00	-0.01	0.00	0.00
3081	5-I-1	3	0.95	1.17	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3081	5-I-1	6	0.53	-1.20	0.10	0.15	-0.05	0.00
3081	5-I-1	7	-1.11	-0.53	-0.17	0.02	-0.01	-0.01
3081	5-I-2	1	-0.20	0.55	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3081	5-I-2	2	-1.33	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3081	5-I-2	3	-0.32	-1.91	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3081	5-I-2	6	-0.54	0.99	-0.11	-0.11	0.04	0.01
3081	5-I-2	7	1.17	0.48	0.17	-0.02	0.01	0.01
3081	5-I-3	1	-1.32	-0.35	-0.01	0.00	-0.00	0.03
3081	5-I-3	2	0.13	1.40	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3081	5-I-3	3	0.29	-1.17	0.00	0.01	-0.00	0.06
3081	5-I-3	6	0.56	-1.09	0.12	0.13	-0.05	-0.00
3081	5-I-3	7	1.19	0.83	0.20	-0.08	0.03	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3081	5-I-4	1	0.13	1.70	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3081	5-I-4	2	-1.34	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3081	5-I-4	3	0.32	0.37	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3081	5-I-4	6	-0.45	1.30	-0.09	-0.17	0.06	-0.01
3081	5-I-4	7	1.23	0.71	0.22	-0.06	0.02	-0.01
3087	4-I-1	1	1.05	-0.49	0.01	0.00	0.00	0.03
3087	4-I-1	2	-0.10	-1.31	0.01	0.01	0.00	-0.00
3087	4-I-1	3	-0.95	-0.82	0.00	0.00	-0.00	0.06
3087	4-I-1	6	-0.53	1.19	-0.20	-0.05	-0.03	-0.00
3087	4-I-1	7	1.11	0.57	0.04	-0.03	0.04	0.01
3087	4-I-2	1	0.20	-0.72	0.00	0.00	0.00	-0.03
3087	4-I-2	2	1.33	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3087	4-I-2	3	0.32	1.57	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
3087	4-I-2	6	0.54	-1.03	0.16	0.05	0.03	-0.01
3087	4-I-2	7	-1.17	-0.52	-0.04	0.03	-0.04	-0.01
3087	4-I-3	1	1.32	0.21	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3087	4-I-3	2	-0.13	-1.39	0.01	0.01	0.00	0.00
3087	4-I-3	3	-0.29	0.82	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3087	4-I-3	6	-0.56	1.11	-0.19	-0.03	-0.03	0.00
3087	4-I-3	7	-1.19	-0.79	0.01	0.02	-0.04	0.01
3087	4-I-4	1	-0.13	-1.53	0.01	0.01	0.00	0.03
3087	4-I-4	2	1.34	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
3087	4-I-4	3	-0.32	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3087	4-I-4	6	0.45	-1.25	0.21	0.03	0.03	0.01
3087	4-I-4	7	-1.23	-0.67	-0.02	0.02	-0.04	0.01
3087	5-I-1	1	-1.05	0.49	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
3087	5-I-1	2	0.10	1.31	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
3087	5-I-1	3	0.95	0.82	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3087	5-I-1	6	0.53	-1.19	0.20	0.05	0.03	0.00
3087	5-I-1	7	-1.11	-0.57	-0.04	0.03	-0.04	-0.01
3087	5-I-2	1	-0.20	0.72	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3087	5-I-2	2	-1.33	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3087	5-I-2	3	-0.32	-1.57	0.01	0.01	0.00	0.06
3087	5-I-2	6	-0.54	1.03	-0.16	-0.05	-0.03	0.01
3087	5-I-2	7	1.17	0.52	0.04	-0.03	0.04	0.01
3087	5-I-3	1	-1.32	-0.21	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3087	5-I-3	2	0.13	1.39	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3087	5-I-3	3	0.29	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.06
3087	5-I-3	6	0.56	-1.11	0.19	0.03	0.03	-0.00
3087	5-I-3	7	1.19	0.79	-0.01	-0.02	0.04	-0.01
3087	5-I-4	1	0.13	1.53	-0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3087	5-I-4	2	-1.34	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3087	5-I-4	3	0.32	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.06
3087	5-I-4	6	-0.45	1.25	-0.21	-0.03	-0.03	-0.01
3087	5-I-4	7	1.23	0.67	0.02	-0.02	0.04	-0.01
3088	4-I-1	1	1.05	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.03
3088	4-I-1	2	-0.10	-1.32	0.00	0.01	0.00	-0.00
3088	4-I-1	3	-0.95	-0.66	0.00	0.00	-0.00	0.06
3088	4-I-1	6	-0.53	1.18	-0.11	-0.06	-0.04	-0.00
3088	4-I-1	7	1.11	0.59	-0.06	-0.02	0.03	0.01
3088	4-I-2	1	0.20	-0.81	0.00	0.00	0.00	-0.03
3088	4-I-2	2	1.33	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
3088	4-I-2	3	0.32	1.41	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3088	4-I-2	6	0.54	-1.06	0.08	0.06	0.03	-0.01
3088	4-I-2	7	-1.17	-0.53	0.06	0.02	-0.04	-0.01
3088	4-I-3	1	1.32	0.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3088	4-I-3	2	-0.13	-1.38	0.00	0.01	0.00	0.00
3088	4-I-3	3	-0.29	0.66	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3088	4-I-3	6	-0.56	1.11	-0.10	-0.04	-0.04	0.00
3088	4-I-3	7	-1.19	-0.76	0.11	0.01	-0.03	0.01
3088	4-I-4	1	-0.13	-1.45	0.00	0.01	0.00	0.03
3088	4-I-4	2	1.34	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3088	4-I-4	3	-0.32	0.13	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3088	4-I-4	6	0.45	-1.23	0.13	0.04	0.03	0.01
3088	4-I-4	7	-1.23	-0.66	0.09	0.01	-0.04	0.01
3088	5-I-1	1	-1.05	0.42	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3088	5-I-1	2	0.10	1.32	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3088	5-I-1	3	0.95	0.66	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3088	5-I-1	6	0.53	-1.18	0.11	0.06	0.04	0.00
3088	5-I-1	7	-1.11	-0.59	0.06	0.02	-0.03	-0.01
3088	5-I-2	1	-0.20	0.81	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3088	5-I-2	2	-1.33	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3088	5-I-2	3	-0.32	-1.41	0.00	0.01	0.00	0.06
3088	5-I-2	6	-0.54	1.06	-0.08	-0.06	-0.03	0.01
3088	5-I-2	7	1.17	0.53	-0.06	-0.02	0.04	0.01
3088	5-I-3	1	-1.32	-0.14	0.00	0.00	-0.00	0.03
3088	5-I-3	2	0.13	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3088	5-I-3	3	0.29	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.06
3088	5-I-3	6	0.56	-1.11	0.10	0.04	0.04	-0.00
3088	5-I-3	7	1.19	0.76	-0.11	-0.01	0.03	-0.01
3088	5-I-4	1	0.13	1.45	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3088	5-I-4	2	-1.34	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3088	5-I-4	3	0.32	-0.13	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3088	5-I-4	6	-0.45	1.23	-0.13	-0.04	-0.03	-0.01
3088	5-I-4	7	1.23	0.66	-0.09	-0.01	0.04	-0.01
3089	4-I-1	1	1.05	-0.35	-0.00	0.00	0.00	0.03
3089	4-I-1	2	-0.10	-1.32	0.00	0.01	0.00	-0.00
3089	4-I-1	3	-0.95	-0.49	0.01	0.00	-0.00	0.06
3089	4-I-1	6	-0.53	1.17	-0.01	-0.08	-0.04	-0.00
3089	4-I-1	7	1.11	0.61	-0.14	-0.02	0.03	0.01
3089	4-I-2	1	0.20	-0.89	0.00	0.00	0.00	-0.03
3089	4-I-2	2	1.33	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00
3089	4-I-2	3	0.32	1.25	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3089	4-I-2	6	0.54	-1.08	-0.01	0.08	0.04	-0.01
3089	4-I-2	7	-1.17	-0.55	0.15	0.02	-0.03	-0.01
3089	4-I-3	1	1.32	0.07	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3089	4-I-3	2	-0.13	-1.37	0.00	0.01	0.00	0.00
3089	4-I-3	3	-0.29	0.49	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3089	4-I-3	6	-0.56	1.12	0.00	-0.06	-0.04	0.00
3089	4-I-3	7	-1.19	-0.74	0.18	0.01	-0.02	0.01
3089	4-I-4	1	-0.13	-1.37	0.00	0.01	0.00	0.03
3089	4-I-4	2	1.34	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
3089	4-I-4	3	-0.32	0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3089	4-I-4	6	0.45	-1.21	0.03	0.06	0.04	0.01
3089	4-I-4	7	-1.23	-0.64	0.18	0.01	-0.03	0.01
3089	5-I-1	1	-1.05	0.35	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3089	5-I-1	2	0.10	1.32	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3089	5-I-1	3	0.95	0.49	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
3089	5-I-1	6	0.53	-1.17	0.01	0.08	0.04	0.00
3089	5-I-1	7	-1.11	-0.61	0.14	0.02	-0.03	-0.01
3089	5-I-2	1	-0.20	0.89	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3089	5-I-2	2	-1.33	-0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3089	5-I-2	3	-0.32	-1.25	0.00	0.01	0.00	0.06
3089	5-I-2	6	-0.54	1.08	0.01	-0.08	-0.04	0.01
3089	5-I-2	7	1.17	0.55	-0.15	-0.02	0.03	0.01
3089	5-I-3	1	-1.32	-0.07	0.01	0.00	-0.00	0.03
3089	5-I-3	2	0.13	1.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3089	5-I-3	3	0.29	-0.49	-0.00	0.00	0.00	0.06
3089	5-I-3	6	0.56	-1.12	-0.00	0.06	0.04	-0.00
3089	5-I-3	7	1.19	0.74	-0.18	-0.01	0.02	-0.01
3089	5-I-4	1	0.13	1.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3089	5-I-4	2	-1.34	-0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
3089	5-I-4	3	0.32	-0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3089	5-I-4	6	-0.45	1.21	-0.03	-0.06	-0.04	-0.01
3089	5-I-4	7	1.23	0.64	-0.18	-0.01	0.03	-0.01
3090	4-I-1	1	1.05	-0.21	-0.01	0.00	-0.00	0.03
3090	4-I-1	2	-0.10	-1.34	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3090	4-I-1	3	-0.95	-0.16	0.01	0.00	0.00	0.06
3090	4-I-1	6	-0.53	1.15	0.09	-0.15	0.01	-0.00
3090	4-I-1	7	1.11	0.66	-0.20	-0.06	-0.01	0.01
3090	4-I-2	1	0.20	-1.05	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3090	4-I-2	2	1.33	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3090	4-I-2	3	0.32	0.93	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3090	4-I-2	6	0.54	-1.12	-0.09	0.14	-0.01	-0.01
3090	4-I-2	7	-1.17	-0.58	0.22	0.05	0.01	-0.01
3090	4-I-3	1	1.32	-0.07	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
3090	4-I-3	2	-0.13	-1.36	0.00	0.01	0.00	0.00
3090	4-I-3	3	-0.29	0.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3090	4-I-3	6	-0.56	1.14	0.10	-0.14	0.01	0.00
3090	4-I-3	7	-1.19	-0.70	0.24	0.06	0.01	0.01
3090	4-I-4	1	-0.13	-1.21	0.00	0.01	0.00	0.03
3090	4-I-4	2	1.34	0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3090	4-I-4	3	-0.32	0.61	0.00	-0.00	0.00	0.06
3090	4-I-4	6	0.45	-1.16	-0.07	0.15	-0.01	0.01
3090	4-I-4	7	-1.23	-0.61	0.24	0.05	0.01	0.01
3090	5-I-1	1	-1.05	0.21	0.01	-0.00	0.00	-0.03
3090	5-I-1	2	0.10	1.34	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3090	5-I-1	3	0.95	0.16	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3090	5-I-1	6	0.53	-1.15	-0.09	0.15	-0.01	0.00
3090	5-I-1	7	-1.11	-0.66	0.20	0.06	0.01	-0.01
3090	5-I-2	1	-0.20	1.05	0.00	-0.01	0.00	0.03
3090	5-I-2	2	-1.33	-0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3090	5-I-2	3	-0.32	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.06
3090	5-I-2	6	-0.54	1.12	0.09	-0.14	0.01	0.01
3090	5-I-2	7	1.17	0.58	-0.22	-0.05	-0.01	0.01
3090	5-I-3	1	-1.32	0.07	0.01	-0.00	0.00	0.03
3090	5-I-3	2	0.13	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3090	5-I-3	3	0.29	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3090	5-I-3	6	0.56	-1.14	-0.10	0.14	-0.01	-0.00
3090	5-I-3	7	1.19	0.70	-0.24	-0.06	-0.01	-0.01
3090	5-I-4	1	0.13	1.21	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3090	5-I-4	2	-1.34	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
3090	5-I-4	3	0.32	-0.61	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3090	5-I-4	6	-0.45	1.16	0.07	-0.15	0.01	-0.01
3090	5-I-4	7	1.23	0.61	-0.24	-0.05	-0.01	-0.01
3091	4-I-1	1	1.05	-0.14	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3091	4-I-1	2	-0.10	-1.35	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3091	4-I-1	3	-0.95	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.06
3091	4-I-1	6	-0.53	1.15	0.07	-0.15	0.01	-0.00
3091	4-I-1	7	1.11	0.68	-0.16	-0.06	-0.02	0.01
3091	4-I-2	1	0.20	-1.13	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3091	4-I-2	2	1.33	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3091	4-I-2	3	0.32	0.77	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3091	4-I-2	6	0.54	-1.14	-0.07	0.14	-0.01	-0.01
3091	4-I-2	7	-1.17	-0.59	0.18	0.05	0.02	-0.01
3091	4-I-3	1	1.32	-0.14	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
3091	4-I-3	2	-0.13	-1.35	-0.00	0.01	0.00	0.00
3091	4-I-3	3	-0.29	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3091	4-I-3	6	-0.56	1.15	0.08	-0.15	0.01	0.00
3091	4-I-3	7	-1.19	-0.68	0.20	0.06	0.02	0.01
3091	4-I-4	1	-0.13	-1.13	-0.00	0.01	0.00	0.03
3091	4-I-4	2	1.34	0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3091	4-I-4	3	-0.32	0.77	0.00	-0.00	0.00	0.06
3091	4-I-4	6	0.45	-1.14	-0.06	0.14	-0.01	0.01
3091	4-I-4	7	-1.23	-0.59	0.19	0.05	0.02	0.01
3091	5-I-1	1	-1.05	0.14	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3091	5-I-1	2	0.10	1.35	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3091	5-I-1	3	0.95	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3091	5-I-1	6	0.53	-1.15	-0.07	0.15	-0.01	0.00
3091	5-I-1	7	-1.11	-0.68	0.16	0.06	0.02	-0.01
3091	5-I-2	1	-0.20	1.13	0.00	-0.01	0.00	0.03
3091	5-I-2	2	-1.33	-0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3091	5-I-2	3	-0.32	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.06
3091	5-I-2	6	-0.54	1.14	0.07	-0.14	0.01	0.01
3091	5-I-2	7	1.17	0.59	-0.18	-0.05	-0.02	0.01
3091	5-I-3	1	-1.32	0.14	0.01	-0.00	0.00	0.03
3091	5-I-3	2	0.13	1.35	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3091	5-I-3	3	0.29	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3091	5-I-3	6	0.56	-1.15	-0.08	0.15	-0.01	-0.00
3091	5-I-3	7	1.19	0.68	-0.20	-0.06	-0.02	-0.01
3091	5-I-4	1	0.13	1.13	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3091	5-I-4	2	-1.34	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
3091	5-I-4	3	0.32	-0.77	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3091	5-I-4	6	-0.45	1.14	0.06	-0.14	0.01	-0.01
3091	5-I-4	7	1.23	0.59	-0.19	-0.05	-0.02	-0.01
3092	4-I-1	1	1.05	-0.08	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3092	4-I-1	2	-0.10	-1.35	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3092	4-I-1	3	-0.95	0.16	0.00	-0.00	0.00	0.06
3092	4-I-1	6	-0.53	1.14	0.04	-0.15	0.01	-0.00
3092	4-I-1	7	1.11	0.70	-0.10	-0.06	-0.03	0.01
3092	4-I-2	1	0.20	-1.21	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3092	4-I-2	2	1.33	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3092	4-I-2	3	0.32	0.61	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3092	4-I-2	6	0.54	-1.17	-0.04	0.15	-0.01	-0.01
3092	4-I-2	7	-1.17	-0.61	0.11	0.05	0.03	-0.01
3092	4-I-3	1	1.32	-0.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3092	4-I-3	2	-0.13	-1.34	-0.00	0.01	0.00	0.00
3092	4-I-3	3	-0.29	-0.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3092	4-I-3	6	-0.56	1.15	0.04	-0.15	0.02	0.00
3092	4-I-3	7	-1.19	-0.66	0.12	0.05	0.04	0.01
3092	4-I-4	1	-0.13	-1.05	-0.00	0.01	0.00	0.03
3092	4-I-4	2	1.34	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3092	4-I-4	3	-0.32	0.93	0.00	-0.00	0.00	0.06
3092	4-I-4	6	0.45	-1.12	-0.03	0.14	-0.01	0.01
3092	4-I-4	7	-1.23	-0.58	0.12	0.04	0.03	0.01
3092	5-I-1	1	-1.05	0.08	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3092	5-I-1	2	0.10	1.35	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3092	5-I-1	3	0.95	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3092	5-I-1	6	0.53	-1.14	-0.04	0.15	-0.01	0.00
3092	5-I-1	7	-1.11	-0.70	0.10	0.06	0.03	-0.01
3092	5-I-2	1	-0.20	1.21	0.00	-0.01	0.00	0.03
3092	5-I-2	2	-1.33	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3092	5-I-2	3	-0.32	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.06
3092	5-I-2	6	-0.54	1.17	0.04	-0.15	0.01	0.01
3092	5-I-2	7	1.17	0.61	-0.11	-0.05	-0.03	0.01
3092	5-I-3	1	-1.32	0.21	0.00	-0.00	0.00	0.03
3092	5-I-3	2	0.13	1.34	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3092	5-I-3	3	0.29	0.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3092	5-I-3	6	0.56	-1.15	-0.04	0.15	-0.02	-0.00
3092	5-I-3	7	1.19	0.66	-0.12	-0.05	-0.04	-0.01
3092	5-I-4	1	0.13	1.05	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3092	5-I-4	2	-1.34	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
3092	5-I-4	3	0.32	-0.93	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3092	5-I-4	6	-0.45	1.12	0.03	-0.14	0.01	-0.01
3092	5-I-4	7	1.23	0.58	-0.12	-0.04	-0.03	-0.01
3093	4-I-1	1	1.05	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.03
3093	4-I-1	2	-0.10	-1.37	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3093	4-I-1	3	-0.95	0.49	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3093	4-I-1	6	-0.53	1.12	-0.06	-0.14	0.02	-0.00
3093	4-I-1	7	1.11	0.74	-0.06	-0.06	0.02	0.01
3093	4-I-2	1	0.20	-1.37	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3093	4-I-2	2	1.33	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3093	4-I-2	3	0.32	0.29	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3093	4-I-2	6	0.54	-1.21	0.08	0.16	-0.03	-0.01
3093	4-I-2	7	-1.17	-0.64	0.06	0.04	-0.02	-0.01
3093	4-I-3	1	1.32	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3093	4-I-3	2	-0.13	-1.33	0.00	0.01	-0.00	0.00
3093	4-I-3	3	-0.29	-0.49	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3093	4-I-3	6	-0.56	1.17	-0.07	-0.15	0.02	0.00
3093	4-I-3	7	-1.19	-0.61	0.05	0.03	-0.01	0.01
3093	4-I-4	1	-0.13	-0.89	0.00	0.00	-0.00	0.03
3093	4-I-4	2	1.34	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3093	4-I-4	3	-0.32	1.25	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3093	4-I-4	6	0.45	-1.08	0.05	0.13	-0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3093	4-I-4	7	-1.23	-0.55	0.04	0.03	-0.01	0.01
3093	5-I-1	1	-1.05	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3093	5-I-1	2	0.10	1.37	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3093	5-I-1	3	0.95	-0.49	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3093	5-I-1	6	0.53	-1.12	0.06	0.14	-0.02	0.00
3093	5-I-1	7	-1.11	-0.74	0.06	0.06	-0.02	-0.01
3093	5-I-2	1	-0.20	1.37	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3093	5-I-2	2	-1.33	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3093	5-I-2	3	-0.32	-0.29	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3093	5-I-2	6	-0.54	1.21	-0.08	-0.16	0.03	0.01
3093	5-I-2	7	1.17	0.64	-0.06	-0.04	0.02	0.01
3093	5-I-3	1	-1.32	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3093	5-I-3	2	0.13	1.33	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
3093	5-I-3	3	0.29	0.49	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3093	5-I-3	6	0.56	-1.17	0.07	0.15	-0.02	-0.00
3093	5-I-3	7	1.19	0.61	-0.05	-0.03	0.01	-0.01
3093	5-I-4	1	0.13	0.89	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3093	5-I-4	2	-1.34	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
3093	5-I-4	3	0.32	-1.25	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3093	5-I-4	6	-0.45	1.08	-0.05	-0.13	0.02	-0.01
3093	5-I-4	7	1.23	0.55	-0.04	-0.03	0.01	-0.01
3094	4-I-1	1	1.05	0.13	-0.00	0.00	0.00	0.03
3094	4-I-1	2	-0.10	-1.38	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3094	4-I-1	3	-0.95	0.66	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3094	4-I-1	6	-0.53	1.12	-0.11	-0.14	0.01	-0.00
3094	4-I-1	7	1.11	0.76	-0.10	-0.06	0.01	0.01
3094	4-I-2	1	0.20	-1.45	0.01	0.01	-0.00	-0.03
3094	4-I-2	2	1.33	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
3094	4-I-2	3	0.32	0.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3094	4-I-2	6	0.54	-1.23	0.14	0.16	-0.02	-0.01
3094	4-I-2	7	-1.17	-0.66	0.10	0.04	-0.01	-0.01
3094	4-I-3	1	1.32	-0.42	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3094	4-I-3	2	-0.13	-1.32	0.00	0.01	-0.00	0.00
3094	4-I-3	3	-0.29	-0.66	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3094	4-I-3	6	-0.56	1.18	-0.13	-0.15	0.02	0.00
3094	4-I-3	7	-1.19	-0.59	0.07	0.03	-0.01	0.01
3094	4-I-4	1	-0.13	-0.81	0.00	0.00	-0.00	0.03
3094	4-I-4	2	1.34	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3094	4-I-4	3	-0.32	1.41	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3094	4-I-4	6	0.45	-1.06	0.09	0.13	-0.01	0.01
3094	4-I-4	7	-1.23	-0.53	0.06	0.03	-0.01	0.01
3094	5-I-1	1	-1.05	-0.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3094	5-I-1	2	0.10	1.38	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3094	5-I-1	3	0.95	-0.66	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3094	5-I-1	6	0.53	-1.12	0.11	0.14	-0.01	0.00
3094	5-I-1	7	-1.11	-0.76	0.10	0.06	-0.01	-0.01
3094	5-I-2	1	-0.20	1.45	-0.01	-0.01	0.00	0.03
3094	5-I-2	2	-1.33	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3094	5-I-2	3	-0.32	-0.13	0.00	0.00	-0.00	0.06
3094	5-I-2	6	-0.54	1.23	-0.14	-0.16	0.02	0.01
3094	5-I-2	7	1.17	0.66	-0.10	-0.04	0.01	0.01
3094	5-I-3	1	-1.32	0.42	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3094	5-I-3	2	0.13	1.32	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
3094	5-I-3	3	0.29	0.66	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3094	5-I-3	6	0.56	-1.18	0.13	0.15	-0.02	-0.00
3094	5-I-3	7	1.19	0.59	-0.07	-0.03	0.01	-0.01
3094	5-I-4	1	0.13	0.81	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3094	5-I-4	2	-1.34	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3094	5-I-4	3	0.32	-1.41	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3094	5-I-4	6	-0.45	1.06	-0.09	-0.13	0.01	-0.01
3094	5-I-4	7	1.23	0.53	-0.06	-0.03	0.01	-0.01
3095	4-I-1	1	1.05	0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
3095	4-I-1	2	-0.10	-1.39	0.01	0.01	-0.00	-0.00
3095	4-I-1	3	-0.95	0.82	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3095	4-I-1	6	-0.53	1.11	-0.14	-0.14	0.01	-0.00
3095	4-I-1	7	1.11	0.78	-0.12	-0.06	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3095	4-I-2	1	0.20	-1.53	0.01	0.01	-0.00	-0.03
3095	4-I-2	2	1.33	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
3095	4-I-2	3	0.32	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3095	4-I-2	6	0.54	-1.25	0.18	0.16	-0.01	-0.01
3095	4-I-2	7	-1.17	-0.67	0.11	0.04	-0.00	-0.01
3095	4-I-3	1	1.32	-0.49	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3095	4-I-3	2	-0.13	-1.31	0.01	0.01	-0.00	0.00
3095	4-I-3	3	-0.29	-0.82	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3095	4-I-3	6	-0.56	1.19	-0.16	-0.15	0.01	0.00
3095	4-I-3	7	-1.19	-0.57	0.08	0.03	-0.00	0.01
3095	4-I-4	1	-0.13	-0.73	0.00	0.00	-0.00	0.03
3095	4-I-4	2	1.34	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3095	4-I-4	3	-0.32	1.57	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3095	4-I-4	6	0.45	-1.03	0.12	0.12	-0.01	0.01
3095	4-I-4	7	-1.23	-0.52	0.06	0.02	-0.00	0.01
3095	5-I-1	1	-1.05	-0.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3095	5-I-1	2	0.10	1.39	-0.01	-0.01	0.00	0.00
3095	5-I-1	3	0.95	-0.82	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3095	5-I-1	6	0.53	-1.11	0.14	0.14	-0.01	0.00
3095	5-I-1	7	-1.11	-0.78	0.12	0.06	-0.00	-0.01
3095	5-I-2	1	-0.20	1.53	-0.01	-0.01	0.00	0.03
3095	5-I-2	2	-1.33	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3095	5-I-2	3	-0.32	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.06
3095	5-I-2	6	-0.54	1.25	-0.18	-0.16	0.01	0.01
3095	5-I-2	7	1.17	0.67	-0.11	-0.04	0.00	0.01
3095	5-I-3	1	-1.32	0.49	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3095	5-I-3	2	0.13	1.31	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
3095	5-I-3	3	0.29	0.82	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3095	5-I-3	6	0.56	-1.19	0.16	0.15	-0.01	-0.00
3095	5-I-3	7	1.19	0.57	-0.08	-0.03	0.00	-0.01
3095	5-I-4	1	0.13	0.73	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3095	5-I-4	2	-1.34	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3095	5-I-4	3	0.32	-1.57	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3095	5-I-4	6	-0.45	1.03	-0.12	-0.12	0.01	-0.01
3095	5-I-4	7	1.23	0.52	-0.06	-0.02	0.00	-0.01
3096	4-I-1	1	1.05	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3096	4-I-1	2	-0.10	-1.40	0.01	0.01	0.00	-0.00
3096	4-I-1	3	-0.95	1.17	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3096	4-I-1	6	-0.53	1.09	-0.14	-0.13	-0.01	-0.00
3096	4-I-1	7	1.11	0.83	-0.12	-0.07	-0.00	0.01
3096	4-I-2	1	0.20	-1.70	0.01	0.01	0.00	-0.03
3096	4-I-2	2	1.33	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
3096	4-I-2	3	0.32	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3096	4-I-2	6	0.54	-1.30	0.19	0.17	0.01	-0.01
3096	4-I-2	7	-1.17	-0.71	0.12	0.05	0.00	-0.01
3096	4-I-3	1	1.32	-0.63	0.00	0.00	0.00	-0.03
3096	4-I-3	2	-0.13	-1.30	0.01	0.01	0.00	0.00
3096	4-I-3	3	-0.29	-1.17	0.00	0.01	0.00	-0.06
3096	4-I-3	6	-0.56	1.20	-0.17	-0.16	-0.01	0.00
3096	4-I-3	7	-1.19	-0.52	0.08	0.02	0.00	0.01
3096	4-I-4	1	-0.13	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.03
3096	4-I-4	2	1.34	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3096	4-I-4	3	-0.32	1.91	-0.01	-0.01	-0.00	0.06
3096	4-I-4	6	0.45	-0.99	0.12	0.11	0.01	0.01
3096	4-I-4	7	-1.23	-0.48	0.06	0.01	0.00	0.01
3096	5-I-1	1	-1.05	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3096	5-I-1	2	0.10	1.40	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
3096	5-I-1	3	0.95	-1.17	0.00	0.01	0.00	-0.06
3096	5-I-1	6	0.53	-1.09	0.14	0.13	0.01	0.00
3096	5-I-1	7	-1.11	-0.83	0.12	0.07	0.00	-0.01
3096	5-I-2	1	-0.20	1.70	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
3096	5-I-2	2	-1.33	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3096	5-I-2	3	-0.32	0.37	0.00	-0.00	0.00	0.06
3096	5-I-2	6	-0.54	1.30	-0.19	-0.17	-0.01	0.01
3096	5-I-2	7	1.17	0.71	-0.12	-0.05	-0.00	0.01
3096	5-I-3	1	-1.32	0.63	-0.00	-0.00	-0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3096	5-I-3	2	0.13	1.30	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3096	5-I-3	3	0.29	1.17	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3096	5-I-3	6	0.56	-1.20	0.17	0.16	0.01	-0.00
3096	5-I-3	7	1.19	0.52	-0.08	-0.02	-0.00	-0.01
3096	5-I-4	1	0.13	0.55	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3096	5-I-4	2	-1.34	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3096	5-I-4	3	0.32	-1.91	0.01	0.01	0.00	-0.06
3096	5-I-4	6	-0.45	0.99	-0.12	-0.11	-0.01	-0.01
3096	5-I-4	7	1.23	0.48	-0.06	-0.01	-0.00	-0.01
3097	4-I-1	1	1.05	0.41	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3097	4-I-1	2	-0.10	-1.41	0.01	0.01	0.00	-0.00
3097	4-I-1	3	-0.95	1.31	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3097	4-I-1	6	-0.53	1.08	-0.12	-0.13	-0.01	-0.00
3097	4-I-1	7	1.11	0.85	-0.11	-0.07	-0.01	0.01
3097	4-I-2	1	0.20	-1.77	0.01	0.01	0.00	-0.03
3097	4-I-2	2	1.33	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
3097	4-I-2	3	0.32	-0.51	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3097	4-I-2	6	0.54	-1.32	0.16	0.17	0.02	-0.01
3097	4-I-2	7	-1.17	-0.72	0.11	0.06	0.01	-0.01
3097	4-I-3	1	1.32	-0.69	0.00	0.00	0.00	-0.03
3097	4-I-3	2	-0.13	-1.29	0.01	0.01	0.00	0.00
3097	4-I-3	3	-0.29	-1.31	0.00	0.01	0.00	-0.06
3097	4-I-3	6	-0.56	1.21	-0.14	-0.16	-0.02	0.00
3097	4-I-3	7	-1.19	-0.51	0.07	0.02	0.01	0.01
3097	4-I-4	1	-0.13	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.03
3097	4-I-4	2	1.34	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3097	4-I-4	3	-0.32	2.05	-0.01	-0.01	-0.00	0.06
3097	4-I-4	6	0.45	-0.97	0.10	0.11	0.01	0.01
3097	4-I-4	7	-1.23	-0.47	0.06	0.01	0.00	0.01
3097	5-I-1	1	-1.05	-0.41	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3097	5-I-1	2	0.10	1.41	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
3097	5-I-1	3	0.95	-1.31	0.00	0.01	0.00	-0.06
3097	5-I-1	6	0.53	-1.08	0.12	0.13	0.01	0.00
3097	5-I-1	7	-1.11	-0.85	0.11	0.07	0.01	-0.01
3097	5-I-2	1	-0.20	1.77	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
3097	5-I-2	2	-1.33	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3097	5-I-2	3	-0.32	0.51	0.00	-0.00	0.00	0.06
3097	5-I-2	6	-0.54	1.32	-0.16	-0.17	-0.02	0.01
3097	5-I-2	7	1.17	0.72	-0.11	-0.06	-0.01	0.01
3097	5-I-3	1	-1.32	0.69	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3097	5-I-3	2	0.13	1.29	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3097	5-I-3	3	0.29	1.31	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3097	5-I-3	6	0.56	-1.21	0.14	0.16	0.02	-0.00
3097	5-I-3	7	1.19	0.51	-0.07	-0.02	-0.01	-0.01
3097	5-I-4	1	0.13	0.48	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3097	5-I-4	2	-1.34	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3097	5-I-4	3	0.32	-2.05	0.01	0.01	0.00	-0.06
3097	5-I-4	6	-0.45	0.97	-0.10	-0.11	-0.01	-0.01
3097	5-I-4	7	1.23	0.47	-0.06	-0.01	-0.00	-0.01
3098	4-I-1	1	1.05	0.47	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3098	4-I-1	2	-0.10	-1.42	0.00	0.01	0.00	-0.00
3098	4-I-1	3	-0.95	1.48	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3098	4-I-1	6	-0.53	1.08	-0.07	-0.13	-0.02	-0.00
3098	4-I-1	7	1.11	0.87	-0.08	-0.08	-0.02	0.01
3098	4-I-2	1	0.20	-1.85	0.00	0.01	0.00	-0.03
3098	4-I-2	2	1.33	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
3098	4-I-2	3	0.32	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3098	4-I-2	6	0.54	-1.34	0.10	0.18	0.03	-0.01
3098	4-I-2	7	-1.17	-0.73	0.08	0.06	0.02	-0.01
3098	4-I-3	1	1.32	-0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3098	4-I-3	2	-0.13	-1.28	0.00	0.01	0.00	0.00
3098	4-I-3	3	-0.29	-1.48	0.00	0.01	0.00	-0.06
3098	4-I-3	6	-0.56	1.22	-0.09	-0.16	-0.02	0.00
3098	4-I-3	7	-1.19	-0.48	0.05	0.01	0.01	0.01
3098	4-I-4	1	-0.13	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.03
3098	4-I-4	2	1.34	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3098	4-I-4	3	-0.32	2.21	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3098	4-I-4	6	0.45	-0.95	0.06	0.11	0.02	0.01
3098	4-I-4	7	-1.23	-0.45	0.04	0.01	0.01	0.01
3098	5-I-1	1	-1.05	-0.47	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3098	5-I-1	2	0.10	1.42	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3098	5-I-1	3	0.95	-1.48	0.00	0.01	0.00	-0.06
3098	5-I-1	6	0.53	-1.08	0.07	0.13	0.02	0.00
3098	5-I-1	7	-1.11	-0.87	0.08	0.08	0.02	-0.01
3098	5-I-2	1	-0.20	1.85	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3098	5-I-2	2	-1.33	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3098	5-I-2	3	-0.32	0.67	0.00	-0.00	0.00	0.06
3098	5-I-2	6	-0.54	1.34	-0.10	-0.18	-0.03	0.01
3098	5-I-2	7	1.17	0.73	-0.08	-0.06	-0.02	0.01
3098	5-I-3	1	-1.32	0.76	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3098	5-I-3	2	0.13	1.28	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3098	5-I-3	3	0.29	1.48	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3098	5-I-3	6	0.56	-1.22	0.09	0.16	0.02	-0.00
3098	5-I-3	7	1.19	0.48	-0.05	-0.01	-0.01	-0.01
3098	5-I-4	1	0.13	0.40	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3098	5-I-4	2	-1.34	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3098	5-I-4	3	0.32	-2.21	0.00	0.01	0.00	-0.06
3098	5-I-4	6	-0.45	0.95	-0.06	-0.11	-0.02	-0.01
3098	5-I-4	7	1.23	0.45	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01
3099	4-I-1	1	0.97	-0.83	0.00	0.00	0.01	0.03
3099	4-I-1	2	-0.09	-1.27	-0.01	0.00	0.00	-0.00
3099	4-I-1	3	-1.14	-1.64	-0.01	0.00	-0.01	0.06
3099	4-I-1	6	-0.52	1.23	0.03	-0.08	-0.13	-0.00
3099	4-I-1	7	1.08	0.46	0.18	0.01	0.20	0.01
3099	4-I-2	1	0.29	-0.32	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3099	4-I-2	2	1.33	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
3099	4-I-2	3	0.51	2.37	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3099	4-I-2	6	0.56	-0.93	0.02	0.07	0.13	-0.01
3099	4-I-2	7	-1.15	-0.44	-0.19	-0.01	-0.21	-0.01
3099	4-I-3	1	1.41	0.55	0.01	0.00	0.01	-0.03
3099	4-I-3	2	-0.14	-1.42	-0.01	0.00	0.00	0.00
3099	4-I-3	3	-0.10	1.64	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3099	4-I-3	6	-0.57	1.07	-0.00	-0.08	-0.13	0.00
3099	4-I-3	7	-1.22	-0.89	-0.25	0.01	-0.22	0.01
3099	4-I-4	1	-0.23	-1.94	-0.01	0.01	0.00	0.03
3099	4-I-4	2	1.35	0.04	0.01	0.00	0.01	-0.00
3099	4-I-4	3	-0.51	-0.83	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
3099	4-I-4	6	0.42	-1.36	-0.06	0.09	0.11	0.01
3099	4-I-4	7	-1.25	-0.75	-0.25	0.00	-0.23	0.01
3099	5-I-1	1	-0.97	0.83	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3099	5-I-1	2	0.09	1.27	0.01	-0.00	-0.00	0.00
3099	5-I-1	3	1.14	1.64	0.01	-0.00	0.01	-0.06
3099	5-I-1	6	0.52	-1.23	-0.03	0.08	0.13	0.00
3099	5-I-1	7	-1.08	-0.46	-0.18	-0.01	-0.20	-0.01
3099	5-I-2	1	-0.29	0.32	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3099	5-I-2	2	-1.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00
3099	5-I-2	3	-0.51	-2.37	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3099	5-I-2	6	-0.56	0.93	-0.02	-0.07	-0.13	0.01
3099	5-I-2	7	1.15	0.44	0.19	0.01	0.21	0.01
3099	5-I-3	1	-1.41	-0.55	-0.01	-0.00	-0.01	0.03
3099	5-I-3	2	0.14	1.42	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3099	5-I-3	3	0.10	-1.64	-0.00	0.00	0.00	0.06
3099	5-I-3	6	0.57	-1.07	0.00	0.08	0.13	-0.00
3099	5-I-3	7	1.22	0.89	0.25	-0.01	0.22	-0.01
3099	5-I-4	1	0.23	1.94	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3099	5-I-4	2	-1.35	-0.04	-0.01	-0.00	-0.01	0.00
3099	5-I-4	3	0.51	0.83	0.01	0.00	0.00	-0.06
3099	5-I-4	6	-0.42	1.36	0.06	-0.09	-0.11	-0.01
3099	5-I-4	7	1.25	0.75	0.25	-0.00	0.23	-0.01
3101	4-I-1	1	0.97	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.03
3101	4-I-1	2	-0.09	-1.28	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3101	4-I-1	3	-1.14	-1.48	-0.01	0.00	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3101	4-I-1	6	-0.52	1.22	-0.03	-0.04	0.02	-0.00
3101	4-I-1	7	1.08	0.49	0.14	-0.02	0.01	0.01
3101	4-I-2	1	0.29	-0.40	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3101	4-I-2	2	1.33	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
3101	4-I-2	3	0.51	2.21	0.01	-0.00	0.00	-0.06
3101	4-I-2	6	0.56	-0.95	0.05	0.03	-0.01	-0.01
3101	4-I-2	7	-1.15	-0.45	-0.15	0.02	-0.02	-0.01
3101	4-I-3	1	1.41	0.48	0.01	-0.00	0.00	-0.03
3101	4-I-3	2	-0.14	-1.42	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3101	4-I-3	3	-0.10	1.48	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3101	4-I-3	6	-0.57	1.07	-0.05	-0.03	0.01	0.00
3101	4-I-3	7	-1.22	-0.87	-0.19	0.04	-0.03	0.01
3101	4-I-4	1	-0.23	-1.85	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3101	4-I-4	2	1.35	0.04	0.01	0.00	0.00	-0.00
3101	4-I-4	3	-0.51	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3101	4-I-4	6	0.42	-1.34	0.01	0.04	-0.02	0.01
3101	4-I-4	7	-1.25	-0.74	-0.19	0.03	-0.02	0.01
3101	5-I-1	1	-0.97	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3101	5-I-1	2	0.09	1.28	0.00	-0.00	0.00	0.00
3101	5-I-1	3	1.14	1.48	0.01	-0.00	0.00	-0.06
3101	5-I-1	6	0.52	-1.22	0.03	0.04	-0.02	0.00
3101	5-I-1	7	-1.08	-0.49	-0.14	0.02	-0.01	-0.01
3101	5-I-2	1	-0.29	0.40	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3101	5-I-2	2	-1.33	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3101	5-I-2	3	-0.51	-2.21	-0.01	0.00	-0.00	0.06
3101	5-I-2	6	-0.56	0.95	-0.05	-0.03	0.01	0.01
3101	5-I-2	7	1.15	0.45	0.15	-0.02	0.02	0.01
3101	5-I-3	1	-1.41	-0.48	-0.01	0.00	-0.00	0.03
3101	5-I-3	2	0.14	1.42	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3101	5-I-3	3	0.10	-1.48	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3101	5-I-3	6	0.57	-1.07	0.05	0.03	-0.01	-0.00
3101	5-I-3	7	1.22	0.87	0.19	-0.04	0.03	-0.01
3101	5-I-4	1	0.23	1.85	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3101	5-I-4	2	-1.35	-0.04	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
3101	5-I-4	3	0.51	0.67	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3101	5-I-4	6	-0.42	1.34	-0.01	-0.04	0.02	-0.01
3101	5-I-4	7	1.25	0.74	0.19	-0.03	0.02	-0.01
3103	4-I-1	1	0.97	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.03
3103	4-I-1	2	-0.09	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3103	4-I-1	3	-1.14	-1.31	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3103	4-I-1	6	-0.52	1.21	-0.08	-0.02	0.02	-0.00
3103	4-I-1	7	1.08	0.51	0.10	-0.02	0.02	0.01
3103	4-I-2	1	0.29	-0.48	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3103	4-I-2	2	1.33	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
3103	4-I-2	3	0.51	2.05	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3103	4-I-2	6	0.56	-0.97	0.08	0.02	-0.01	-0.01
3103	4-I-2	7	-1.15	-0.47	-0.11	0.02	-0.02	-0.01
3103	4-I-3	1	1.41	0.41	0.01	-0.00	0.00	-0.03
3103	4-I-3	2	-0.14	-1.41	0.00	0.00	-0.00	0.00
3103	4-I-3	3	-0.10	1.31	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3103	4-I-3	6	-0.57	1.08	-0.09	-0.02	0.01	0.00
3103	4-I-3	7	-1.22	-0.85	-0.12	0.04	-0.03	0.01
3103	4-I-4	1	-0.23	-1.77	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3103	4-I-4	2	1.35	0.03	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3103	4-I-4	3	-0.51	-0.51	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3103	4-I-4	6	0.42	-1.32	0.07	0.03	-0.02	0.01
3103	4-I-4	7	-1.25	-0.72	-0.13	0.04	-0.03	0.01
3103	5-I-1	1	-0.97	0.69	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3103	5-I-1	2	0.09	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3103	5-I-1	3	1.14	1.31	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3103	5-I-1	6	0.52	-1.21	0.08	0.02	-0.02	0.00
3103	5-I-1	7	-1.08	-0.51	-0.10	0.02	-0.02	-0.01
3103	5-I-2	1	-0.29	0.48	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3103	5-I-2	2	-1.33	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3103	5-I-2	3	-0.51	-2.05	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3103	5-I-2	6	-0.56	0.97	-0.08	-0.02	0.01	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3103	5-I-2	7	1.15	0.47	0.11	-0.02	0.02	0.01
3103	5-I-3	1	-1.41	-0.41	-0.01	0.00	-0.00	0.03
3103	5-I-3	2	0.14	1.41	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3103	5-I-3	3	0.10	-1.31	0.00	0.00	-0.00	0.06
3103	5-I-3	6	0.57	-1.08	0.09	0.02	-0.01	-0.00
3103	5-I-3	7	1.22	0.85	0.12	-0.04	0.03	-0.01
3103	5-I-4	1	0.23	1.77	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3103	5-I-4	2	-1.35	-0.03	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3103	5-I-4	3	0.51	0.51	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3103	5-I-4	6	-0.42	1.32	-0.07	-0.03	0.02	-0.01
3103	5-I-4	7	1.25	0.72	0.13	-0.04	0.03	-0.01
3104	4-I-1	1	0.97	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.03
3104	4-I-1	2	-0.09	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3104	4-I-1	3	-1.14	-1.25	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3104	4-I-1	6	-0.52	1.21	-0.09	-0.02	0.02	-0.00
3104	4-I-1	7	1.08	0.52	0.09	-0.02	0.02	0.01
3104	4-I-2	1	0.29	-0.51	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3104	4-I-2	2	1.33	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
3104	4-I-2	3	0.51	1.99	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3104	4-I-2	6	0.56	-0.98	0.09	0.01	-0.01	-0.01
3104	4-I-2	7	-1.15	-0.48	-0.09	0.02	-0.02	-0.01
3104	4-I-3	1	1.41	0.39	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3104	4-I-3	2	-0.14	-1.40	0.00	0.00	-0.00	0.00
3104	4-I-3	3	-0.10	1.25	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3104	4-I-3	6	-0.57	1.08	-0.10	-0.02	0.01	0.00
3104	4-I-3	7	-1.22	-0.84	-0.09	0.04	-0.03	0.01
3104	4-I-4	1	-0.23	-1.74	0.00	0.00	-0.00	0.03
3104	4-I-4	2	1.35	0.03	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3104	4-I-4	3	-0.51	-0.44	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3104	4-I-4	6	0.42	-1.31	0.10	0.03	-0.02	0.01
3104	4-I-4	7	-1.25	-0.71	-0.10	0.04	-0.03	0.01
3104	5-I-1	1	-0.97	0.67	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3104	5-I-1	2	0.09	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3104	5-I-1	3	1.14	1.25	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3104	5-I-1	6	0.52	-1.21	0.09	0.02	-0.02	0.00
3104	5-I-1	7	-1.08	-0.52	-0.09	0.02	-0.02	-0.01
3104	5-I-2	1	-0.29	0.51	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3104	5-I-2	2	-1.33	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3104	5-I-2	3	-0.51	-1.99	0.00	0.00	-0.00	0.06
3104	5-I-2	6	-0.56	0.98	-0.09	-0.01	0.01	0.01
3104	5-I-2	7	1.15	0.48	0.09	-0.02	0.02	0.01
3104	5-I-3	1	-1.41	-0.39	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3104	5-I-3	2	0.14	1.40	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3104	5-I-3	3	0.10	-1.25	0.00	0.00	-0.00	0.06
3104	5-I-3	6	0.57	-1.08	0.10	0.02	-0.01	-0.00
3104	5-I-3	7	1.22	0.84	0.09	-0.04	0.03	-0.01
3104	5-I-4	1	0.23	1.74	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3104	5-I-4	2	-1.35	-0.03	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3104	5-I-4	3	0.51	0.44	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3104	5-I-4	6	-0.42	1.31	-0.10	-0.03	0.02	-0.01
3104	5-I-4	7	1.25	0.71	0.10	-0.04	0.03	-0.01
3105	4-I-1	1	0.97	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.03
3105	4-I-1	2	-0.09	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3105	4-I-1	3	-1.14	-1.17	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3105	4-I-1	6	-0.52	1.20	-0.12	-0.02	0.02	-0.00
3105	4-I-1	7	1.08	0.53	0.06	-0.02	0.02	0.01
3105	4-I-2	1	0.29	-0.55	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3105	4-I-2	2	1.33	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
3105	4-I-2	3	0.51	1.91	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3105	4-I-2	6	0.56	-0.99	0.10	0.01	-0.01	-0.01
3105	4-I-2	7	-1.15	-0.48	-0.07	0.02	-0.02	-0.01
3105	4-I-3	1	1.41	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3105	4-I-3	2	-0.14	-1.40	0.00	0.00	-0.00	0.00
3105	4-I-3	3	-0.10	1.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3105	4-I-3	6	-0.57	1.09	-0.12	-0.02	0.01	0.00
3105	4-I-3	7	-1.22	-0.83	-0.05	0.04	-0.03	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3105	4-I-4	1	-0.23	-1.70	0.00	0.00	-0.00	0.03
3105	4-I-4	2	1.35	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3105	4-I-4	3	-0.51	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3105	4-I-4	6	0.42	-1.30	0.12	0.03	-0.02	0.01
3105	4-I-4	7	-1.25	-0.71	-0.07	0.04	-0.03	0.01
3105	5-I-1	1	-0.97	0.63	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3105	5-I-1	2	0.09	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3105	5-I-1	3	1.14	1.17	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3105	5-I-1	6	0.52	-1.20	0.12	0.02	-0.02	0.00
3105	5-I-1	7	-1.08	-0.53	-0.06	0.02	-0.02	-0.01
3105	5-I-2	1	-0.29	0.55	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3105	5-I-2	2	-1.33	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3105	5-I-2	3	-0.51	-1.91	0.00	0.00	-0.00	0.06
3105	5-I-2	6	-0.56	0.99	-0.10	-0.01	0.01	0.01
3105	5-I-2	7	1.15	0.48	0.07	-0.02	0.02	0.01
3105	5-I-3	1	-1.41	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3105	5-I-3	2	0.14	1.40	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3105	5-I-3	3	0.10	-1.17	0.00	0.00	-0.00	0.06
3105	5-I-3	6	0.57	-1.09	0.12	0.02	-0.01	-0.00
3105	5-I-3	7	1.22	0.83	0.05	-0.04	0.03	-0.01
3105	5-I-4	1	0.23	1.70	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3105	5-I-4	2	-1.35	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3105	5-I-4	3	0.51	0.37	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3105	5-I-4	6	-0.42	1.30	-0.12	-0.03	0.02	-0.01
3105	5-I-4	7	1.25	0.71	0.07	-0.04	0.03	-0.01
3107	4-I-1	1	0.97	-0.56	0.00	-0.00	0.01	0.03
3107	4-I-1	2	-0.09	-1.30	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3107	4-I-1	3	-1.14	-0.99	0.01	0.00	-0.01	0.06
3107	4-I-1	6	-0.52	1.19	-0.16	0.03	-0.13	-0.00
3107	4-I-1	7	1.08	0.55	0.01	-0.04	0.20	0.01
3107	4-I-2	1	0.29	-0.64	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3107	4-I-2	2	1.33	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
3107	4-I-2	3	0.51	1.73	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
3107	4-I-2	6	0.56	-1.01	0.12	-0.04	0.13	-0.01
3107	4-I-2	7	-1.15	-0.50	-0.01	0.04	-0.22	-0.01
3107	4-I-3	1	1.41	0.28	-0.00	-0.00	0.01	-0.03
3107	4-I-3	2	-0.14	-1.39	0.01	-0.00	0.00	0.00
3107	4-I-3	3	-0.10	0.98	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
3107	4-I-3	6	-0.57	1.10	-0.15	0.04	-0.14	0.00
3107	4-I-3	7	-1.22	-0.81	0.04	0.05	-0.22	0.01
3107	4-I-4	1	-0.23	-1.61	0.01	0.00	0.00	0.03
3107	4-I-4	2	1.35	0.03	0.00	-0.00	0.01	-0.00
3107	4-I-4	3	-0.51	-0.19	0.00	0.00	-0.00	0.06
3107	4-I-4	6	0.42	-1.27	0.18	-0.03	0.11	0.01
3107	4-I-4	7	-1.25	-0.69	0.02	0.05	-0.23	0.01
3107	5-I-1	1	-0.97	0.56	-0.00	0.00	-0.01	-0.03
3107	5-I-1	2	0.09	1.30	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3107	5-I-1	3	1.14	0.99	-0.01	-0.00	0.01	-0.06
3107	5-I-1	6	0.52	-1.19	0.16	-0.03	0.13	0.00
3107	5-I-1	7	-1.08	-0.55	-0.01	0.04	-0.20	-0.01
3107	5-I-2	1	-0.29	0.64	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3107	5-I-2	2	-1.33	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
3107	5-I-2	3	-0.51	-1.73	0.01	0.00	-0.00	0.06
3107	5-I-2	6	-0.56	1.01	-0.12	0.04	-0.13	0.01
3107	5-I-2	7	1.15	0.50	0.01	-0.04	0.22	0.01
3107	5-I-3	1	-1.41	-0.28	0.00	0.00	-0.01	0.03
3107	5-I-3	2	0.14	1.39	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3107	5-I-3	3	0.10	-0.98	0.01	-0.00	0.00	0.06
3107	5-I-3	6	0.57	-1.10	0.15	-0.04	0.14	-0.00
3107	5-I-3	7	1.22	0.81	-0.04	-0.05	0.22	-0.01
3107	5-I-4	1	0.23	1.61	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
3107	5-I-4	2	-1.35	-0.03	-0.00	0.00	-0.01	0.00
3107	5-I-4	3	0.51	0.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3107	5-I-4	6	-0.42	1.27	-0.18	0.03	-0.11	-0.01
3107	5-I-4	7	1.25	0.69	-0.02	-0.05	0.23	-0.01
3111	4-I-1	1	0.77	-0.21	-0.00	0.00	-0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3111	4-I-1	2	-0.07	-1.34	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3111	4-I-1	3	-1.61	-0.16	0.00	-0.00	0.00	0.06
3111	4-I-1	6	-0.49	1.15	0.01	-0.15	0.00	-0.00
3111	4-I-1	7	1.02	0.66	-0.03	-0.05	-0.00	0.01
3111	4-I-2	1	0.52	-1.05	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3111	4-I-2	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3111	4-I-2	3	0.96	0.93	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3111	4-I-2	6	0.62	-1.12	-0.01	0.15	-0.00	-0.01
3111	4-I-2	7	-1.10	-0.58	0.03	0.04	0.00	-0.01
3111	4-I-3	1	1.60	-0.07	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3111	4-I-3	2	-0.16	-1.36	0.00	0.01	-0.00	0.00
3111	4-I-3	3	0.37	0.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3111	4-I-3	6	-0.59	1.14	0.02	-0.15	0.00	0.00
3111	4-I-3	7	-1.28	-0.70	0.05	0.05	0.00	0.01
3111	4-I-4	1	-0.46	-1.21	0.00	0.01	0.00	0.03
3111	4-I-4	2	1.35	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3111	4-I-4	3	-0.96	0.61	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3111	4-I-4	6	0.36	-1.16	-0.01	0.15	-0.00	0.01
3111	4-I-4	7	-1.29	-0.61	0.04	0.04	0.00	0.01
3111	5-I-1	1	-0.77	0.21	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3111	5-I-1	2	0.07	1.34	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3111	5-I-1	3	1.61	0.16	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3111	5-I-1	6	0.49	-1.15	-0.01	0.15	-0.00	0.00
3111	5-I-1	7	-1.02	-0.66	0.03	0.05	0.00	-0.01
3111	5-I-2	1	-0.52	1.05	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3111	5-I-2	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3111	5-I-2	3	-0.96	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.06
3111	5-I-2	6	-0.62	1.12	0.01	-0.15	0.00	0.01
3111	5-I-2	7	1.10	0.58	-0.03	-0.04	-0.00	0.01
3111	5-I-3	1	-1.60	0.07	0.00	-0.00	0.00	0.03
3111	5-I-3	2	0.16	1.36	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
3111	5-I-3	3	-0.37	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.06
3111	5-I-3	6	0.59	-1.14	-0.02	0.15	-0.00	-0.00
3111	5-I-3	7	1.28	0.70	-0.05	-0.05	-0.00	-0.01
3111	5-I-4	1	0.46	1.21	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3111	5-I-4	2	-1.35	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
3111	5-I-4	3	0.96	-0.61	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3111	5-I-4	6	-0.36	1.16	0.01	-0.15	0.00	-0.01
3111	5-I-4	7	1.29	0.61	-0.04	-0.04	-0.00	-0.01
3112	4-I-1	1	0.77	-0.14	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3112	4-I-1	2	-0.07	-1.35	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3112	4-I-1	3	-1.61	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.06
3112	4-I-1	6	-0.49	1.15	0.01	-0.15	0.00	-0.00
3112	4-I-1	7	1.02	0.68	-0.02	-0.05	-0.00	0.01
3112	4-I-2	1	0.52	-1.13	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3112	4-I-2	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3112	4-I-2	3	0.96	0.77	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3112	4-I-2	6	0.62	-1.14	-0.01	0.15	-0.00	-0.01
3112	4-I-2	7	-1.10	-0.59	0.03	0.04	0.00	-0.01
3112	4-I-3	1	1.60	-0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3112	4-I-3	2	-0.16	-1.35	0.00	0.01	0.00	0.00
3112	4-I-3	3	0.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3112	4-I-3	6	-0.59	1.15	0.01	-0.15	0.00	0.00
3112	4-I-3	7	-1.28	-0.68	0.04	0.05	0.00	0.01
3112	4-I-4	1	-0.46	-1.13	0.00	0.01	0.00	0.03
3112	4-I-4	2	1.35	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3112	4-I-4	3	-0.96	0.77	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3112	4-I-4	6	0.36	-1.14	-0.01	0.15	-0.00	0.01
3112	4-I-4	7	-1.29	-0.59	0.03	0.04	0.00	0.01
3112	5-I-1	1	-0.77	0.14	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3112	5-I-1	2	0.07	1.35	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3112	5-I-1	3	1.61	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3112	5-I-1	6	0.49	-1.15	-0.01	0.15	-0.00	0.00
3112	5-I-1	7	-1.02	-0.68	0.02	0.05	0.00	-0.01
3112	5-I-2	1	-0.52	1.13	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3112	5-I-2	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3112	5-I-2	3	-0.96	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.06
3112	5-I-2	6	-0.62	1.14	0.01	-0.15	0.00	0.01
3112	5-I-2	7	1.10	0.59	-0.03	-0.04	-0.00	0.01
3112	5-I-3	1	-1.60	0.14	0.00	-0.00	0.00	0.03
3112	5-I-3	2	0.16	1.35	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3112	5-I-3	3	-0.37	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.06
3112	5-I-3	6	0.59	-1.15	-0.01	0.15	-0.00	-0.00
3112	5-I-3	7	1.28	0.68	-0.04	-0.05	-0.00	-0.01
3112	5-I-4	1	0.46	1.13	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3112	5-I-4	2	-1.35	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
3112	5-I-4	3	0.96	-0.77	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3112	5-I-4	6	-0.36	1.14	0.01	-0.15	0.00	-0.01
3112	5-I-4	7	1.29	0.59	-0.03	-0.04	-0.00	-0.01
3113	4-I-1	1	0.77	-0.08	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3113	4-I-1	2	-0.07	-1.35	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3113	4-I-1	3	-1.61	0.16	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3113	4-I-1	6	-0.49	1.14	0.00	-0.15	0.00	-0.00
3113	4-I-1	7	1.02	0.70	-0.01	-0.05	-0.00	0.01
3113	4-I-2	1	0.52	-1.21	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3113	4-I-2	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3113	4-I-2	3	0.96	0.61	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3113	4-I-2	6	0.62	-1.17	-0.00	0.15	-0.00	-0.01
3113	4-I-2	7	-1.10	-0.61	0.02	0.04	0.00	-0.01
3113	4-I-3	1	1.60	-0.21	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3113	4-I-3	2	-0.16	-1.34	0.00	0.01	0.00	0.00
3113	4-I-3	3	0.37	-0.16	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3113	4-I-3	6	-0.59	1.15	0.00	-0.15	0.00	0.00
3113	4-I-3	7	-1.28	-0.66	0.02	0.05	0.01	0.01
3113	4-I-4	1	-0.46	-1.05	0.00	0.01	0.00	0.03
3113	4-I-4	2	1.35	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3113	4-I-4	3	-0.96	0.93	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3113	4-I-4	6	0.36	-1.12	-0.00	0.15	-0.00	0.01
3113	4-I-4	7	-1.29	-0.58	0.02	0.04	0.01	0.01
3113	5-I-1	1	-0.77	0.08	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3113	5-I-1	2	0.07	1.35	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3113	5-I-1	3	1.61	-0.16	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3113	5-I-1	6	0.49	-1.14	-0.00	0.15	-0.00	0.00
3113	5-I-1	7	-1.02	-0.70	0.01	0.05	0.00	-0.01
3113	5-I-2	1	-0.52	1.21	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3113	5-I-2	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3113	5-I-2	3	-0.96	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.06
3113	5-I-2	6	-0.62	1.17	0.00	-0.15	0.00	0.01
3113	5-I-2	7	1.10	0.61	-0.02	-0.04	-0.00	0.01
3113	5-I-3	1	-1.60	0.21	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3113	5-I-3	2	0.16	1.34	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3113	5-I-3	3	-0.37	0.16	-0.00	0.00	0.00	0.06
3113	5-I-3	6	0.59	-1.15	-0.00	0.15	-0.00	-0.00
3113	5-I-3	7	1.28	0.66	-0.02	-0.05	-0.01	-0.01
3113	5-I-4	1	0.46	1.05	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3113	5-I-4	2	-1.35	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
3113	5-I-4	3	0.96	-0.93	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3113	5-I-4	6	-0.36	1.12	0.00	-0.15	0.00	-0.01
3113	5-I-4	7	1.29	0.58	-0.02	-0.04	-0.01	-0.01
3114	4-I-1	1	0.77	0.06	0.00	0.00	-0.00	0.03
3114	4-I-1	2	-0.07	-1.37	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3114	4-I-1	3	-1.61	0.49	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3114	4-I-1	6	-0.49	1.12	-0.01	-0.14	0.00	-0.00
3114	4-I-1	7	1.02	0.74	-0.00	-0.06	-0.00	0.01
3114	4-I-2	1	0.52	-1.37	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3114	4-I-2	2	1.32	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
3114	4-I-2	3	0.96	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3114	4-I-2	6	0.62	-1.21	0.01	0.16	-0.00	-0.01
3114	4-I-2	7	-1.10	-0.64	0.00	0.05	0.00	-0.01
3114	4-I-3	1	1.60	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3114	4-I-3	2	-0.16	-1.33	0.00	0.01	-0.00	0.00
3114	4-I-3	3	0.37	-0.49	0.00	0.00	-0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3114	4-I-3	6	-0.59	1.17	-0.01	-0.16	0.00	0.00
3114	4-I-3	7	-1.28	-0.61	-0.00	0.04	0.00	0.01
3114	4-I-4	1	-0.46	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.03
3114	4-I-4	2	1.35	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3114	4-I-4	3	-0.96	1.25	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3114	4-I-4	6	0.36	-1.08	0.01	0.13	-0.00	0.01
3114	4-I-4	7	-1.29	-0.55	-0.00	0.03	0.00	0.01
3114	5-I-1	1	-0.77	-0.06	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3114	5-I-1	2	0.07	1.37	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3114	5-I-1	3	1.61	-0.49	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3114	5-I-1	6	0.49	-1.12	0.01	0.14	-0.00	0.00
3114	5-I-1	7	-1.02	-0.74	0.00	0.06	0.00	-0.01
3114	5-I-2	1	-0.52	1.37	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3114	5-I-2	2	-1.32	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3114	5-I-2	3	-0.96	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.06
3114	5-I-2	6	-0.62	1.21	-0.01	-0.16	0.00	0.01
3114	5-I-2	7	1.10	0.64	-0.00	-0.05	-0.00	0.01
3114	5-I-3	1	-1.60	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3114	5-I-3	2	0.16	1.33	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
3114	5-I-3	3	-0.37	0.49	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3114	5-I-3	6	0.59	-1.17	0.01	0.16	-0.00	-0.00
3114	5-I-3	7	1.28	0.61	0.00	-0.04	-0.00	-0.01
3114	5-I-4	1	0.46	0.89	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3114	5-I-4	2	-1.35	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3114	5-I-4	3	0.96	-1.25	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3114	5-I-4	6	-0.36	1.08	-0.01	-0.13	0.00	-0.01
3114	5-I-4	7	1.29	0.55	0.00	-0.03	-0.00	-0.01
3115	4-I-1	1	0.77	0.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
3115	4-I-1	2	-0.07	-1.38	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3115	4-I-1	3	-1.61	0.66	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3115	4-I-1	6	-0.49	1.12	-0.01	-0.14	0.00	-0.00
3115	4-I-1	7	1.02	0.76	-0.00	-0.06	-0.00	0.01
3115	4-I-2	1	0.52	-1.45	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3115	4-I-2	2	1.32	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
3115	4-I-2	3	0.96	0.13	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3115	4-I-2	6	0.62	-1.23	0.01	0.16	-0.00	-0.01
3115	4-I-2	7	-1.10	-0.66	0.00	0.05	0.00	-0.01
3115	4-I-3	1	1.60	-0.42	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3115	4-I-3	2	-0.16	-1.32	0.00	0.01	-0.00	0.00
3115	4-I-3	3	0.37	-0.66	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3115	4-I-3	6	-0.59	1.18	-0.01	-0.16	0.00	0.00
3115	4-I-3	7	-1.28	-0.59	-0.00	0.04	0.00	0.01
3115	4-I-4	1	-0.46	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.03
3115	4-I-4	2	1.35	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3115	4-I-4	3	-0.96	1.41	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3115	4-I-4	6	0.36	-1.06	0.01	0.13	-0.00	0.01
3115	4-I-4	7	-1.29	-0.53	-0.00	0.03	0.00	0.01
3115	5-I-1	1	-0.77	-0.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3115	5-I-1	2	0.07	1.38	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3115	5-I-1	3	1.61	-0.66	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3115	5-I-1	6	0.49	-1.12	0.01	0.14	-0.00	0.00
3115	5-I-1	7	-1.02	-0.76	0.00	0.06	0.00	-0.01
3115	5-I-2	1	-0.52	1.45	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3115	5-I-2	2	-1.32	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3115	5-I-2	3	-0.96	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.06
3115	5-I-2	6	-0.62	1.23	-0.01	-0.16	0.00	0.01
3115	5-I-2	7	1.10	0.66	-0.00	-0.05	-0.00	0.01
3115	5-I-3	1	-1.60	0.42	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3115	5-I-3	2	0.16	1.32	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
3115	5-I-3	3	-0.37	0.66	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3115	5-I-3	6	0.59	-1.18	0.01	0.16	-0.00	-0.00
3115	5-I-3	7	1.28	0.59	0.00	-0.04	-0.00	-0.01
3115	5-I-4	1	0.46	0.81	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3115	5-I-4	2	-1.35	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3115	5-I-4	3	0.96	-1.41	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3115	5-I-4	6	-0.36	1.06	-0.01	-0.13	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3115	5-I-4	7	1.29	0.53	0.00	-0.03	-0.00	-0.01
3116	4-I-1	1	0.77	0.20	0.00	0.00	-0.00	0.03
3116	4-I-1	2	-0.07	-1.39	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3116	4-I-1	3	-1.61	0.82	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3116	4-I-1	6	-0.49	1.11	-0.01	-0.14	0.00	-0.00
3116	4-I-1	7	1.02	0.78	-0.00	-0.07	-0.00	0.01
3116	4-I-2	1	0.52	-1.53	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3116	4-I-2	2	1.32	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
3116	4-I-2	3	0.96	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3116	4-I-2	6	0.62	-1.25	0.01	0.16	-0.00	-0.01
3116	4-I-2	7	-1.10	-0.67	-0.00	0.05	0.00	-0.01
3116	4-I-3	1	1.60	-0.49	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3116	4-I-3	2	-0.16	-1.31	0.00	0.01	-0.00	0.00
3116	4-I-3	3	0.37	-0.82	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3116	4-I-3	6	-0.59	1.19	-0.01	-0.16	0.00	0.00
3116	4-I-3	7	-1.28	-0.57	-0.00	0.03	0.00	0.01
3116	4-I-4	1	-0.46	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.03
3116	4-I-4	2	1.35	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3116	4-I-4	3	-0.96	1.57	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3116	4-I-4	6	0.36	-1.03	0.01	0.13	-0.00	0.01
3116	4-I-4	7	-1.29	-0.52	-0.00	0.03	0.00	0.01
3116	5-I-1	1	-0.77	-0.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3116	5-I-1	2	0.07	1.39	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3116	5-I-1	3	1.61	-0.82	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3116	5-I-1	6	0.49	-1.11	0.01	0.14	-0.00	0.00
3116	5-I-1	7	-1.02	-0.78	0.00	0.07	0.00	-0.01
3116	5-I-2	1	-0.52	1.53	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3116	5-I-2	2	-1.32	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3116	5-I-2	3	-0.96	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.06
3116	5-I-2	6	-0.62	1.25	-0.01	-0.16	0.00	0.01
3116	5-I-2	7	1.10	0.67	0.00	-0.05	-0.00	0.01
3116	5-I-3	1	-1.60	0.49	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3116	5-I-3	2	0.16	1.31	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
3116	5-I-3	3	-0.37	0.82	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3116	5-I-3	6	0.59	-1.19	0.01	0.16	-0.00	-0.00
3116	5-I-3	7	1.28	0.57	0.00	-0.03	-0.00	-0.01
3116	5-I-4	1	0.46	0.73	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3116	5-I-4	2	-1.35	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3116	5-I-4	3	0.96	-1.57	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3116	5-I-4	6	-0.36	1.03	-0.01	-0.13	0.00	-0.01
3116	5-I-4	7	1.29	0.52	0.00	-0.03	-0.00	-0.01
3117	4-I-1	1	0.77	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3117	4-I-1	2	-0.07	-1.40	0.00	0.01	0.00	-0.00
3117	4-I-1	3	-1.61	1.17	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3117	4-I-1	6	-0.49	1.09	-0.01	-0.14	-0.00	-0.00
3117	4-I-1	7	1.02	0.83	-0.00	-0.08	0.00	0.01
3117	4-I-2	1	0.52	-1.70	0.00	0.01	0.00	-0.03
3117	4-I-2	2	1.32	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
3117	4-I-2	3	0.96	-0.37	0.00	0.00	0.00	-0.06
3117	4-I-2	6	0.62	-1.30	0.01	0.18	0.00	-0.01
3117	4-I-2	7	-1.10	-0.71	0.01	0.06	-0.00	-0.01
3117	4-I-3	1	1.60	-0.63	0.00	0.00	0.00	-0.03
3117	4-I-3	2	-0.16	-1.30	0.00	0.01	0.00	0.00
3117	4-I-3	3	0.37	-1.17	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3117	4-I-3	6	-0.59	1.20	-0.01	-0.16	-0.00	0.00
3117	4-I-3	7	-1.28	-0.52	0.01	0.02	-0.00	0.01
3117	4-I-4	1	-0.46	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.03
3117	4-I-4	2	1.35	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3117	4-I-4	3	-0.96	1.91	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3117	4-I-4	6	0.36	-0.99	0.01	0.12	0.00	0.01
3117	4-I-4	7	-1.29	-0.48	0.00	0.02	-0.00	0.01
3117	5-I-1	1	-0.77	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3117	5-I-1	2	0.07	1.40	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3117	5-I-1	3	1.61	-1.17	0.00	0.01	0.00	-0.06
3117	5-I-1	6	0.49	-1.09	0.01	0.14	0.00	0.00
3117	5-I-1	7	-1.02	-0.83	0.00	0.08	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3117	5-I-2	1	-0.52	1.70	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3117	5-I-2	2	-1.32	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3117	5-I-2	3	-0.96	0.37	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3117	5-I-2	6	-0.62	1.30	-0.01	-0.18	-0.00	0.01
3117	5-I-2	7	1.10	0.71	-0.01	-0.06	0.00	0.01
3117	5-I-3	1	-1.60	0.63	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3117	5-I-3	2	0.16	1.30	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3117	5-I-3	3	-0.37	1.17	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3117	5-I-3	6	0.59	-1.20	0.01	0.16	0.00	-0.00
3117	5-I-3	7	1.28	0.52	-0.01	-0.02	0.00	-0.01
3117	5-I-4	1	0.46	0.55	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3117	5-I-4	2	-1.35	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3117	5-I-4	3	0.96	-1.91	0.00	0.01	0.00	-0.06
3117	5-I-4	6	-0.36	0.99	-0.01	-0.12	-0.00	-0.01
3117	5-I-4	7	1.29	0.48	-0.00	-0.02	0.00	-0.01
3124	4-I-1	1	0.77	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.03
3124	4-I-1	2	-0.07	-1.29	0.01	0.01	0.00	-0.00
3124	4-I-1	3	-1.61	-1.25	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3124	4-I-1	6	-0.49	1.21	-0.15	-0.23	-0.07	-0.00
3124	4-I-1	7	1.02	0.52	-0.10	-0.14	0.05	0.01
3124	4-I-2	1	0.52	-0.51	0.01	0.00	0.00	-0.03
3124	4-I-2	2	1.32	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
3124	4-I-2	3	0.96	1.99	-0.02	-0.00	-0.00	-0.06
3124	4-I-2	6	0.62	-0.98	0.10	0.22	0.07	-0.01
3124	4-I-2	7	-1.10	-0.48	0.10	0.14	-0.05	-0.01
3124	4-I-3	1	1.60	0.39	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3124	4-I-3	2	-0.16	-1.40	0.01	0.01	0.00	0.00
3124	4-I-3	3	0.37	1.25	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3124	4-I-3	6	-0.59	1.08	-0.12	-0.23	-0.07	0.00
3124	4-I-3	7	-1.28	-0.84	0.19	0.22	-0.05	0.01
3124	4-I-4	1	-0.46	-1.74	0.02	0.01	0.00	0.03
3124	4-I-4	2	1.35	0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3124	4-I-4	3	-0.96	-0.44	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3124	4-I-4	6	0.36	-1.31	0.18	0.26	0.06	0.01
3124	4-I-4	7	-1.29	-0.71	0.17	0.19	-0.06	0.01
3124	5-I-1	1	-0.77	0.67	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3124	5-I-1	2	0.07	1.29	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
3124	5-I-1	3	1.61	1.25	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3124	5-I-1	6	0.49	-1.21	0.15	0.23	0.07	0.00
3124	5-I-1	7	-1.02	-0.52	0.10	0.14	-0.05	-0.01
3124	5-I-2	1	-0.52	0.51	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
3124	5-I-2	2	-1.32	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3124	5-I-2	3	-0.96	-1.99	0.02	0.00	0.00	0.06
3124	5-I-2	6	-0.62	0.98	-0.10	-0.22	-0.07	0.01
3124	5-I-2	7	1.10	0.48	-0.10	-0.14	0.05	0.01
3124	5-I-3	1	-1.60	-0.39	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3124	5-I-3	2	0.16	1.40	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3124	5-I-3	3	-0.37	-1.25	0.01	0.00	0.00	0.06
3124	5-I-3	6	0.59	-1.08	0.12	0.23	0.07	-0.00
3124	5-I-3	7	1.28	0.84	-0.19	-0.22	0.05	-0.01
3124	5-I-4	1	0.46	1.74	-0.02	-0.01	-0.00	-0.03
3124	5-I-4	2	-1.35	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3124	5-I-4	3	0.96	0.44	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3124	5-I-4	6	-0.36	1.31	-0.18	-0.26	-0.06	-0.01
3124	5-I-4	7	1.29	0.71	-0.17	-0.19	0.06	-0.01
3125	4-I-1	1	0.77	-0.63	-0.00	0.00	0.00	0.03
3125	4-I-1	2	-0.07	-1.29	0.01	0.01	0.00	-0.00
3125	4-I-1	3	-1.61	-1.17	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3125	4-I-1	6	-0.49	1.20	-0.08	-0.23	-0.06	-0.00
3125	4-I-1	7	1.02	0.53	-0.16	-0.14	0.05	0.01
3125	4-I-2	1	0.52	-0.55	0.00	0.00	0.00	-0.03
3125	4-I-2	2	1.32	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
3125	4-I-2	3	0.96	1.91	-0.02	-0.00	-0.00	-0.06
3125	4-I-2	6	0.62	-0.99	0.02	0.22	0.06	-0.01
3125	4-I-2	7	-1.10	-0.48	0.17	0.14	-0.05	-0.01
3125	4-I-3	1	1.60	0.35	-0.01	0.00	0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3125	4-I-3	2	-0.16	-1.40	0.01	0.01	0.00	0.00
3125	4-I-3	3	0.37	1.17	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3125	4-I-3	6	-0.59	1.09	-0.04	-0.23	-0.06	0.00
3125	4-I-3	7	-1.28	-0.83	0.26	0.22	-0.05	0.01
3125	4-I-4	1	-0.46	-1.70	0.01	0.01	0.00	0.03
3125	4-I-4	2	1.35	0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
3125	4-I-4	3	-0.96	-0.37	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3125	4-I-4	6	0.36	-1.30	0.11	0.26	0.06	0.01
3125	4-I-4	7	-1.29	-0.71	0.24	0.19	-0.05	0.01
3125	5-I-1	1	-0.77	0.63	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3125	5-I-1	2	0.07	1.29	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
3125	5-I-1	3	1.61	1.17	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3125	5-I-1	6	0.49	-1.20	0.08	0.23	0.06	0.00
3125	5-I-1	7	-1.02	-0.53	0.16	0.14	-0.05	-0.01
3125	5-I-2	1	-0.52	0.55	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3125	5-I-2	2	-1.32	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3125	5-I-2	3	-0.96	-1.91	0.02	0.00	0.00	0.06
3125	5-I-2	6	-0.62	0.99	-0.02	-0.22	-0.06	0.01
3125	5-I-2	7	1.10	0.48	-0.17	-0.14	0.05	0.01
3125	5-I-3	1	-1.60	-0.35	0.01	-0.00	-0.00	0.03
3125	5-I-3	2	0.16	1.40	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3125	5-I-3	3	-0.37	-1.17	0.01	0.00	0.00	0.06
3125	5-I-3	6	0.59	-1.09	0.04	0.23	0.06	-0.00
3125	5-I-3	7	1.28	0.83	-0.26	-0.22	0.05	-0.01
3125	5-I-4	1	0.46	1.70	-0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3125	5-I-4	2	-1.35	-0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
3125	5-I-4	3	0.96	0.37	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3125	5-I-4	6	-0.36	1.30	-0.11	-0.26	-0.06	-0.01
3125	5-I-4	7	1.29	0.71	-0.24	-0.19	0.05	-0.01
3128	4-I-1	1	0.77	-0.49	-0.01	0.00	-0.00	0.03
3128	4-I-1	2	-0.07	-1.31	0.01	0.01	0.00	-0.00
3128	4-I-1	3	-1.61	-0.82	0.02	-0.00	0.00	0.06
3128	4-I-1	6	-0.49	1.19	0.09	-0.21	0.01	-0.00
3128	4-I-1	7	1.02	0.57	-0.27	-0.11	-0.01	0.01
3128	4-I-2	1	0.52	-0.72	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3128	4-I-2	2	1.32	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3128	4-I-2	3	0.96	1.57	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3128	4-I-2	6	0.62	-1.03	-0.14	0.20	-0.01	-0.01
3128	4-I-2	7	-1.10	-0.52	0.30	0.10	0.01	-0.01
3128	4-I-3	1	1.60	0.21	-0.02	0.00	-0.00	-0.03
3128	4-I-3	2	-0.16	-1.39	0.01	0.01	0.00	0.00
3128	4-I-3	3	0.37	0.82	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3128	4-I-3	6	-0.59	1.11	0.14	-0.21	0.00	0.00
3128	4-I-3	7	-1.28	-0.79	0.42	0.16	0.00	0.01
3128	4-I-4	1	-0.46	-1.53	0.01	0.01	0.00	0.03
3128	4-I-4	2	1.35	0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3128	4-I-4	3	-0.96	-0.03	0.01	-0.00	0.00	0.06
3128	4-I-4	6	0.36	-1.25	-0.06	0.23	-0.00	0.01
3128	4-I-4	7	-1.29	-0.67	0.39	0.14	0.01	0.01
3128	5-I-1	1	-0.77	0.49	0.01	-0.00	0.00	-0.03
3128	5-I-1	2	0.07	1.31	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
3128	5-I-1	3	1.61	0.82	-0.02	0.00	-0.00	-0.06
3128	5-I-1	6	0.49	-1.19	-0.09	0.21	-0.01	0.00
3128	5-I-1	7	-1.02	-0.57	0.27	0.11	0.01	-0.01
3128	5-I-2	1	-0.52	0.72	0.00	-0.00	0.00	0.03
3128	5-I-2	2	-1.32	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3128	5-I-2	3	-0.96	-1.57	0.01	0.00	0.00	0.06
3128	5-I-2	6	-0.62	1.03	0.14	-0.20	0.01	0.01
3128	5-I-2	7	1.10	0.52	-0.30	-0.10	-0.01	0.01
3128	5-I-3	1	-1.60	-0.21	0.02	-0.00	0.00	0.03
3128	5-I-3	2	0.16	1.39	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
3128	5-I-3	3	-0.37	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.06
3128	5-I-3	6	0.59	-1.11	-0.14	0.21	-0.00	-0.00
3128	5-I-3	7	1.28	0.79	-0.42	-0.16	-0.00	-0.01
3128	5-I-4	1	0.46	1.53	-0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3128	5-I-4	2	-1.35	-0.03	0.01	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3128	5-I-4	3	0.96	0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
3128	5-I-4	6	-0.36	1.25	0.06	-0.23	0.00	-0.01
3128	5-I-4	7	1.29	0.67	-0.39	-0.14	-0.01	-0.01
3129	4-I-1	1	0.77	-0.42	-0.01	0.00	-0.00	0.03
3129	4-I-1	2	-0.07	-1.32	0.00	0.01	0.00	-0.00
3129	4-I-1	3	-1.61	-0.66	0.01	-0.00	0.00	0.06
3129	4-I-1	6	-0.49	1.18	0.07	-0.20	0.01	-0.00
3129	4-I-1	7	1.02	0.59	-0.22	-0.10	-0.03	0.01
3129	4-I-2	1	0.52	-0.81	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3129	4-I-2	2	1.32	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3129	4-I-2	3	0.96	1.41	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3129	4-I-2	6	0.62	-1.06	-0.11	0.19	-0.01	-0.01
3129	4-I-2	7	-1.10	-0.53	0.25	0.09	0.03	-0.01
3129	4-I-3	1	1.60	0.14	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
3129	4-I-3	2	-0.16	-1.38	0.00	0.01	0.00	0.00
3129	4-I-3	3	0.37	0.66	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3129	4-I-3	6	-0.59	1.11	0.12	-0.20	0.01	0.00
3129	4-I-3	7	-1.28	-0.76	0.37	0.14	0.03	0.01
3129	4-I-4	1	-0.46	-1.45	0.01	0.01	0.00	0.03
3129	4-I-4	2	1.35	0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3129	4-I-4	3	-0.96	0.13	0.01	-0.00	0.00	0.06
3129	4-I-4	6	0.36	-1.23	-0.05	0.21	-0.01	0.01
3129	4-I-4	7	-1.29	-0.66	0.34	0.12	0.03	0.01
3129	5-I-1	1	-0.77	0.42	0.01	-0.00	0.00	-0.03
3129	5-I-1	2	0.07	1.32	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3129	5-I-1	3	1.61	0.66	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
3129	5-I-1	6	0.49	-1.18	-0.07	0.20	-0.01	0.00
3129	5-I-1	7	-1.02	-0.59	0.22	0.10	0.03	-0.01
3129	5-I-2	1	-0.52	0.81	0.00	-0.00	0.00	0.03
3129	5-I-2	2	-1.32	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3129	5-I-2	3	-0.96	-1.41	0.01	0.00	0.00	0.06
3129	5-I-2	6	-0.62	1.06	0.11	-0.19	0.01	0.01
3129	5-I-2	7	1.10	0.53	-0.25	-0.09	-0.03	0.01
3129	5-I-3	1	-1.60	-0.14	0.01	-0.00	0.00	0.03
3129	5-I-3	2	0.16	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3129	5-I-3	3	-0.37	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.06
3129	5-I-3	6	0.59	-1.11	-0.12	0.20	-0.01	-0.00
3129	5-I-3	7	1.28	0.76	-0.37	-0.14	-0.03	-0.01
3129	5-I-4	1	0.46	1.45	-0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3129	5-I-4	2	-1.35	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
3129	5-I-4	3	0.96	-0.13	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
3129	5-I-4	6	-0.36	1.23	0.05	-0.21	0.01	-0.01
3129	5-I-4	7	1.29	0.66	-0.34	-0.12	-0.03	-0.01
3130	4-I-1	1	0.77	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3130	4-I-1	2	-0.07	-1.32	0.00	0.01	0.00	-0.00
3130	4-I-1	3	-1.61	-0.49	0.01	-0.00	0.00	0.06
3130	4-I-1	6	-0.49	1.17	0.05	-0.19	0.01	-0.00
3130	4-I-1	7	1.02	0.61	-0.13	-0.08	-0.04	0.01
3130	4-I-2	1	0.52	-0.89	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3130	4-I-2	2	1.32	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3130	4-I-2	3	0.96	1.25	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3130	4-I-2	6	0.62	-1.08	-0.07	0.18	-0.02	-0.01
3130	4-I-2	7	-1.10	-0.55	0.15	0.08	0.04	-0.01
3130	4-I-3	1	1.60	0.07	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
3130	4-I-3	2	-0.16	-1.37	0.00	0.01	0.00	0.00
3130	4-I-3	3	0.37	0.49	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3130	4-I-3	6	-0.59	1.12	0.08	-0.19	0.02	0.00
3130	4-I-3	7	-1.28	-0.74	0.23	0.12	0.06	0.01
3130	4-I-4	1	-0.46	-1.37	0.00	0.01	0.00	0.03
3130	4-I-4	2	1.35	0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3130	4-I-4	3	-0.96	0.29	0.00	-0.00	0.00	0.06
3130	4-I-4	6	0.36	-1.21	-0.03	0.20	-0.01	0.01
3130	4-I-4	7	-1.29	-0.64	0.22	0.10	0.06	0.01
3130	5-I-1	1	-0.77	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3130	5-I-1	2	0.07	1.32	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3130	5-I-1	3	1.61	0.49	-0.01	0.00	-0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3130	5-I-1	6	0.49	-1.17	-0.05	0.19	-0.01	0.00
3130	5-I-1	7	-1.02	-0.61	0.13	0.08	0.04	-0.01
3130	5-I-2	1	-0.52	0.89	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3130	5-I-2	2	-1.32	-0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3130	5-I-2	3	-0.96	-1.25	0.01	0.00	0.00	0.06
3130	5-I-2	6	-0.62	1.08	0.07	-0.18	0.02	0.01
3130	5-I-2	7	1.10	0.55	-0.15	-0.08	-0.04	0.01
3130	5-I-3	1	-1.60	-0.07	0.01	-0.00	0.00	0.03
3130	5-I-3	2	0.16	1.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3130	5-I-3	3	-0.37	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.06
3130	5-I-3	6	0.59	-1.12	-0.08	0.19	-0.02	-0.00
3130	5-I-3	7	1.28	0.74	-0.23	-0.12	-0.06	-0.01
3130	5-I-4	1	0.46	1.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3130	5-I-4	2	-1.35	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00
3130	5-I-4	3	0.96	-0.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3130	5-I-4	6	-0.36	1.21	0.03	-0.20	0.01	-0.01
3130	5-I-4	7	1.29	0.64	-0.22	-0.10	-0.06	-0.01
3131	4-I-1	1	0.77	0.41	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3131	4-I-1	2	-0.07	-1.41	0.00	0.01	0.00	-0.00
3131	4-I-1	3	-1.61	1.31	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3131	4-I-1	6	-0.49	1.08	-0.00	-0.14	-0.00	-0.00
3131	4-I-1	7	1.02	0.85	-0.01	-0.08	0.00	0.01
3131	4-I-2	1	0.52	-1.77	0.00	0.01	0.00	-0.03
3131	4-I-2	2	1.32	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
3131	4-I-2	3	0.96	-0.51	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3131	4-I-2	6	0.62	-1.32	0.00	0.18	0.00	-0.01
3131	4-I-2	7	-1.10	-0.72	0.01	0.06	-0.00	-0.01
3131	4-I-3	1	1.60	-0.69	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3131	4-I-3	2	-0.16	-1.29	0.00	0.01	0.00	0.00
3131	4-I-3	3	0.37	-1.31	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3131	4-I-3	6	-0.59	1.21	-0.00	-0.16	-0.00	0.00
3131	4-I-3	7	-1.28	-0.51	0.01	0.02	-0.00	0.01
3131	4-I-4	1	-0.46	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.03
3131	4-I-4	2	1.35	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3131	4-I-4	3	-0.96	2.05	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3131	4-I-4	6	0.36	-0.97	0.00	0.11	0.00	0.01
3131	4-I-4	7	-1.29	-0.47	0.01	0.02	-0.00	0.01
3131	5-I-1	1	-0.77	-0.41	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3131	5-I-1	2	0.07	1.41	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3131	5-I-1	3	1.61	-1.31	0.00	0.01	0.00	-0.06
3131	5-I-1	6	0.49	-1.08	0.00	0.14	0.00	0.00
3131	5-I-1	7	-1.02	-0.85	0.01	0.08	-0.00	-0.01
3131	5-I-2	1	-0.52	1.77	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3131	5-I-2	2	-1.32	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3131	5-I-2	3	-0.96	0.51	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3131	5-I-2	6	-0.62	1.32	-0.00	-0.18	-0.00	0.01
3131	5-I-2	7	1.10	0.72	-0.01	-0.06	0.00	0.01
3131	5-I-3	1	-1.60	0.69	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3131	5-I-3	2	0.16	1.29	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3131	5-I-3	3	-0.37	1.31	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3131	5-I-3	6	0.59	-1.21	0.00	0.16	0.00	-0.00
3131	5-I-3	7	1.28	0.51	-0.01	-0.02	0.00	-0.01
3131	5-I-4	1	0.46	0.48	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3131	5-I-4	2	-1.35	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3131	5-I-4	3	0.96	-2.05	0.00	0.01	0.00	-0.06
3131	5-I-4	6	-0.36	0.97	-0.00	-0.11	-0.00	-0.01
3131	5-I-4	7	1.29	0.47	-0.01	-0.02	0.00	-0.01
3132	4-I-1	1	0.77	0.47	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3132	4-I-1	2	-0.07	-1.42	0.00	0.01	0.00	-0.00
3132	4-I-1	3	-1.61	1.48	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3132	4-I-1	6	-0.49	1.08	0.00	-0.13	-0.00	-0.00
3132	4-I-1	7	1.02	0.87	-0.01	-0.08	0.00	0.01
3132	4-I-2	1	0.52	-1.85	0.00	0.01	0.00	-0.03
3132	4-I-2	2	1.32	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
3132	4-I-2	3	0.96	-0.67	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3132	4-I-2	6	0.62	-1.34	-0.00	0.18	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3132	4-I-2	7	-1.10	-0.73	0.01	0.06	-0.00	-0.01
3132	4-I-3	1	1.60	-0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3132	4-I-3	2	-0.16	-1.28	0.00	0.01	0.00	0.00
3132	4-I-3	3	0.37	-1.48	0.00	0.01	0.00	-0.06
3132	4-I-3	6	-0.59	1.22	0.00	-0.16	-0.00	0.00
3132	4-I-3	7	-1.28	-0.48	0.01	0.02	-0.00	0.01
3132	4-I-4	1	-0.46	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.03
3132	4-I-4	2	1.35	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3132	4-I-4	3	-0.96	2.21	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3132	4-I-4	6	0.36	-0.95	-0.00	0.11	0.00	0.01
3132	4-I-4	7	-1.29	-0.45	0.01	0.02	-0.00	0.01
3132	5-I-1	1	-0.77	-0.47	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3132	5-I-1	2	0.07	1.42	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
3132	5-I-1	3	1.61	-1.48	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3132	5-I-1	6	0.49	-1.08	-0.00	0.13	0.00	0.00
3132	5-I-1	7	-1.02	-0.87	0.01	0.08	-0.00	-0.01
3132	5-I-2	1	-0.52	1.85	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3132	5-I-2	2	-1.32	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3132	5-I-2	3	-0.96	0.67	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3132	5-I-2	6	-0.62	1.34	0.00	-0.18	-0.00	0.01
3132	5-I-2	7	1.10	0.73	-0.01	-0.06	0.00	0.01
3132	5-I-3	1	-1.60	0.76	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3132	5-I-3	2	0.16	1.28	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3132	5-I-3	3	-0.37	1.48	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3132	5-I-3	6	0.59	-1.22	-0.00	0.16	0.00	-0.00
3132	5-I-3	7	1.28	0.48	-0.01	-0.02	0.00	-0.01
3132	5-I-4	1	0.46	0.40	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3132	5-I-4	2	-1.35	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3132	5-I-4	3	0.96	-2.21	0.00	0.01	0.00	-0.06
3132	5-I-4	6	-0.36	0.95	0.00	-0.11	-0.00	-0.01
3132	5-I-4	7	1.29	0.45	-0.01	-0.02	0.00	-0.01
4001	4-I-1	1	1.63	-0.85	0.00	0.00	0.01	0.03
4001	4-I-1	2	-0.16	-1.30	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4001	4-I-1	3	0.37	-1.66	-0.00	0.01	0.00	0.06
4001	4-I-1	6	-1.06	1.81	-0.01	-0.15	-0.12	-0.01
4001	4-I-1	7	2.00	0.49	0.01	-0.01	0.18	0.01
4001	4-I-2	1	-0.45	-0.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4001	4-I-2	2	1.38	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
4001	4-I-2	3	-0.98	2.41	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4001	4-I-2	6	0.70	-1.32	0.00	0.11	0.09	-0.01
4001	4-I-2	7	-2.02	-0.47	-0.01	0.00	-0.18	-0.01
4001	4-I-3	1	0.79	0.56	0.00	-0.00	0.01	-0.03
4001	4-I-3	2	-0.07	-1.45	-0.00	0.01	0.00	0.00
4001	4-I-3	3	-1.64	1.67	-0.00	-0.01	-0.01	-0.06
4001	4-I-3	6	-0.90	1.54	-0.00	-0.13	-0.11	0.01
4001	4-I-3	7	-1.60	-1.15	-0.01	0.06	-0.14	0.01
4001	4-I-4	1	0.53	-1.97	-0.00	0.01	0.00	0.03
4001	4-I-4	2	1.36	0.03	0.00	0.00	0.01	-0.00
4001	4-I-4	3	0.98	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.06
4001	4-I-4	6	1.11	-2.00	0.01	0.17	0.13	0.01
4001	4-I-4	7	-1.74	-0.93	-0.01	0.04	-0.16	0.01
4001	5-I-1	1	-1.63	0.85	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4001	5-I-1	2	0.16	1.30	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4001	5-I-1	3	-0.37	1.66	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4001	5-I-1	6	1.06	-1.81	0.01	0.15	0.12	0.01
4001	5-I-1	7	-2.00	-0.49	-0.01	0.01	-0.18	-0.01
4001	5-I-2	1	0.45	0.33	0.00	-0.00	0.00	0.03
4001	5-I-2	2	-1.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4001	5-I-2	3	0.98	-2.41	-0.00	0.01	0.00	0.06
4001	5-I-2	6	-0.70	1.32	-0.00	-0.11	-0.09	0.01
4001	5-I-2	7	2.02	0.47	0.01	-0.00	0.18	0.01
4001	5-I-3	1	-0.79	-0.56	-0.00	0.00	-0.01	0.03
4001	5-I-3	2	0.07	1.45	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4001	5-I-3	3	1.64	-1.67	0.00	0.01	0.01	0.06
4001	5-I-3	6	0.90	-1.54	0.00	0.13	0.11	-0.01
4001	5-I-3	7	1.60	1.15	0.01	-0.06	0.14	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4001	5-I-4	1	-0.53	1.97	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4001	5-I-4	2	-1.36	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
4001	5-I-4	3	-0.98	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4001	5-I-4	6	-1.11	2.00	-0.01	-0.17	-0.13	-0.01
4001	5-I-4	7	1.74	0.93	0.01	-0.04	0.16	-0.01
4002	4-I-1	1	1.63	-0.57	-0.00	0.00	0.01	0.03
4002	4-I-1	2	-0.16	-1.33	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4002	4-I-1	3	0.37	-1.00	-0.00	0.00	0.00	0.06
4002	4-I-1	6	-1.06	1.75	0.01	-0.15	-0.12	-0.01
4002	4-I-1	7	2.00	0.62	-0.00	-0.02	0.18	0.01
4002	4-I-2	1	-0.45	-0.66	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4002	4-I-2	2	1.38	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
4002	4-I-2	3	-0.98	1.76	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4002	4-I-2	6	0.70	-1.45	-0.01	0.12	0.09	-0.01
4002	4-I-2	7	-2.02	-0.56	0.00	0.01	-0.18	-0.01
4002	4-I-3	1	0.79	0.27	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4002	4-I-3	2	-0.07	-1.42	-0.00	0.01	0.00	0.00
4002	4-I-3	3	-1.64	1.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
4002	4-I-3	6	-0.90	1.59	0.01	-0.13	-0.11	0.01
4002	4-I-3	7	-1.60	-1.02	0.00	0.05	-0.14	0.01
4002	4-I-4	1	0.53	-1.65	-0.00	0.01	0.00	0.03
4002	4-I-4	2	1.36	0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.00
4002	4-I-4	3	0.98	-0.18	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4002	4-I-4	6	1.11	-1.86	-0.01	0.16	0.13	0.01
4002	4-I-4	7	-1.74	-0.84	0.00	0.03	-0.16	0.01
4002	5-I-1	1	-1.63	0.57	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4002	5-I-1	2	0.16	1.33	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4002	5-I-1	3	-0.37	1.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4002	5-I-1	6	1.06	-1.75	-0.01	0.15	0.12	0.01
4002	5-I-1	7	-2.00	-0.62	0.00	0.02	-0.18	-0.01
4002	5-I-2	1	0.45	0.66	0.00	-0.01	0.00	0.03
4002	5-I-2	2	-1.38	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4002	5-I-2	3	0.98	-1.76	-0.00	0.01	0.00	0.06
4002	5-I-2	6	-0.70	1.45	0.01	-0.12	-0.09	0.01
4002	5-I-2	7	2.02	0.56	-0.00	-0.01	0.18	0.01
4002	5-I-3	1	-0.79	-0.27	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4002	5-I-3	2	0.07	1.42	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4002	5-I-3	3	1.64	-1.00	-0.00	0.00	0.01	0.06
4002	5-I-3	6	0.90	-1.59	-0.01	0.13	0.11	-0.01
4002	5-I-3	7	1.60	1.02	-0.00	-0.05	0.14	-0.01
4002	5-I-4	1	-0.53	1.65	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4002	5-I-4	2	-1.36	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	0.00
4002	5-I-4	3	-0.98	0.18	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4002	5-I-4	6	-1.11	1.86	0.01	-0.16	-0.13	-0.01
4002	5-I-4	7	1.74	0.84	-0.00	-0.03	0.16	-0.01
4003	4-I-1	1	1.63	-0.29	-0.00	0.00	0.01	0.03
4003	4-I-1	2	-0.16	-1.36	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4003	4-I-1	3	0.37	-0.33	-0.00	0.00	0.00	0.06
4003	4-I-1	6	-1.06	1.70	0.00	-0.14	-0.12	-0.01
4003	4-I-1	7	2.00	0.75	0.00	-0.03	0.18	0.01
4003	4-I-2	1	-0.45	-0.99	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4003	4-I-2	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
4003	4-I-2	3	-0.98	1.11	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4003	4-I-2	6	0.70	-1.59	-0.00	0.13	0.09	-0.01
4003	4-I-2	7	-2.02	-0.65	-0.00	0.02	-0.18	-0.01
4003	4-I-3	1	0.79	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4003	4-I-3	2	-0.07	-1.39	-0.00	0.01	0.00	0.00
4003	4-I-3	3	-1.64	0.33	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
4003	4-I-3	6	-0.90	1.65	0.00	-0.14	-0.11	0.01
4003	4-I-3	7	-1.60	-0.88	-0.00	0.04	-0.14	0.01
4003	4-I-4	1	0.53	-1.32	-0.00	0.01	0.00	0.03
4003	4-I-4	2	1.36	0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.00
4003	4-I-4	3	0.98	0.47	0.00	-0.00	0.00	0.06
4003	4-I-4	6	1.11	-1.73	-0.00	0.14	0.13	0.01
4003	4-I-4	7	-1.74	-0.74	-0.00	0.03	-0.16	0.01
4003	5-I-1	1	-1.63	0.29	0.00	-0.00	-0.01	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4003	5-I-1	2	0.16	1.36	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4003	5-I-1	3	-0.37	0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4003	5-I-1	6	1.06	-1.70	-0.00	0.14	0.12	0.01
4003	5-I-1	7	-2.00	-0.75	-0.00	0.03	-0.18	-0.01
4003	5-I-2	1	0.45	0.99	0.00	-0.01	0.00	0.03
4003	5-I-2	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4003	5-I-2	3	0.98	-1.11	-0.00	0.01	0.00	0.06
4003	5-I-2	6	-0.70	1.59	0.00	-0.13	-0.09	0.01
4003	5-I-2	7	2.02	0.65	0.00	-0.02	0.18	0.01
4003	5-I-3	1	-0.79	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4003	5-I-3	2	0.07	1.39	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4003	5-I-3	3	1.64	-0.33	-0.00	0.00	0.01	0.06
4003	5-I-3	6	0.90	-1.65	-0.00	0.14	0.11	-0.01
4003	5-I-3	7	1.60	0.88	0.00	-0.04	0.14	-0.01
4003	5-I-4	1	-0.53	1.32	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4003	5-I-4	2	-1.36	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	0.00
4003	5-I-4	3	-0.98	-0.47	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4003	5-I-4	6	-1.11	1.73	0.00	-0.14	-0.13	-0.01
4003	5-I-4	7	1.74	0.74	0.00	-0.03	0.16	-0.01
4004	4-I-1	1	1.63	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.03
4004	4-I-1	2	-0.16	-1.39	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4004	4-I-1	3	0.37	0.33	0.00	-0.00	0.00	0.06
4004	4-I-1	6	-1.06	1.65	-0.02	-0.14	-0.12	-0.01
4004	4-I-1	7	2.00	0.88	0.05	-0.04	0.18	0.01
4004	4-I-2	1	-0.45	-1.32	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4004	4-I-2	2	1.38	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
4004	4-I-2	3	-0.98	0.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4004	4-I-2	6	0.70	-1.73	0.01	0.14	0.09	-0.01
4004	4-I-2	7	-2.02	-0.74	-0.04	0.02	-0.18	-0.01
4004	4-I-3	1	0.79	-0.29	0.00	0.00	0.01	-0.03
4004	4-I-3	2	-0.07	-1.36	-0.00	0.01	0.00	0.00
4004	4-I-3	3	-1.64	-0.33	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
4004	4-I-3	6	-0.90	1.70	-0.01	-0.14	-0.11	0.01
4004	4-I-3	7	-1.60	-0.75	-0.03	0.03	-0.15	0.01
4004	4-I-4	1	0.53	-0.99	-0.00	0.01	0.00	0.03
4004	4-I-4	2	1.36	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
4004	4-I-4	3	0.98	1.12	0.00	-0.01	0.00	0.06
4004	4-I-4	6	1.11	-1.59	0.02	0.13	0.13	0.01
4004	4-I-4	7	-1.74	-0.65	-0.03	0.02	-0.16	0.01
4004	5-I-1	1	-1.63	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4004	5-I-1	2	0.16	1.39	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4004	5-I-1	3	-0.37	-0.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4004	5-I-1	6	1.06	-1.65	0.02	0.14	0.12	0.01
4004	5-I-1	7	-2.00	-0.88	-0.05	0.04	-0.18	-0.01
4004	5-I-2	1	0.45	1.32	0.00	-0.01	0.00	0.03
4004	5-I-2	2	-1.38	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4004	5-I-2	3	0.98	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.06
4004	5-I-2	6	-0.70	1.73	-0.01	-0.14	-0.09	0.01
4004	5-I-2	7	2.02	0.74	0.04	-0.02	0.18	0.01
4004	5-I-3	1	-0.79	0.29	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
4004	5-I-3	2	0.07	1.36	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4004	5-I-3	3	1.64	0.33	0.00	-0.00	0.01	0.06
4004	5-I-3	6	0.90	-1.70	0.01	0.14	0.11	-0.01
4004	5-I-3	7	1.60	0.75	0.03	-0.03	0.15	-0.01
4004	5-I-4	1	-0.53	0.99	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4004	5-I-4	2	-1.36	-0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
4004	5-I-4	3	-0.98	-1.12	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4004	5-I-4	6	-1.11	1.59	-0.02	-0.13	-0.13	-0.01
4004	5-I-4	7	1.74	0.65	0.03	-0.02	0.16	-0.01
4005	4-I-1	1	1.63	0.27	0.02	-0.01	0.01	0.03
4005	4-I-1	2	-0.16	-1.42	-0.01	0.02	0.00	-0.00
4005	4-I-1	3	0.37	1.00	0.01	-0.02	-0.00	0.06
4005	4-I-1	6	-1.06	1.59	-0.15	0.29	-0.12	-0.01
4005	4-I-1	7	2.00	1.01	0.41	0.58	0.14	0.01
4005	4-I-2	1	-0.45	-1.64	-0.01	0.02	0.00	-0.03
4005	4-I-2	2	1.38	0.03	0.02	-0.01	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4005	4-I-2	3	-0.98	-0.18	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
4005	4-I-2	6	0.70	-1.86	0.07	-0.23	0.09	-0.01
4005	4-I-2	7	-2.02	-0.84	-0.40	-0.54	-0.14	-0.01
4005	4-I-3	1	0.79	-0.57	0.01	0.00	0.01	-0.03
4005	4-I-3	2	-0.07	-1.33	-0.01	0.02	0.00	0.00
4005	4-I-3	3	-1.64	-1.00	-0.02	0.03	-0.01	-0.06
4005	4-I-3	6	-0.90	1.76	-0.11	0.17	-0.10	0.01
4005	4-I-3	7	-1.60	-0.62	-0.30	-0.47	-0.11	0.01
4005	4-I-4	1	0.53	-0.66	0.00	0.01	0.00	0.03
4005	4-I-4	2	1.36	-0.00	0.02	-0.01	0.01	-0.00
4005	4-I-4	3	0.98	1.77	0.02	-0.03	0.00	0.06
4005	4-I-4	6	1.11	-1.46	0.17	-0.33	0.12	0.01
4005	4-I-4	7	-1.74	-0.56	-0.33	-0.48	-0.13	0.01
4005	5-I-1	1	-1.63	-0.27	-0.02	0.01	-0.01	-0.03
4005	5-I-1	2	0.16	1.42	0.01	-0.02	-0.00	0.00
4005	5-I-1	3	-0.37	-1.00	-0.01	0.02	0.00	-0.06
4005	5-I-1	6	1.06	-1.59	0.15	-0.29	0.12	0.01
4005	5-I-1	7	-2.00	-1.01	-0.41	-0.58	-0.14	-0.01
4005	5-I-2	1	0.45	1.64	0.01	-0.02	-0.00	0.03
4005	5-I-2	2	-1.38	-0.03	-0.02	0.01	-0.01	-0.00
4005	5-I-2	3	0.98	0.18	0.01	-0.01	0.00	0.06
4005	5-I-2	6	-0.70	1.86	-0.07	0.23	-0.09	0.01
4005	5-I-2	7	2.02	0.84	0.40	0.54	0.14	0.01
4005	5-I-3	1	-0.79	0.57	-0.01	-0.00	-0.01	0.03
4005	5-I-3	2	0.07	1.33	0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4005	5-I-3	3	1.64	1.00	0.02	-0.03	0.01	0.06
4005	5-I-3	6	0.90	-1.76	0.11	-0.17	0.10	-0.01
4005	5-I-3	7	1.60	0.62	0.30	0.47	0.11	-0.01
4005	5-I-4	1	-0.53	0.66	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4005	5-I-4	2	-1.36	0.00	-0.02	0.01	-0.01	0.00
4005	5-I-4	3	-0.98	-1.77	-0.02	0.03	-0.00	-0.06
4005	5-I-4	6	-1.11	1.46	-0.17	0.33	-0.12	-0.01
4005	5-I-4	7	1.74	0.56	0.33	0.48	0.13	-0.01
4006	4-I-1	1	1.64	0.55	-0.02	-0.00	0.01	0.31
4006	4-I-1	2	-0.16	-1.45	-0.02	0.00	0.00	-0.22
4006	4-I-1	3	0.37	1.67	0.02	-0.00	-0.00	0.25
4006	4-I-1	6	-1.06	1.53	0.48	-0.07	-0.09	0.57
4006	4-I-1	7	2.00	1.18	-0.15	-0.08	0.10	7.89
4006	4-I-2	1	-0.45	-1.97	-0.02	0.01	0.00	-0.32
4006	4-I-2	2	1.38	0.04	-0.02	0.00	0.01	0.22
4006	4-I-2	3	-0.98	-0.83	0.01	0.00	-0.00	-0.23
4006	4-I-2	6	0.69	-2.00	-0.50	0.09	0.08	-2.75
4006	4-I-2	7	-2.02	-0.97	0.20	0.08	-0.09	-7.59
4006	4-I-3	1	0.79	-0.85	-0.02	0.00	0.00	0.02
4006	4-I-3	2	-0.07	-1.30	-0.02	0.00	0.00	-0.19
4006	4-I-3	3	-1.64	-1.66	0.00	0.00	-0.01	-0.45
4006	4-I-3	6	-0.90	1.80	0.50	-0.08	-0.08	1.68
4006	4-I-3	7	-1.60	-0.53	0.20	0.06	-0.07	-5.30
4006	4-I-4	1	0.53	-0.33	-0.02	0.00	0.00	0.02
4006	4-I-4	2	1.36	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.21
4006	4-I-4	3	0.98	2.42	0.02	-0.01	0.00	0.45
4006	4-I-4	6	1.11	-1.31	-0.45	0.06	0.09	0.12
4006	4-I-4	7	-1.74	-0.50	0.23	0.05	-0.09	-5.53
4006	5-I-1	1	-1.64	-0.55	0.02	0.00	-0.01	-0.31
4006	5-I-1	2	0.16	1.45	0.02	-0.00	-0.00	0.22
4006	5-I-1	3	-0.37	-1.67	-0.02	0.00	0.00	-0.25
4006	5-I-1	6	1.06	-1.53	-0.48	0.07	0.09	-0.57
4006	5-I-1	7	-2.00	-1.18	0.15	0.08	-0.10	-7.89
4006	5-I-2	1	0.45	1.97	0.02	-0.01	-0.00	0.32
4006	5-I-2	2	-1.38	-0.04	0.02	-0.00	-0.01	-0.22
4006	5-I-2	3	0.98	0.83	-0.01	-0.00	0.00	0.23
4006	5-I-2	6	-0.69	2.00	0.50	-0.09	-0.08	2.75
4006	5-I-2	7	2.02	0.97	-0.20	-0.08	0.09	7.59
4006	5-I-3	1	-0.79	0.85	0.02	-0.00	-0.00	-0.02
4006	5-I-3	2	0.07	1.30	0.02	-0.00	-0.00	0.19
4006	5-I-3	3	1.64	1.66	-0.00	-0.00	0.01	0.45

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4006	5-I-3	6	0.90	-1.80	-0.50	0.08	0.08	-1.68
4006	5-I-3	7	1.60	0.53	-0.20	-0.06	0.07	5.30
4006	5-I-4	1	-0.53	0.33	0.02	-0.00	-0.00	-0.02
4006	5-I-4	2	-1.36	0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.21
4006	5-I-4	3	-0.98	-2.42	-0.02	0.01	-0.00	-0.45
4006	5-I-4	6	-1.11	1.31	0.45	-0.06	-0.09	-0.12
4006	5-I-4	7	1.74	0.50	-0.23	-0.05	0.09	5.53
4007	4-I-1	1	1.36	-0.85	0.00	0.00	0.01	0.03
4007	4-I-1	2	-0.13	-1.30	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4007	4-I-1	3	-0.30	-1.66	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4007	4-I-1	6	-1.01	1.81	0.02	-0.15	-0.12	-0.01
4007	4-I-1	7	1.87	0.49	0.02	-0.01	0.17	0.01
4007	4-I-2	1	-0.12	-0.33	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4007	4-I-2	2	1.37	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
4007	4-I-2	3	-0.33	2.41	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4007	4-I-2	6	0.83	-1.32	-0.02	0.11	0.10	-0.01
4007	4-I-2	7	-1.93	-0.47	-0.02	0.00	-0.17	-0.01
4007	4-I-3	1	1.07	0.56	0.00	-0.00	0.01	-0.03
4007	4-I-3	2	-0.10	-1.45	-0.00	0.01	0.00	0.00
4007	4-I-3	3	-0.97	1.67	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4007	4-I-3	6	-0.95	1.54	0.02	-0.13	-0.11	0.01
4007	4-I-3	7	-1.73	-1.15	-0.03	0.06	-0.16	0.01
4007	4-I-4	1	0.20	-1.97	-0.00	0.01	0.00	0.03
4007	4-I-4	2	1.37	0.03	0.00	0.00	0.01	-0.00
4007	4-I-4	3	0.33	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.06
4007	4-I-4	6	0.97	-2.00	-0.03	0.17	0.11	0.01
4007	4-I-4	7	-1.84	-0.93	-0.03	0.04	-0.17	0.01
4007	5-I-1	1	-1.36	0.85	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4007	5-I-1	2	0.13	1.30	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4007	5-I-1	3	0.30	1.66	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4007	5-I-1	6	1.01	-1.81	-0.02	0.15	0.12	0.01
4007	5-I-1	7	-1.87	-0.49	-0.02	0.01	-0.17	-0.01
4007	5-I-2	1	0.12	0.33	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4007	5-I-2	2	-1.37	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4007	5-I-2	3	0.33	-2.41	-0.00	0.01	0.00	0.06
4007	5-I-2	6	-0.83	1.32	0.02	-0.11	-0.10	0.01
4007	5-I-2	7	1.93	0.47	0.02	-0.00	0.17	0.01
4007	5-I-3	1	-1.07	-0.56	-0.00	0.00	-0.01	0.03
4007	5-I-3	2	0.10	1.45	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4007	5-I-3	3	0.97	-1.67	0.00	0.01	0.00	0.06
4007	5-I-3	6	0.95	-1.54	-0.02	0.13	0.11	-0.01
4007	5-I-3	7	1.73	1.15	0.03	-0.06	0.16	-0.01
4007	5-I-4	1	-0.20	1.97	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4007	5-I-4	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
4007	5-I-4	3	-0.33	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4007	5-I-4	6	-0.97	2.00	0.03	-0.17	-0.11	-0.01
4007	5-I-4	7	1.84	0.93	0.03	-0.04	0.17	-0.01
4008	4-I-1	1	1.36	-0.57	-0.00	0.00	0.01	0.03
4008	4-I-1	2	-0.13	-1.33	-0.01	0.01	0.00	-0.00
4008	4-I-1	3	-0.30	-1.00	-0.01	0.00	-0.00	0.06
4008	4-I-1	6	-1.01	1.75	0.19	-0.13	-0.12	-0.01
4008	4-I-1	7	1.87	0.62	0.07	-0.02	0.17	0.01
4008	4-I-2	1	-0.12	-0.66	-0.01	0.00	0.00	-0.03
4008	4-I-2	2	1.37	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
4008	4-I-2	3	-0.33	1.76	0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4008	4-I-2	6	0.83	-1.45	-0.14	0.11	0.10	-0.01
4008	4-I-2	7	-1.93	-0.56	-0.07	0.01	-0.17	-0.01
4008	4-I-3	1	1.07	0.27	0.00	0.00	0.01	-0.03
4008	4-I-3	2	-0.10	-1.42	-0.01	0.01	0.00	0.00
4008	4-I-3	3	-0.97	1.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
4008	4-I-3	6	-0.95	1.59	0.16	-0.12	-0.11	0.01
4008	4-I-3	7	-1.73	-1.02	-0.13	0.04	-0.16	0.01
4008	4-I-4	1	0.20	-1.65	-0.01	0.01	0.00	0.03
4008	4-I-4	2	1.37	0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.00
4008	4-I-4	3	0.33	-0.18	0.00	-0.00	0.00	0.06
4008	4-I-4	6	0.97	-1.86	-0.20	0.14	0.11	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4008	4-I-4	7	-1.84	-0.84	-0.11	0.03	-0.17	0.01
4008	5-I-1	1	-1.36	0.57	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4008	5-I-1	2	0.13	1.33	0.01	-0.01	-0.00	0.00
4008	5-I-1	3	0.30	1.00	0.01	-0.00	0.00	-0.06
4008	5-I-1	6	1.01	-1.75	-0.19	0.13	0.12	0.01
4008	5-I-1	7	-1.87	-0.62	-0.07	0.02	-0.17	-0.01
4008	5-I-2	1	0.12	0.66	0.01	-0.00	-0.00	0.03
4008	5-I-2	2	-1.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4008	5-I-2	3	0.33	-1.76	-0.01	0.01	0.00	0.06
4008	5-I-2	6	-0.83	1.45	0.14	-0.11	-0.10	0.01
4008	5-I-2	7	1.93	0.56	0.07	-0.01	0.17	0.01
4008	5-I-3	1	-1.07	-0.27	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
4008	5-I-3	2	0.10	1.42	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4008	5-I-3	3	0.97	-1.00	-0.01	0.00	0.00	0.06
4008	5-I-3	6	0.95	-1.59	-0.16	0.12	0.11	-0.01
4008	5-I-3	7	1.73	1.02	0.13	-0.04	0.16	-0.01
4008	5-I-4	1	-0.20	1.65	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
4008	5-I-4	2	-1.37	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	0.00
4008	5-I-4	3	-0.33	0.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4008	5-I-4	6	-0.97	1.86	0.20	-0.14	-0.11	-0.01
4008	5-I-4	7	1.84	0.84	0.11	-0.03	0.17	-0.01
4009	4-I-1	1	1.36	-0.29	0.00	0.00	0.01	0.03
4009	4-I-1	2	-0.13	-1.36	0.00	0.01	0.00	-0.00
4009	4-I-1	3	-0.30	-0.33	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4009	4-I-1	6	-1.01	1.70	0.00	-0.14	-0.12	-0.01
4009	4-I-1	7	1.87	0.75	0.01	-0.03	0.17	0.01
4009	4-I-2	1	-0.12	-0.99	0.00	0.01	0.00	-0.03
4009	4-I-2	2	1.37	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
4009	4-I-2	3	-0.33	1.11	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4009	4-I-2	6	0.83	-1.59	-0.00	0.13	0.10	-0.01
4009	4-I-2	7	-1.93	-0.65	-0.01	0.02	-0.17	-0.01
4009	4-I-3	1	1.07	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.03
4009	4-I-3	2	-0.10	-1.39	0.00	0.01	0.00	0.00
4009	4-I-3	3	-0.97	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4009	4-I-3	6	-0.95	1.65	0.00	-0.14	-0.11	0.01
4009	4-I-3	7	-1.73	-0.88	-0.01	0.04	-0.16	0.01
4009	4-I-4	1	0.20	-1.32	0.00	0.01	0.00	0.03
4009	4-I-4	2	1.37	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.00
4009	4-I-4	3	0.33	0.47	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4009	4-I-4	6	0.97	-1.73	-0.00	0.14	0.11	0.01
4009	4-I-4	7	-1.84	-0.74	-0.02	0.03	-0.17	0.01
4009	5-I-1	1	-1.36	0.29	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4009	5-I-1	2	0.13	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4009	5-I-1	3	0.30	0.33	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4009	5-I-1	6	1.01	-1.70	-0.00	0.14	0.12	0.01
4009	5-I-1	7	-1.87	-0.75	-0.01	0.03	-0.17	-0.01
4009	5-I-2	1	0.12	0.99	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4009	5-I-2	2	-1.37	-0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4009	5-I-2	3	0.33	-1.11	0.00	0.01	0.00	0.06
4009	5-I-2	6	-0.83	1.59	0.00	-0.13	-0.10	0.01
4009	5-I-2	7	1.93	0.65	0.01	-0.02	0.17	0.01
4009	5-I-3	1	-1.07	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
4009	5-I-3	2	0.10	1.39	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4009	5-I-3	3	0.97	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.06
4009	5-I-3	6	0.95	-1.65	-0.00	0.14	0.11	-0.01
4009	5-I-3	7	1.73	0.88	0.01	-0.04	0.16	-0.01
4009	5-I-4	1	-0.20	1.32	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4009	5-I-4	2	-1.37	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
4009	5-I-4	3	-0.33	-0.47	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4009	5-I-4	6	-0.97	1.73	0.00	-0.14	-0.11	-0.01
4009	5-I-4	7	1.84	0.74	0.02	-0.03	0.17	-0.01
4010	4-I-1	1	1.36	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.03
4010	4-I-1	2	-0.13	-1.39	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4010	4-I-1	3	-0.30	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4010	4-I-1	6	-1.01	1.65	-0.12	-0.15	-0.11	-0.01
4010	4-I-1	7	1.87	0.88	0.25	-0.02	0.16	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4010	4-I-2	1	-0.12	-1.32	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4010	4-I-2	2	1.37	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00
4010	4-I-2	3	-0.33	0.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4010	4-I-2	6	0.83	-1.73	0.09	0.15	0.10	-0.01
4010	4-I-2	7	-1.93	-0.74	-0.25	0.01	-0.17	-0.01
4010	4-I-3	1	1.07	-0.29	0.01	0.00	0.01	-0.03
4010	4-I-3	2	-0.10	-1.36	-0.00	0.01	0.00	0.00
4010	4-I-3	3	-0.97	-0.33	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
4010	4-I-3	6	-0.95	1.70	-0.11	-0.15	-0.11	0.01
4010	4-I-3	7	-1.73	-0.75	-0.22	0.01	-0.15	0.01
4010	4-I-4	1	0.20	-0.99	0.00	0.01	0.00	0.03
4010	4-I-4	2	1.37	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.00
4010	4-I-4	3	0.33	1.12	0.00	-0.01	0.00	0.06
4010	4-I-4	6	0.97	-1.59	0.11	0.14	0.11	0.01
4010	4-I-4	7	-1.84	-0.65	-0.24	0.00	-0.16	0.01
4010	5-I-1	1	-1.36	0.01	-0.01	-0.00	-0.01	-0.03
4010	5-I-1	2	0.13	1.39	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4010	5-I-1	3	0.30	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.06
4010	5-I-1	6	1.01	-1.65	0.12	0.15	0.11	0.01
4010	5-I-1	7	-1.87	-0.88	-0.25	0.02	-0.16	-0.01
4010	5-I-2	1	0.12	1.32	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4010	5-I-2	2	-1.37	-0.02	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00
4010	5-I-2	3	0.33	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.06
4010	5-I-2	6	-0.83	1.73	-0.09	-0.15	-0.10	0.01
4010	5-I-2	7	1.93	0.74	0.25	-0.01	0.17	0.01
4010	5-I-3	1	-1.07	0.29	-0.01	-0.00	-0.01	0.03
4010	5-I-3	2	0.10	1.36	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4010	5-I-3	3	0.97	0.33	0.01	-0.00	0.00	0.06
4010	5-I-3	6	0.95	-1.70	0.11	0.15	0.11	-0.01
4010	5-I-3	7	1.73	0.75	0.22	-0.01	0.15	-0.01
4010	5-I-4	1	-0.20	0.99	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4010	5-I-4	2	-1.37	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	0.00
4010	5-I-4	3	-0.33	-1.12	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4010	5-I-4	6	-0.97	1.59	-0.11	-0.14	-0.11	-0.01
4010	5-I-4	7	1.84	0.65	0.24	-0.00	0.16	-0.01
4011	4-I-1	1	1.36	0.27	-0.01	0.00	0.01	0.03
4011	4-I-1	2	-0.13	-1.42	-0.01	0.01	0.00	-0.00
4011	4-I-1	3	-0.30	1.00	0.01	-0.00	-0.00	0.06
4011	4-I-1	6	-1.01	1.59	0.26	-0.12	-0.11	-0.01
4011	4-I-1	7	1.87	1.01	-0.11	-0.03	0.15	0.01
4011	4-I-2	1	-0.12	-1.64	-0.01	0.01	0.00	-0.03
4011	4-I-2	2	1.37	0.03	-0.01	0.00	0.01	0.00
4011	4-I-2	3	-0.33	-0.18	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4011	4-I-2	6	0.83	-1.86	-0.27	0.14	0.10	-0.01
4011	4-I-2	7	-1.93	-0.84	0.14	0.02	-0.15	-0.01
4011	4-I-3	1	1.07	-0.57	-0.01	0.00	0.01	-0.03
4011	4-I-3	2	-0.10	-1.33	-0.01	0.01	0.00	0.00
4011	4-I-3	3	-0.97	-1.00	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4011	4-I-3	6	-0.95	1.76	0.27	-0.14	-0.11	0.01
4011	4-I-3	7	-1.73	-0.62	0.14	0.01	-0.14	0.01
4011	4-I-4	1	0.20	-0.66	-0.01	0.01	0.00	0.03
4011	4-I-4	2	1.37	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00
4011	4-I-4	3	0.33	1.77	0.01	-0.01	0.00	0.06
4011	4-I-4	6	0.97	-1.46	-0.24	0.11	0.11	0.01
4011	4-I-4	7	-1.84	-0.56	0.15	0.00	-0.15	0.01
4011	5-I-1	1	-1.36	-0.27	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
4011	5-I-1	2	0.13	1.42	0.01	-0.01	-0.00	0.00
4011	5-I-1	3	0.30	-1.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06
4011	5-I-1	6	1.01	-1.59	-0.26	0.12	0.11	0.01
4011	5-I-1	7	-1.87	-1.01	0.11	0.03	-0.15	-0.01
4011	5-I-2	1	0.12	1.64	0.01	-0.01	-0.00	0.03
4011	5-I-2	2	-1.37	-0.03	0.01	-0.00	-0.01	-0.00
4011	5-I-2	3	0.33	0.18	-0.00	0.00	0.00	0.06
4011	5-I-2	6	-0.83	1.86	0.27	-0.14	-0.10	0.01
4011	5-I-2	7	1.93	0.84	-0.14	-0.02	0.15	0.01
4011	5-I-3	1	-1.07	0.57	0.01	-0.00	-0.01	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4011	5-I-3	2	0.10	1.33	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4011	5-I-3	3	0.97	1.00	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4011	5-I-3	6	0.95	-1.76	-0.27	0.14	0.11	-0.01
4011	5-I-3	7	1.73	0.62	-0.14	-0.01	0.14	-0.01
4011	5-I-4	1	-0.20	0.66	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
4011	5-I-4	2	-1.37	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
4011	5-I-4	3	-0.33	-1.77	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
4011	5-I-4	6	-0.97	1.46	0.24	-0.11	-0.11	-0.01
4011	5-I-4	7	1.84	0.56	-0.15	-0.00	0.15	-0.01
4012	4-I-1	1	1.36	0.55	-0.01	-0.00	0.01	0.03
4012	4-I-1	2	-0.13	-1.45	0.02	0.01	0.00	-0.00
4012	4-I-1	3	-0.30	1.67	-0.02	-0.01	-0.00	0.06
4012	4-I-1	6	-1.01	1.54	-0.25	-0.10	-0.12	-0.01
4012	4-I-1	7	1.87	1.14	-0.29	-0.04	0.16	0.01
4012	4-I-2	1	-0.12	-1.97	0.03	0.01	0.00	-0.03
4012	4-I-2	2	1.37	0.04	-0.00	0.00	0.01	0.00
4012	4-I-2	3	-0.33	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4012	4-I-2	6	0.83	-2.00	0.35	0.13	0.11	-0.01
4012	4-I-2	7	-1.93	-0.93	0.26	0.02	-0.16	-0.01
4012	4-I-3	1	1.07	-0.85	0.01	0.00	0.01	-0.03
4012	4-I-3	2	-0.10	-1.30	0.02	0.01	0.00	0.00
4012	4-I-3	3	-0.97	-1.66	0.02	0.00	-0.01	-0.06
4012	4-I-3	6	-0.95	1.81	-0.30	-0.12	-0.12	0.01
4012	4-I-3	7	-1.73	-0.49	0.16	-0.00	-0.15	0.01
4012	4-I-4	1	0.20	-0.33	0.01	0.00	0.00	0.03
4012	4-I-4	2	1.37	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
4012	4-I-4	3	0.33	2.42	-0.03	-0.01	0.00	0.06
4012	4-I-4	6	0.97	-1.32	0.20	0.09	0.12	0.01
4012	4-I-4	7	-1.84	-0.46	0.15	-0.00	-0.16	0.01
4012	5-I-1	1	-1.36	-0.55	0.01	0.00	-0.01	-0.03
4012	5-I-1	2	0.13	1.45	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
4012	5-I-1	3	0.30	-1.67	0.02	0.01	0.00	-0.06
4012	5-I-1	6	1.01	-1.54	0.25	0.10	0.12	0.01
4012	5-I-1	7	-1.87	-1.14	0.29	0.04	-0.16	-0.01
4012	5-I-2	1	0.12	1.97	-0.03	-0.01	-0.00	0.03
4012	5-I-2	2	-1.37	-0.04	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4012	5-I-2	3	0.33	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4012	5-I-2	6	-0.83	2.00	-0.35	-0.13	-0.11	0.01
4012	5-I-2	7	1.93	0.93	-0.26	-0.02	0.16	0.01
4012	5-I-3	1	-1.07	0.85	-0.01	-0.00	-0.01	0.03
4012	5-I-3	2	0.10	1.30	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
4012	5-I-3	3	0.97	1.66	-0.02	-0.00	0.01	0.06
4012	5-I-3	6	0.95	-1.81	0.30	0.12	0.12	-0.01
4012	5-I-3	7	1.73	0.49	-0.16	0.00	0.15	-0.01
4012	5-I-4	1	-0.20	0.33	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4012	5-I-4	2	-1.37	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
4012	5-I-4	3	-0.33	-2.42	0.03	0.01	-0.00	-0.06
4012	5-I-4	6	-0.97	1.32	-0.20	-0.09	-0.12	-0.01
4012	5-I-4	7	1.84	0.46	-0.15	0.00	0.16	-0.01
4013	4-I-1	1	1.07	-0.85	-0.01	0.00	0.01	0.03
4013	4-I-1	2	-0.10	-1.30	-0.02	0.01	0.00	-0.00
4013	4-I-1	3	-0.97	-1.66	-0.02	0.00	-0.01	0.06
4013	4-I-1	6	-0.96	1.81	0.30	-0.12	-0.12	-0.01
4013	4-I-1	7	1.74	0.49	0.16	0.00	0.15	0.01
4013	4-I-2	1	0.21	-0.33	-0.01	0.00	0.00	-0.03
4013	4-I-2	2	1.37	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
4013	4-I-2	3	0.32	2.41	0.03	-0.01	0.00	-0.06
4013	4-I-2	6	0.97	-1.32	-0.20	0.09	0.12	-0.01
4013	4-I-2	7	-1.84	-0.47	-0.16	-0.00	-0.16	-0.01
4013	4-I-3	1	1.36	0.56	0.01	-0.00	0.01	-0.03
4013	4-I-3	2	-0.13	-1.45	-0.02	0.01	0.00	0.00
4013	4-I-3	3	-0.30	1.67	0.02	-0.01	-0.00	-0.06
4013	4-I-3	6	-1.01	1.54	0.25	-0.10	-0.12	0.01
4013	4-I-3	7	-1.87	-1.15	-0.29	0.04	-0.16	0.01
4013	4-I-4	1	-0.13	-1.97	-0.03	0.01	0.00	0.03
4013	4-I-4	2	1.38	0.03	0.00	0.00	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4013	4-I-4	3	-0.33	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4013	4-I-4	6	0.83	-2.00	-0.35	0.13	0.11	0.01
4013	4-I-4	7	-1.93	-0.93	-0.27	0.02	-0.17	0.01
4013	5-I-1	1	-1.07	0.85	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
4013	5-I-1	2	0.10	1.30	0.02	-0.01	-0.00	0.00
4013	5-I-1	3	0.97	1.66	0.02	-0.00	0.01	-0.06
4013	5-I-1	6	0.96	-1.81	-0.30	0.12	0.12	0.01
4013	5-I-1	7	-1.74	-0.49	-0.16	-0.00	-0.15	-0.01
4013	5-I-2	1	-0.21	0.33	0.01	-0.00	-0.00	0.03
4013	5-I-2	2	-1.37	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4013	5-I-2	3	-0.32	-2.41	-0.03	0.01	-0.00	0.06
4013	5-I-2	6	-0.97	1.32	0.20	-0.09	-0.12	0.01
4013	5-I-2	7	1.84	0.47	0.16	0.00	0.16	0.01
4013	5-I-3	1	-1.36	-0.56	-0.01	0.00	-0.01	0.03
4013	5-I-3	2	0.13	1.45	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
4013	5-I-3	3	0.30	-1.67	-0.02	0.01	0.00	0.06
4013	5-I-3	6	1.01	-1.54	-0.25	0.10	0.12	-0.01
4013	5-I-3	7	1.87	1.15	0.29	-0.04	0.16	-0.01
4013	5-I-4	1	0.13	1.97	0.03	-0.01	-0.00	-0.03
4013	5-I-4	2	-1.38	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
4013	5-I-4	3	0.33	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4013	5-I-4	6	-0.83	2.00	0.35	-0.13	-0.11	-0.01
4013	5-I-4	7	1.93	0.93	0.27	-0.02	0.17	-0.01
4014	4-I-1	1	1.07	-0.57	0.01	0.00	0.01	0.03
4014	4-I-1	2	-0.10	-1.33	0.01	0.01	0.00	-0.00
4014	4-I-1	3	-0.97	-1.00	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4014	4-I-1	6	-0.96	1.75	-0.27	-0.14	-0.11	-0.01
4014	4-I-1	7	1.73	0.62	0.14	-0.00	0.14	0.01
4014	4-I-2	1	0.21	-0.66	0.01	0.01	0.00	-0.03
4014	4-I-2	2	1.37	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
4014	4-I-2	3	0.32	1.76	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
4014	4-I-2	6	0.97	-1.45	0.24	0.11	0.11	-0.01
4014	4-I-2	7	-1.84	-0.56	-0.15	-0.00	-0.15	-0.01
4014	4-I-3	1	1.36	0.27	0.01	0.00	0.01	-0.03
4014	4-I-3	2	-0.13	-1.42	0.01	0.01	0.00	0.00
4014	4-I-3	3	-0.30	1.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
4014	4-I-3	6	-1.01	1.59	-0.26	-0.13	-0.12	0.01
4014	4-I-3	7	-1.87	-1.02	-0.11	0.03	-0.15	0.01
4014	4-I-4	1	-0.13	-1.65	0.01	0.01	0.00	0.03
4014	4-I-4	2	1.38	0.02	0.01	0.00	0.01	-0.00
4014	4-I-4	3	-0.33	-0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4014	4-I-4	6	0.83	-1.86	0.27	0.14	0.10	0.01
4014	4-I-4	7	-1.93	-0.84	-0.14	0.01	-0.16	0.01
4014	5-I-1	1	-1.07	0.57	-0.01	-0.00	-0.01	-0.03
4014	5-I-1	2	0.10	1.33	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
4014	5-I-1	3	0.97	1.00	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4014	5-I-1	6	0.96	-1.75	0.27	0.14	0.11	0.01
4014	5-I-1	7	-1.73	-0.62	-0.14	0.00	-0.14	-0.01
4014	5-I-2	1	-0.21	0.66	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
4014	5-I-2	2	-1.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00
4014	5-I-2	3	-0.32	-1.76	0.01	0.01	-0.00	0.06
4014	5-I-2	6	-0.97	1.45	-0.24	-0.11	-0.11	0.01
4014	5-I-2	7	1.84	0.56	0.15	0.00	0.15	0.01
4014	5-I-3	1	-1.36	-0.27	-0.01	-0.00	-0.01	0.03
4014	5-I-3	2	0.13	1.42	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4014	5-I-3	3	0.30	-1.00	0.01	0.00	0.00	0.06
4014	5-I-3	6	1.01	-1.59	0.26	0.13	0.12	-0.01
4014	5-I-3	7	1.87	1.02	0.11	-0.03	0.15	-0.01
4014	5-I-4	1	0.13	1.65	-0.01	-0.01	-0.00	-0.03
4014	5-I-4	2	-1.38	-0.02	-0.01	-0.00	-0.01	0.00
4014	5-I-4	3	0.33	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
4014	5-I-4	6	-0.83	1.86	-0.27	-0.14	-0.10	-0.01
4014	5-I-4	7	1.93	0.84	0.14	-0.01	0.16	-0.01
4015	4-I-1	1	1.07	-0.29	-0.01	0.00	0.01	0.03
4015	4-I-1	2	-0.10	-1.36	0.00	0.01	0.00	-0.00
4015	4-I-1	3	-0.97	-0.33	0.01	0.00	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4015	4-I-1	6	-0.96	1.70	0.11	-0.14	-0.11	-0.01
4015	4-I-1	7	1.73	0.75	-0.22	-0.03	0.15	0.01
4015	4-I-2	1	0.21	-0.99	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4015	4-I-2	2	1.37	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00
4015	4-I-2	3	0.32	1.11	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4015	4-I-2	6	0.97	-1.59	-0.11	0.13	0.11	-0.01
4015	4-I-2	7	-1.84	-0.65	0.24	0.02	-0.16	-0.01
4015	4-I-3	1	1.36	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.03
4015	4-I-3	2	-0.13	-1.39	0.00	0.01	0.00	0.00
4015	4-I-3	3	-0.30	0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4015	4-I-3	6	-1.01	1.65	0.12	-0.14	-0.11	0.01
4015	4-I-3	7	-1.87	-0.88	0.25	0.04	-0.16	0.01
4015	4-I-4	1	-0.13	-1.32	0.00	0.01	0.00	0.03
4015	4-I-4	2	1.38	0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.00
4015	4-I-4	3	-0.33	0.47	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4015	4-I-4	6	0.83	-1.73	-0.09	0.14	0.10	0.01
4015	4-I-4	7	-1.93	-0.74	0.26	0.03	-0.17	0.01
4015	5-I-1	1	-1.07	0.29	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
4015	5-I-1	2	0.10	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4015	5-I-1	3	0.97	0.33	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
4015	5-I-1	6	0.96	-1.70	-0.11	0.14	0.11	0.01
4015	5-I-1	7	-1.73	-0.75	0.22	0.03	-0.15	-0.01
4015	5-I-2	1	-0.21	0.99	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4015	5-I-2	2	-1.37	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00
4015	5-I-2	3	-0.32	-1.11	0.00	0.01	-0.00	0.06
4015	5-I-2	6	-0.97	1.59	0.11	-0.13	-0.11	0.01
4015	5-I-2	7	1.84	0.65	-0.24	-0.02	0.16	0.01
4015	5-I-3	1	-1.36	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.03
4015	5-I-3	2	0.13	1.39	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4015	5-I-3	3	0.30	-0.33	-0.00	0.00	0.00	0.06
4015	5-I-3	6	1.01	-1.65	-0.12	0.14	0.11	-0.01
4015	5-I-3	7	1.87	0.88	-0.25	-0.04	0.16	-0.01
4015	5-I-4	1	0.13	1.32	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4015	5-I-4	2	-1.38	-0.02	0.01	-0.00	-0.01	0.00
4015	5-I-4	3	0.33	-0.47	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4015	5-I-4	6	-0.83	1.73	0.09	-0.14	-0.10	-0.01
4015	5-I-4	7	1.93	0.74	-0.26	-0.03	0.17	-0.01
4016	4-I-1	1	1.07	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.03
4016	4-I-1	2	-0.10	-1.39	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4016	4-I-1	3	-0.97	0.33	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4016	4-I-1	6	-0.96	1.65	-0.00	-0.14	-0.11	-0.01
4016	4-I-1	7	1.74	0.88	-0.01	-0.04	0.16	0.01
4016	4-I-2	1	0.21	-1.32	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4016	4-I-2	2	1.37	0.02	-0.00	0.00	0.01	0.00
4016	4-I-2	3	0.32	0.47	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4016	4-I-2	6	0.97	-1.73	0.00	0.14	0.11	-0.01
4016	4-I-2	7	-1.84	-0.74	0.02	0.03	-0.17	-0.01
4016	4-I-3	1	1.36	-0.29	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4016	4-I-3	2	-0.13	-1.36	-0.00	0.01	0.00	0.00
4016	4-I-3	3	-0.30	-0.33	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4016	4-I-3	6	-1.01	1.70	-0.00	-0.14	-0.12	0.01
4016	4-I-3	7	-1.87	-0.75	0.01	0.03	-0.17	0.01
4016	4-I-4	1	-0.13	-0.99	-0.00	0.01	0.00	0.03
4016	4-I-4	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
4016	4-I-4	3	-0.33	1.12	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4016	4-I-4	6	0.83	-1.59	0.00	0.13	0.10	0.01
4016	4-I-4	7	-1.93	-0.65	0.01	0.02	-0.17	0.01
4016	5-I-1	1	-1.07	0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4016	5-I-1	2	0.10	1.39	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4016	5-I-1	3	0.97	-0.33	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4016	5-I-1	6	0.96	-1.65	0.00	0.14	0.11	0.01
4016	5-I-1	7	-1.74	-0.88	0.01	0.04	-0.16	-0.01
4016	5-I-2	1	-0.21	1.32	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4016	5-I-2	2	-1.37	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4016	5-I-2	3	-0.32	-0.47	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4016	5-I-2	6	-0.97	1.73	-0.00	-0.14	-0.11	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4016	5-I-2	7	1.84	0.74	-0.02	-0.03	0.17	0.01
4016	5-I-3	1	-1.36	0.29	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4016	5-I-3	2	0.13	1.36	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4016	5-I-3	3	0.30	0.33	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4016	5-I-3	6	1.01	-1.70	0.00	0.14	0.12	-0.01
4016	5-I-3	7	1.87	0.75	-0.01	-0.03	0.17	-0.01
4016	5-I-4	1	0.13	0.99	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4016	5-I-4	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
4016	5-I-4	3	0.33	-1.12	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4016	5-I-4	6	-0.83	1.59	-0.00	-0.13	-0.10	-0.01
4016	5-I-4	7	1.93	0.65	-0.01	-0.02	0.17	-0.01
4017	4-I-1	1	1.07	0.27	-0.00	0.00	0.01	0.03
4017	4-I-1	2	-0.10	-1.42	0.01	0.01	0.00	-0.00
4017	4-I-1	3	-0.97	1.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
4017	4-I-1	6	-0.96	1.59	-0.16	-0.12	-0.11	-0.01
4017	4-I-1	7	1.74	1.01	-0.13	-0.04	0.16	0.01
4017	4-I-2	1	0.21	-1.64	0.01	0.01	0.00	-0.03
4017	4-I-2	2	1.37	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00
4017	4-I-2	3	0.32	-0.18	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4017	4-I-2	6	0.97	-1.86	0.20	0.14	0.11	-0.01
4017	4-I-2	7	-1.84	-0.84	0.11	0.03	-0.17	-0.01
4017	4-I-3	1	1.36	-0.57	0.00	0.00	0.01	-0.03
4017	4-I-3	2	-0.13	-1.33	0.01	0.01	0.00	0.00
4017	4-I-3	3	-0.30	-1.00	0.01	0.00	-0.00	-0.06
4017	4-I-3	6	-1.01	1.76	-0.19	-0.13	-0.12	0.01
4017	4-I-3	7	-1.87	-0.62	0.07	0.02	-0.17	0.01
4017	4-I-4	1	-0.13	-0.66	0.01	0.00	0.00	0.03
4017	4-I-4	2	1.38	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
4017	4-I-4	3	-0.33	1.77	-0.01	-0.01	-0.00	0.06
4017	4-I-4	6	0.83	-1.46	0.14	0.11	0.10	0.01
4017	4-I-4	7	-1.93	-0.56	0.07	0.01	-0.17	0.01
4017	5-I-1	1	-1.07	-0.27	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4017	5-I-1	2	0.10	1.42	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
4017	5-I-1	3	0.97	-1.00	0.01	0.00	0.00	-0.06
4017	5-I-1	6	0.96	-1.59	0.16	0.12	0.11	0.01
4017	5-I-1	7	-1.74	-1.01	0.13	0.04	-0.16	-0.01
4017	5-I-2	1	-0.21	1.64	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
4017	5-I-2	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4017	5-I-2	3	-0.32	0.18	0.00	0.00	-0.00	0.06
4017	5-I-2	6	-0.97	1.86	-0.20	-0.14	-0.11	0.01
4017	5-I-2	7	1.84	0.84	-0.11	-0.03	0.17	0.01
4017	5-I-3	1	-1.36	0.57	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
4017	5-I-3	2	0.13	1.33	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4017	5-I-3	3	0.30	1.00	-0.01	-0.00	0.00	0.06
4017	5-I-3	6	1.01	-1.76	0.19	0.13	0.12	-0.01
4017	5-I-3	7	1.87	0.62	-0.07	-0.02	0.17	-0.01
4017	5-I-4	1	0.13	0.66	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4017	5-I-4	2	-1.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
4017	5-I-4	3	0.33	-1.77	0.01	0.01	0.00	-0.06
4017	5-I-4	6	-0.83	1.46	-0.14	-0.11	-0.10	-0.01
4017	5-I-4	7	1.93	0.56	-0.07	-0.01	0.17	-0.01
4018	4-I-1	1	1.07	0.55	-0.00	-0.00	0.01	0.03
4018	4-I-1	2	-0.10	-1.45	0.00	0.01	0.00	-0.00
4018	4-I-1	3	-0.97	1.67	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4018	4-I-1	6	-0.96	1.54	-0.02	-0.13	-0.11	-0.01
4018	4-I-1	7	1.74	1.14	-0.03	-0.06	0.16	0.01
4018	4-I-2	1	0.21	-1.97	0.00	0.01	0.00	-0.03
4018	4-I-2	2	1.37	0.04	-0.00	0.00	0.01	0.00
4018	4-I-2	3	0.32	-0.83	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4018	4-I-2	6	0.97	-2.00	0.03	0.17	0.11	-0.01
4018	4-I-2	7	-1.84	-0.93	0.03	0.04	-0.17	-0.01
4018	4-I-3	1	1.36	-0.85	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4018	4-I-3	2	-0.13	-1.30	0.00	0.01	0.00	0.00
4018	4-I-3	3	-0.30	-1.66	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4018	4-I-3	6	-1.01	1.81	-0.02	-0.15	-0.12	0.01
4018	4-I-3	7	-1.87	-0.49	0.02	0.01	-0.17	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4018	4-I-4	1	-0.13	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.03
4018	4-I-4	2	1.38	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
4018	4-I-4	3	-0.33	2.42	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4018	4-I-4	6	0.83	-1.32	0.02	0.11	0.10	0.01
4018	4-I-4	7	-1.93	-0.46	0.02	0.00	-0.17	0.01
4018	5-I-1	1	-1.07	-0.55	0.00	0.00	-0.01	-0.03
4018	5-I-1	2	0.10	1.45	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4018	5-I-1	3	0.97	-1.67	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4018	5-I-1	6	0.96	-1.54	0.02	0.13	0.11	0.01
4018	5-I-1	7	-1.74	-1.14	0.03	0.06	-0.16	-0.01
4018	5-I-2	1	-0.21	1.97	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4018	5-I-2	2	-1.37	-0.04	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4018	5-I-2	3	-0.32	0.83	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4018	5-I-2	6	-0.97	2.00	-0.03	-0.17	-0.11	0.01
4018	5-I-2	7	1.84	0.93	-0.03	-0.04	0.17	0.01
4018	5-I-3	1	-1.36	0.85	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4018	5-I-3	2	0.13	1.30	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4018	5-I-3	3	0.30	1.66	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4018	5-I-3	6	1.01	-1.81	0.02	0.15	0.12	-0.01
4018	5-I-3	7	1.87	0.49	-0.02	-0.01	0.17	-0.01
4018	5-I-4	1	0.13	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4018	5-I-4	2	-1.38	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
4018	5-I-4	3	0.33	-2.42	0.00	0.01	0.00	-0.06
4018	5-I-4	6	-0.83	1.32	-0.02	-0.11	-0.10	-0.01
4018	5-I-4	7	1.93	0.46	-0.02	-0.00	0.17	-0.01
4019	4-I-1	1	0.79	-0.29	-0.00	0.00	0.01	0.03
4019	4-I-1	2	-0.07	-1.36	0.00	0.01	0.00	-0.00
4019	4-I-1	3	-1.64	-0.33	0.00	0.00	-0.01	0.06
4019	4-I-1	6	-0.90	1.70	0.01	-0.14	-0.11	-0.01
4019	4-I-1	7	1.60	0.75	-0.03	-0.03	0.15	0.01
4019	4-I-2	1	0.53	-0.99	0.00	0.01	0.00	-0.03
4019	4-I-2	2	1.36	0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
4019	4-I-2	3	0.97	1.11	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4019	4-I-2	6	1.11	-1.59	-0.02	0.13	0.13	-0.01
4019	4-I-2	7	-1.75	-0.65	0.04	0.02	-0.16	-0.01
4019	4-I-3	1	1.64	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4019	4-I-3	2	-0.16	-1.39	0.00	0.01	0.00	0.00
4019	4-I-3	3	0.37	0.33	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4019	4-I-3	6	-1.06	1.65	0.02	-0.14	-0.12	0.01
4019	4-I-3	7	-2.00	-0.88	0.05	0.04	-0.18	0.01
4019	4-I-4	1	-0.46	-1.32	0.00	0.01	-0.00	0.03
4019	4-I-4	2	1.39	0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.00
4019	4-I-4	3	-0.98	0.47	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4019	4-I-4	6	0.70	-1.73	-0.01	0.14	0.09	0.01
4019	4-I-4	7	-2.03	-0.74	0.04	0.02	-0.18	0.01
4019	5-I-1	1	-0.79	0.29	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4019	5-I-1	2	0.07	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4019	5-I-1	3	1.64	0.33	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
4019	5-I-1	6	0.90	-1.70	-0.01	0.14	0.11	0.01
4019	5-I-1	7	-1.60	-0.75	0.03	0.03	-0.15	-0.01
4019	5-I-2	1	-0.53	0.99	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4019	5-I-2	2	-1.36	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4019	5-I-2	3	-0.97	-1.11	0.00	0.01	-0.00	0.06
4019	5-I-2	6	-1.11	1.59	0.02	-0.13	-0.13	0.01
4019	5-I-2	7	1.75	0.65	-0.04	-0.02	0.16	0.01
4019	5-I-3	1	-1.64	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4019	5-I-3	2	0.16	1.39	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4019	5-I-3	3	-0.37	-0.33	0.00	0.00	-0.00	0.06
4019	5-I-3	6	1.06	-1.65	-0.02	0.14	0.12	-0.01
4019	5-I-3	7	2.00	0.88	-0.05	-0.04	0.18	-0.01
4019	5-I-4	1	0.46	1.32	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4019	5-I-4	2	-1.39	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	0.00
4019	5-I-4	3	0.98	-0.47	0.00	0.00	0.00	-0.06
4019	5-I-4	6	-0.70	1.73	0.01	-0.14	-0.09	-0.01
4019	5-I-4	7	2.03	0.74	-0.04	-0.02	0.18	-0.01
4020	4-I-1	1	0.79	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4020	4-I-1	2	-0.07	-1.39	0.00	0.01	0.00	-0.00
4020	4-I-1	3	-1.64	0.33	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
4020	4-I-1	6	-0.90	1.65	-0.00	-0.14	-0.11	-0.01
4020	4-I-1	7	1.60	0.88	-0.00	-0.04	0.14	0.01
4020	4-I-2	1	0.53	-1.32	0.00	0.01	0.00	-0.03
4020	4-I-2	2	1.36	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
4020	4-I-2	3	0.97	0.47	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4020	4-I-2	6	1.11	-1.73	0.00	0.14	0.13	-0.01
4020	4-I-2	7	-1.75	-0.74	0.00	0.03	-0.16	-0.01
4020	4-I-3	1	1.64	-0.29	0.00	0.00	0.01	-0.03
4020	4-I-3	2	-0.16	-1.36	0.00	0.01	0.00	0.00
4020	4-I-3	3	0.37	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.06
4020	4-I-3	6	-1.06	1.70	-0.00	-0.14	-0.12	0.01
4020	4-I-3	7	-2.00	-0.75	0.00	0.03	-0.18	0.01
4020	4-I-4	1	-0.46	-0.99	0.00	0.01	-0.00	0.03
4020	4-I-4	2	1.39	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
4020	4-I-4	3	-0.98	1.12	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4020	4-I-4	6	0.70	-1.59	0.00	0.13	0.09	0.01
4020	4-I-4	7	-2.03	-0.65	0.00	0.02	-0.18	0.01
4020	5-I-1	1	-0.79	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4020	5-I-1	2	0.07	1.39	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4020	5-I-1	3	1.64	-0.33	0.00	0.00	0.01	-0.06
4020	5-I-1	6	0.90	-1.65	0.00	0.14	0.11	0.01
4020	5-I-1	7	-1.60	-0.88	0.00	0.04	-0.14	-0.01
4020	5-I-2	1	-0.53	1.32	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4020	5-I-2	2	-1.36	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4020	5-I-2	3	-0.97	-0.47	0.00	0.00	-0.00	0.06
4020	5-I-2	6	-1.11	1.73	-0.00	-0.14	-0.13	0.01
4020	5-I-2	7	1.75	0.74	-0.00	-0.03	0.16	0.01
4020	5-I-3	1	-1.64	0.29	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
4020	5-I-3	2	0.16	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4020	5-I-3	3	-0.37	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4020	5-I-3	6	1.06	-1.70	0.00	0.14	0.12	-0.01
4020	5-I-3	7	2.00	0.75	-0.00	-0.03	0.18	-0.01
4020	5-I-4	1	0.46	0.99	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4020	5-I-4	2	-1.39	-0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
4020	5-I-4	3	0.98	-1.12	0.00	0.01	0.00	-0.06
4020	5-I-4	6	-0.70	1.59	-0.00	-0.13	-0.09	-0.01
4020	5-I-4	7	2.03	0.65	-0.00	-0.02	0.18	-0.01
4021	4-I-1	1	0.79	0.27	0.00	0.00	0.01	0.03
4021	4-I-1	2	-0.07	-1.42	0.00	0.01	0.00	-0.00
4021	4-I-1	3	-1.64	1.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
4021	4-I-1	6	-0.90	1.59	-0.01	-0.13	-0.11	-0.01
4021	4-I-1	7	1.60	1.01	0.00	-0.05	0.14	0.01
4021	4-I-2	1	0.53	-1.64	0.00	0.01	0.00	-0.03
4021	4-I-2	2	1.36	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00
4021	4-I-2	3	0.97	-0.18	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4021	4-I-2	6	1.11	-1.86	0.01	0.16	0.13	-0.01
4021	4-I-2	7	-1.75	-0.84	-0.00	0.03	-0.16	-0.01
4021	4-I-3	1	1.64	-0.57	0.00	0.00	0.01	-0.03
4021	4-I-3	2	-0.16	-1.33	0.00	0.01	0.00	0.00
4021	4-I-3	3	0.37	-1.00	0.00	0.00	0.00	-0.06
4021	4-I-3	6	-1.06	1.76	-0.01	-0.15	-0.12	0.01
4021	4-I-3	7	-2.00	-0.62	-0.00	0.02	-0.18	0.01
4021	4-I-4	1	-0.46	-0.66	0.00	0.01	-0.00	0.03
4021	4-I-4	2	1.39	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
4021	4-I-4	3	-0.98	1.77	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4021	4-I-4	6	0.70	-1.46	0.01	0.12	0.09	0.01
4021	4-I-4	7	-2.03	-0.56	-0.00	0.01	-0.18	0.01
4021	5-I-1	1	-0.79	-0.27	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4021	5-I-1	2	0.07	1.42	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4021	5-I-1	3	1.64	-1.00	0.00	0.00	0.01	-0.06
4021	5-I-1	6	0.90	-1.59	0.01	0.13	0.11	0.01
4021	5-I-1	7	-1.60	-1.01	-0.00	0.05	-0.14	-0.01
4021	5-I-2	1	-0.53	1.64	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4021	5-I-2	2	-1.36	-0.03	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4021	5-I-2	3	-0.97	0.18	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4021	5-I-2	6	-1.11	1.86	-0.01	-0.16	-0.13	0.01
4021	5-I-2	7	1.75	0.84	0.00	-0.03	0.16	0.01
4021	5-I-3	1	-1.64	0.57	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
4021	5-I-3	2	0.16	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4021	5-I-3	3	-0.37	1.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4021	5-I-3	6	1.06	-1.76	0.01	0.15	0.12	-0.01
4021	5-I-3	7	2.00	0.62	0.00	-0.02	0.18	-0.01
4021	5-I-4	1	0.46	0.66	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4021	5-I-4	2	-1.39	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
4021	5-I-4	3	0.98	-1.77	0.00	0.01	0.00	-0.06
4021	5-I-4	6	-0.70	1.46	-0.01	-0.12	-0.09	-0.01
4021	5-I-4	7	2.03	0.56	0.00	-0.01	0.18	-0.01
4022	4-I-1	1	0.79	0.55	-0.00	-0.00	0.01	0.03
4022	4-I-1	2	-0.07	-1.45	0.00	0.01	0.00	-0.00
4022	4-I-1	3	-1.64	1.67	0.00	-0.01	-0.01	0.06
4022	4-I-1	6	-0.90	1.54	0.00	-0.13	-0.11	-0.01
4022	4-I-1	7	1.60	1.14	-0.01	-0.06	0.14	0.01
4022	4-I-2	1	0.53	-1.97	0.00	0.01	0.00	-0.03
4022	4-I-2	2	1.36	0.04	-0.00	0.00	0.01	0.00
4022	4-I-2	3	0.97	-0.83	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4022	4-I-2	6	1.11	-2.00	-0.01	0.17	0.13	-0.01
4022	4-I-2	7	-1.75	-0.93	0.01	0.04	-0.16	-0.01
4022	4-I-3	1	1.64	-0.85	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4022	4-I-3	2	-0.16	-1.30	0.00	0.01	0.00	0.00
4022	4-I-3	3	0.37	-1.66	0.00	0.01	0.00	-0.06
4022	4-I-3	6	-1.06	1.81	0.01	-0.15	-0.12	0.01
4022	4-I-3	7	-2.00	-0.49	0.01	0.01	-0.18	0.01
4022	4-I-4	1	-0.46	-0.33	0.00	0.00	-0.00	0.03
4022	4-I-4	2	1.39	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
4022	4-I-4	3	-0.98	2.42	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4022	4-I-4	6	0.70	-1.32	-0.00	0.11	0.09	0.01
4022	4-I-4	7	-2.03	-0.46	0.01	0.00	-0.18	0.01
4022	5-I-1	1	-0.79	-0.55	0.00	0.00	-0.01	-0.03
4022	5-I-1	2	0.07	1.45	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4022	5-I-1	3	1.64	-1.67	-0.00	0.01	0.01	-0.06
4022	5-I-1	6	0.90	-1.54	-0.00	0.13	0.11	0.01
4022	5-I-1	7	-1.60	-1.14	0.01	0.06	-0.14	-0.01
4022	5-I-2	1	-0.53	1.97	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4022	5-I-2	2	-1.36	-0.04	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
4022	5-I-2	3	-0.97	0.83	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4022	5-I-2	6	-1.11	2.00	0.01	-0.17	-0.13	0.01
4022	5-I-2	7	1.75	0.93	-0.01	-0.04	0.16	0.01
4022	5-I-3	1	-1.64	0.85	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4022	5-I-3	2	0.16	1.30	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4022	5-I-3	3	-0.37	1.66	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4022	5-I-3	6	1.06	-1.81	-0.01	0.15	0.12	-0.01
4022	5-I-3	7	2.00	0.49	-0.01	-0.01	0.18	-0.01
4022	5-I-4	1	0.46	0.33	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4022	5-I-4	2	-1.39	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
4022	5-I-4	3	0.98	-2.42	0.00	0.01	0.00	-0.06
4022	5-I-4	6	-0.70	1.32	0.00	-0.11	-0.09	-0.01
4022	5-I-4	7	2.03	0.46	-0.01	-0.00	0.18	-0.01
4023	4-I-1	1	0.79	-0.85	0.02	0.00	0.00	-0.02
4023	4-I-1	2	-0.07	-1.30	0.02	0.00	0.00	0.19
4023	4-I-1	3	-1.64	-1.67	-0.00	0.00	-0.01	0.45
4023	4-I-1	6	-0.90	1.80	-0.51	-0.08	-0.08	-1.65
4023	4-I-1	7	1.60	0.53	0.20	-0.06	0.07	-5.30
4023	4-I-2	1	0.53	-0.33	0.02	0.00	0.00	-0.02
4023	4-I-2	2	1.36	-0.00	0.02	0.00	0.01	-0.21
4023	4-I-2	3	0.97	2.41	-0.02	-0.01	0.00	-0.45
4023	4-I-2	6	1.11	-1.31	0.46	0.06	0.09	-0.15
4023	4-I-2	7	-1.74	-0.50	-0.23	0.05	-0.09	5.53
4023	4-I-3	1	1.64	0.56	0.02	-0.00	0.01	-0.31
4023	4-I-3	2	-0.16	-1.45	0.02	0.00	0.00	0.22
4023	4-I-3	3	0.37	1.67	-0.02	-0.00	-0.00	-0.25

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4023	4-I-3	6	-1.06	1.53	-0.49	-0.07	-0.09	-0.54
4023	4-I-3	7	-2.00	-1.18	-0.15	0.08	-0.10	7.89
4023	4-I-4	1	-0.46	-1.97	0.02	0.01	0.00	0.32
4023	4-I-4	2	1.39	0.04	0.02	0.00	0.01	-0.22
4023	4-I-4	3	-0.98	-0.83	-0.01	0.00	-0.00	0.23
4023	4-I-4	6	0.70	-2.00	0.51	0.09	0.08	2.73
4023	4-I-4	7	-2.02	-0.97	-0.20	0.08	-0.09	7.59
4023	5-I-1	1	-0.79	0.85	-0.02	-0.00	-0.00	0.02
4023	5-I-1	2	0.07	1.30	-0.02	-0.00	-0.00	-0.19
4023	5-I-1	3	1.64	1.67	0.00	-0.00	0.01	-0.45
4023	5-I-1	6	0.90	-1.80	0.51	0.08	0.08	1.65
4023	5-I-1	7	-1.60	-0.53	-0.20	0.06	-0.07	5.30
4023	5-I-2	1	-0.53	0.33	-0.02	-0.00	-0.00	0.02
4023	5-I-2	2	-1.36	0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.21
4023	5-I-2	3	-0.97	-2.41	0.02	0.01	-0.00	0.45
4023	5-I-2	6	-1.11	1.31	-0.46	-0.06	-0.09	0.15
4023	5-I-2	7	1.74	0.50	0.23	-0.05	0.09	-5.53
4023	5-I-3	1	-1.64	-0.56	-0.02	0.00	-0.01	0.31
4023	5-I-3	2	0.16	1.45	-0.02	-0.00	-0.00	-0.22
4023	5-I-3	3	-0.37	-1.67	0.02	0.00	0.00	0.25
4023	5-I-3	6	1.06	-1.53	0.49	0.07	0.09	0.54
4023	5-I-3	7	2.00	1.18	0.15	-0.08	0.10	-7.89
4023	5-I-4	1	0.46	1.97	-0.02	-0.01	-0.00	-0.32
4023	5-I-4	2	-1.39	-0.04	-0.02	-0.00	-0.01	0.22
4023	5-I-4	3	0.98	0.83	0.01	-0.00	0.00	-0.23
4023	5-I-4	6	-0.70	2.00	-0.51	-0.09	-0.08	-2.73
4023	5-I-4	7	2.02	0.97	0.20	-0.08	0.09	-7.59
4024	4-I-1	1	0.79	-0.57	-0.01	0.00	0.01	0.03
4024	4-I-1	2	-0.07	-1.33	0.01	0.02	0.00	-0.00
4024	4-I-1	3	-1.64	-1.00	0.02	0.03	-0.01	0.06
4024	4-I-1	6	-0.90	1.75	0.11	0.17	-0.10	-0.01
4024	4-I-1	7	1.60	0.62	-0.30	0.48	0.11	0.01
4024	4-I-2	1	0.53	-0.66	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4024	4-I-2	2	1.36	0.00	-0.02	-0.01	0.01	0.00
4024	4-I-2	3	0.97	1.76	-0.02	-0.03	0.00	-0.06
4024	4-I-2	6	1.11	-1.45	-0.17	-0.33	0.12	-0.01
4024	4-I-2	7	-1.75	-0.56	0.33	-0.48	-0.13	-0.01
4024	4-I-3	1	1.64	0.27	-0.02	-0.01	0.01	-0.03
4024	4-I-3	2	-0.16	-1.42	0.01	0.02	0.00	0.00
4024	4-I-3	3	0.37	1.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.06
4024	4-I-3	6	-1.06	1.59	0.15	0.29	-0.12	0.01
4024	4-I-3	7	-2.00	-1.02	0.41	-0.58	-0.14	0.01
4024	4-I-4	1	-0.46	-1.65	0.01	0.02	0.00	0.03
4024	4-I-4	2	1.39	0.02	-0.02	-0.01	0.01	-0.00
4024	4-I-4	3	-0.98	-0.18	0.01	0.01	-0.00	0.06
4024	4-I-4	6	0.70	-1.86	-0.07	-0.23	0.09	0.01
4024	4-I-4	7	-2.03	-0.84	0.40	-0.54	-0.14	0.01
4024	5-I-1	1	-0.79	0.57	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
4024	5-I-1	2	0.07	1.33	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
4024	5-I-1	3	1.64	1.00	-0.02	-0.03	0.01	-0.06
4024	5-I-1	6	0.90	-1.75	-0.11	-0.17	0.10	0.01
4024	5-I-1	7	-1.60	-0.62	0.30	-0.48	-0.11	-0.01
4024	5-I-2	1	-0.53	0.66	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4024	5-I-2	2	-1.36	-0.00	0.02	0.01	-0.01	-0.00
4024	5-I-2	3	-0.97	-1.76	0.02	0.03	-0.00	0.06
4024	5-I-2	6	-1.11	1.45	0.17	0.33	-0.12	0.01
4024	5-I-2	7	1.75	0.56	-0.33	0.48	0.13	0.01
4024	5-I-3	1	-1.64	-0.27	0.02	0.01	-0.01	0.03
4024	5-I-3	2	0.16	1.42	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4024	5-I-3	3	-0.37	-1.00	0.01	0.02	0.00	0.06
4024	5-I-3	6	1.06	-1.59	-0.15	-0.29	0.12	-0.01
4024	5-I-3	7	2.00	1.02	-0.41	0.58	0.14	-0.01
4024	5-I-4	1	0.46	1.65	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
4024	5-I-4	2	-1.39	-0.02	0.02	0.01	-0.01	0.00
4024	5-I-4	3	0.98	0.18	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
4024	5-I-4	6	-0.70	1.86	0.07	0.23	-0.09	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4024	5-I-4	7	2.03	0.84	-0.40	0.54	0.14	-0.01
4027	4-I-1	1	1.63	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.03
4027	4-I-1	2	-0.16	-1.31	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4027	4-I-1	3	0.37	-1.50	-0.00	0.00	0.00	0.06
4027	4-I-1	6	-1.06	1.79	-0.00	-0.15	-0.00	-0.01
4027	4-I-1	7	2.00	0.53	0.01	-0.01	0.00	0.01
4027	4-I-2	1	-0.45	-0.42	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4027	4-I-2	2	1.38	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4027	4-I-2	3	-0.98	2.25	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4027	4-I-2	6	0.70	-1.35	-0.00	0.11	0.00	-0.01
4027	4-I-2	7	-2.02	-0.49	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
4027	4-I-3	1	0.79	0.49	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4027	4-I-3	2	-0.07	-1.45	-0.00	0.01	0.00	0.00
4027	4-I-3	3	-1.64	1.50	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4027	4-I-3	6	-0.90	1.55	-0.00	-0.13	-0.00	0.01
4027	4-I-3	7	-1.60	-1.11	-0.01	0.06	-0.00	0.01
4027	4-I-4	1	0.53	-1.89	-0.00	0.01	0.00	0.03
4027	4-I-4	2	1.36	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
4027	4-I-4	3	0.98	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.06
4027	4-I-4	6	1.11	-1.97	0.00	0.16	0.00	0.01
4027	4-I-4	7	-1.74	-0.91	-0.01	0.04	-0.00	0.01
4027	5-I-1	1	-1.63	0.78	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4027	5-I-1	2	0.16	1.31	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4027	5-I-1	3	-0.37	1.50	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4027	5-I-1	6	1.06	-1.79	0.00	0.15	0.00	0.01
4027	5-I-1	7	-2.00	-0.53	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
4027	5-I-2	1	0.45	0.42	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4027	5-I-2	2	-1.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4027	5-I-2	3	0.98	-2.25	-0.00	0.01	0.00	0.06
4027	5-I-2	6	-0.70	1.35	0.00	-0.11	-0.00	0.01
4027	5-I-2	7	2.02	0.49	0.01	-0.01	0.00	0.01
4027	5-I-3	1	-0.79	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4027	5-I-3	2	0.07	1.45	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4027	5-I-3	3	1.64	-1.50	-0.00	0.01	0.00	0.06
4027	5-I-3	6	0.90	-1.55	0.00	0.13	0.00	-0.01
4027	5-I-3	7	1.60	1.11	0.01	-0.06	0.00	-0.01
4027	5-I-4	1	-0.53	1.89	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4027	5-I-4	2	-1.36	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4027	5-I-4	3	-0.98	0.67	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4027	5-I-4	6	-1.11	1.97	-0.00	-0.16	-0.00	-0.01
4027	5-I-4	7	1.74	0.91	0.01	-0.04	0.00	-0.01
4028	4-I-1	1	1.63	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.03
4028	4-I-1	2	-0.16	-1.32	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4028	4-I-1	3	0.37	-1.33	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4028	4-I-1	6	-1.06	1.78	0.01	-0.15	-0.00	-0.01
4028	4-I-1	7	2.00	0.56	0.01	-0.01	0.00	0.01
4028	4-I-2	1	-0.45	-0.50	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4028	4-I-2	2	1.38	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4028	4-I-2	3	-0.98	2.09	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4028	4-I-2	6	0.70	-1.39	-0.00	0.11	0.00	-0.01
4028	4-I-2	7	-2.02	-0.51	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
4028	4-I-3	1	0.79	0.42	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4028	4-I-3	2	-0.07	-1.44	-0.00	0.01	0.00	0.00
4028	4-I-3	3	-1.64	1.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4028	4-I-3	6	-0.90	1.56	0.00	-0.13	-0.00	0.01
4028	4-I-3	7	-1.60	-1.08	-0.01	0.05	-0.00	0.01
4028	4-I-4	1	0.53	-1.81	-0.00	0.01	0.00	0.03
4028	4-I-4	2	1.36	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
4028	4-I-4	3	0.98	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.06
4028	4-I-4	6	1.11	-1.93	-0.01	0.16	0.00	0.01
4028	4-I-4	7	-1.74	-0.88	-0.01	0.04	-0.00	0.01
4028	5-I-1	1	-1.63	0.71	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4028	5-I-1	2	0.16	1.32	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4028	5-I-1	3	-0.37	1.33	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4028	5-I-1	6	1.06	-1.78	-0.01	0.15	0.00	0.01
4028	5-I-1	7	-2.00	-0.56	-0.01	0.01	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4028	5-I-2	1	0.45	0.50	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4028	5-I-2	2	-1.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4028	5-I-2	3	0.98	-2.09	-0.00	0.01	0.00	0.06
4028	5-I-2	6	-0.70	1.39	0.00	-0.11	-0.00	0.01
4028	5-I-2	7	2.02	0.51	0.01	-0.01	0.00	0.01
4028	5-I-3	1	-0.79	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4028	5-I-3	2	0.07	1.44	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4028	5-I-3	3	1.64	-1.33	-0.00	0.01	0.00	0.06
4028	5-I-3	6	0.90	-1.56	-0.00	0.13	0.00	-0.01
4028	5-I-3	7	1.60	1.08	0.01	-0.05	0.00	-0.01
4028	5-I-4	1	-0.53	1.81	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4028	5-I-4	2	-1.36	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4028	5-I-4	3	-0.98	0.51	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4028	5-I-4	6	-1.11	1.93	0.01	-0.16	-0.00	-0.01
4028	5-I-4	7	1.74	0.88	0.01	-0.04	0.00	-0.01
4029	4-I-1	1	1.63	0.38	0.01	-0.01	0.00	0.03
4029	4-I-1	2	-0.16	-1.44	-0.01	0.02	0.00	-0.00
4029	4-I-1	3	0.37	1.27	0.01	-0.01	-0.00	0.06
4029	4-I-1	6	-1.06	1.57	0.12	0.24	-0.07	-0.01
4029	4-I-1	7	2.00	1.07	0.19	0.48	0.06	0.01
4029	4-I-2	1	-0.45	-1.78	-0.02	0.02	0.00	-0.03
4029	4-I-2	2	1.38	0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00
4029	4-I-2	3	-0.98	-0.44	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4029	4-I-2	6	0.70	-1.92	-0.18	-0.18	0.06	-0.01
4029	4-I-2	7	-2.02	-0.87	-0.16	-0.45	-0.06	-0.01
4029	4-I-3	1	0.79	-0.68	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4029	4-I-3	2	-0.07	-1.32	-0.01	0.02	0.00	0.00
4029	4-I-3	3	-1.64	-1.27	-0.01	0.02	-0.00	-0.06
4029	4-I-3	6	-0.90	1.78	0.15	0.14	-0.06	0.01
4029	4-I-3	7	-1.60	-0.57	-0.09	-0.40	-0.05	0.01
4029	4-I-4	1	0.53	-0.53	-0.01	0.01	0.00	0.03
4029	4-I-4	2	1.36	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4029	4-I-4	3	0.98	2.03	0.02	-0.03	-0.00	0.06
4029	4-I-4	6	1.11	-1.40	-0.09	-0.27	0.06	0.01
4029	4-I-4	7	-1.74	-0.52	-0.10	-0.40	-0.06	0.01
4029	5-I-1	1	-1.63	-0.38	-0.01	0.01	-0.00	-0.03
4029	5-I-1	2	0.16	1.44	0.01	-0.02	-0.00	0.00
4029	5-I-1	3	-0.37	-1.27	-0.01	0.01	0.00	-0.06
4029	5-I-1	6	1.06	-1.57	-0.12	-0.24	0.07	0.01
4029	5-I-1	7	-2.00	-1.07	-0.19	-0.48	-0.06	-0.01
4029	5-I-2	1	0.45	1.78	0.02	-0.02	-0.00	0.03
4029	5-I-2	2	-1.38	-0.04	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4029	5-I-2	3	0.98	0.44	0.00	-0.01	0.00	0.06
4029	5-I-2	6	-0.70	1.92	0.18	0.18	-0.06	0.01
4029	5-I-2	7	2.02	0.87	0.16	0.45	0.06	0.01
4029	5-I-3	1	-0.79	0.68	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4029	5-I-3	2	0.07	1.32	0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4029	5-I-3	3	1.64	1.27	0.01	-0.02	0.00	0.06
4029	5-I-3	6	0.90	-1.78	-0.15	-0.14	0.06	-0.01
4029	5-I-3	7	1.60	0.57	0.09	0.40	0.05	-0.01
4029	5-I-4	1	-0.53	0.53	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
4029	5-I-4	2	-1.36	0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4029	5-I-4	3	-0.98	-2.03	-0.02	0.03	0.00	-0.06
4029	5-I-4	6	-1.11	1.40	0.09	0.27	-0.06	-0.01
4029	5-I-4	7	1.74	0.52	0.10	0.40	0.06	-0.01
4032	4-I-1	1	1.63	-0.65	-0.00	0.00	0.00	0.03
4032	4-I-1	2	-0.16	-1.32	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4032	4-I-1	3	0.37	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4032	4-I-1	6	-1.06	1.77	0.01	-0.15	-0.00	-0.01
4032	4-I-1	7	2.00	0.59	0.00	-0.01	0.00	0.01
4032	4-I-2	1	-0.45	-0.57	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4032	4-I-2	2	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4032	4-I-2	3	-0.98	1.95	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4032	4-I-2	6	0.70	-1.42	-0.01	0.11	0.00	-0.01
4032	4-I-2	7	-2.02	-0.53	-0.00	0.01	-0.00	-0.01
4032	4-I-3	1	0.79	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4032	4-I-3	2	-0.07	-1.43	-0.00	0.01	0.00	0.00
4032	4-I-3	3	-1.64	1.19	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4032	4-I-3	6	-0.90	1.58	0.01	-0.13	-0.00	0.01
4032	4-I-3	7	-1.60	-1.05	-0.00	0.05	-0.00	0.01
4032	4-I-4	1	0.53	-1.74	-0.00	0.01	0.00	0.03
4032	4-I-4	2	1.36	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
4032	4-I-4	3	0.98	-0.37	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4032	4-I-4	6	1.11	-1.90	-0.01	0.16	0.00	0.01
4032	4-I-4	7	-1.74	-0.86	-0.00	0.04	-0.00	0.01
4032	5-I-1	1	-1.63	0.65	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4032	5-I-1	2	0.16	1.32	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4032	5-I-1	3	-0.37	1.19	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4032	5-I-1	6	1.06	-1.77	-0.01	0.15	0.00	0.01
4032	5-I-1	7	-2.00	-0.59	-0.00	0.01	-0.00	-0.01
4032	5-I-2	1	0.45	0.57	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4032	5-I-2	2	-1.38	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4032	5-I-2	3	0.98	-1.95	-0.00	0.01	0.00	0.06
4032	5-I-2	6	-0.70	1.42	0.01	-0.11	-0.00	0.01
4032	5-I-2	7	2.02	0.53	0.00	-0.01	0.00	0.01
4032	5-I-3	1	-0.79	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4032	5-I-3	2	0.07	1.43	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4032	5-I-3	3	1.64	-1.19	-0.00	0.01	0.00	0.06
4032	5-I-3	6	0.90	-1.58	-0.01	0.13	0.00	-0.01
4032	5-I-3	7	1.60	1.05	0.00	-0.05	0.00	-0.01
4032	5-I-4	1	-0.53	1.74	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4032	5-I-4	2	-1.36	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4032	5-I-4	3	-0.98	0.37	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4032	5-I-4	6	-1.11	1.90	0.01	-0.16	-0.00	-0.01
4032	5-I-4	7	1.74	0.86	0.00	-0.04	0.00	-0.01
4033	4-I-1	1	1.63	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4033	4-I-1	2	-0.16	-1.34	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4033	4-I-1	3	0.37	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4033	4-I-1	6	-1.06	1.74	0.01	-0.15	0.00	-0.01
4033	4-I-1	7	2.00	0.66	-0.00	-0.02	-0.00	0.01
4033	4-I-2	1	-0.45	-0.74	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4033	4-I-2	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4033	4-I-2	3	-0.98	1.60	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4033	4-I-2	6	0.70	-1.49	-0.01	0.12	-0.00	-0.01
4033	4-I-2	7	-2.02	-0.58	0.00	0.01	0.00	-0.01
4033	4-I-3	1	0.79	0.20	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4033	4-I-3	2	-0.07	-1.42	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4033	4-I-3	3	-1.64	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4033	4-I-3	6	-0.90	1.60	0.01	-0.13	0.00	0.01
4033	4-I-3	7	-1.60	-0.98	-0.00	0.04	0.00	0.01
4033	4-I-4	1	0.53	-1.56	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4033	4-I-4	2	1.36	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4033	4-I-4	3	0.98	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4033	4-I-4	6	1.11	-1.83	-0.01	0.15	-0.00	0.01
4033	4-I-4	7	-1.74	-0.81	0.00	0.03	0.00	0.01
4033	5-I-1	1	-1.63	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4033	5-I-1	2	0.16	1.34	0.00	-0.01	0.00	0.00
4033	5-I-1	3	-0.37	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4033	5-I-1	6	1.06	-1.74	-0.01	0.15	-0.00	0.01
4033	5-I-1	7	-2.00	-0.66	0.00	0.02	0.00	-0.01
4033	5-I-2	1	0.45	0.74	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4033	5-I-2	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4033	5-I-2	3	0.98	-1.60	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4033	5-I-2	6	-0.70	1.49	0.01	-0.12	0.00	0.01
4033	5-I-2	7	2.02	0.58	-0.00	-0.01	-0.00	0.01
4033	5-I-3	1	-0.79	-0.20	0.00	-0.00	0.00	0.03
4033	5-I-3	2	0.07	1.42	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4033	5-I-3	3	1.64	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4033	5-I-3	6	0.90	-1.60	-0.01	0.13	-0.00	-0.01
4033	5-I-3	7	1.60	0.98	0.00	-0.04	-0.00	-0.01
4033	5-I-4	1	-0.53	1.56	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4033	5-I-4	2	-1.36	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4033	5-I-4	3	-0.98	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.06
4033	5-I-4	6	-1.11	1.83	0.01	-0.15	0.00	-0.01
4033	5-I-4	7	1.74	0.81	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01
4034	4-I-1	1	1.63	-0.43	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4034	4-I-1	2	-0.16	-1.35	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4034	4-I-1	3	0.37	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4034	4-I-1	6	-1.06	1.73	0.01	-0.15	0.00	-0.01
4034	4-I-1	7	2.00	0.69	-0.00	-0.02	-0.00	0.01
4034	4-I-2	1	-0.45	-0.83	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4034	4-I-2	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4034	4-I-2	3	-0.98	1.44	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4034	4-I-2	6	0.70	-1.52	-0.01	0.12	-0.00	-0.01
4034	4-I-2	7	-2.02	-0.61	0.00	0.02	0.00	-0.01
4034	4-I-3	1	0.79	0.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4034	4-I-3	2	-0.07	-1.41	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4034	4-I-3	3	-1.64	0.67	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4034	4-I-3	6	-0.90	1.62	0.01	-0.13	0.00	0.01
4034	4-I-3	7	-1.60	-0.95	-0.00	0.04	0.00	0.01
4034	4-I-4	1	0.53	-1.48	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4034	4-I-4	2	1.36	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4034	4-I-4	3	0.98	0.14	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4034	4-I-4	6	1.11	-1.80	-0.01	0.15	-0.00	0.01
4034	4-I-4	7	-1.74	-0.79	-0.00	0.03	0.00	0.01
4034	5-I-1	1	-1.63	0.43	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4034	5-I-1	2	0.16	1.35	0.00	-0.01	0.00	0.00
4034	5-I-1	3	-0.37	0.67	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4034	5-I-1	6	1.06	-1.73	-0.01	0.15	-0.00	0.01
4034	5-I-1	7	-2.00	-0.69	0.00	0.02	0.00	-0.01
4034	5-I-2	1	0.45	0.83	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4034	5-I-2	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4034	5-I-2	3	0.98	-1.44	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4034	5-I-2	6	-0.70	1.52	0.01	-0.12	0.00	0.01
4034	5-I-2	7	2.02	0.61	-0.00	-0.02	-0.00	0.01
4034	5-I-3	1	-0.79	-0.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
4034	5-I-3	2	0.07	1.41	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4034	5-I-3	3	1.64	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4034	5-I-3	6	0.90	-1.62	-0.01	0.13	-0.00	-0.01
4034	5-I-3	7	1.60	0.95	0.00	-0.04	-0.00	-0.01
4034	5-I-4	1	-0.53	1.48	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4034	5-I-4	2	-1.36	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
4034	5-I-4	3	-0.98	-0.14	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4034	5-I-4	6	-1.11	1.80	0.01	-0.15	0.00	-0.01
4034	5-I-4	7	1.74	0.79	0.00	-0.03	-0.00	-0.01
4035	4-I-1	1	1.63	-0.36	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4035	4-I-1	2	-0.16	-1.35	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4035	4-I-1	3	0.37	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4035	4-I-1	6	-1.06	1.71	0.01	-0.14	0.00	-0.01
4035	4-I-1	7	2.00	0.72	-0.00	-0.02	-0.00	0.01
4035	4-I-2	1	-0.45	-0.91	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4035	4-I-2	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4035	4-I-2	3	-0.98	1.28	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4035	4-I-2	6	0.70	-1.56	-0.01	0.13	-0.00	-0.01
4035	4-I-2	7	-2.02	-0.63	0.00	0.02	0.00	-0.01
4035	4-I-3	1	0.79	0.06	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4035	4-I-3	2	-0.07	-1.40	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4035	4-I-3	3	-1.64	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4035	4-I-3	6	-0.90	1.63	0.01	-0.13	0.00	0.01
4035	4-I-3	7	-1.60	-0.92	-0.00	0.04	0.00	0.01
4035	4-I-4	1	0.53	-1.40	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4035	4-I-4	2	1.36	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4035	4-I-4	3	0.98	0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4035	4-I-4	6	1.11	-1.76	-0.01	0.15	-0.00	0.01
4035	4-I-4	7	-1.74	-0.77	-0.00	0.03	0.00	0.01
4035	5-I-1	1	-1.63	0.36	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4035	5-I-1	2	0.16	1.35	0.00	-0.01	0.00	0.00
4035	5-I-1	3	-0.37	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4035	5-I-1	6	1.06	-1.71	-0.01	0.14	-0.00	0.01
4035	5-I-1	7	-2.00	-0.72	0.00	0.02	0.00	-0.01
4035	5-I-2	1	0.45	0.91	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4035	5-I-2	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4035	5-I-2	3	0.98	-1.28	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4035	5-I-2	6	-0.70	1.56	0.01	-0.13	0.00	0.01
4035	5-I-2	7	2.02	0.63	-0.00	-0.02	-0.00	0.01
4035	5-I-3	1	-0.79	-0.06	0.00	-0.00	0.00	0.03
4035	5-I-3	2	0.07	1.40	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4035	5-I-3	3	1.64	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4035	5-I-3	6	0.90	-1.63	-0.01	0.13	-0.00	-0.01
4035	5-I-3	7	1.60	0.92	0.00	-0.04	-0.00	-0.01
4035	5-I-4	1	-0.53	1.40	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4035	5-I-4	2	-1.36	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
4035	5-I-4	3	-0.98	-0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4035	5-I-4	6	-1.11	1.76	0.01	-0.15	0.00	-0.01
4035	5-I-4	7	1.74	0.77	0.00	-0.03	-0.00	-0.01
4036	4-I-1	1	1.63	-0.22	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4036	4-I-1	2	-0.16	-1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4036	4-I-1	3	0.37	-0.17	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4036	4-I-1	6	-1.06	1.69	-0.00	-0.14	0.00	-0.01
4036	4-I-1	7	2.00	0.79	0.02	-0.03	-0.01	0.01
4036	4-I-2	1	-0.45	-1.07	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4036	4-I-2	2	1.38	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
4036	4-I-2	3	-0.98	0.95	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4036	4-I-2	6	0.70	-1.63	0.00	0.13	-0.00	-0.01
4036	4-I-2	7	-2.02	-0.67	-0.02	0.02	0.01	-0.01
4036	4-I-3	1	0.79	-0.08	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4036	4-I-3	2	-0.07	-1.39	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4036	4-I-3	3	-1.64	0.17	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4036	4-I-3	6	-0.90	1.66	-0.00	-0.14	0.00	0.01
4036	4-I-3	7	-1.60	-0.85	-0.01	0.03	0.00	0.01
4036	4-I-4	1	0.53	-1.24	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4036	4-I-4	2	1.36	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4036	4-I-4	3	0.98	0.63	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4036	4-I-4	6	1.11	-1.69	0.00	0.14	-0.00	0.01
4036	4-I-4	7	-1.74	-0.72	-0.01	0.02	0.00	0.01
4036	5-I-1	1	-1.63	0.22	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4036	5-I-1	2	0.16	1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4036	5-I-1	3	-0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	-0.06
4036	5-I-1	6	1.06	-1.69	0.00	0.14	-0.00	0.01
4036	5-I-1	7	-2.00	-0.79	-0.02	0.03	0.01	-0.01
4036	5-I-2	1	0.45	1.07	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4036	5-I-2	2	-1.38	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4036	5-I-2	3	0.98	-0.95	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4036	5-I-2	6	-0.70	1.63	-0.00	-0.13	0.00	0.01
4036	5-I-2	7	2.02	0.67	0.02	-0.02	-0.01	0.01
4036	5-I-3	1	-0.79	0.08	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4036	5-I-3	2	0.07	1.39	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4036	5-I-3	3	1.64	-0.17	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4036	5-I-3	6	0.90	-1.66	0.00	0.14	-0.00	-0.01
4036	5-I-3	7	1.60	0.85	0.01	-0.03	-0.00	-0.01
4036	5-I-4	1	-0.53	1.24	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4036	5-I-4	2	-1.36	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4036	5-I-4	3	-0.98	-0.63	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4036	5-I-4	6	-1.11	1.69	-0.00	-0.14	0.00	-0.01
4036	5-I-4	7	1.74	0.72	0.01	-0.02	-0.00	-0.01
4037	4-I-1	1	1.63	-0.15	0.00	0.00	-0.00	0.03
4037	4-I-1	2	-0.16	-1.38	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4037	4-I-1	3	0.37	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4037	4-I-1	6	-1.06	1.67	-0.01	-0.14	0.00	-0.01
4037	4-I-1	7	2.00	0.82	0.03	-0.03	-0.00	0.01
4037	4-I-2	1	-0.45	-1.15	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4037	4-I-2	2	1.38	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
4037	4-I-2	3	-0.98	0.79	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4037	4-I-2	6	0.70	-1.66	0.01	0.14	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4037	4-I-2	7	-2.02	-0.70	-0.03	0.02	0.00	-0.01
4037	4-I-3	1	0.79	-0.15	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4037	4-I-3	2	-0.07	-1.38	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4037	4-I-3	3	-1.64	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4037	4-I-3	6	-0.90	1.67	-0.01	-0.14	0.00	0.01
4037	4-I-3	7	-1.60	-0.82	-0.02	0.03	0.00	0.01
4037	4-I-4	1	0.53	-1.15	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4037	4-I-4	2	1.36	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4037	4-I-4	3	0.98	0.79	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4037	4-I-4	6	1.11	-1.66	0.01	0.14	-0.00	0.01
4037	4-I-4	7	-1.74	-0.70	-0.02	0.02	0.00	0.01
4037	5-I-1	1	-1.63	0.15	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4037	5-I-1	2	0.16	1.38	0.00	-0.01	0.00	0.00
4037	5-I-1	3	-0.37	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06
4037	5-I-1	6	1.06	-1.67	0.01	0.14	-0.00	0.01
4037	5-I-1	7	-2.00	-0.82	-0.03	0.03	0.00	-0.01
4037	5-I-2	1	0.45	1.15	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4037	5-I-2	2	-1.38	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4037	5-I-2	3	0.98	-0.79	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4037	5-I-2	6	-0.70	1.66	-0.01	-0.14	0.00	0.01
4037	5-I-2	7	2.02	0.70	0.03	-0.02	-0.00	0.01
4037	5-I-3	1	-0.79	0.15	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4037	5-I-3	2	0.07	1.38	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4037	5-I-3	3	1.64	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.06
4037	5-I-3	6	0.90	-1.67	0.01	0.14	-0.00	-0.01
4037	5-I-3	7	1.60	0.82	0.02	-0.03	-0.00	-0.01
4037	5-I-4	1	-0.53	1.15	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4037	5-I-4	2	-1.36	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4037	5-I-4	3	-0.98	-0.79	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4037	5-I-4	6	-1.11	1.66	-0.01	-0.14	0.00	-0.01
4037	5-I-4	7	1.74	0.70	0.02	-0.02	-0.00	-0.01
4038	4-I-1	1	1.63	-0.08	0.00	0.00	-0.00	0.03
4038	4-I-1	2	-0.16	-1.38	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4038	4-I-1	3	0.37	0.17	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4038	4-I-1	6	-1.06	1.66	-0.01	-0.14	0.00	-0.01
4038	4-I-1	7	2.00	0.85	0.04	-0.03	-0.00	0.01
4038	4-I-2	1	-0.45	-1.23	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4038	4-I-2	2	1.38	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
4038	4-I-2	3	-0.98	0.63	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4038	4-I-2	6	0.70	-1.69	0.01	0.14	-0.00	-0.01
4038	4-I-2	7	-2.02	-0.72	-0.04	0.02	0.00	-0.01
4038	4-I-3	1	0.79	-0.22	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4038	4-I-3	2	-0.07	-1.37	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4038	4-I-3	3	-1.64	-0.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4038	4-I-3	6	-0.90	1.69	-0.01	-0.14	0.00	0.01
4038	4-I-3	7	-1.60	-0.79	-0.03	0.03	0.00	0.01
4038	4-I-4	1	0.53	-1.07	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4038	4-I-4	2	1.36	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4038	4-I-4	3	0.98	0.95	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4038	4-I-4	6	1.11	-1.63	0.01	0.13	-0.00	0.01
4038	4-I-4	7	-1.74	-0.67	-0.03	0.02	0.00	0.01
4038	5-I-1	1	-1.63	0.08	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4038	5-I-1	2	0.16	1.38	0.00	-0.01	0.00	0.00
4038	5-I-1	3	-0.37	-0.17	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4038	5-I-1	6	1.06	-1.66	0.01	0.14	-0.00	0.01
4038	5-I-1	7	-2.00	-0.85	-0.04	0.03	0.00	-0.01
4038	5-I-2	1	0.45	1.23	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4038	5-I-2	2	-1.38	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4038	5-I-2	3	0.98	-0.63	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4038	5-I-2	6	-0.70	1.69	-0.01	-0.14	0.00	0.01
4038	5-I-2	7	2.02	0.72	0.04	-0.02	-0.00	0.01
4038	5-I-3	1	-0.79	0.22	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4038	5-I-3	2	0.07	1.37	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4038	5-I-3	3	1.64	0.17	0.00	0.00	-0.00	0.06
4038	5-I-3	6	0.90	-1.69	0.01	0.14	-0.00	-0.01
4038	5-I-3	7	1.60	0.79	0.03	-0.03	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4038	5-I-4	1	-0.53	1.07	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4038	5-I-4	2	-1.36	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4038	5-I-4	3	-0.98	-0.95	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4038	5-I-4	6	-1.11	1.63	-0.01	-0.13	0.00	-0.01
4038	5-I-4	7	1.74	0.67	0.03	-0.02	-0.00	-0.01
4039	4-I-1	1	1.63	0.06	0.01	-0.00	-0.00	0.03
4039	4-I-1	2	-0.16	-1.40	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4039	4-I-1	3	0.37	0.50	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4039	4-I-1	6	-1.06	1.63	-0.07	0.03	0.02	-0.01
4039	4-I-1	7	2.00	0.92	0.21	0.20	-0.05	0.01
4039	4-I-2	1	-0.45	-1.40	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4039	4-I-2	2	1.38	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
4039	4-I-2	3	-0.98	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4039	4-I-2	6	0.70	-1.76	0.03	-0.00	-0.01	-0.01
4039	4-I-2	7	-2.02	-0.77	-0.19	-0.19	0.05	-0.01
4039	4-I-3	1	0.79	-0.36	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4039	4-I-3	2	-0.07	-1.36	-0.00	0.01	0.00	0.00
4039	4-I-3	3	-1.64	-0.50	-0.01	0.01	0.00	-0.06
4039	4-I-3	6	-0.90	1.71	-0.05	-0.02	0.01	0.01
4039	4-I-3	7	-1.60	-0.72	-0.13	-0.16	0.03	0.01
4039	4-I-4	1	0.53	-0.91	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4039	4-I-4	2	1.36	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4039	4-I-4	3	0.98	1.28	0.01	-0.02	-0.00	0.06
4039	4-I-4	6	1.11	-1.56	0.07	-0.04	-0.02	0.01
4039	4-I-4	7	-1.74	-0.63	-0.14	-0.17	0.04	0.01
4039	5-I-1	1	-1.63	-0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.03
4039	5-I-1	2	0.16	1.40	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4039	5-I-1	3	-0.37	-0.50	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4039	5-I-1	6	1.06	-1.63	0.07	-0.03	-0.02	0.01
4039	5-I-1	7	-2.00	-0.92	-0.21	-0.20	0.05	-0.01
4039	5-I-2	1	0.45	1.40	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4039	5-I-2	2	-1.38	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
4039	5-I-2	3	0.98	-0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4039	5-I-2	6	-0.70	1.76	-0.03	0.00	0.01	0.01
4039	5-I-2	7	2.02	0.77	0.19	0.19	-0.05	0.01
4039	5-I-3	1	-0.79	0.36	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4039	5-I-3	2	0.07	1.36	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4039	5-I-3	3	1.64	0.50	0.01	-0.01	-0.00	0.06
4039	5-I-3	6	0.90	-1.71	0.05	0.02	-0.01	-0.01
4039	5-I-3	7	1.60	0.72	0.13	0.16	-0.03	-0.01
4039	5-I-4	1	-0.53	0.91	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4039	5-I-4	2	-1.36	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
4039	5-I-4	3	-0.98	-1.28	-0.01	0.02	0.00	-0.06
4039	5-I-4	6	-1.11	1.56	-0.07	0.04	0.02	-0.01
4039	5-I-4	7	1.74	0.63	0.14	0.17	-0.04	-0.01
4040	4-I-1	1	1.63	0.13	0.01	-0.00	-0.00	0.03
4040	4-I-1	2	-0.16	-1.41	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4040	4-I-1	3	0.37	0.67	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4040	4-I-1	6	-1.06	1.62	-0.11	0.08	0.01	-0.01
4040	4-I-1	7	2.00	0.95	0.33	0.27	-0.03	0.01
4040	4-I-2	1	-0.45	-1.48	-0.01	0.02	0.00	-0.03
4040	4-I-2	2	1.38	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
4040	4-I-2	3	-0.98	0.14	-0.01	0.00	0.00	-0.06
4040	4-I-2	6	0.70	-1.80	0.05	-0.05	-0.01	-0.01
4040	4-I-2	7	-2.02	-0.79	-0.31	-0.26	0.03	-0.01
4040	4-I-3	1	0.79	-0.43	0.01	0.00	-0.00	-0.03
4040	4-I-3	2	-0.07	-1.35	-0.00	0.01	0.00	0.00
4040	4-I-3	3	-1.64	-0.67	-0.01	0.01	0.00	-0.06
4040	4-I-3	6	-0.90	1.73	-0.07	0.02	0.01	0.01
4040	4-I-3	7	-1.60	-0.69	-0.21	-0.22	0.03	0.01
4040	4-I-4	1	0.53	-0.83	0.00	0.01	-0.00	0.03
4040	4-I-4	2	1.36	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4040	4-I-4	3	0.98	1.44	0.01	-0.02	-0.00	0.06
4040	4-I-4	6	1.11	-1.52	0.11	-0.10	-0.01	0.01
4040	4-I-4	7	-1.74	-0.60	-0.23	-0.23	0.03	0.01
4040	5-I-1	1	-1.63	-0.13	-0.01	0.00	0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4040	5-I-1	2	0.16	1.41	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4040	5-I-1	3	-0.37	-0.67	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4040	5-I-1	6	1.06	-1.62	0.11	-0.08	-0.01	0.01
4040	5-I-1	7	-2.00	-0.95	-0.33	-0.27	0.03	-0.01
4040	5-I-2	1	0.45	1.48	0.01	-0.02	-0.00	0.03
4040	5-I-2	2	-1.38	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
4040	5-I-2	3	0.98	-0.14	0.01	-0.00	-0.00	0.06
4040	5-I-2	6	-0.70	1.80	-0.05	0.05	0.01	0.01
4040	5-I-2	7	2.02	0.79	0.31	0.26	-0.03	0.01
4040	5-I-3	1	-0.79	0.43	-0.01	-0.00	0.00	0.03
4040	5-I-3	2	0.07	1.35	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4040	5-I-3	3	1.64	0.67	0.01	-0.01	-0.00	0.06
4040	5-I-3	6	0.90	-1.73	0.07	-0.02	-0.01	-0.01
4040	5-I-3	7	1.60	0.69	0.21	0.22	-0.03	-0.01
4040	5-I-4	1	-0.53	0.83	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4040	5-I-4	2	-1.36	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
4040	5-I-4	3	-0.98	-1.44	-0.01	0.02	0.00	-0.06
4040	5-I-4	6	-1.11	1.52	-0.11	0.10	0.01	-0.01
4040	5-I-4	7	1.74	0.60	0.23	0.23	-0.03	-0.01
4041	4-I-1	1	1.63	0.20	0.02	-0.01	-0.00	0.03
4041	4-I-1	2	-0.16	-1.42	-0.01	0.02	0.00	-0.00
4041	4-I-1	3	0.37	0.83	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4041	4-I-1	6	-1.06	1.61	-0.14	0.13	0.01	-0.01
4041	4-I-1	7	2.00	0.98	0.39	0.34	-0.01	0.01
4041	4-I-2	1	-0.45	-1.56	-0.01	0.02	0.00	-0.03
4041	4-I-2	2	1.38	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00
4041	4-I-2	3	-0.98	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.06
4041	4-I-2	6	0.70	-1.83	0.06	-0.09	-0.00	-0.01
4041	4-I-2	7	-2.02	-0.81	-0.37	-0.33	0.02	-0.01
4041	4-I-3	1	0.79	-0.50	0.01	0.00	-0.00	-0.03
4041	4-I-3	2	-0.07	-1.34	-0.01	0.01	0.00	0.00
4041	4-I-3	3	-1.64	-0.83	-0.02	0.02	0.00	-0.06
4041	4-I-3	6	-0.90	1.74	-0.09	0.05	0.01	0.01
4041	4-I-3	7	-1.60	-0.66	-0.26	-0.28	0.02	0.01
4041	4-I-4	1	0.53	-0.74	0.00	0.01	-0.00	0.03
4041	4-I-4	2	1.36	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4041	4-I-4	3	0.98	1.60	0.01	-0.02	-0.00	0.06
4041	4-I-4	6	1.11	-1.49	0.14	-0.15	-0.01	0.01
4041	4-I-4	7	-1.74	-0.58	-0.29	-0.29	0.02	0.01
4041	5-I-1	1	-1.63	-0.20	-0.02	0.01	0.00	-0.03
4041	5-I-1	2	0.16	1.42	0.01	-0.02	-0.00	0.00
4041	5-I-1	3	-0.37	-0.83	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4041	5-I-1	6	1.06	-1.61	0.14	-0.13	-0.01	0.01
4041	5-I-1	7	-2.00	-0.98	-0.39	-0.34	0.01	-0.01
4041	5-I-2	1	0.45	1.56	0.01	-0.02	-0.00	0.03
4041	5-I-2	2	-1.38	-0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00
4041	5-I-2	3	0.98	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.06
4041	5-I-2	6	-0.70	1.83	-0.06	0.09	0.00	0.01
4041	5-I-2	7	2.02	0.81	0.37	0.33	-0.02	0.01
4041	5-I-3	1	-0.79	0.50	-0.01	-0.00	0.00	0.03
4041	5-I-3	2	0.07	1.34	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4041	5-I-3	3	1.64	0.83	0.02	-0.02	-0.00	0.06
4041	5-I-3	6	0.90	-1.74	0.09	-0.05	-0.01	-0.01
4041	5-I-3	7	1.60	0.66	0.26	0.28	-0.02	-0.01
4041	5-I-4	1	-0.53	0.74	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4041	5-I-4	2	-1.36	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
4041	5-I-4	3	-0.98	-1.60	-0.01	0.02	0.00	-0.06
4041	5-I-4	6	-1.11	1.49	-0.14	0.15	0.01	-0.01
4041	5-I-4	7	1.74	0.58	0.29	0.29	-0.02	-0.01
4045	4-I-1	1	1.63	0.35	0.01	-0.01	0.00	0.03
4045	4-I-1	2	-0.16	-1.43	-0.01	0.02	0.00	-0.00
4045	4-I-1	3	0.37	1.19	0.01	-0.01	-0.00	0.06
4045	4-I-1	6	-1.06	1.58	0.04	0.24	-0.06	-0.01
4045	4-I-1	7	2.00	1.05	0.26	0.48	0.05	0.01
4045	4-I-2	1	-0.45	-1.74	-0.01	0.02	0.00	-0.03
4045	4-I-2	2	1.38	0.04	0.01	-0.01	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4045	4-I-2	3	-0.98	-0.37	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
4045	4-I-2	6	0.70	-1.90	-0.10	-0.18	0.06	-0.01
4045	4-I-2	7	-2.02	-0.86	-0.24	-0.45	-0.06	-0.01
4045	4-I-3	1	0.79	-0.65	0.00	0.00	0.00	-0.03
4045	4-I-3	2	-0.07	-1.32	-0.01	0.02	0.00	0.00
4045	4-I-3	3	-1.64	-1.19	-0.02	0.02	-0.00	-0.06
4045	4-I-3	6	-0.90	1.77	0.07	0.14	-0.06	0.01
4045	4-I-3	7	-1.60	-0.59	-0.16	-0.40	-0.05	0.01
4045	4-I-4	1	0.53	-0.57	-0.00	0.01	0.00	0.03
4045	4-I-4	2	1.36	-0.01	0.01	-0.01	0.00	-0.00
4045	4-I-4	3	0.98	1.95	0.02	-0.03	-0.00	0.06
4045	4-I-4	6	1.11	-1.42	-0.01	-0.27	0.06	0.01
4045	4-I-4	7	-1.74	-0.53	-0.17	-0.41	-0.06	0.01
4045	5-I-1	1	-1.63	-0.35	-0.01	0.01	-0.00	-0.03
4045	5-I-1	2	0.16	1.43	0.01	-0.02	-0.00	0.00
4045	5-I-1	3	-0.37	-1.19	-0.01	0.01	0.00	-0.06
4045	5-I-1	6	1.06	-1.58	-0.04	-0.24	0.06	0.01
4045	5-I-1	7	-2.00	-1.05	-0.26	-0.48	-0.05	-0.01
4045	5-I-2	1	0.45	1.74	0.01	-0.02	-0.00	0.03
4045	5-I-2	2	-1.38	-0.04	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
4045	5-I-2	3	0.98	0.37	0.01	-0.01	0.00	0.06
4045	5-I-2	6	-0.70	1.90	0.10	0.18	-0.06	0.01
4045	5-I-2	7	2.02	0.86	0.24	0.45	0.06	0.01
4045	5-I-3	1	-0.79	0.65	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4045	5-I-3	2	0.07	1.32	0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4045	5-I-3	3	1.64	1.19	0.02	-0.02	0.00	0.06
4045	5-I-3	6	0.90	-1.77	-0.07	-0.14	0.06	-0.01
4045	5-I-3	7	1.60	0.59	0.16	0.40	0.05	-0.01
4045	5-I-4	1	-0.53	0.57	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4045	5-I-4	2	-1.36	0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00
4045	5-I-4	3	-0.98	-1.95	-0.02	0.03	0.00	-0.06
4045	5-I-4	6	-1.11	1.42	0.01	0.27	-0.06	-0.01
4045	5-I-4	7	1.74	0.53	0.17	0.41	0.06	-0.01
4052	4-I-1	1	1.44	0.27	0.00	-0.00	0.03	0.03
4052	4-I-1	2	-0.14	-1.42	-0.01	0.00	-0.03	-0.00
4052	4-I-1	3	-0.10	1.00	0.01	-0.00	0.02	0.06
4052	4-I-1	6	-1.03	1.59	0.06	0.07	-0.93	-0.01
4052	4-I-1	7	1.91	1.01	-0.13	0.02	-1.17	0.01
4052	4-I-2	1	-0.22	-1.64	-0.01	0.00	-0.03	-0.03
4052	4-I-2	2	1.38	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00
4052	4-I-2	3	-0.52	-0.18	-0.00	0.00	-0.02	-0.06
4052	4-I-2	6	0.79	-1.86	-0.10	-0.06	0.85	-0.01
4052	4-I-2	7	-1.96	-0.84	0.16	-0.01	1.08	-0.01
4052	4-I-3	1	0.99	-0.57	-0.00	-0.00	0.01	-0.03
4052	4-I-3	2	-0.09	-1.33	-0.01	0.00	-0.02	0.00
4052	4-I-3	3	-1.17	-1.00	-0.01	0.00	-0.05	-0.06
4052	4-I-3	6	-0.94	1.76	0.10	0.06	-0.72	0.01
4052	4-I-3	7	-1.69	-0.62	0.16	-0.01	0.93	0.01
4052	4-I-4	1	0.30	-0.66	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4052	4-I-4	2	1.36	-0.00	0.00	-0.00	0.02	-0.00
4052	4-I-4	3	0.52	1.77	0.02	-0.00	0.05	0.06
4052	4-I-4	6	1.01	-1.46	-0.04	-0.08	0.97	0.01
4052	4-I-4	7	-1.81	-0.56	0.15	-0.01	0.91	0.01
4052	5-I-1	1	-1.44	-0.27	-0.00	0.00	-0.03	-0.03
4052	5-I-1	2	0.14	1.42	0.01	-0.00	0.03	0.00
4052	5-I-1	3	0.10	-1.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.06
4052	5-I-1	6	1.03	-1.59	-0.06	-0.07	0.93	0.01
4052	5-I-1	7	-1.91	-1.01	0.13	-0.02	1.17	-0.01
4052	5-I-2	1	0.22	1.64	0.01	-0.00	0.03	0.03
4052	5-I-2	2	-1.38	-0.03	-0.00	0.00	-0.03	-0.00
4052	5-I-2	3	0.52	0.18	0.00	-0.00	0.02	0.06
4052	5-I-2	6	-0.79	1.86	0.10	0.06	-0.85	0.01
4052	5-I-2	7	1.96	0.84	-0.16	0.01	-1.08	0.01
4052	5-I-3	1	-0.99	0.57	0.00	0.00	-0.01	0.03
4052	5-I-3	2	0.09	1.33	0.01	-0.00	0.02	-0.00
4052	5-I-3	3	1.17	1.00	0.01	-0.00	0.05	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4052	5-I-3	6	0.94	-1.76	-0.10	-0.06	0.72	-0.01
4052	5-I-3	7	1.69	0.62	-0.16	0.01	-0.93	-0.01
4052	5-I-4	1	-0.30	0.66	0.00	0.00	0.00	-0.03
4052	5-I-4	2	-1.36	0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00
4052	5-I-4	3	-0.52	-1.77	-0.02	0.00	-0.05	-0.06
4052	5-I-4	6	-1.01	1.46	0.04	0.08	-0.97	-0.01
4052	5-I-4	7	1.81	0.56	-0.15	0.01	-0.91	-0.01
4055	4-I-1	1	1.44	0.55	-0.01	0.00	0.03	0.03
4055	4-I-1	2	-0.14	-1.45	0.01	0.00	-0.03	-0.00
4055	4-I-1	3	-0.10	1.67	-0.01	-0.00	0.02	0.06
4055	4-I-1	6	-1.03	1.54	-0.12	-0.06	-0.93	-0.01
4055	4-I-1	7	1.91	1.14	-0.32	0.00	-1.17	0.01
4055	4-I-2	1	-0.22	-1.97	0.02	0.00	-0.03	-0.03
4055	4-I-2	2	1.38	0.04	-0.01	0.00	0.03	0.00
4055	4-I-2	3	-0.52	-0.83	0.01	-0.00	-0.02	-0.06
4055	4-I-2	6	0.79	-2.00	0.23	0.06	0.85	-0.01
4055	4-I-2	7	-1.96	-0.93	0.34	-0.01	1.08	-0.01
4055	4-I-3	1	0.99	-0.85	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4055	4-I-3	2	-0.09	-1.30	0.01	0.00	-0.02	0.00
4055	4-I-3	3	-1.17	-1.66	0.02	0.00	-0.05	-0.06
4055	4-I-3	6	-0.94	1.81	-0.18	-0.06	-0.72	0.01
4055	4-I-3	7	-1.69	-0.49	0.23	-0.02	0.92	0.01
4055	4-I-4	1	0.30	-0.33	0.00	0.00	-0.00	0.03
4055	4-I-4	2	1.36	-0.01	-0.01	0.00	0.02	-0.00
4055	4-I-4	3	0.52	2.42	-0.02	-0.00	0.05	0.06
4055	4-I-4	6	1.01	-1.32	0.08	0.05	0.97	0.01
4055	4-I-4	7	-1.81	-0.46	0.20	-0.01	0.91	0.01
4055	5-I-1	1	-1.44	-0.55	0.01	-0.00	-0.03	-0.03
4055	5-I-1	2	0.14	1.45	-0.01	-0.00	0.03	0.00
4055	5-I-1	3	0.10	-1.67	0.01	0.00	-0.02	-0.06
4055	5-I-1	6	1.03	-1.54	0.12	0.06	0.93	0.01
4055	5-I-1	7	-1.91	-1.14	0.32	-0.00	1.17	-0.01
4055	5-I-2	1	0.22	1.97	-0.02	-0.00	0.03	0.03
4055	5-I-2	2	-1.38	-0.04	0.01	-0.00	-0.03	-0.00
4055	5-I-2	3	0.52	0.83	-0.01	0.00	0.02	0.06
4055	5-I-2	6	-0.79	2.00	-0.23	-0.06	-0.85	0.01
4055	5-I-2	7	1.96	0.93	-0.34	0.01	-1.08	0.01
4055	5-I-3	1	-0.99	0.85	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4055	5-I-3	2	0.09	1.30	-0.01	-0.00	0.02	-0.00
4055	5-I-3	3	1.17	1.66	-0.02	-0.00	0.05	0.06
4055	5-I-3	6	0.94	-1.81	0.18	0.06	0.72	-0.01
4055	5-I-3	7	1.69	0.49	-0.23	0.02	-0.92	-0.01
4055	5-I-4	1	-0.30	0.33	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4055	5-I-4	2	-1.36	0.01	0.01	-0.00	-0.02	0.00
4055	5-I-4	3	-0.52	-2.42	0.02	0.00	-0.05	-0.06
4055	5-I-4	6	-1.01	1.32	-0.08	-0.05	-0.97	-0.01
4055	5-I-4	7	1.81	0.46	-0.20	0.01	-0.91	-0.01
4057	4-I-1	1	1.44	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4057	4-I-1	2	-0.14	-1.43	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4057	4-I-1	3	-0.10	1.19	0.00	-0.00	0.00	0.06
4057	4-I-1	6	-1.03	1.58	0.01	-0.00	0.02	-0.01
4057	4-I-1	7	1.91	1.05	-0.21	0.01	0.02	0.01
4057	4-I-2	1	-0.22	-1.74	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
4057	4-I-2	2	1.38	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4057	4-I-2	3	-0.52	-0.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4057	4-I-2	6	0.79	-1.90	-0.00	0.01	-0.03	-0.01
4057	4-I-2	7	-1.96	-0.86	0.24	-0.02	-0.02	-0.01
4057	4-I-3	1	0.99	-0.65	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4057	4-I-3	2	-0.09	-1.32	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4057	4-I-3	3	-1.17	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4057	4-I-3	6	-0.94	1.77	0.02	-0.01	0.03	0.01
4057	4-I-3	7	-1.69	-0.59	0.19	-0.01	-0.01	0.01
4057	4-I-4	1	0.30	-0.57	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4057	4-I-4	2	1.36	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4057	4-I-4	3	0.52	1.95	0.01	-0.00	0.00	0.06
4057	4-I-4	6	1.01	-1.42	-0.00	0.00	-0.01	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4057	4-I-4	7	-1.81	-0.53	0.17	-0.01	-0.01	0.01
4057	5-I-1	1	-1.44	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4057	5-I-1	2	0.14	1.43	0.00	-0.00	0.00	0.00
4057	5-I-1	3	0.10	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4057	5-I-1	6	1.03	-1.58	-0.01	0.00	-0.02	0.01
4057	5-I-1	7	-1.91	-1.05	0.21	-0.01	-0.02	-0.01
4057	5-I-2	1	0.22	1.74	0.01	-0.00	0.00	0.03
4057	5-I-2	2	-1.38	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4057	5-I-2	3	0.52	0.37	0.00	-0.00	0.00	0.06
4057	5-I-2	6	-0.79	1.90	0.00	-0.01	0.03	0.01
4057	5-I-2	7	1.96	0.86	-0.24	0.02	0.02	0.01
4057	5-I-3	1	-0.99	0.65	0.00	-0.00	0.00	0.03
4057	5-I-3	2	0.09	1.32	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4057	5-I-3	3	1.17	1.19	0.00	-0.00	0.00	0.06
4057	5-I-3	6	0.94	-1.77	-0.02	0.01	-0.03	-0.01
4057	5-I-3	7	1.69	0.59	-0.19	0.01	0.01	-0.01
4057	5-I-4	1	-0.30	0.57	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4057	5-I-4	2	-1.36	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
4057	5-I-4	3	-0.52	-1.95	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
4057	5-I-4	6	-1.01	1.42	0.00	-0.00	0.01	-0.01
4057	5-I-4	7	1.81	0.53	-0.17	0.01	0.01	-0.01
4057	4-I-1	1	1.44	0.41	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4057	4-I-1	2	-0.14	-1.44	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4057	4-I-1	3	-0.10	1.33	0.00	-0.00	0.00	0.06
4057	4-I-1	6	-1.03	1.57	-0.03	-0.01	0.02	-0.01
4057	4-I-1	7	1.91	1.08	-0.25	0.01	0.02	0.01
4057	4-I-2	1	-0.22	-1.81	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4057	4-I-2	2	1.38	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4057	4-I-2	3	-0.52	-0.51	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4057	4-I-2	6	0.79	-1.93	0.07	0.01	-0.03	-0.01
4057	4-I-2	7	-1.96	-0.88	0.28	-0.02	-0.02	-0.01
4057	4-I-3	1	0.99	-0.71	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4057	4-I-3	2	-0.09	-1.32	0.00	0.00	-0.00	0.00
4057	4-I-3	3	-1.17	-1.33	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4057	4-I-3	6	-0.94	1.78	-0.04	-0.01	0.03	0.01
4057	4-I-3	7	-1.69	-0.56	0.21	-0.01	-0.01	0.01
4057	4-I-4	1	0.30	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4057	4-I-4	2	1.36	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4057	4-I-4	3	0.52	2.09	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4057	4-I-4	6	1.01	-1.39	0.03	0.00	-0.01	0.01
4057	4-I-4	7	-1.81	-0.51	0.19	-0.01	-0.00	0.01
4057	5-I-1	1	-1.44	-0.41	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4057	5-I-1	2	0.14	1.44	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4057	5-I-1	3	0.10	-1.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4057	5-I-1	6	1.03	-1.57	0.03	0.01	-0.02	0.01
4057	5-I-1	7	-1.91	-1.08	0.25	-0.01	-0.02	-0.01
4057	5-I-2	1	0.22	1.81	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4057	5-I-2	2	-1.38	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4057	5-I-2	3	0.52	0.51	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4057	5-I-2	6	-0.79	1.93	-0.07	-0.01	0.03	0.01
4057	5-I-2	7	1.96	0.88	-0.28	0.02	0.02	0.01
4057	5-I-3	1	-0.99	0.71	0.00	-0.00	0.00	0.03
4057	5-I-3	2	0.09	1.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4057	5-I-3	3	1.17	1.33	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4057	5-I-3	6	0.94	-1.78	0.04	0.01	-0.03	-0.01
4057	5-I-3	7	1.69	0.56	-0.21	0.01	0.01	-0.01
4057	5-I-4	1	-0.30	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4057	5-I-4	2	-1.36	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
4057	5-I-4	3	-0.52	-2.09	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4057	5-I-4	6	-1.01	1.39	-0.03	-0.00	0.01	-0.01
4057	5-I-4	7	1.81	0.51	-0.19	0.01	0.00	-0.01
4058	4-I-1	1	1.44	0.38	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4058	4-I-1	2	-0.14	-1.44	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4058	4-I-1	3	-0.10	1.27	0.00	-0.00	0.00	0.06
4058	4-I-1	6	-1.03	1.57	-0.01	-0.01	0.02	-0.01
4058	4-I-1	7	1.91	1.07	-0.23	0.01	0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4058	4-I-2	1	-0.22	-1.78	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4058	4-I-2	2	1.38	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4058	4-I-2	3	-0.52	-0.44	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4058	4-I-2	6	0.79	-1.92	0.04	0.01	-0.03	-0.01
4058	4-I-2	7	-1.96	-0.87	0.27	-0.02	-0.02	-0.01
4058	4-I-3	1	0.99	-0.68	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4058	4-I-3	2	-0.09	-1.32	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4058	4-I-3	3	-1.17	-1.27	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4058	4-I-3	6	-0.94	1.78	-0.01	-0.01	0.03	0.01
4058	4-I-3	7	-1.69	-0.57	0.20	-0.01	-0.01	0.01
4058	4-I-4	1	0.30	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4058	4-I-4	2	1.36	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4058	4-I-4	3	0.52	2.03	0.00	-0.00	0.00	0.06
4058	4-I-4	6	1.01	-1.40	0.01	0.00	-0.01	0.01
4058	4-I-4	7	-1.81	-0.52	0.18	-0.01	-0.01	0.01
4058	5-I-1	1	-1.44	-0.38	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4058	5-I-1	2	0.14	1.44	0.00	-0.00	0.00	0.00
4058	5-I-1	3	0.10	-1.27	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4058	5-I-1	6	1.03	-1.57	0.01	0.01	-0.02	0.01
4058	5-I-1	7	-1.91	-1.07	0.23	-0.01	-0.02	-0.01
4058	5-I-2	1	0.22	1.78	0.00	-0.00	0.00	0.03
4058	5-I-2	2	-1.38	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4058	5-I-2	3	0.52	0.44	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4058	5-I-2	6	-0.79	1.92	-0.04	-0.01	0.03	0.01
4058	5-I-2	7	1.96	0.87	-0.27	0.02	0.02	0.01
4058	5-I-3	1	-0.99	0.68	0.00	-0.00	0.00	0.03
4058	5-I-3	2	0.09	1.32	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4058	5-I-3	3	1.17	1.27	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4058	5-I-3	6	0.94	-1.78	0.01	0.01	-0.03	-0.01
4058	5-I-3	7	1.69	0.57	-0.20	0.01	0.01	-0.01
4058	5-I-4	1	-0.30	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4058	5-I-4	2	-1.36	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
4058	5-I-4	3	-0.52	-2.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4058	5-I-4	6	-1.01	1.40	-0.01	-0.00	0.01	-0.01
4058	5-I-4	7	1.81	0.52	-0.18	0.01	0.01	-0.01
4058	4-I-1	1	1.44	0.48	-0.01	-0.00	0.00	0.03
4058	4-I-1	2	-0.14	-1.45	0.01	0.00	-0.00	-0.00
4058	4-I-1	3	-0.10	1.50	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4058	4-I-1	6	-1.03	1.55	-0.08	-0.02	0.02	-0.01
4058	4-I-1	7	1.91	1.11	-0.29	0.01	0.01	0.01
4058	4-I-2	1	-0.22	-1.89	0.01	0.00	-0.00	-0.03
4058	4-I-2	2	1.38	0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00
4058	4-I-2	3	-0.52	-0.67	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4058	4-I-2	6	0.79	-1.97	0.16	0.02	-0.03	-0.01
4058	4-I-2	7	-1.96	-0.91	0.32	-0.02	-0.01	-0.01
4058	4-I-3	1	0.99	-0.78	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4058	4-I-3	2	-0.09	-1.31	0.01	0.00	-0.00	0.00
4058	4-I-3	3	-1.17	-1.50	0.01	0.00	-0.00	-0.06
4058	4-I-3	6	-0.94	1.80	-0.11	-0.03	0.03	0.01
4058	4-I-3	7	-1.69	-0.52	0.22	-0.01	-0.00	0.01
4058	4-I-4	1	0.30	-0.42	0.00	0.00	-0.00	0.03
4058	4-I-4	2	1.36	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
4058	4-I-4	3	0.52	2.25	-0.01	-0.00	0.00	0.06
4058	4-I-4	6	1.01	-1.35	0.05	0.02	-0.01	0.01
4058	4-I-4	7	-1.81	-0.49	0.20	-0.01	-0.00	0.01
4058	5-I-1	1	-1.44	-0.48	0.01	0.00	-0.00	-0.03
4058	5-I-1	2	0.14	1.45	-0.01	-0.00	0.00	0.00
4058	5-I-1	3	0.10	-1.50	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4058	5-I-1	6	1.03	-1.55	0.08	0.02	-0.02	0.01
4058	5-I-1	7	-1.91	-1.11	0.29	-0.01	-0.01	-0.01
4058	5-I-2	1	0.22	1.89	-0.01	-0.00	0.00	0.03
4058	5-I-2	2	-1.38	-0.04	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4058	5-I-2	3	0.52	0.67	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4058	5-I-2	6	-0.79	1.97	-0.16	-0.02	0.03	0.01
4058	5-I-2	7	1.96	0.91	-0.32	0.02	0.01	0.01
4058	5-I-3	1	-0.99	0.78	0.00	-0.00	0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4058	5-I-3	2	0.09	1.31	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
4058	5-I-3	3	1.17	1.50	-0.01	-0.00	0.00	0.06
4058	5-I-3	6	0.94	-1.80	0.11	0.03	-0.03	-0.01
4058	5-I-3	7	1.69	0.52	-0.22	0.01	0.00	-0.01
4058	5-I-4	1	-0.30	0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4058	5-I-4	2	-1.36	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
4058	5-I-4	3	-0.52	-2.25	0.01	0.00	-0.00	-0.06
4058	5-I-4	6	-1.01	1.35	-0.05	-0.02	0.01	-0.01
4058	5-I-4	7	1.81	0.49	-0.20	0.01	0.00	-0.01
4060	4-I-1	1	1.36	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.03
4060	4-I-1	2	-0.13	-1.31	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4060	4-I-1	3	-0.30	-1.50	-0.00	0.00	0.00	0.06
4060	4-I-1	6	-1.01	1.79	0.09	-0.15	-0.02	-0.01
4060	4-I-1	7	1.87	0.53	0.05	-0.01	-0.01	0.01
4060	4-I-2	1	-0.12	-0.42	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4060	4-I-2	2	1.37	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4060	4-I-2	3	-0.33	2.25	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4060	4-I-2	6	0.83	-1.35	-0.06	0.11	0.02	-0.01
4060	4-I-2	7	-1.93	-0.49	-0.04	0.01	0.01	-0.01
4060	4-I-3	1	1.07	0.49	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4060	4-I-3	2	-0.10	-1.45	-0.00	0.01	0.00	0.00
4060	4-I-3	3	-0.97	1.50	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4060	4-I-3	6	-0.95	1.55	0.07	-0.12	-0.02	0.01
4060	4-I-3	7	-1.73	-1.11	-0.07	0.05	0.01	0.01
4060	4-I-4	1	0.20	-1.89	-0.00	0.01	0.00	0.03
4060	4-I-4	2	1.37	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
4060	4-I-4	3	0.33	-0.67	0.00	0.00	-0.00	0.06
4060	4-I-4	6	0.97	-1.97	-0.10	0.16	0.02	0.01
4060	4-I-4	7	-1.84	-0.91	-0.08	0.04	0.01	0.01
4060	5-I-1	1	-1.36	0.78	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4060	5-I-1	2	0.13	1.31	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4060	5-I-1	3	0.30	1.50	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4060	5-I-1	6	1.01	-1.79	-0.09	0.15	0.02	0.01
4060	5-I-1	7	-1.87	-0.53	-0.05	0.01	0.01	-0.01
4060	5-I-2	1	0.12	0.42	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4060	5-I-2	2	-1.37	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4060	5-I-2	3	0.33	-2.25	-0.00	0.01	0.00	0.06
4060	5-I-2	6	-0.83	1.35	0.06	-0.11	-0.02	0.01
4060	5-I-2	7	1.93	0.49	0.04	-0.01	-0.01	0.01
4060	5-I-3	1	-1.07	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4060	5-I-3	2	0.10	1.45	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4060	5-I-3	3	0.97	-1.50	-0.00	0.01	0.00	0.06
4060	5-I-3	6	0.95	-1.55	-0.07	0.12	0.02	-0.01
4060	5-I-3	7	1.73	1.11	0.07	-0.05	-0.01	-0.01
4060	5-I-4	1	-0.20	1.89	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4060	5-I-4	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4060	5-I-4	3	-0.33	0.67	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4060	5-I-4	6	-0.97	1.97	0.10	-0.16	-0.02	-0.01
4060	5-I-4	7	1.84	0.91	0.08	-0.04	-0.01	-0.01
4061	4-I-1	1	1.36	-0.71	-0.00	0.00	0.00	0.03
4061	4-I-1	2	-0.13	-1.32	-0.01	0.01	0.00	-0.00
4061	4-I-1	3	-0.30	-1.33	-0.00	0.00	0.00	0.06
4061	4-I-1	6	-1.01	1.78	0.14	-0.14	-0.02	-0.01
4061	4-I-1	7	1.87	0.56	0.07	-0.01	-0.01	0.01
4061	4-I-2	1	-0.12	-0.50	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4061	4-I-2	2	1.37	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4061	4-I-2	3	-0.33	2.09	0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4061	4-I-2	6	0.83	-1.39	-0.10	0.11	0.01	-0.01
4061	4-I-2	7	-1.93	-0.51	-0.06	0.01	0.00	-0.01
4061	4-I-3	1	1.07	0.42	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4061	4-I-3	2	-0.10	-1.44	-0.01	0.01	0.00	0.00
4061	4-I-3	3	-0.97	1.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4061	4-I-3	6	-0.95	1.56	0.11	-0.12	-0.01	0.01
4061	4-I-3	7	-1.73	-1.08	-0.11	0.05	0.01	0.01
4061	4-I-4	1	0.20	-1.81	-0.01	0.01	0.00	0.03
4061	4-I-4	2	1.37	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4061	4-I-4	3	0.33	-0.51	0.00	0.00	-0.00	0.06
4061	4-I-4	6	0.97	-1.93	-0.16	0.15	0.02	0.01
4061	4-I-4	7	-1.84	-0.88	-0.11	0.04	0.01	0.01
4061	5-I-1	1	-1.36	0.71	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4061	5-I-1	2	0.13	1.32	0.01	-0.01	-0.00	0.00
4061	5-I-1	3	0.30	1.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4061	5-I-1	6	1.01	-1.78	-0.14	0.14	0.02	0.01
4061	5-I-1	7	-1.87	-0.56	-0.07	0.01	0.01	-0.01
4061	5-I-2	1	0.12	0.50	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4061	5-I-2	2	-1.37	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4061	5-I-2	3	0.33	-2.09	-0.01	0.01	0.00	0.06
4061	5-I-2	6	-0.83	1.39	0.10	-0.11	-0.01	0.01
4061	5-I-2	7	1.93	0.51	0.06	-0.01	-0.00	0.01
4061	5-I-3	1	-1.07	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4061	5-I-3	2	0.10	1.44	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4061	5-I-3	3	0.97	-1.33	-0.00	0.01	0.00	0.06
4061	5-I-3	6	0.95	-1.56	-0.11	0.12	0.01	-0.01
4061	5-I-3	7	1.73	1.08	0.11	-0.05	-0.01	-0.01
4061	5-I-4	1	-0.20	1.81	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
4061	5-I-4	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4061	5-I-4	3	-0.33	0.51	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4061	5-I-4	6	-0.97	1.93	0.16	-0.15	-0.02	-0.01
4061	5-I-4	7	1.84	0.88	0.11	-0.04	-0.01	-0.01
4062	4-I-1	1	1.36	-0.65	-0.00	0.00	0.00	0.03
4062	4-I-1	2	-0.13	-1.32	-0.01	0.01	0.00	-0.00
4062	4-I-1	3	-0.30	-1.19	-0.00	0.00	0.00	0.06
4062	4-I-1	6	-1.01	1.77	0.17	-0.14	-0.01	-0.01
4062	4-I-1	7	1.87	0.59	0.08	-0.01	-0.00	0.01
4062	4-I-2	1	-0.12	-0.57	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4062	4-I-2	2	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4062	4-I-2	3	-0.33	1.95	0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4062	4-I-2	6	0.83	-1.42	-0.12	0.11	0.01	-0.01
4062	4-I-2	7	-1.93	-0.53	-0.06	0.01	0.00	-0.01
4062	4-I-3	1	1.07	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4062	4-I-3	2	-0.10	-1.43	-0.01	0.01	0.00	0.00
4062	4-I-3	3	-0.97	1.19	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4062	4-I-3	6	-0.95	1.58	0.14	-0.12	-0.01	0.01
4062	4-I-3	7	-1.73	-1.05	-0.12	0.05	0.00	0.01
4062	4-I-4	1	0.20	-1.74	-0.01	0.01	0.00	0.03
4062	4-I-4	2	1.37	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
4062	4-I-4	3	0.33	-0.37	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4062	4-I-4	6	0.97	-1.90	-0.19	0.15	0.01	0.01
4062	4-I-4	7	-1.84	-0.86	-0.12	0.04	0.00	0.01
4062	5-I-1	1	-1.36	0.65	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4062	5-I-1	2	0.13	1.32	0.01	-0.01	-0.00	0.00
4062	5-I-1	3	0.30	1.19	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4062	5-I-1	6	1.01	-1.77	-0.17	0.14	0.01	0.01
4062	5-I-1	7	-1.87	-0.59	-0.08	0.01	0.00	-0.01
4062	5-I-2	1	0.12	0.57	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4062	5-I-2	2	-1.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4062	5-I-2	3	0.33	-1.95	-0.01	0.01	0.00	0.06
4062	5-I-2	6	-0.83	1.42	0.12	-0.11	-0.01	0.01
4062	5-I-2	7	1.93	0.53	0.06	-0.01	-0.00	0.01
4062	5-I-3	1	-1.07	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4062	5-I-3	2	0.10	1.43	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4062	5-I-3	3	0.97	-1.19	-0.00	0.01	0.00	0.06
4062	5-I-3	6	0.95	-1.58	-0.14	0.12	0.01	-0.01
4062	5-I-3	7	1.73	1.05	0.12	-0.05	-0.00	-0.01
4062	5-I-4	1	-0.20	1.74	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
4062	5-I-4	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4062	5-I-4	3	-0.33	0.37	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4062	5-I-4	6	-0.97	1.90	0.19	-0.15	-0.01	-0.01
4062	5-I-4	7	1.84	0.86	0.12	-0.04	-0.00	-0.01
4063	4-I-1	1	1.36	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4063	4-I-1	2	-0.13	-1.34	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
4063	4-I-1	3	-0.30	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4063	4-I-1	6	-1.01	1.74	0.16	-0.14	0.01	-0.01
4063	4-I-1	7	1.87	0.66	0.07	-0.02	0.00	0.01
4063	4-I-2	1	-0.12	-0.74	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4063	4-I-2	2	1.37	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4063	4-I-2	3	-0.33	1.60	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4063	4-I-2	6	0.83	-1.49	-0.12	0.12	-0.01	-0.01
4063	4-I-2	7	-1.93	-0.58	-0.06	0.01	-0.00	-0.01
4063	4-I-3	1	1.07	0.20	0.00	0.00	0.00	-0.03
4063	4-I-3	2	-0.10	-1.42	-0.01	0.01	-0.00	0.00
4063	4-I-3	3	-0.97	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4063	4-I-3	6	-0.95	1.60	0.14	-0.12	0.01	0.01
4063	4-I-3	7	-1.73	-0.98	-0.11	0.04	-0.01	0.01
4063	4-I-4	1	0.20	-1.56	-0.01	0.01	-0.00	0.03
4063	4-I-4	2	1.37	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4063	4-I-4	3	0.33	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.06
4063	4-I-4	6	0.97	-1.83	-0.18	0.14	-0.01	0.01
4063	4-I-4	7	-1.84	-0.81	-0.11	0.03	-0.00	0.01
4063	5-I-1	1	-1.36	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4063	5-I-1	2	0.13	1.34	0.01	-0.01	0.00	0.00
4063	5-I-1	3	0.30	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4063	5-I-1	6	1.01	-1.74	-0.16	0.14	-0.01	0.01
4063	5-I-1	7	-1.87	-0.66	-0.07	0.02	-0.00	-0.01
4063	5-I-2	1	0.12	0.74	0.00	-0.01	0.00	0.03
4063	5-I-2	2	-1.37	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4063	5-I-2	3	0.33	-1.60	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4063	5-I-2	6	-0.83	1.49	0.12	-0.12	0.01	0.01
4063	5-I-2	7	1.93	0.58	0.06	-0.01	0.00	0.01
4063	5-I-3	1	-1.07	-0.20	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4063	5-I-3	2	0.10	1.42	0.01	-0.01	0.00	-0.00
4063	5-I-3	3	0.97	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4063	5-I-3	6	0.95	-1.60	-0.14	0.12	-0.01	-0.01
4063	5-I-3	7	1.73	0.98	0.11	-0.04	0.01	-0.01
4063	5-I-4	1	-0.20	1.56	0.01	-0.01	0.00	-0.03
4063	5-I-4	2	-1.37	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
4063	5-I-4	3	-0.33	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4063	5-I-4	6	-0.97	1.83	0.18	-0.14	0.01	-0.01
4063	5-I-4	7	1.84	0.81	0.11	-0.03	0.00	-0.01
4064	4-I-1	1	1.36	-0.43	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4064	4-I-1	2	-0.13	-1.35	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4064	4-I-1	3	-0.30	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4064	4-I-1	6	-1.01	1.73	0.12	-0.14	0.02	-0.01
4064	4-I-1	7	1.87	0.69	0.06	-0.02	0.01	0.01
4064	4-I-2	1	-0.12	-0.83	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4064	4-I-2	2	1.37	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4064	4-I-2	3	-0.33	1.44	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4064	4-I-2	6	0.83	-1.52	-0.09	0.12	-0.01	-0.01
4064	4-I-2	7	-1.93	-0.61	-0.05	0.01	-0.01	-0.01
4064	4-I-3	1	1.07	0.13	0.00	0.00	0.00	-0.03
4064	4-I-3	2	-0.10	-1.41	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4064	4-I-3	3	-0.97	0.67	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4064	4-I-3	6	-0.95	1.62	0.10	-0.13	0.02	0.01
4064	4-I-3	7	-1.73	-0.95	-0.09	0.04	-0.01	0.01
4064	4-I-4	1	0.20	-1.48	-0.01	0.01	-0.00	0.03
4064	4-I-4	2	1.37	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4064	4-I-4	3	0.33	0.14	0.00	-0.00	0.00	0.06
4064	4-I-4	6	0.97	-1.80	-0.13	0.14	-0.02	0.01
4064	4-I-4	7	-1.84	-0.79	-0.09	0.03	-0.01	0.01
4064	5-I-1	1	-1.36	0.43	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4064	5-I-1	2	0.13	1.35	0.00	-0.01	0.00	0.00
4064	5-I-1	3	0.30	0.67	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4064	5-I-1	6	1.01	-1.73	-0.12	0.14	-0.02	0.01
4064	5-I-1	7	-1.87	-0.69	-0.06	0.02	-0.01	-0.01
4064	5-I-2	1	0.12	0.83	0.00	-0.01	0.00	0.03
4064	5-I-2	2	-1.37	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4064	5-I-2	3	0.33	-1.44	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4064	5-I-2	6	-0.83	1.52	0.09	-0.12	0.01	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4064	5-I-2	7	1.93	0.61	0.05	-0.01	0.01	0.01
4064	5-I-3	1	-1.07	-0.13	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4064	5-I-3	2	0.10	1.41	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4064	5-I-3	3	0.97	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4064	5-I-3	6	0.95	-1.62	-0.10	0.13	-0.02	-0.01
4064	5-I-3	7	1.73	0.95	0.09	-0.04	0.01	-0.01
4064	5-I-4	1	-0.20	1.48	0.01	-0.01	0.00	-0.03
4064	5-I-4	2	-1.37	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
4064	5-I-4	3	-0.33	-0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4064	5-I-4	6	-0.97	1.80	0.13	-0.14	0.02	-0.01
4064	5-I-4	7	1.84	0.79	0.09	-0.03	0.01	-0.01
4065	4-I-1	1	1.36	-0.36	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4065	4-I-1	2	-0.13	-1.35	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4065	4-I-1	3	-0.30	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4065	4-I-1	6	-1.01	1.71	0.07	-0.14	0.02	-0.01
4065	4-I-1	7	1.87	0.72	0.04	-0.02	0.01	0.01
4065	4-I-2	1	-0.12	-0.91	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4065	4-I-2	2	1.37	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
4065	4-I-2	3	-0.33	1.28	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4065	4-I-2	6	0.83	-1.56	-0.05	0.12	-0.02	-0.01
4065	4-I-2	7	-1.93	-0.63	-0.04	0.02	-0.01	-0.01
4065	4-I-3	1	1.07	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03
4065	4-I-3	2	-0.10	-1.40	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4065	4-I-3	3	-0.97	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4065	4-I-3	6	-0.95	1.63	0.06	-0.13	0.02	0.01
4065	4-I-3	7	-1.73	-0.92	-0.06	0.04	-0.02	0.01
4065	4-I-4	1	0.20	-1.40	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4065	4-I-4	2	1.37	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4065	4-I-4	3	0.33	0.30	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4065	4-I-4	6	0.97	-1.76	-0.07	0.14	-0.03	0.01
4065	4-I-4	7	-1.84	-0.77	-0.06	0.03	-0.01	0.01
4065	5-I-1	1	-1.36	0.36	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4065	5-I-1	2	0.13	1.35	0.00	-0.01	0.00	0.00
4065	5-I-1	3	0.30	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4065	5-I-1	6	1.01	-1.71	-0.07	0.14	-0.02	0.01
4065	5-I-1	7	-1.87	-0.72	-0.04	0.02	-0.01	-0.01
4065	5-I-2	1	0.12	0.91	0.00	-0.01	0.00	0.03
4065	5-I-2	2	-1.37	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4065	5-I-2	3	0.33	-1.28	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4065	5-I-2	6	-0.83	1.56	0.05	-0.12	0.02	0.01
4065	5-I-2	7	1.93	0.63	0.04	-0.02	0.01	0.01
4065	5-I-3	1	-1.07	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4065	5-I-3	2	0.10	1.40	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4065	5-I-3	3	0.97	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4065	5-I-3	6	0.95	-1.63	-0.06	0.13	-0.02	-0.01
4065	5-I-3	7	1.73	0.92	0.06	-0.04	0.02	-0.01
4065	5-I-4	1	-0.20	1.40	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4065	5-I-4	2	-1.37	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4065	5-I-4	3	-0.33	-0.30	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4065	5-I-4	6	-0.97	1.76	0.07	-0.14	0.03	-0.01
4065	5-I-4	7	1.84	0.77	0.06	-0.03	0.01	-0.01
4066	4-I-1	1	1.36	-0.22	0.00	0.00	-0.00	0.03
4066	4-I-1	2	-0.13	-1.37	0.00	0.01	0.00	-0.00
4066	4-I-1	3	-0.30	-0.17	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4066	4-I-1	6	-1.01	1.69	-0.04	-0.14	0.01	-0.01
4066	4-I-1	7	1.87	0.79	0.11	-0.02	-0.03	0.01
4066	4-I-2	1	-0.12	-1.07	0.00	0.01	0.00	-0.03
4066	4-I-2	2	1.37	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
4066	4-I-2	3	-0.33	0.95	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4066	4-I-2	6	0.83	-1.63	0.03	0.14	-0.01	-0.01
4066	4-I-2	7	-1.93	-0.67	-0.11	0.01	0.03	-0.01
4066	4-I-3	1	1.07	-0.08	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4066	4-I-3	2	-0.10	-1.39	0.00	0.01	0.00	0.00
4066	4-I-3	3	-0.97	0.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4066	4-I-3	6	-0.95	1.66	-0.03	-0.14	0.01	0.01
4066	4-I-3	7	-1.73	-0.85	-0.09	0.03	0.03	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4066	4-I-4	1	0.20	-1.24	0.00	0.01	-0.00	0.03
4066	4-I-4	2	1.37	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4066	4-I-4	3	0.33	0.63	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4066	4-I-4	6	0.97	-1.69	0.04	0.14	-0.01	0.01
4066	4-I-4	7	-1.84	-0.72	-0.10	0.02	0.03	0.01
4066	5-I-1	1	-1.36	0.22	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4066	5-I-1	2	0.13	1.37	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4066	5-I-1	3	0.30	0.17	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4066	5-I-1	6	1.01	-1.69	0.04	0.14	-0.01	0.01
4066	5-I-1	7	-1.87	-0.79	-0.11	0.02	0.03	-0.01
4066	5-I-2	1	0.12	1.07	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4066	5-I-2	2	-1.37	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4066	5-I-2	3	0.33	-0.95	0.00	0.01	-0.00	0.06
4066	5-I-2	6	-0.83	1.63	-0.03	-0.14	0.01	0.01
4066	5-I-2	7	1.93	0.67	0.11	-0.01	-0.03	0.01
4066	5-I-3	1	-1.07	0.08	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4066	5-I-3	2	0.10	1.39	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4066	5-I-3	3	0.97	-0.17	0.00	0.00	-0.00	0.06
4066	5-I-3	6	0.95	-1.66	0.03	0.14	-0.01	-0.01
4066	5-I-3	7	1.73	0.85	0.09	-0.03	-0.03	-0.01
4066	5-I-4	1	-0.20	1.24	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4066	5-I-4	2	-1.37	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4066	5-I-4	3	-0.33	-0.63	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4066	5-I-4	6	-0.97	1.69	-0.04	-0.14	0.01	-0.01
4066	5-I-4	7	1.84	0.72	0.10	-0.02	-0.03	-0.01
4067	4-I-1	1	1.36	-0.15	0.01	0.00	-0.00	0.03
4067	4-I-1	2	-0.13	-1.38	0.00	0.01	0.00	-0.00
4067	4-I-1	3	-0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4067	4-I-1	6	-1.01	1.67	-0.07	-0.14	0.01	-0.01
4067	4-I-1	7	1.87	0.82	0.18	-0.02	-0.02	0.01
4067	4-I-2	1	-0.12	-1.15	0.00	0.01	0.00	-0.03
4067	4-I-2	2	1.37	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00
4067	4-I-2	3	-0.33	0.79	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4067	4-I-2	6	0.83	-1.66	0.06	0.14	-0.01	-0.01
4067	4-I-2	7	-1.93	-0.70	-0.18	0.01	0.02	-0.01
4067	4-I-3	1	1.07	-0.15	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4067	4-I-3	2	-0.10	-1.38	0.00	0.01	0.00	0.00
4067	4-I-3	3	-0.97	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4067	4-I-3	6	-0.95	1.67	-0.06	-0.14	0.01	0.01
4067	4-I-3	7	-1.73	-0.82	-0.15	0.02	0.02	0.01
4067	4-I-4	1	0.20	-1.15	0.00	0.01	-0.00	0.03
4067	4-I-4	2	1.37	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
4067	4-I-4	3	0.33	0.79	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4067	4-I-4	6	0.97	-1.66	0.07	0.14	-0.01	0.01
4067	4-I-4	7	-1.84	-0.70	-0.17	0.01	0.02	0.01
4067	5-I-1	1	-1.36	0.15	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
4067	5-I-1	2	0.13	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4067	5-I-1	3	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4067	5-I-1	6	1.01	-1.67	0.07	0.14	-0.01	0.01
4067	5-I-1	7	-1.87	-0.82	-0.18	0.02	0.02	-0.01
4067	5-I-2	1	0.12	1.15	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4067	5-I-2	2	-1.37	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
4067	5-I-2	3	0.33	-0.79	0.00	0.01	-0.00	0.06
4067	5-I-2	6	-0.83	1.66	-0.06	-0.14	0.01	0.01
4067	5-I-2	7	1.93	0.70	0.18	-0.01	-0.02	0.01
4067	5-I-3	1	-1.07	0.15	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4067	5-I-3	2	0.10	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4067	5-I-3	3	0.97	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.06
4067	5-I-3	6	0.95	-1.67	0.06	0.14	-0.01	-0.01
4067	5-I-3	7	1.73	0.82	0.15	-0.02	-0.02	-0.01
4067	5-I-4	1	-0.20	1.15	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4067	5-I-4	2	-1.37	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
4067	5-I-4	3	-0.33	-0.79	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4067	5-I-4	6	-0.97	1.66	-0.07	-0.14	0.01	-0.01
4067	5-I-4	7	1.84	0.70	0.17	-0.01	-0.02	-0.01
4068	4-I-1	1	1.36	-0.08	0.01	0.00	-0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4068	4-I-1	2	-0.13	-1.38	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4068	4-I-1	3	-0.30	0.17	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4068	4-I-1	6	-1.01	1.66	-0.10	-0.15	0.01	-0.01
4068	4-I-1	7	1.87	0.85	0.23	-0.02	-0.01	0.01
4068	4-I-2	1	-0.12	-1.23	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4068	4-I-2	2	1.37	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.00
4068	4-I-2	3	-0.33	0.63	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4068	4-I-2	6	0.83	-1.69	0.07	0.14	-0.01	-0.01
4068	4-I-2	7	-1.93	-0.72	-0.23	0.01	0.01	-0.01
4068	4-I-3	1	1.07	-0.22	0.01	0.00	-0.00	-0.03
4068	4-I-3	2	-0.10	-1.37	0.00	0.01	0.00	0.00
4068	4-I-3	3	-0.97	-0.17	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
4068	4-I-3	6	-0.95	1.69	-0.09	-0.15	0.01	0.01
4068	4-I-3	7	-1.73	-0.79	-0.20	0.02	0.01	0.01
4068	4-I-4	1	0.20	-1.07	0.00	0.01	-0.00	0.03
4068	4-I-4	2	1.37	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
4068	4-I-4	3	0.33	0.95	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4068	4-I-4	6	0.97	-1.63	0.10	0.14	-0.01	0.01
4068	4-I-4	7	-1.84	-0.67	-0.21	0.01	0.01	0.01
4068	5-I-1	1	-1.36	0.08	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
4068	5-I-1	2	0.13	1.38	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4068	5-I-1	3	0.30	-0.17	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4068	5-I-1	6	1.01	-1.66	0.10	0.15	-0.01	0.01
4068	5-I-1	7	-1.87	-0.85	-0.23	0.02	0.01	-0.01
4068	5-I-2	1	0.12	1.23	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4068	5-I-2	2	-1.37	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
4068	5-I-2	3	0.33	-0.63	0.00	0.00	-0.00	0.06
4068	5-I-2	6	-0.83	1.69	-0.07	-0.14	0.01	0.01
4068	5-I-2	7	1.93	0.72	0.23	-0.01	-0.01	0.01
4068	5-I-3	1	-1.07	0.22	-0.01	-0.00	0.00	0.03
4068	5-I-3	2	0.10	1.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4068	5-I-3	3	0.97	0.17	0.01	0.00	-0.00	0.06
4068	5-I-3	6	0.95	-1.69	0.09	0.15	-0.01	-0.01
4068	5-I-3	7	1.73	0.79	0.20	-0.02	-0.01	-0.01
4068	5-I-4	1	-0.20	1.07	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4068	5-I-4	2	-1.37	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
4068	5-I-4	3	-0.33	-0.95	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4068	5-I-4	6	-0.97	1.63	-0.10	-0.14	0.01	-0.01
4068	5-I-4	7	1.84	0.67	0.21	-0.01	-0.01	-0.01
4069	4-I-1	1	1.36	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03
4069	4-I-1	2	-0.13	-1.40	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4069	4-I-1	3	-0.30	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4069	4-I-1	6	-1.01	1.63	-0.01	-0.14	-0.04	-0.01
4069	4-I-1	7	1.87	0.92	0.18	-0.03	0.03	0.01
4069	4-I-2	1	-0.12	-1.40	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4069	4-I-2	2	1.37	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
4069	4-I-2	3	-0.33	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4069	4-I-2	6	0.83	-1.76	-0.02	0.15	0.04	-0.01
4069	4-I-2	7	-1.93	-0.77	-0.17	0.01	-0.03	-0.01
4069	4-I-3	1	1.07	-0.36	0.00	0.00	0.00	-0.03
4069	4-I-3	2	-0.10	-1.36	-0.00	0.01	0.00	0.00
4069	4-I-3	3	-0.97	-0.50	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
4069	4-I-3	6	-0.95	1.71	0.00	-0.15	-0.04	0.01
4069	4-I-3	7	-1.73	-0.72	-0.14	0.01	-0.03	0.01
4069	4-I-4	1	0.20	-0.91	-0.00	0.01	0.00	0.03
4069	4-I-4	2	1.37	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
4069	4-I-4	3	0.33	1.28	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4069	4-I-4	6	0.97	-1.56	0.02	0.13	0.04	0.01
4069	4-I-4	7	-1.84	-0.63	-0.15	0.00	-0.03	0.01
4069	5-I-1	1	-1.36	-0.06	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4069	5-I-1	2	0.13	1.40	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4069	5-I-1	3	0.30	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.06
4069	5-I-1	6	1.01	-1.63	0.01	0.14	0.04	0.01
4069	5-I-1	7	-1.87	-0.92	-0.18	0.03	-0.03	-0.01
4069	5-I-2	1	0.12	1.40	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4069	5-I-2	2	-1.37	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4069	5-I-2	3	0.33	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.06
4069	5-I-2	6	-0.83	1.76	0.02	-0.15	-0.04	0.01
4069	5-I-2	7	1.93	0.77	0.17	-0.01	0.03	0.01
4069	5-I-3	1	-1.07	0.36	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4069	5-I-3	2	0.10	1.36	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4069	5-I-3	3	0.97	0.50	0.01	-0.00	0.00	0.06
4069	5-I-3	6	0.95	-1.71	-0.00	0.15	0.04	-0.01
4069	5-I-3	7	1.73	0.72	0.14	-0.01	0.03	-0.01
4069	5-I-4	1	-0.20	0.91	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4069	5-I-4	2	-1.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
4069	5-I-4	3	-0.33	-1.28	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4069	5-I-4	6	-0.97	1.56	-0.02	-0.13	-0.04	-0.01
4069	5-I-4	7	1.84	0.63	0.15	-0.00	0.03	-0.01
4070	4-I-1	1	1.36	0.13	0.00	0.00	0.00	0.03
4070	4-I-1	2	-0.13	-1.41	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4070	4-I-1	3	-0.30	0.67	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4070	4-I-1	6	-1.01	1.62	0.09	-0.14	-0.04	-0.01
4070	4-I-1	7	1.87	0.95	0.10	-0.03	0.03	0.01
4070	4-I-2	1	-0.12	-1.48	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4070	4-I-2	2	1.37	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
4070	4-I-2	3	-0.33	0.14	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4070	4-I-2	6	0.83	-1.80	-0.12	0.15	0.03	-0.01
4070	4-I-2	7	-1.93	-0.79	-0.08	0.01	-0.04	-0.01
4070	4-I-3	1	1.07	-0.43	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4070	4-I-3	2	-0.10	-1.35	-0.00	0.01	0.00	0.00
4070	4-I-3	3	-0.97	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4070	4-I-3	6	-0.95	1.73	0.10	-0.14	-0.04	0.01
4070	4-I-3	7	-1.73	-0.69	-0.05	0.01	-0.03	0.01
4070	4-I-4	1	0.20	-0.83	-0.00	0.01	0.00	0.03
4070	4-I-4	2	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
4070	4-I-4	3	0.33	1.44	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4070	4-I-4	6	0.97	-1.52	-0.08	0.13	0.03	0.01
4070	4-I-4	7	-1.84	-0.60	-0.06	0.00	-0.04	0.01
4070	5-I-1	1	-1.36	-0.13	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4070	5-I-1	2	0.13	1.41	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4070	5-I-1	3	0.30	-0.67	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4070	5-I-1	6	1.01	-1.62	-0.09	0.14	0.04	0.01
4070	5-I-1	7	-1.87	-0.95	-0.10	0.03	-0.03	-0.01
4070	5-I-2	1	0.12	1.48	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4070	5-I-2	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4070	5-I-2	3	0.33	-0.14	-0.00	0.00	0.00	0.06
4070	5-I-2	6	-0.83	1.80	0.12	-0.15	-0.03	0.01
4070	5-I-2	7	1.93	0.79	0.08	-0.01	0.04	0.01
4070	5-I-3	1	-1.07	0.43	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4070	5-I-3	2	0.10	1.35	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4070	5-I-3	3	0.97	0.67	0.00	-0.00	0.00	0.06
4070	5-I-3	6	0.95	-1.73	-0.10	0.14	0.04	-0.01
4070	5-I-3	7	1.73	0.69	0.05	-0.01	0.03	-0.01
4070	5-I-4	1	-0.20	0.83	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4070	5-I-4	2	-1.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4070	5-I-4	3	-0.33	-1.44	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4070	5-I-4	6	-0.97	1.52	0.08	-0.13	-0.03	-0.01
4070	5-I-4	7	1.84	0.60	0.06	-0.00	0.04	-0.01
4071	4-I-1	1	1.36	0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
4071	4-I-1	2	-0.13	-1.42	-0.01	0.01	0.00	-0.00
4071	4-I-1	3	-0.30	0.83	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4071	4-I-1	6	-1.01	1.61	0.18	-0.13	-0.03	-0.01
4071	4-I-1	7	1.87	0.98	-0.00	-0.03	0.04	0.01
4071	4-I-2	1	-0.12	-1.56	-0.01	0.01	0.00	-0.03
4071	4-I-2	2	1.37	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00
4071	4-I-2	3	-0.33	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4071	4-I-2	6	0.83	-1.83	-0.20	0.15	0.03	-0.01
4071	4-I-2	7	-1.93	-0.81	0.03	0.01	-0.04	-0.01
4071	4-I-3	1	1.07	-0.50	-0.01	0.00	0.00	-0.03
4071	4-I-3	2	-0.10	-1.34	-0.01	0.01	0.00	0.00
4071	4-I-3	3	-0.97	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4071	4-I-3	6	-0.95	1.74	0.19	-0.14	-0.03	0.01
4071	4-I-3	7	-1.73	-0.66	0.04	0.01	-0.04	0.01
4071	4-I-4	1	0.20	-0.74	-0.00	0.01	0.00	0.03
4071	4-I-4	2	1.37	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4071	4-I-4	3	0.33	1.60	0.01	-0.01	-0.00	0.06
4071	4-I-4	6	0.97	-1.49	-0.16	0.12	0.03	0.01
4071	4-I-4	7	-1.84	-0.58	0.05	0.00	-0.04	0.01
4071	5-I-1	1	-1.36	-0.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4071	5-I-1	2	0.13	1.42	0.01	-0.01	-0.00	0.00
4071	5-I-1	3	0.30	-0.83	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4071	5-I-1	6	1.01	-1.61	-0.18	0.13	0.03	0.01
4071	5-I-1	7	-1.87	-0.98	0.00	0.03	-0.04	-0.01
4071	5-I-2	1	0.12	1.56	0.01	-0.01	-0.00	0.03
4071	5-I-2	2	-1.37	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4071	5-I-2	3	0.33	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.06
4071	5-I-2	6	-0.83	1.83	0.20	-0.15	-0.03	0.01
4071	5-I-2	7	1.93	0.81	-0.03	-0.01	0.04	0.01
4071	5-I-3	1	-1.07	0.50	0.01	-0.00	-0.00	0.03
4071	5-I-3	2	0.10	1.34	0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4071	5-I-3	3	0.97	0.83	0.00	-0.00	0.00	0.06
4071	5-I-3	6	0.95	-1.74	-0.19	0.14	0.03	-0.01
4071	5-I-3	7	1.73	0.66	-0.04	-0.01	0.04	-0.01
4071	5-I-4	1	-0.20	0.74	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4071	5-I-4	2	-1.37	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4071	5-I-4	3	-0.33	-1.60	-0.01	0.01	0.00	-0.06
4071	5-I-4	6	-0.97	1.49	0.16	-0.12	-0.03	-0.01
4071	5-I-4	7	1.84	0.58	-0.05	-0.00	0.04	-0.01
4073	4-I-1	1	1.36	0.41	-0.01	0.00	0.00	0.03
4073	4-I-1	2	-0.13	-1.44	0.01	0.01	-0.00	-0.00
4073	4-I-1	3	-0.30	1.33	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4073	4-I-1	6	-1.01	1.57	0.01	-0.11	0.05	-0.01
4073	4-I-1	7	1.87	1.08	-0.25	-0.04	0.02	0.01
4073	4-I-2	1	-0.12	-1.81	0.01	0.01	-0.00	-0.03
4073	4-I-2	2	1.37	0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
4073	4-I-2	3	-0.33	-0.51	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4073	4-I-2	6	0.83	-1.93	0.05	0.14	-0.06	-0.01
4073	4-I-2	7	-1.93	-0.88	0.26	0.02	-0.01	-0.01
4073	4-I-3	1	1.07	-0.71	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4073	4-I-3	2	-0.10	-1.32	0.01	0.01	-0.00	0.00
4073	4-I-3	3	-0.97	-1.33	0.01	0.00	-0.00	-0.06
4073	4-I-3	6	-0.95	1.78	-0.02	-0.13	0.05	0.01
4073	4-I-3	7	-1.73	-0.56	0.18	0.00	-0.00	0.01
4073	4-I-4	1	0.20	-0.50	0.00	0.00	-0.00	0.03
4073	4-I-4	2	1.37	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4073	4-I-4	3	0.33	2.09	-0.01	-0.01	0.00	0.06
4073	4-I-4	6	0.97	-1.39	-0.02	0.10	-0.04	0.01
4073	4-I-4	7	-1.84	-0.51	0.18	-0.00	-0.00	0.01
4073	5-I-1	1	-1.36	-0.41	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4073	5-I-1	2	0.13	1.44	-0.01	-0.01	0.00	0.00
4073	5-I-1	3	0.30	-1.33	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4073	5-I-1	6	1.01	-1.57	-0.01	0.11	-0.05	0.01
4073	5-I-1	7	-1.87	-1.08	0.25	0.04	-0.02	-0.01
4073	5-I-2	1	0.12	1.81	-0.01	-0.01	0.00	0.03
4073	5-I-2	2	-1.37	-0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
4073	5-I-2	3	0.33	0.51	-0.00	0.00	0.00	0.06
4073	5-I-2	6	-0.83	1.93	-0.05	-0.14	0.06	0.01
4073	5-I-2	7	1.93	0.88	-0.26	-0.02	0.01	0.01
4073	5-I-3	1	-1.07	0.71	0.00	-0.00	0.00	0.03
4073	5-I-3	2	0.10	1.32	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
4073	5-I-3	3	0.97	1.33	-0.01	-0.00	0.00	0.06
4073	5-I-3	6	0.95	-1.78	0.02	0.13	-0.05	-0.01
4073	5-I-3	7	1.73	0.56	-0.18	-0.00	0.00	-0.01
4073	5-I-4	1	-0.20	0.50	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4073	5-I-4	2	-1.37	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
4073	5-I-4	3	-0.33	-2.09	0.01	0.01	-0.00	-0.06
4073	5-I-4	6	-0.97	1.39	0.02	-0.10	0.04	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4073	5-I-4	7	1.84	0.51	-0.18	0.00	0.00	-0.01
4074	4-I-1	1	1.36	0.48	-0.01	0.00	-0.00	0.03
4074	4-I-1	2	-0.13	-1.45	0.02	0.01	-0.00	-0.00
4074	4-I-1	3	-0.30	1.50	-0.01	-0.01	0.00	0.06
4074	4-I-1	6	-1.01	1.55	-0.12	-0.11	0.05	-0.01
4074	4-I-1	7	1.87	1.11	-0.28	-0.04	0.01	0.01
4074	4-I-2	1	-0.12	-1.89	0.02	0.01	-0.00	-0.03
4074	4-I-2	2	1.37	0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
4074	4-I-2	3	-0.33	-0.67	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4074	4-I-2	6	0.83	-1.97	0.20	0.14	-0.06	-0.01
4074	4-I-2	7	-1.93	-0.91	0.28	0.02	0.00	-0.01
4074	4-I-3	1	1.07	-0.78	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4074	4-I-3	2	-0.10	-1.31	0.01	0.01	-0.00	0.00
4074	4-I-3	3	-0.97	-1.50	0.02	0.00	-0.00	-0.06
4074	4-I-3	6	-0.95	1.80	-0.16	-0.13	0.05	0.01
4074	4-I-3	7	-1.73	-0.52	0.18	0.00	0.00	0.01
4074	4-I-4	1	0.20	-0.42	0.01	0.00	-0.00	0.03
4074	4-I-4	2	1.37	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4074	4-I-4	3	0.33	2.25	-0.02	-0.01	0.00	0.06
4074	4-I-4	6	0.97	-1.35	0.09	0.10	-0.04	0.01
4074	4-I-4	7	-1.84	-0.49	0.17	-0.00	0.00	0.01
4074	5-I-1	1	-1.36	-0.48	0.01	-0.00	0.00	-0.03
4074	5-I-1	2	0.13	1.45	-0.02	-0.01	0.00	0.00
4074	5-I-1	3	0.30	-1.50	0.01	0.01	-0.00	-0.06
4074	5-I-1	6	1.01	-1.55	0.12	0.11	-0.05	0.01
4074	5-I-1	7	-1.87	-1.11	0.28	0.04	-0.01	-0.01
4074	5-I-2	1	0.12	1.89	-0.02	-0.01	0.00	0.03
4074	5-I-2	2	-1.37	-0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
4074	5-I-2	3	0.33	0.67	-0.00	0.00	0.00	0.06
4074	5-I-2	6	-0.83	1.97	-0.20	-0.14	0.06	0.01
4074	5-I-2	7	1.93	0.91	-0.28	-0.02	-0.00	0.01
4074	5-I-3	1	-1.07	0.78	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4074	5-I-3	2	0.10	1.31	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
4074	5-I-3	3	0.97	1.50	-0.02	-0.00	0.00	0.06
4074	5-I-3	6	0.95	-1.80	0.16	0.13	-0.05	-0.01
4074	5-I-3	7	1.73	0.52	-0.18	-0.00	-0.00	-0.01
4074	5-I-4	1	-0.20	0.42	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
4074	5-I-4	2	-1.37	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
4074	5-I-4	3	-0.33	-2.25	0.02	0.01	-0.00	-0.06
4074	5-I-4	6	-0.97	1.35	-0.09	-0.10	0.04	-0.01
4074	5-I-4	7	1.84	0.49	-0.17	0.00	-0.00	-0.01
4076	4-I-1	1	1.36	0.35	-0.01	0.00	0.00	0.03
4076	4-I-1	2	-0.13	-1.43	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4076	4-I-1	3	-0.30	1.19	0.00	-0.00	0.00	0.06
4076	4-I-1	6	-1.01	1.58	0.12	-0.11	0.05	-0.01
4076	4-I-1	7	1.87	1.05	-0.20	-0.04	0.03	0.01
4076	4-I-2	1	-0.12	-1.74	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4076	4-I-2	2	1.37	0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00
4076	4-I-2	3	-0.33	-0.37	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4076	4-I-2	6	0.83	-1.90	-0.09	0.14	-0.06	-0.01
4076	4-I-2	7	-1.93	-0.86	0.22	0.02	-0.02	-0.01
4076	4-I-3	1	1.07	-0.65	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
4076	4-I-3	2	-0.10	-1.32	0.00	0.01	-0.00	0.00
4076	4-I-3	3	-0.97	-1.19	0.01	0.00	-0.00	-0.06
4076	4-I-3	6	-0.95	1.77	0.11	-0.13	0.05	0.01
4076	4-I-3	7	-1.73	-0.59	0.17	0.00	-0.01	0.01
4076	4-I-4	1	0.20	-0.57	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4076	4-I-4	2	1.37	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4076	4-I-4	3	0.33	1.95	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4076	4-I-4	6	0.97	-1.42	-0.12	0.10	-0.04	0.01
4076	4-I-4	7	-1.84	-0.53	0.17	-0.00	-0.00	0.01
4076	5-I-1	1	-1.36	-0.35	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4076	5-I-1	2	0.13	1.43	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4076	5-I-1	3	0.30	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4076	5-I-1	6	1.01	-1.58	-0.12	0.11	-0.05	0.01
4076	5-I-1	7	-1.87	-1.05	0.20	0.04	-0.03	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4076	5-I-2	1	0.12	1.74	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4076	5-I-2	2	-1.37	-0.04	0.01	-0.00	0.00	-0.00
4076	5-I-2	3	0.33	0.37	-0.00	0.00	0.00	0.06
4076	5-I-2	6	-0.83	1.90	0.09	-0.14	0.06	0.01
4076	5-I-2	7	1.93	0.86	-0.22	-0.02	0.02	0.01
4076	5-I-3	1	-1.07	0.65	0.01	-0.00	0.00	0.03
4076	5-I-3	2	0.10	1.32	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4076	5-I-3	3	0.97	1.19	-0.01	-0.00	0.00	0.06
4076	5-I-3	6	0.95	-1.77	-0.11	0.13	-0.05	-0.01
4076	5-I-3	7	1.73	0.59	-0.17	-0.00	0.01	-0.01
4076	5-I-4	1	-0.20	0.57	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4076	5-I-4	2	-1.37	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
4076	5-I-4	3	-0.33	-1.95	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4076	5-I-4	6	-0.97	1.42	0.12	-0.10	0.04	-0.01
4076	5-I-4	7	1.84	0.53	-0.17	0.00	0.00	-0.01
4078	4-I-1	1	1.07	-0.78	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4078	4-I-1	2	-0.10	-1.31	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
4078	4-I-1	3	-0.97	-1.50	-0.02	0.00	-0.00	0.06
4078	4-I-1	6	-0.96	1.79	0.16	-0.13	0.05	-0.01
4078	4-I-1	7	1.74	0.53	0.18	0.00	-0.00	0.01
4078	4-I-2	1	0.21	-0.42	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
4078	4-I-2	2	1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
4078	4-I-2	3	0.32	2.25	0.02	-0.01	0.00	-0.06
4078	4-I-2	6	0.97	-1.35	-0.09	0.09	-0.04	-0.01
4078	4-I-2	7	-1.84	-0.49	-0.18	-0.00	0.00	-0.01
4078	4-I-3	1	1.36	0.49	0.01	0.00	0.00	-0.03
4078	4-I-3	2	-0.13	-1.45	-0.02	0.01	-0.00	0.00
4078	4-I-3	3	-0.30	1.50	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4078	4-I-3	6	-1.01	1.55	0.12	-0.11	0.05	0.01
4078	4-I-3	7	-1.87	-1.11	-0.29	0.04	-0.01	0.01
4078	4-I-4	1	-0.13	-1.89	-0.02	0.01	-0.00	0.03
4078	4-I-4	2	1.38	0.03	0.01	0.00	-0.00	-0.00
4078	4-I-4	3	-0.33	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4078	4-I-4	6	0.83	-1.97	-0.20	0.14	-0.06	0.01
4078	4-I-4	7	-1.93	-0.91	-0.28	0.02	-0.00	0.01
4078	5-I-1	1	-1.07	0.78	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4078	5-I-1	2	0.10	1.31	0.01	-0.01	0.00	0.00
4078	5-I-1	3	0.97	1.50	0.02	-0.00	0.00	-0.06
4078	5-I-1	6	0.96	-1.79	-0.16	0.13	-0.05	0.01
4078	5-I-1	7	-1.74	-0.53	-0.18	-0.00	0.00	-0.01
4078	5-I-2	1	-0.21	0.42	0.01	-0.00	0.00	0.03
4078	5-I-2	2	-1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
4078	5-I-2	3	-0.32	-2.25	-0.02	0.01	-0.00	0.06
4078	5-I-2	6	-0.97	1.35	0.09	-0.09	0.04	0.01
4078	5-I-2	7	1.84	0.49	0.18	0.00	-0.00	0.01
4078	5-I-3	1	-1.36	-0.49	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
4078	5-I-3	2	0.13	1.45	0.02	-0.01	0.00	-0.00
4078	5-I-3	3	0.30	-1.50	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4078	5-I-3	6	1.01	-1.55	-0.12	0.11	-0.05	-0.01
4078	5-I-3	7	1.87	1.11	0.29	-0.04	0.01	-0.01
4078	5-I-4	1	0.13	1.89	0.02	-0.01	0.00	-0.03
4078	5-I-4	2	-1.38	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	0.00
4078	5-I-4	3	0.33	0.67	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4078	5-I-4	6	-0.83	1.97	0.20	-0.14	0.06	-0.01
4078	5-I-4	7	1.93	0.91	0.28	-0.02	0.00	-0.01
4079	4-I-1	1	1.07	-0.71	0.00	0.00	-0.00	0.03
4079	4-I-1	2	-0.10	-1.32	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
4079	4-I-1	3	-0.97	-1.33	-0.01	0.00	-0.00	0.06
4079	4-I-1	6	-0.96	1.78	0.02	-0.13	0.05	-0.01
4079	4-I-1	7	1.74	0.56	0.18	0.00	0.00	0.01
4079	4-I-2	1	0.21	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4079	4-I-2	2	1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
4079	4-I-2	3	0.32	2.09	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4079	4-I-2	6	0.97	-1.39	0.02	0.10	-0.04	-0.01
4079	4-I-2	7	-1.84	-0.51	-0.18	-0.00	-0.00	-0.01
4079	4-I-3	1	1.36	0.42	0.01	0.00	0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4079	4-I-3	2	-0.13	-1.44	-0.01	0.01	-0.00	0.00
4079	4-I-3	3	-0.30	1.33	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4079	4-I-3	6	-1.01	1.56	-0.01	-0.11	0.05	0.01
4079	4-I-3	7	-1.87	-1.08	-0.26	0.04	-0.02	0.01
4079	4-I-4	1	-0.13	-1.81	-0.01	0.01	-0.00	0.03
4079	4-I-4	2	1.38	0.03	0.01	0.00	-0.00	-0.00
4079	4-I-4	3	-0.33	-0.51	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4079	4-I-4	6	0.83	-1.93	-0.04	0.14	-0.06	0.01
4079	4-I-4	7	-1.93	-0.88	-0.27	0.02	-0.01	0.01
4079	5-I-1	1	-1.07	0.71	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4079	5-I-1	2	0.10	1.32	0.01	-0.01	0.00	0.00
4079	5-I-1	3	0.97	1.33	0.01	-0.00	0.00	-0.06
4079	5-I-1	6	0.96	-1.78	-0.02	0.13	-0.05	0.01
4079	5-I-1	7	-1.74	-0.56	-0.18	-0.00	-0.00	-0.01
4079	5-I-2	1	-0.21	0.50	0.00	-0.00	0.00	0.03
4079	5-I-2	2	-1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
4079	5-I-2	3	-0.32	-2.09	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4079	5-I-2	6	-0.97	1.39	-0.02	-0.10	0.04	0.01
4079	5-I-2	7	1.84	0.51	0.18	0.00	0.00	0.01
4079	5-I-3	1	-1.36	-0.42	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
4079	5-I-3	2	0.13	1.44	0.01	-0.01	0.00	-0.00
4079	5-I-3	3	0.30	-1.33	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4079	5-I-3	6	1.01	-1.56	0.01	0.11	-0.05	-0.01
4079	5-I-3	7	1.87	1.08	0.26	-0.04	0.02	-0.01
4079	5-I-4	1	0.13	1.81	0.01	-0.01	0.00	-0.03
4079	5-I-4	2	-1.38	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	0.00
4079	5-I-4	3	0.33	0.51	0.00	0.00	0.00	-0.06
4079	5-I-4	6	-0.83	1.93	0.04	-0.14	0.06	-0.01
4079	5-I-4	7	1.93	0.88	0.27	-0.02	0.01	-0.01
4081	4-I-1	1	1.07	-0.65	0.01	0.00	-0.00	0.03
4081	4-I-1	2	-0.10	-1.32	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4081	4-I-1	3	-0.97	-1.19	-0.01	0.00	-0.00	0.06
4081	4-I-1	6	-0.96	1.77	-0.11	-0.13	0.05	-0.01
4081	4-I-1	7	1.74	0.59	0.17	0.00	0.01	0.01
4081	4-I-2	1	0.21	-0.57	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4081	4-I-2	2	1.37	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
4081	4-I-2	3	0.32	1.95	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4081	4-I-2	6	0.97	-1.42	0.12	0.10	-0.04	-0.01
4081	4-I-2	7	-1.84	-0.53	-0.17	-0.00	-0.01	-0.01
4081	4-I-3	1	1.36	0.35	0.01	0.00	0.00	-0.03
4081	4-I-3	2	-0.13	-1.43	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4081	4-I-3	3	-0.30	1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4081	4-I-3	6	-1.01	1.58	-0.12	-0.11	0.05	0.01
4081	4-I-3	7	-1.87	-1.05	-0.20	0.04	-0.03	0.01
4081	4-I-4	1	-0.13	-1.74	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4081	4-I-4	2	1.38	0.03	0.01	0.00	-0.00	-0.00
4081	4-I-4	3	-0.33	-0.37	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4081	4-I-4	6	0.83	-1.90	0.09	0.14	-0.06	0.01
4081	4-I-4	7	-1.93	-0.86	-0.22	0.02	-0.02	0.01
4081	5-I-1	1	-1.07	0.65	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
4081	5-I-1	2	0.10	1.32	0.00	-0.01	0.00	0.00
4081	5-I-1	3	0.97	1.19	0.01	-0.00	0.00	-0.06
4081	5-I-1	6	0.96	-1.77	0.11	0.13	-0.05	0.01
4081	5-I-1	7	-1.74	-0.59	-0.17	-0.00	-0.01	-0.01
4081	5-I-2	1	-0.21	0.57	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4081	5-I-2	2	-1.37	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
4081	5-I-2	3	-0.32	-1.95	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4081	5-I-2	6	-0.97	1.42	-0.12	-0.10	0.04	0.01
4081	5-I-2	7	1.84	0.53	0.17	0.00	0.01	0.01
4081	5-I-3	1	-1.36	-0.35	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
4081	5-I-3	2	0.13	1.43	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4081	5-I-3	3	0.30	-1.19	0.00	0.00	-0.00	0.06
4081	5-I-3	6	1.01	-1.58	0.12	0.11	-0.05	-0.01
4081	5-I-3	7	1.87	1.05	0.20	-0.04	0.03	-0.01
4081	5-I-4	1	0.13	1.74	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4081	5-I-4	2	-1.38	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4081	5-I-4	3	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	-0.06
4081	5-I-4	6	-0.83	1.90	-0.09	-0.14	0.06	-0.01
4081	5-I-4	7	1.93	0.86	0.22	-0.02	0.02	-0.01
4082	4-I-1	1	1.07	-0.50	0.01	0.00	0.00	0.03
4082	4-I-1	2	-0.10	-1.34	0.01	0.01	0.00	-0.00
4082	4-I-1	3	-0.97	-0.83	0.00	0.00	-0.00	0.06
4082	4-I-1	6	-0.96	1.74	-0.19	-0.14	-0.03	-0.01
4082	4-I-1	7	1.73	0.66	0.04	-0.01	0.04	0.01
4082	4-I-2	1	0.21	-0.74	0.00	0.01	0.00	-0.03
4082	4-I-2	2	1.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
4082	4-I-2	3	0.32	1.60	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4082	4-I-2	6	0.97	-1.49	0.16	0.12	0.03	-0.01
4082	4-I-2	7	-1.84	-0.58	-0.05	0.01	-0.04	-0.01
4082	4-I-3	1	1.36	0.20	0.00	0.00	0.00	-0.03
4082	4-I-3	2	-0.13	-1.42	0.01	0.01	0.00	0.00
4082	4-I-3	3	-0.30	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4082	4-I-3	6	-1.01	1.60	-0.18	-0.13	-0.03	0.01
4082	4-I-3	7	-1.87	-0.98	-0.00	0.03	-0.04	0.01
4082	4-I-4	1	-0.13	-1.56	0.01	0.01	0.00	0.03
4082	4-I-4	2	1.38	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
4082	4-I-4	3	-0.33	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4082	4-I-4	6	0.83	-1.83	0.20	0.14	0.03	0.01
4082	4-I-4	7	-1.93	-0.81	-0.03	0.02	-0.04	0.01
4082	5-I-1	1	-1.07	0.50	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4082	5-I-1	2	0.10	1.34	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
4082	5-I-1	3	0.97	0.83	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4082	5-I-1	6	0.96	-1.74	0.19	0.14	0.03	0.01
4082	5-I-1	7	-1.73	-0.66	-0.04	0.01	-0.04	-0.01
4082	5-I-2	1	-0.21	0.74	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4082	5-I-2	2	-1.37	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4082	5-I-2	3	-0.32	-1.60	0.01	0.01	0.00	0.06
4082	5-I-2	6	-0.97	1.49	-0.16	-0.12	-0.03	0.01
4082	5-I-2	7	1.84	0.58	0.05	-0.01	0.04	0.01
4082	5-I-3	1	-1.36	-0.20	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4082	5-I-3	2	0.13	1.42	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4082	5-I-3	3	0.30	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.06
4082	5-I-3	6	1.01	-1.60	0.18	0.13	0.03	-0.01
4082	5-I-3	7	1.87	0.98	0.00	-0.03	0.04	-0.01
4082	5-I-4	1	0.13	1.56	-0.01	-0.01	-0.00	-0.03
4082	5-I-4	2	-1.38	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4082	5-I-4	3	0.33	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.06
4082	5-I-4	6	-0.83	1.83	-0.20	-0.14	-0.03	-0.01
4082	5-I-4	7	1.93	0.81	0.03	-0.02	0.04	-0.01
4083	4-I-1	1	1.07	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.03
4083	4-I-1	2	-0.10	-1.35	0.00	0.01	0.00	-0.00
4083	4-I-1	3	-0.97	-0.67	0.00	0.00	-0.00	0.06
4083	4-I-1	6	-0.96	1.73	-0.10	-0.14	-0.04	-0.01
4083	4-I-1	7	1.73	0.69	-0.05	-0.02	0.03	0.01
4083	4-I-2	1	0.21	-0.83	0.00	0.01	0.00	-0.03
4083	4-I-2	2	1.37	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
4083	4-I-2	3	0.32	1.44	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4083	4-I-2	6	0.97	-1.52	0.08	0.12	0.03	-0.01
4083	4-I-2	7	-1.84	-0.61	0.06	0.01	-0.04	-0.01
4083	4-I-3	1	1.36	0.13	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4083	4-I-3	2	-0.13	-1.41	0.00	0.01	0.00	0.00
4083	4-I-3	3	-0.30	0.67	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4083	4-I-3	6	-1.01	1.62	-0.09	-0.13	-0.04	0.01
4083	4-I-3	7	-1.87	-0.95	0.10	0.03	-0.04	0.01
4083	4-I-4	1	-0.13	-1.48	0.00	0.01	0.00	0.03
4083	4-I-4	2	1.38	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4083	4-I-4	3	-0.33	0.14	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4083	4-I-4	6	0.83	-1.80	0.12	0.14	0.03	0.01
4083	4-I-4	7	-1.93	-0.79	0.08	0.02	-0.04	0.01
4083	5-I-1	1	-1.07	0.43	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4083	5-I-1	2	0.10	1.35	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4083	5-I-1	3	0.97	0.67	-0.00	-0.00	0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4083	5-I-1	6	0.96	-1.73	0.10	0.14	0.04	0.01
4083	5-I-1	7	-1.73	-0.69	0.05	0.02	-0.03	-0.01
4083	5-I-2	1	-0.21	0.83	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4083	5-I-2	2	-1.37	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4083	5-I-2	3	-0.32	-1.44	0.00	0.01	0.00	0.06
4083	5-I-2	6	-0.97	1.52	-0.08	-0.12	-0.03	0.01
4083	5-I-2	7	1.84	0.61	-0.06	-0.01	0.04	0.01
4083	5-I-3	1	-1.36	-0.13	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4083	5-I-3	2	0.13	1.41	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4083	5-I-3	3	0.30	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.06
4083	5-I-3	6	1.01	-1.62	0.09	0.13	0.04	-0.01
4083	5-I-3	7	1.87	0.95	-0.10	-0.03	0.04	-0.01
4083	5-I-4	1	0.13	1.48	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4083	5-I-4	2	-1.38	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4083	5-I-4	3	0.33	-0.14	0.00	0.00	0.00	-0.06
4083	5-I-4	6	-0.83	1.80	-0.12	-0.14	-0.03	-0.01
4083	5-I-4	7	1.93	0.79	-0.08	-0.02	0.04	-0.01
4084	4-I-1	1	1.07	-0.36	-0.00	0.00	0.00	0.03
4084	4-I-1	2	-0.10	-1.35	0.00	0.01	0.00	-0.00
4084	4-I-1	3	-0.97	-0.50	0.01	0.00	-0.00	0.06
4084	4-I-1	6	-0.96	1.71	-0.00	-0.14	-0.04	-0.01
4084	4-I-1	7	1.73	0.72	-0.14	-0.02	0.03	0.01
4084	4-I-2	1	0.21	-0.91	0.00	0.01	0.00	-0.03
4084	4-I-2	2	1.37	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
4084	4-I-2	3	0.32	1.28	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4084	4-I-2	6	0.97	-1.56	-0.02	0.12	0.04	-0.01
4084	4-I-2	7	-1.84	-0.63	0.15	0.01	-0.03	-0.01
4084	4-I-3	1	1.36	0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.03
4084	4-I-3	2	-0.13	-1.40	0.00	0.01	0.00	0.00
4084	4-I-3	3	-0.30	0.50	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4084	4-I-3	6	-1.01	1.63	0.01	-0.13	-0.04	0.01
4084	4-I-3	7	-1.87	-0.92	0.18	0.04	-0.03	0.01
4084	4-I-4	1	-0.13	-1.40	0.00	0.01	0.00	0.03
4084	4-I-4	2	1.38	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
4084	4-I-4	3	-0.33	0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4084	4-I-4	6	0.83	-1.76	0.02	0.14	0.04	0.01
4084	4-I-4	7	-1.93	-0.77	0.17	0.02	-0.03	0.01
4084	5-I-1	1	-1.07	0.36	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4084	5-I-1	2	0.10	1.35	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4084	5-I-1	3	0.97	0.50	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
4084	5-I-1	6	0.96	-1.71	0.00	0.14	0.04	0.01
4084	5-I-1	7	-1.73	-0.72	0.14	0.02	-0.03	-0.01
4084	5-I-2	1	-0.21	0.91	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4084	5-I-2	2	-1.37	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4084	5-I-2	3	-0.32	-1.28	0.00	0.01	0.00	0.06
4084	5-I-2	6	-0.97	1.56	0.02	-0.12	-0.04	0.01
4084	5-I-2	7	1.84	0.63	-0.15	-0.01	0.03	0.01
4084	5-I-3	1	-1.36	-0.06	0.01	-0.00	-0.00	0.03
4084	5-I-3	2	0.13	1.40	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4084	5-I-3	3	0.30	-0.50	-0.00	0.00	0.00	0.06
4084	5-I-3	6	1.01	-1.63	-0.01	0.13	0.04	-0.01
4084	5-I-3	7	1.87	0.92	-0.18	-0.04	0.03	-0.01
4084	5-I-4	1	0.13	1.40	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4084	5-I-4	2	-1.38	-0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
4084	5-I-4	3	0.33	-0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4084	5-I-4	6	-0.83	1.76	-0.02	-0.14	-0.04	-0.01
4084	5-I-4	7	1.93	0.77	-0.17	-0.02	0.03	-0.01
4090	4-I-1	1	1.07	-0.22	-0.01	0.00	-0.00	0.03
4090	4-I-1	2	-0.10	-1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4090	4-I-1	3	-0.97	-0.17	0.01	-0.00	0.00	0.06
4090	4-I-1	6	-0.96	1.69	0.09	-0.14	0.01	-0.01
4090	4-I-1	7	1.73	0.79	-0.20	-0.03	-0.01	0.01
4090	4-I-2	1	0.21	-1.07	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4090	4-I-2	2	1.37	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00
4090	4-I-2	3	0.32	0.95	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4090	4-I-2	6	0.97	-1.63	-0.10	0.13	-0.01	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4090	4-I-2	7	-1.84	-0.67	0.21	0.02	0.01	-0.01
4090	4-I-3	1	1.36	-0.08	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
4090	4-I-3	2	-0.13	-1.39	0.00	0.01	0.00	0.00
4090	4-I-3	3	-0.30	0.17	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4090	4-I-3	6	-1.01	1.66	0.10	-0.14	0.01	0.01
4090	4-I-3	7	-1.87	-0.85	0.23	0.03	0.01	0.01
4090	4-I-4	1	-0.13	-1.24	0.00	0.01	0.00	0.03
4090	4-I-4	2	1.38	0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4090	4-I-4	3	-0.33	0.63	0.00	-0.00	0.00	0.06
4090	4-I-4	6	0.83	-1.69	-0.08	0.14	-0.01	0.01
4090	4-I-4	7	-1.93	-0.72	0.23	0.02	0.01	0.01
4090	5-I-1	1	-1.07	0.22	0.01	-0.00	0.00	-0.03
4090	5-I-1	2	0.10	1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4090	5-I-1	3	0.97	0.17	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
4090	5-I-1	6	0.96	-1.69	-0.09	0.14	-0.01	0.01
4090	5-I-1	7	-1.73	-0.79	0.20	0.03	0.01	-0.01
4090	5-I-2	1	-0.21	1.07	0.00	-0.01	0.00	0.03
4090	5-I-2	2	-1.37	-0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
4090	5-I-2	3	-0.32	-0.95	0.00	0.01	0.00	0.06
4090	5-I-2	6	-0.97	1.63	0.10	-0.13	0.01	0.01
4090	5-I-2	7	1.84	0.67	-0.21	-0.02	-0.01	0.01
4090	5-I-3	1	-1.36	0.08	0.01	-0.00	0.00	0.03
4090	5-I-3	2	0.13	1.39	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4090	5-I-3	3	0.30	-0.17	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4090	5-I-3	6	1.01	-1.66	-0.10	0.14	-0.01	-0.01
4090	5-I-3	7	1.87	0.85	-0.23	-0.03	-0.01	-0.01
4090	5-I-4	1	0.13	1.24	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4090	5-I-4	2	-1.38	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
4090	5-I-4	3	0.33	-0.63	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4090	5-I-4	6	-0.83	1.69	0.08	-0.14	0.01	-0.01
4090	5-I-4	7	1.93	0.72	-0.23	-0.02	-0.01	-0.01
4091	4-I-1	1	1.07	-0.15	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4091	4-I-1	2	-0.10	-1.38	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4091	4-I-1	3	-0.97	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.06
4091	4-I-1	6	-0.96	1.67	0.06	-0.14	0.01	-0.01
4091	4-I-1	7	1.73	0.82	-0.16	-0.03	-0.02	0.01
4091	4-I-2	1	0.21	-1.15	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4091	4-I-2	2	1.37	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00
4091	4-I-2	3	0.32	0.79	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4091	4-I-2	6	0.97	-1.66	-0.07	0.14	-0.01	-0.01
4091	4-I-2	7	-1.84	-0.70	0.17	0.02	0.02	-0.01
4091	4-I-3	1	1.36	-0.15	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
4091	4-I-3	2	-0.13	-1.38	-0.00	0.01	0.00	0.00
4091	4-I-3	3	-0.30	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4091	4-I-3	6	-1.01	1.67	0.07	-0.14	0.01	0.01
4091	4-I-3	7	-1.87	-0.82	0.18	0.03	0.02	0.01
4091	4-I-4	1	-0.13	-1.15	-0.00	0.01	0.00	0.03
4091	4-I-4	2	1.38	0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4091	4-I-4	3	-0.33	0.79	0.00	-0.01	0.00	0.06
4091	4-I-4	6	0.83	-1.66	-0.06	0.14	-0.01	0.01
4091	4-I-4	7	-1.93	-0.70	0.18	0.02	0.02	0.01
4091	5-I-1	1	-1.07	0.15	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4091	5-I-1	2	0.10	1.38	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4091	5-I-1	3	0.97	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4091	5-I-1	6	0.96	-1.67	-0.06	0.14	-0.01	0.01
4091	5-I-1	7	-1.73	-0.82	0.16	0.03	0.02	-0.01
4091	5-I-2	1	-0.21	1.15	0.00	-0.01	0.00	0.03
4091	5-I-2	2	-1.37	-0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
4091	5-I-2	3	-0.32	-0.79	0.00	0.01	0.00	0.06
4091	5-I-2	6	-0.97	1.66	0.07	-0.14	0.01	0.01
4091	5-I-2	7	1.84	0.70	-0.17	-0.02	-0.02	0.01
4091	5-I-3	1	-1.36	0.15	0.01	-0.00	0.00	0.03
4091	5-I-3	2	0.13	1.38	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4091	5-I-3	3	0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4091	5-I-3	6	1.01	-1.67	-0.07	0.14	-0.01	-0.01
4091	5-I-3	7	1.87	0.82	-0.18	-0.03	-0.02	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4091	5-I-4	1	0.13	1.15	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4091	5-I-4	2	-1.38	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
4091	5-I-4	3	0.33	-0.79	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4091	5-I-4	6	-0.83	1.66	0.06	-0.14	0.01	-0.01
4091	5-I-4	7	1.93	0.70	-0.18	-0.02	-0.02	-0.01
4092	4-I-1	1	1.07	-0.08	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4092	4-I-1	2	-0.10	-1.38	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4092	4-I-1	3	-0.97	0.17	0.00	-0.00	0.00	0.06
4092	4-I-1	6	-0.96	1.66	0.03	-0.14	0.01	-0.01
4092	4-I-1	7	1.74	0.85	-0.09	-0.03	-0.03	0.01
4092	4-I-2	1	0.21	-1.23	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4092	4-I-2	2	1.37	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4092	4-I-2	3	0.32	0.63	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4092	4-I-2	6	0.97	-1.69	-0.04	0.14	-0.01	-0.01
4092	4-I-2	7	-1.84	-0.72	0.10	0.02	0.03	-0.01
4092	4-I-3	1	1.36	-0.22	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4092	4-I-3	2	-0.13	-1.37	-0.00	0.01	0.00	0.00
4092	4-I-3	3	-0.30	-0.17	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4092	4-I-3	6	-1.01	1.69	0.04	-0.14	0.01	0.01
4092	4-I-3	7	-1.87	-0.79	0.11	0.03	0.03	0.01
4092	4-I-4	1	-0.13	-1.07	-0.00	0.01	0.00	0.03
4092	4-I-4	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4092	4-I-4	3	-0.33	0.95	0.00	-0.01	0.00	0.06
4092	4-I-4	6	0.83	-1.63	-0.03	0.13	-0.01	0.01
4092	4-I-4	7	-1.93	-0.67	0.11	0.02	0.03	0.01
4092	5-I-1	1	-1.07	0.08	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4092	5-I-1	2	0.10	1.38	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4092	5-I-1	3	0.97	-0.17	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4092	5-I-1	6	0.96	-1.66	-0.03	0.14	-0.01	0.01
4092	5-I-1	7	-1.74	-0.85	0.09	0.03	0.03	-0.01
4092	5-I-2	1	-0.21	1.23	0.00	-0.01	0.00	0.03
4092	5-I-2	2	-1.37	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4092	5-I-2	3	-0.32	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.06
4092	5-I-2	6	-0.97	1.69	0.04	-0.14	0.01	0.01
4092	5-I-2	7	1.84	0.72	-0.10	-0.02	-0.03	0.01
4092	5-I-3	1	-1.36	0.22	0.00	-0.00	0.00	0.03
4092	5-I-3	2	0.13	1.37	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4092	5-I-3	3	0.30	0.17	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4092	5-I-3	6	1.01	-1.69	-0.04	0.14	-0.01	-0.01
4092	5-I-3	7	1.87	0.79	-0.11	-0.03	-0.03	-0.01
4092	5-I-4	1	0.13	1.07	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4092	5-I-4	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
4092	5-I-4	3	0.33	-0.95	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4092	5-I-4	6	-0.83	1.63	0.03	-0.13	0.01	-0.01
4092	5-I-4	7	1.93	0.67	-0.11	-0.02	-0.03	-0.01
4093	4-I-1	1	1.07	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.03
4093	4-I-1	2	-0.10	-1.40	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4093	4-I-1	3	-0.97	0.50	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4093	4-I-1	6	-0.96	1.63	-0.06	-0.13	0.02	-0.01
4093	4-I-1	7	1.74	0.92	-0.06	-0.04	0.01	0.01
4093	4-I-2	1	0.21	-1.40	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4093	4-I-2	2	1.37	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4093	4-I-2	3	0.32	0.30	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4093	4-I-2	6	0.97	-1.76	0.08	0.14	-0.02	-0.01
4093	4-I-2	7	-1.84	-0.77	0.06	0.03	-0.01	-0.01
4093	4-I-3	1	1.36	-0.36	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4093	4-I-3	2	-0.13	-1.36	0.00	0.01	-0.00	0.00
4093	4-I-3	3	-0.30	-0.50	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4093	4-I-3	6	-1.01	1.71	-0.07	-0.14	0.02	0.01
4093	4-I-3	7	-1.87	-0.72	0.04	0.02	-0.01	0.01
4093	4-I-4	1	-0.13	-0.91	0.00	0.01	-0.00	0.03
4093	4-I-4	2	1.38	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4093	4-I-4	3	-0.33	1.28	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4093	4-I-4	6	0.83	-1.56	0.05	0.12	-0.02	0.01
4093	4-I-4	7	-1.93	-0.63	0.04	0.02	-0.01	0.01
4093	5-I-1	1	-1.07	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4093	5-I-1	2	0.10	1.40	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4093	5-I-1	3	0.97	-0.50	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4093	5-I-1	6	0.96	-1.63	0.06	0.13	-0.02	0.01
4093	5-I-1	7	-1.74	-0.92	0.06	0.04	-0.01	-0.01
4093	5-I-2	1	-0.21	1.40	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4093	5-I-2	2	-1.37	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4093	5-I-2	3	-0.32	-0.30	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4093	5-I-2	6	-0.97	1.76	-0.08	-0.14	0.02	0.01
4093	5-I-2	7	1.84	0.77	-0.06	-0.03	0.01	0.01
4093	5-I-3	1	-1.36	0.36	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4093	5-I-3	2	0.13	1.36	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4093	5-I-3	3	0.30	0.50	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4093	5-I-3	6	1.01	-1.71	0.07	0.14	-0.02	-0.01
4093	5-I-3	7	1.87	0.72	-0.04	-0.02	0.01	-0.01
4093	5-I-4	1	0.13	0.91	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4093	5-I-4	2	-1.38	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4093	5-I-4	3	0.33	-1.28	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4093	5-I-4	6	-0.83	1.56	-0.05	-0.12	0.02	-0.01
4093	5-I-4	7	1.93	0.63	-0.04	-0.02	0.01	-0.01
4094	4-I-1	1	1.07	0.13	-0.00	0.00	0.00	0.03
4094	4-I-1	2	-0.10	-1.41	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4094	4-I-1	3	-0.97	0.67	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4094	4-I-1	6	-0.96	1.62	-0.10	-0.13	0.02	-0.01
4094	4-I-1	7	1.74	0.95	-0.09	-0.04	0.01	0.01
4094	4-I-2	1	0.21	-1.48	0.01	0.01	-0.00	-0.03
4094	4-I-2	2	1.37	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4094	4-I-2	3	0.32	0.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4094	4-I-2	6	0.97	-1.80	0.13	0.14	-0.02	-0.01
4094	4-I-2	7	-1.84	-0.79	0.09	0.03	-0.01	-0.01
4094	4-I-3	1	1.36	-0.43	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4094	4-I-3	2	-0.13	-1.35	0.00	0.01	-0.00	0.00
4094	4-I-3	3	-0.30	-0.67	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4094	4-I-3	6	-1.01	1.73	-0.12	-0.14	0.02	0.01
4094	4-I-3	7	-1.87	-0.69	0.06	0.02	-0.01	0.01
4094	4-I-4	1	-0.13	-0.83	0.00	0.01	-0.00	0.03
4094	4-I-4	2	1.38	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4094	4-I-4	3	-0.33	1.44	-0.01	-0.01	0.00	0.06
4094	4-I-4	6	0.83	-1.52	0.09	0.12	-0.01	0.01
4094	4-I-4	7	-1.93	-0.60	0.05	0.01	-0.01	0.01
4094	5-I-1	1	-1.07	-0.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4094	5-I-1	2	0.10	1.41	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4094	5-I-1	3	0.97	-0.67	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4094	5-I-1	6	0.96	-1.62	0.10	0.13	-0.02	0.01
4094	5-I-1	7	-1.74	-0.95	0.09	0.04	-0.01	-0.01
4094	5-I-2	1	-0.21	1.48	-0.01	-0.01	0.00	0.03
4094	5-I-2	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4094	5-I-2	3	-0.32	-0.14	0.00	0.00	-0.00	0.06
4094	5-I-2	6	-0.97	1.80	-0.13	-0.14	0.02	0.01
4094	5-I-2	7	1.84	0.79	-0.09	-0.03	0.01	0.01
4094	5-I-3	1	-1.36	0.43	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4094	5-I-3	2	0.13	1.35	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4094	5-I-3	3	0.30	0.67	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4094	5-I-3	6	1.01	-1.73	0.12	0.14	-0.02	-0.01
4094	5-I-3	7	1.87	0.69	-0.06	-0.02	0.01	-0.01
4094	5-I-4	1	0.13	0.83	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4094	5-I-4	2	-1.38	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4094	5-I-4	3	0.33	-1.44	0.01	0.01	-0.00	-0.06
4094	5-I-4	6	-0.83	1.52	-0.09	-0.12	0.01	-0.01
4094	5-I-4	7	1.93	0.60	-0.05	-0.01	0.01	-0.01
4095	4-I-1	1	1.07	0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
4095	4-I-1	2	-0.10	-1.42	0.01	0.01	-0.00	-0.00
4095	4-I-1	3	-0.97	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4095	4-I-1	6	-0.96	1.61	-0.14	-0.12	0.01	-0.01
4095	4-I-1	7	1.74	0.98	-0.11	-0.04	0.01	0.01
4095	4-I-2	1	0.21	-1.56	0.01	0.01	-0.00	-0.03
4095	4-I-2	2	1.37	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4095	4-I-2	3	0.32	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4095	4-I-2	6	0.97	-1.83	0.18	0.14	-0.01	-0.01
4095	4-I-2	7	-1.84	-0.81	0.11	0.03	-0.00	-0.01
4095	4-I-3	1	1.36	-0.50	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4095	4-I-3	2	-0.13	-1.34	0.01	0.01	-0.00	0.00
4095	4-I-3	3	-0.30	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4095	4-I-3	6	-1.01	1.74	-0.16	-0.14	0.01	0.01
4095	4-I-3	7	-1.87	-0.66	0.07	0.02	-0.00	0.01
4095	4-I-4	1	-0.13	-0.74	0.00	0.01	-0.00	0.03
4095	4-I-4	2	1.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4095	4-I-4	3	-0.33	1.60	-0.01	-0.01	0.00	0.06
4095	4-I-4	6	0.83	-1.49	0.12	0.12	-0.01	0.01
4095	4-I-4	7	-1.93	-0.58	0.06	0.01	-0.00	0.01
4095	5-I-1	1	-1.07	-0.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4095	5-I-1	2	0.10	1.42	-0.01	-0.01	0.00	0.00
4095	5-I-1	3	0.97	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4095	5-I-1	6	0.96	-1.61	0.14	0.12	-0.01	0.01
4095	5-I-1	7	-1.74	-0.98	0.11	0.04	-0.01	-0.01
4095	5-I-2	1	-0.21	1.56	-0.01	-0.01	0.00	0.03
4095	5-I-2	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4095	5-I-2	3	-0.32	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.06
4095	5-I-2	6	-0.97	1.83	-0.18	-0.14	0.01	0.01
4095	5-I-2	7	1.84	0.81	-0.11	-0.03	0.00	0.01
4095	5-I-3	1	-1.36	0.50	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4095	5-I-3	2	0.13	1.34	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
4095	5-I-3	3	0.30	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4095	5-I-3	6	1.01	-1.74	0.16	0.14	-0.01	-0.01
4095	5-I-3	7	1.87	0.66	-0.07	-0.02	0.00	-0.01
4095	5-I-4	1	0.13	0.74	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4095	5-I-4	2	-1.38	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4095	5-I-4	3	0.33	-1.60	0.01	0.01	-0.00	-0.06
4095	5-I-4	6	-0.83	1.49	-0.12	-0.12	0.01	-0.01
4095	5-I-4	7	1.93	0.58	-0.06	-0.01	0.00	-0.01
4096	4-I-1	1	1.07	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4096	4-I-1	2	-0.10	-1.43	0.01	0.01	0.00	-0.00
4096	4-I-1	3	-0.97	1.19	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4096	4-I-1	6	-0.96	1.58	-0.14	-0.12	-0.01	-0.01
4096	4-I-1	7	1.74	1.05	-0.12	-0.05	-0.00	0.01
4096	4-I-2	1	0.21	-1.74	0.01	0.01	0.00	-0.03
4096	4-I-2	2	1.37	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
4096	4-I-2	3	0.32	-0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4096	4-I-2	6	0.97	-1.90	0.19	0.15	0.01	-0.01
4096	4-I-2	7	-1.84	-0.86	0.12	0.04	0.00	-0.01
4096	4-I-3	1	1.36	-0.65	0.00	0.00	0.00	-0.03
4096	4-I-3	2	-0.13	-1.32	0.01	0.01	0.00	0.00
4096	4-I-3	3	-0.30	-1.19	0.00	0.00	0.00	-0.06
4096	4-I-3	6	-1.01	1.77	-0.17	-0.14	-0.01	0.01
4096	4-I-3	7	-1.87	-0.59	0.08	0.01	0.00	0.01
4096	4-I-4	1	-0.13	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.03
4096	4-I-4	2	1.38	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4096	4-I-4	3	-0.33	1.95	-0.01	-0.01	-0.00	0.06
4096	4-I-4	6	0.83	-1.42	0.12	0.11	0.01	0.01
4096	4-I-4	7	-1.93	-0.53	0.06	0.01	0.00	0.01
4096	5-I-1	1	-1.07	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4096	5-I-1	2	0.10	1.43	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
4096	5-I-1	3	0.97	-1.19	0.00	0.01	0.00	-0.06
4096	5-I-1	6	0.96	-1.58	0.14	0.12	0.01	0.01
4096	5-I-1	7	-1.74	-1.05	0.12	0.05	0.00	-0.01
4096	5-I-2	1	-0.21	1.74	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
4096	5-I-2	2	-1.37	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4096	5-I-2	3	-0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.06
4096	5-I-2	6	-0.97	1.90	-0.19	-0.15	-0.01	0.01
4096	5-I-2	7	1.84	0.86	-0.12	-0.04	-0.00	0.01
4096	5-I-3	1	-1.36	0.65	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4096	5-I-3	2	0.13	1.32	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4096	5-I-3	3	0.30	1.19	-0.00	-0.00	-0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4096	5-I-3	6	1.01	-1.77	0.17	0.14	0.01	-0.01
4096	5-I-3	7	1.87	0.59	-0.08	-0.01	-0.00	-0.01
4096	5-I-4	1	0.13	0.57	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4096	5-I-4	2	-1.38	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4096	5-I-4	3	0.33	-1.95	0.01	0.01	0.00	-0.06
4096	5-I-4	6	-0.83	1.42	-0.12	-0.11	-0.01	-0.01
4096	5-I-4	7	1.93	0.53	-0.06	-0.01	-0.00	-0.01
4097	4-I-1	1	1.07	0.41	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4097	4-I-1	2	-0.10	-1.44	0.01	0.01	0.00	-0.00
4097	4-I-1	3	-0.97	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4097	4-I-1	6	-0.96	1.57	-0.11	-0.12	-0.01	-0.01
4097	4-I-1	7	1.74	1.08	-0.10	-0.05	-0.01	0.01
4097	4-I-2	1	0.21	-1.81	0.01	0.01	0.00	-0.03
4097	4-I-2	2	1.37	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
4097	4-I-2	3	0.32	-0.51	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4097	4-I-2	6	0.97	-1.93	0.16	0.15	0.02	-0.01
4097	4-I-2	7	-1.84	-0.88	0.10	0.04	0.01	-0.01
4097	4-I-3	1	1.36	-0.71	0.00	0.00	0.00	-0.03
4097	4-I-3	2	-0.13	-1.32	0.01	0.01	0.00	0.00
4097	4-I-3	3	-0.30	-1.33	0.00	0.00	0.00	-0.06
4097	4-I-3	6	-1.01	1.78	-0.14	-0.14	-0.02	0.01
4097	4-I-3	7	-1.87	-0.56	0.07	0.01	0.01	0.01
4097	4-I-4	1	-0.13	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.03
4097	4-I-4	2	1.38	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4097	4-I-4	3	-0.33	2.09	-0.01	-0.01	-0.00	0.06
4097	4-I-4	6	0.83	-1.39	0.10	0.11	0.01	0.01
4097	4-I-4	7	-1.93	-0.51	0.06	0.01	0.00	0.01
4097	5-I-1	1	-1.07	-0.41	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4097	5-I-1	2	0.10	1.44	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
4097	5-I-1	3	0.97	-1.33	0.00	0.01	0.00	-0.06
4097	5-I-1	6	0.96	-1.57	0.11	0.12	0.01	0.01
4097	5-I-1	7	-1.74	-1.08	0.10	0.05	0.01	-0.01
4097	5-I-2	1	-0.21	1.81	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
4097	5-I-2	2	-1.37	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4097	5-I-2	3	-0.32	0.51	0.00	-0.00	0.00	0.06
4097	5-I-2	6	-0.97	1.93	-0.16	-0.15	-0.02	0.01
4097	5-I-2	7	1.84	0.88	-0.10	-0.04	-0.01	0.01
4097	5-I-3	1	-1.36	0.71	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4097	5-I-3	2	0.13	1.32	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00
4097	5-I-3	3	0.30	1.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4097	5-I-3	6	1.01	-1.78	0.14	0.14	0.02	-0.01
4097	5-I-3	7	1.87	0.56	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01
4097	5-I-4	1	0.13	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4097	5-I-4	2	-1.38	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4097	5-I-4	3	0.33	-2.09	0.01	0.01	0.00	-0.06
4097	5-I-4	6	-0.83	1.39	-0.10	-0.11	-0.01	-0.01
4097	5-I-4	7	1.93	0.51	-0.06	-0.01	-0.00	-0.01
4098	4-I-1	1	1.07	0.48	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4098	4-I-1	2	-0.10	-1.45	0.00	0.01	0.00	-0.00
4098	4-I-1	3	-0.97	1.50	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4098	4-I-1	6	-0.96	1.55	-0.07	-0.12	-0.02	-0.01
4098	4-I-1	7	1.74	1.11	-0.07	-0.05	-0.01	0.01
4098	4-I-2	1	0.21	-1.89	0.00	0.01	0.00	-0.03
4098	4-I-2	2	1.37	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
4098	4-I-2	3	0.32	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4098	4-I-2	6	0.97	-1.97	0.10	0.16	0.02	-0.01
4098	4-I-2	7	-1.84	-0.91	0.07	0.04	0.01	-0.01
4098	4-I-3	1	1.36	-0.78	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4098	4-I-3	2	-0.13	-1.31	0.00	0.01	0.00	0.00
4098	4-I-3	3	-0.30	-1.50	0.00	0.00	0.00	-0.06
4098	4-I-3	6	-1.01	1.80	-0.09	-0.15	-0.02	0.01
4098	4-I-3	7	-1.87	-0.52	0.05	0.01	0.01	0.01
4098	4-I-4	1	-0.13	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.03
4098	4-I-4	2	1.38	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4098	4-I-4	3	-0.33	2.25	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4098	4-I-4	6	0.83	-1.35	0.06	0.11	0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4098	4-I-4	7	-1.93	-0.49	0.04	0.01	0.01	0.01
4098	5-I-1	1	-1.07	-0.48	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4098	5-I-1	2	0.10	1.45	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4098	5-I-1	3	0.97	-1.50	0.00	0.01	0.00	-0.06
4098	5-I-1	6	0.96	-1.55	0.07	0.12	0.02	0.01
4098	5-I-1	7	-1.74	-1.11	0.07	0.05	0.01	-0.01
4098	5-I-2	1	-0.21	1.89	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4098	5-I-2	2	-1.37	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4098	5-I-2	3	-0.32	0.67	0.00	-0.00	0.00	0.06
4098	5-I-2	6	-0.97	1.97	-0.10	-0.16	-0.02	0.01
4098	5-I-2	7	1.84	0.91	-0.07	-0.04	-0.01	0.01
4098	5-I-3	1	-1.36	0.78	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4098	5-I-3	2	0.13	1.31	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4098	5-I-3	3	0.30	1.50	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4098	5-I-3	6	1.01	-1.80	0.09	0.15	0.02	-0.01
4098	5-I-3	7	1.87	0.52	-0.05	-0.01	-0.01	-0.01
4098	5-I-4	1	0.13	0.42	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4098	5-I-4	2	-1.38	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4098	5-I-4	3	0.33	-2.25	0.00	0.01	0.00	-0.06
4098	5-I-4	6	-0.83	1.35	-0.06	-0.11	-0.02	-0.01
4098	5-I-4	7	1.93	0.49	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01
4099	4-I-1	1	0.99	-0.85	0.00	0.00	0.01	0.03
4099	4-I-1	2	-0.09	-1.30	-0.01	0.00	-0.02	-0.00
4099	4-I-1	3	-1.17	-1.66	-0.02	0.00	-0.05	0.06
4099	4-I-1	6	-0.94	1.81	0.18	-0.06	-0.72	-0.01
4099	4-I-1	7	1.70	0.49	0.23	0.02	-0.93	0.01
4099	4-I-2	1	0.30	-0.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4099	4-I-2	2	1.36	-0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
4099	4-I-2	3	0.52	2.41	0.02	-0.00	0.05	-0.06
4099	4-I-2	6	1.01	-1.32	-0.08	0.05	0.97	-0.01
4099	4-I-2	7	-1.81	-0.47	-0.20	-0.02	0.91	-0.01
4099	4-I-3	1	1.44	0.56	0.01	0.00	0.03	-0.03
4099	4-I-3	2	-0.14	-1.45	-0.01	0.00	-0.03	0.00
4099	4-I-3	3	-0.10	1.67	0.01	-0.00	0.02	-0.06
4099	4-I-3	6	-1.03	1.54	0.11	-0.06	-0.93	0.01
4099	4-I-3	7	-1.91	-1.15	-0.32	-0.00	1.17	0.01
4099	4-I-4	1	-0.23	-1.97	-0.02	0.00	-0.03	0.03
4099	4-I-4	2	1.38	0.03	0.01	0.00	0.03	-0.00
4099	4-I-4	3	-0.52	-0.83	-0.01	-0.00	-0.02	0.06
4099	4-I-4	6	0.79	-2.00	-0.23	0.06	0.85	0.01
4099	4-I-4	7	-1.96	-0.93	-0.34	-0.01	1.08	0.01
4099	5-I-1	1	-0.99	0.85	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4099	5-I-1	2	0.09	1.30	0.01	-0.00	0.02	0.00
4099	5-I-1	3	1.17	1.66	0.02	-0.00	0.05	-0.06
4099	5-I-1	6	0.94	-1.81	-0.18	0.06	0.72	0.01
4099	5-I-1	7	-1.70	-0.49	-0.23	-0.02	0.93	-0.01
4099	5-I-2	1	-0.30	0.33	0.00	-0.00	0.00	0.03
4099	5-I-2	2	-1.36	0.00	-0.01	-0.00	-0.02	-0.00
4099	5-I-2	3	-0.52	-2.41	-0.02	0.00	-0.05	0.06
4099	5-I-2	6	-1.01	1.32	0.08	-0.05	-0.97	0.01
4099	5-I-2	7	1.81	0.47	0.20	0.02	-0.91	0.01
4099	5-I-3	1	-1.44	-0.56	-0.01	-0.00	-0.03	0.03
4099	5-I-3	2	0.14	1.45	0.01	-0.00	0.03	-0.00
4099	5-I-3	3	0.10	-1.67	-0.01	0.00	-0.02	0.06
4099	5-I-3	6	1.03	-1.54	-0.11	0.06	0.93	-0.01
4099	5-I-3	7	1.91	1.15	0.32	0.00	-1.17	-0.01
4099	5-I-4	1	0.23	1.97	0.02	-0.00	0.03	-0.03
4099	5-I-4	2	-1.38	-0.03	-0.01	-0.00	-0.03	0.00
4099	5-I-4	3	0.52	0.83	0.01	0.00	0.02	-0.06
4099	5-I-4	6	-0.79	2.00	0.23	-0.06	-0.85	-0.01
4099	5-I-4	7	1.96	0.93	0.34	0.01	-1.08	-0.01
4102	4-I-1	1	0.99	-0.78	0.00	0.00	-0.00	0.03
4102	4-I-1	2	-0.09	-1.31	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4102	4-I-1	3	-1.17	-1.50	-0.01	0.00	-0.00	0.06
4102	4-I-1	6	-0.94	1.79	0.11	-0.00	0.03	-0.01
4102	4-I-1	7	1.70	0.53	0.22	0.02	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4102	4-I-2	1	0.30	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4102	4-I-2	2	1.36	-0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
4102	4-I-2	3	0.52	2.25	0.01	-0.00	0.00	-0.06
4102	4-I-2	6	1.01	-1.35	-0.05	-0.01	-0.01	-0.01
4102	4-I-2	7	-1.81	-0.49	-0.20	-0.02	-0.00	-0.01
4102	4-I-3	1	1.44	0.49	0.01	-0.00	0.00	-0.03
4102	4-I-3	2	-0.14	-1.45	-0.01	0.00	-0.00	0.00
4102	4-I-3	3	-0.10	1.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4102	4-I-3	6	-1.03	1.55	0.07	0.01	0.02	0.01
4102	4-I-3	7	-1.91	-1.11	-0.29	-0.01	-0.01	0.01
4102	4-I-4	1	-0.23	-1.89	-0.01	0.00	-0.00	0.03
4102	4-I-4	2	1.38	0.03	0.01	-0.00	0.00	-0.00
4102	4-I-4	3	-0.52	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4102	4-I-4	6	0.79	-1.97	-0.15	0.00	-0.03	0.01
4102	4-I-4	7	-1.96	-0.91	-0.32	-0.01	-0.01	0.01
4102	5-I-1	1	-0.99	0.78	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4102	5-I-1	2	0.09	1.31	0.01	-0.00	0.00	0.00
4102	5-I-1	3	1.17	1.50	0.01	-0.00	0.00	-0.06
4102	5-I-1	6	0.94	-1.79	-0.11	0.00	-0.03	0.01
4102	5-I-1	7	-1.70	-0.53	-0.22	-0.02	-0.00	-0.01
4102	5-I-2	1	-0.30	0.42	0.00	-0.00	0.00	0.03
4102	5-I-2	2	-1.36	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4102	5-I-2	3	-0.52	-2.25	-0.01	0.00	-0.00	0.06
4102	5-I-2	6	-1.01	1.35	0.05	0.01	0.01	0.01
4102	5-I-2	7	1.81	0.49	0.20	0.02	0.00	0.01
4102	5-I-3	1	-1.44	-0.49	-0.01	0.00	-0.00	0.03
4102	5-I-3	2	0.14	1.45	0.01	-0.00	0.00	-0.00
4102	5-I-3	3	0.10	-1.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4102	5-I-3	6	1.03	-1.55	-0.07	-0.01	-0.02	-0.01
4102	5-I-3	7	1.91	1.11	0.29	0.01	0.01	-0.01
4102	5-I-4	1	0.23	1.89	0.01	-0.00	0.00	-0.03
4102	5-I-4	2	-1.38	-0.03	-0.01	0.00	-0.00	0.00
4102	5-I-4	3	0.52	0.67	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4102	5-I-4	6	-0.79	1.97	0.15	-0.00	0.03	-0.01
4102	5-I-4	7	1.96	0.91	0.32	0.01	0.01	-0.01
4104	4-I-1	1	0.99	-0.71	0.00	0.00	-0.00	0.03
4104	4-I-1	2	-0.09	-1.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4104	4-I-1	3	-1.17	-1.33	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4104	4-I-1	6	-0.94	1.78	0.04	0.01	0.03	-0.01
4104	4-I-1	7	1.70	0.56	0.21	0.02	0.01	0.01
4104	4-I-2	1	0.30	-0.50	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4104	4-I-2	2	1.36	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4104	4-I-2	3	0.52	2.09	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4104	4-I-2	6	1.01	-1.39	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01
4104	4-I-2	7	-1.81	-0.51	-0.19	-0.02	-0.00	-0.01
4104	4-I-3	1	1.44	0.42	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4104	4-I-3	2	-0.14	-1.44	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4104	4-I-3	3	-0.10	1.33	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4104	4-I-3	6	-1.03	1.56	0.02	0.02	0.02	0.01
4104	4-I-3	7	-1.91	-1.08	-0.25	-0.01	-0.02	0.01
4104	4-I-4	1	-0.23	-1.81	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4104	4-I-4	2	1.38	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4104	4-I-4	3	-0.52	-0.51	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4104	4-I-4	6	0.79	-1.93	-0.07	-0.01	-0.03	0.01
4104	4-I-4	7	-1.96	-0.88	-0.29	-0.01	-0.02	0.01
4104	5-I-1	1	-0.99	0.71	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4104	5-I-1	2	0.09	1.32	0.00	-0.00	0.00	0.00
4104	5-I-1	3	1.17	1.33	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4104	5-I-1	6	0.94	-1.78	-0.04	-0.01	-0.03	0.01
4104	5-I-1	7	-1.70	-0.56	-0.21	-0.02	-0.01	-0.01
4104	5-I-2	1	-0.30	0.50	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4104	5-I-2	2	-1.36	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4104	5-I-2	3	-0.52	-2.09	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4104	5-I-2	6	-1.01	1.39	0.02	0.02	0.01	0.01
4104	5-I-2	7	1.81	0.51	0.19	0.02	0.00	0.01
4104	5-I-3	1	-1.44	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4104	5-I-3	2	0.14	1.44	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4104	5-I-3	3	0.10	-1.33	0.00	0.00	-0.00	0.06
4104	5-I-3	6	1.03	-1.56	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01
4104	5-I-3	7	1.91	1.08	0.25	0.01	0.02	-0.01
4104	5-I-4	1	0.23	1.81	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4104	5-I-4	2	-1.38	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4104	5-I-4	3	0.52	0.51	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4104	5-I-4	6	-0.79	1.93	0.07	0.01	0.03	-0.01
4104	5-I-4	7	1.96	0.88	0.29	0.01	0.02	-0.01
4104	4-I-1	1	0.99	-0.68	0.00	0.00	-0.00	0.03
4104	4-I-1	2	-0.09	-1.32	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4104	4-I-1	3	-1.17	-1.27	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4104	4-I-1	6	-0.94	1.77	0.01	0.01	0.03	-0.01
4104	4-I-1	7	1.70	0.57	0.21	0.02	0.01	0.01
4104	4-I-2	1	0.30	-0.53	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4104	4-I-2	2	1.36	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4104	4-I-2	3	0.52	2.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4104	4-I-2	6	1.01	-1.40	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
4104	4-I-2	7	-1.81	-0.52	-0.18	-0.02	-0.01	-0.01
4104	4-I-3	1	1.44	0.39	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4104	4-I-3	2	-0.14	-1.44	0.00	0.00	-0.00	0.00
4104	4-I-3	3	-0.10	1.27	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4104	4-I-3	6	-1.03	1.57	0.01	0.02	0.02	0.01
4104	4-I-3	7	-1.91	-1.07	-0.23	-0.01	-0.02	0.01
4104	4-I-4	1	-0.23	-1.78	0.00	0.00	-0.00	0.03
4104	4-I-4	2	1.38	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4104	4-I-4	3	-0.52	-0.44	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4104	4-I-4	6	0.79	-1.92	-0.03	-0.01	-0.03	0.01
4104	4-I-4	7	-1.96	-0.88	-0.27	-0.01	-0.02	0.01
4104	5-I-1	1	-0.99	0.68	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4104	5-I-1	2	0.09	1.32	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4104	5-I-1	3	1.17	1.27	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4104	5-I-1	6	0.94	-1.77	-0.01	-0.01	-0.03	0.01
4104	5-I-1	7	-1.70	-0.57	-0.21	-0.02	-0.01	-0.01
4104	5-I-2	1	-0.30	0.53	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4104	5-I-2	2	-1.36	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4104	5-I-2	3	-0.52	-2.02	0.00	0.00	-0.00	0.06
4104	5-I-2	6	-1.01	1.40	0.01	0.02	0.01	0.01
4104	5-I-2	7	1.81	0.52	0.18	0.02	0.01	0.01
4104	5-I-3	1	-1.44	-0.39	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4104	5-I-3	2	0.14	1.44	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4104	5-I-3	3	0.10	-1.27	0.00	0.00	-0.00	0.06
4104	5-I-3	6	1.03	-1.57	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01
4104	5-I-3	7	1.91	1.07	0.23	0.01	0.02	-0.01
4104	5-I-4	1	0.23	1.78	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4104	5-I-4	2	-1.38	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4104	5-I-4	3	0.52	0.44	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4104	5-I-4	6	-0.79	1.92	0.03	0.01	0.03	-0.01
4104	5-I-4	7	1.96	0.88	0.27	0.01	0.02	-0.01
4105	4-I-1	1	0.99	-0.65	0.00	0.00	-0.00	0.03
4105	4-I-1	2	-0.09	-1.32	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4105	4-I-1	3	-1.17	-1.19	0.00	0.00	-0.00	0.06
4105	4-I-1	6	-0.94	1.77	-0.03	0.01	0.03	-0.01
4105	4-I-1	7	1.70	0.59	0.19	0.02	0.01	0.01
4105	4-I-2	1	0.30	-0.57	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4105	4-I-2	2	1.36	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4105	4-I-2	3	0.52	1.95	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
4105	4-I-2	6	1.01	-1.42	0.00	-0.03	-0.01	-0.01
4105	4-I-2	7	-1.81	-0.53	-0.18	-0.02	-0.01	-0.01
4105	4-I-3	1	1.44	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4105	4-I-3	2	-0.14	-1.43	0.00	0.00	-0.00	0.00
4105	4-I-3	3	-0.10	1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4105	4-I-3	6	-1.03	1.58	-0.01	0.02	0.02	0.01
4105	4-I-3	7	-1.91	-1.05	-0.21	-0.01	-0.02	0.01
4105	4-I-4	1	-0.23	-1.74	0.01	0.00	-0.00	0.03
4105	4-I-4	2	1.38	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4105	4-I-4	3	-0.52	-0.37	0.00	0.00	-0.00	0.06
4105	4-I-4	6	0.79	-1.90	0.01	-0.01	-0.03	0.01
4105	4-I-4	7	-1.96	-0.86	-0.24	-0.01	-0.02	0.01
4105	5-I-1	1	-0.99	0.65	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4105	5-I-1	2	0.09	1.32	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4105	5-I-1	3	1.17	1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4105	5-I-1	6	0.94	-1.77	0.03	-0.01	-0.03	0.01
4105	5-I-1	7	-1.70	-0.59	-0.19	-0.02	-0.01	-0.01
4105	5-I-2	1	-0.30	0.57	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4105	5-I-2	2	-1.36	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4105	5-I-2	3	-0.52	-1.95	0.01	0.00	-0.00	0.06
4105	5-I-2	6	-1.01	1.42	-0.00	0.03	0.01	0.01
4105	5-I-2	7	1.81	0.53	0.18	0.02	0.01	0.01
4105	5-I-3	1	-1.44	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4105	5-I-3	2	0.14	1.43	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4105	5-I-3	3	0.10	-1.19	0.00	0.00	-0.00	0.06
4105	5-I-3	6	1.03	-1.58	0.01	-0.02	-0.02	-0.01
4105	5-I-3	7	1.91	1.05	0.21	0.01	0.02	-0.01
4105	5-I-4	1	0.23	1.74	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
4105	5-I-4	2	-1.38	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4105	5-I-4	3	0.52	0.37	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4105	5-I-4	6	-0.79	1.90	-0.01	0.01	0.03	-0.01
4105	5-I-4	7	1.96	0.86	0.24	0.01	0.02	-0.01
4107	4-I-1	1	0.99	-0.57	0.00	-0.00	0.01	0.03
4107	4-I-1	2	-0.09	-1.33	0.01	0.00	-0.02	-0.00
4107	4-I-1	3	-1.17	-1.00	0.01	0.00	-0.05	0.06
4107	4-I-1	6	-0.94	1.75	-0.11	0.06	-0.72	-0.01
4107	4-I-1	7	1.70	0.62	0.16	0.01	-0.93	0.01
4107	4-I-2	1	0.30	-0.66	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4107	4-I-2	2	1.36	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.00
4107	4-I-2	3	0.52	1.76	-0.02	-0.00	0.05	-0.06
4107	4-I-2	6	1.01	-1.45	0.04	-0.08	0.97	-0.01
4107	4-I-2	7	-1.81	-0.56	-0.15	-0.01	0.91	-0.01
4107	4-I-3	1	1.44	0.27	-0.00	-0.00	0.03	-0.03
4107	4-I-3	2	-0.14	-1.42	0.01	0.00	-0.03	0.00
4107	4-I-3	3	-0.10	1.00	-0.01	-0.00	0.02	-0.06
4107	4-I-3	6	-1.03	1.59	-0.06	0.07	-0.93	0.01
4107	4-I-3	7	-1.91	-1.02	-0.13	-0.02	1.17	0.01
4107	4-I-4	1	-0.23	-1.65	0.01	0.00	-0.03	0.03
4107	4-I-4	2	1.38	0.02	-0.00	-0.00	0.03	-0.00
4107	4-I-4	3	-0.52	-0.18	0.00	0.00	-0.02	0.06
4107	4-I-4	6	0.79	-1.86	0.10	-0.06	0.85	0.01
4107	4-I-4	7	-1.96	-0.84	-0.17	-0.01	1.08	0.01
4107	5-I-1	1	-0.99	0.57	-0.00	0.00	-0.01	-0.03
4107	5-I-1	2	0.09	1.33	-0.01	-0.00	0.02	0.00
4107	5-I-1	3	1.17	1.00	-0.01	-0.00	0.05	-0.06
4107	5-I-1	6	0.94	-1.75	0.11	-0.06	0.72	0.01
4107	5-I-1	7	-1.70	-0.62	-0.16	-0.01	0.93	-0.01
4107	5-I-2	1	-0.30	0.66	-0.00	0.00	0.00	0.03
4107	5-I-2	2	-1.36	-0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.00
4107	5-I-2	3	-0.52	-1.76	0.02	0.00	-0.05	0.06
4107	5-I-2	6	-1.01	1.45	-0.04	0.08	-0.97	0.01
4107	5-I-2	7	1.81	0.56	0.15	0.01	-0.91	0.01
4107	5-I-3	1	-1.44	-0.27	0.00	0.00	-0.03	0.03
4107	5-I-3	2	0.14	1.42	-0.01	-0.00	0.03	-0.00
4107	5-I-3	3	0.10	-1.00	0.01	0.00	-0.02	0.06
4107	5-I-3	6	1.03	-1.59	0.06	-0.07	0.93	-0.01
4107	5-I-3	7	1.91	1.02	0.13	0.02	-1.17	-0.01
4107	5-I-4	1	0.23	1.65	-0.01	-0.00	0.03	-0.03
4107	5-I-4	2	-1.38	-0.02	0.00	0.00	-0.03	0.00
4107	5-I-4	3	0.52	0.18	-0.00	-0.00	0.02	-0.06
4107	5-I-4	6	-0.79	1.86	-0.10	0.06	-0.85	-0.01
4107	5-I-4	7	1.96	0.84	0.17	0.01	-1.08	-0.01
4111	4-I-1	1	0.79	-0.22	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4111	4-I-1	2	-0.07	-1.37	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4111	4-I-1	3	-1.64	-0.17	0.00	-0.00	0.00	0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4111	4-I-1	6	-0.90	1.69	0.01	-0.14	0.00	-0.01
4111	4-I-1	7	1.60	0.79	-0.03	-0.03	-0.00	0.01
4111	4-I-2	1	0.53	-1.07	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4111	4-I-2	2	1.36	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4111	4-I-2	3	0.97	0.95	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4111	4-I-2	6	1.11	-1.63	-0.01	0.13	-0.00	-0.01
4111	4-I-2	7	-1.75	-0.67	0.03	0.02	0.00	-0.01
4111	4-I-3	1	1.64	-0.08	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4111	4-I-3	2	-0.16	-1.39	0.00	0.01	-0.00	0.00
4111	4-I-3	3	0.37	0.17	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4111	4-I-3	6	-1.06	1.66	0.01	-0.14	0.00	0.01
4111	4-I-3	7	-2.00	-0.85	0.04	0.03	0.00	0.01
4111	4-I-4	1	-0.46	-1.24	0.00	0.01	0.00	0.03
4111	4-I-4	2	1.39	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4111	4-I-4	3	-0.98	0.63	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4111	4-I-4	6	0.70	-1.69	-0.01	0.14	-0.00	0.01
4111	4-I-4	7	-2.03	-0.72	0.04	0.02	0.00	0.01
4111	5-I-1	1	-0.79	0.22	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4111	5-I-1	2	0.07	1.37	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4111	5-I-1	3	1.64	0.17	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4111	5-I-1	6	0.90	-1.69	-0.01	0.14	-0.00	0.01
4111	5-I-1	7	-1.60	-0.79	0.03	0.03	0.00	-0.01
4111	5-I-2	1	-0.53	1.07	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4111	5-I-2	2	-1.36	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4111	5-I-2	3	-0.97	-0.95	0.00	0.01	0.00	0.06
4111	5-I-2	6	-1.11	1.63	0.01	-0.13	0.00	0.01
4111	5-I-2	7	1.75	0.67	-0.03	-0.02	-0.00	0.01
4111	5-I-3	1	-1.64	0.08	0.00	-0.00	0.00	0.03
4111	5-I-3	2	0.16	1.39	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4111	5-I-3	3	-0.37	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.06
4111	5-I-3	6	1.06	-1.66	-0.01	0.14	-0.00	-0.01
4111	5-I-3	7	2.00	0.85	-0.04	-0.03	-0.00	-0.01
4111	5-I-4	1	0.46	1.24	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4111	5-I-4	2	-1.39	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
4111	5-I-4	3	0.98	-0.63	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4111	5-I-4	6	-0.70	1.69	0.01	-0.14	0.00	-0.01
4111	5-I-4	7	2.03	0.72	-0.04	-0.02	-0.00	-0.01
4112	4-I-1	1	0.79	-0.15	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4112	4-I-1	2	-0.07	-1.38	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4112	4-I-1	3	-1.64	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.06
4112	4-I-1	6	-0.90	1.67	0.01	-0.14	0.00	-0.01
4112	4-I-1	7	1.60	0.82	-0.02	-0.03	-0.00	0.01
4112	4-I-2	1	0.53	-1.15	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4112	4-I-2	2	1.36	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4112	4-I-2	3	0.97	0.79	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4112	4-I-2	6	1.11	-1.66	-0.01	0.14	-0.00	-0.01
4112	4-I-2	7	-1.75	-0.70	0.02	0.02	0.00	-0.01
4112	4-I-3	1	1.64	-0.15	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4112	4-I-3	2	-0.16	-1.38	0.00	0.01	0.00	0.00
4112	4-I-3	3	0.37	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4112	4-I-3	6	-1.06	1.67	0.01	-0.14	0.00	0.01
4112	4-I-3	7	-2.00	-0.82	0.03	0.03	0.00	0.01
4112	4-I-4	1	-0.46	-1.15	0.00	0.01	0.00	0.03
4112	4-I-4	2	1.39	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4112	4-I-4	3	-0.98	0.79	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4112	4-I-4	6	0.70	-1.66	-0.01	0.14	-0.00	0.01
4112	4-I-4	7	-2.03	-0.70	0.03	0.02	0.00	0.01
4112	5-I-1	1	-0.79	0.15	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4112	5-I-1	2	0.07	1.38	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4112	5-I-1	3	1.64	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4112	5-I-1	6	0.90	-1.67	-0.01	0.14	-0.00	0.01
4112	5-I-1	7	-1.60	-0.82	0.02	0.03	0.00	-0.01
4112	5-I-2	1	-0.53	1.15	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4112	5-I-2	2	-1.36	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4112	5-I-2	3	-0.97	-0.79	0.00	0.01	0.00	0.06
4112	5-I-2	6	-1.11	1.66	0.01	-0.14	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4112	5-I-2	7	1.75	0.70	-0.02	-0.02	-0.00	0.01
4112	5-I-3	1	-1.64	0.15	0.00	-0.00	0.00	0.03
4112	5-I-3	2	0.16	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4112	5-I-3	3	-0.37	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.06
4112	5-I-3	6	1.06	-1.67	-0.01	0.14	-0.00	-0.01
4112	5-I-3	7	2.00	0.82	-0.03	-0.03	-0.00	-0.01
4112	5-I-4	1	0.46	1.15	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4112	5-I-4	2	-1.39	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
4112	5-I-4	3	0.98	-0.79	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4112	5-I-4	6	-0.70	1.66	0.01	-0.14	0.00	-0.01
4112	5-I-4	7	2.03	0.70	-0.03	-0.02	-0.00	-0.01
4113	4-I-1	1	0.79	-0.08	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4113	4-I-1	2	-0.07	-1.38	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4113	4-I-1	3	-1.64	0.17	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4113	4-I-1	6	-0.90	1.66	0.00	-0.14	0.00	-0.01
4113	4-I-1	7	1.60	0.85	-0.01	-0.03	-0.00	0.01
4113	4-I-2	1	0.53	-1.23	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4113	4-I-2	2	1.36	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4113	4-I-2	3	0.97	0.63	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4113	4-I-2	6	1.11	-1.69	-0.00	0.14	-0.00	-0.01
4113	4-I-2	7	-1.75	-0.72	0.01	0.02	0.00	-0.01
4113	4-I-3	1	1.64	-0.22	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4113	4-I-3	2	-0.16	-1.37	0.00	0.01	0.00	0.00
4113	4-I-3	3	0.37	-0.17	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4113	4-I-3	6	-1.06	1.69	0.00	-0.14	0.00	0.01
4113	4-I-3	7	-2.00	-0.79	0.02	0.03	0.01	0.01
4113	4-I-4	1	-0.46	-1.07	0.00	0.01	0.00	0.03
4113	4-I-4	2	1.39	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4113	4-I-4	3	-0.98	0.95	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4113	4-I-4	6	0.70	-1.63	-0.00	0.13	-0.00	0.01
4113	4-I-4	7	-2.03	-0.67	0.02	0.02	0.01	0.01
4113	5-I-1	1	-0.79	0.08	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4113	5-I-1	2	0.07	1.38	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4113	5-I-1	3	1.64	-0.17	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4113	5-I-1	6	0.90	-1.66	-0.00	0.14	-0.00	0.01
4113	5-I-1	7	-1.60	-0.85	0.01	0.03	0.00	-0.01
4113	5-I-2	1	-0.53	1.23	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4113	5-I-2	2	-1.36	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4113	5-I-2	3	-0.97	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.06
4113	5-I-2	6	-1.11	1.69	0.00	-0.14	0.00	0.01
4113	5-I-2	7	1.75	0.72	-0.01	-0.02	-0.00	0.01
4113	5-I-3	1	-1.64	0.22	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4113	5-I-3	2	0.16	1.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4113	5-I-3	3	-0.37	0.17	-0.00	0.00	0.00	0.06
4113	5-I-3	6	1.06	-1.69	-0.00	0.14	-0.00	-0.01
4113	5-I-3	7	2.00	0.79	-0.02	-0.03	-0.01	-0.01
4113	5-I-4	1	0.46	1.07	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4113	5-I-4	2	-1.39	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
4113	5-I-4	3	0.98	-0.95	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4113	5-I-4	6	-0.70	1.63	0.00	-0.13	0.00	-0.01
4113	5-I-4	7	2.03	0.67	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01
4114	4-I-1	1	0.79	0.06	0.00	0.00	-0.00	0.03
4114	4-I-1	2	-0.07	-1.40	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4114	4-I-1	3	-1.64	0.50	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4114	4-I-1	6	-0.90	1.63	-0.01	-0.13	0.00	-0.01
4114	4-I-1	7	1.60	0.92	-0.00	-0.04	-0.00	0.01
4114	4-I-2	1	0.53	-1.40	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4114	4-I-2	2	1.36	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4114	4-I-2	3	0.97	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4114	4-I-2	6	1.11	-1.76	0.01	0.15	-0.00	-0.01
4114	4-I-2	7	-1.75	-0.77	0.00	0.03	0.00	-0.01
4114	4-I-3	1	1.64	-0.36	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4114	4-I-3	2	-0.16	-1.36	0.00	0.01	-0.00	0.00
4114	4-I-3	3	0.37	-0.50	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4114	4-I-3	6	-1.06	1.71	-0.01	-0.14	0.00	0.01
4114	4-I-3	7	-2.00	-0.72	0.00	0.02	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4114	4-I-4	1	-0.46	-0.91	0.00	0.01	0.00	0.03
4114	4-I-4	2	1.39	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4114	4-I-4	3	-0.98	1.28	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4114	4-I-4	6	0.70	-1.56	0.01	0.13	-0.00	0.01
4114	4-I-4	7	-2.03	-0.63	-0.00	0.02	0.00	0.01
4114	5-I-1	1	-0.79	-0.06	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4114	5-I-1	2	0.07	1.40	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4114	5-I-1	3	1.64	-0.50	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4114	5-I-1	6	0.90	-1.63	0.01	0.13	-0.00	0.01
4114	5-I-1	7	-1.60	-0.92	0.00	0.04	0.00	-0.01
4114	5-I-2	1	-0.53	1.40	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4114	5-I-2	2	-1.36	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4114	5-I-2	3	-0.97	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.06
4114	5-I-2	6	-1.11	1.76	-0.01	-0.15	0.00	0.01
4114	5-I-2	7	1.75	0.77	-0.00	-0.03	-0.00	0.01
4114	5-I-3	1	-1.64	0.36	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4114	5-I-3	2	0.16	1.36	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4114	5-I-3	3	-0.37	0.50	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4114	5-I-3	6	1.06	-1.71	0.01	0.14	-0.00	-0.01
4114	5-I-3	7	2.00	0.72	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01
4114	5-I-4	1	0.46	0.91	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4114	5-I-4	2	-1.39	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4114	5-I-4	3	0.98	-1.28	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4114	5-I-4	6	-0.70	1.56	-0.01	-0.13	0.00	-0.01
4114	5-I-4	7	2.03	0.63	0.00	-0.02	-0.00	-0.01
4115	4-I-1	1	0.79	0.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
4115	4-I-1	2	-0.07	-1.41	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4115	4-I-1	3	-1.64	0.67	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4115	4-I-1	6	-0.90	1.62	-0.01	-0.13	0.00	-0.01
4115	4-I-1	7	1.60	0.95	-0.00	-0.04	-0.00	0.01
4115	4-I-2	1	0.53	-1.48	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4115	4-I-2	2	1.36	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4115	4-I-2	3	0.97	0.14	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4115	4-I-2	6	1.11	-1.80	0.01	0.15	-0.00	-0.01
4115	4-I-2	7	-1.75	-0.79	0.00	0.03	0.00	-0.01
4115	4-I-3	1	1.64	-0.43	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4115	4-I-3	2	-0.16	-1.35	0.00	0.01	-0.00	0.00
4115	4-I-3	3	0.37	-0.67	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4115	4-I-3	6	-1.06	1.73	-0.01	-0.15	0.00	0.01
4115	4-I-3	7	-2.00	-0.69	-0.00	0.02	0.00	0.01
4115	4-I-4	1	-0.46	-0.83	0.00	0.01	0.00	0.03
4115	4-I-4	2	1.39	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4115	4-I-4	3	-0.98	1.44	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4115	4-I-4	6	0.70	-1.52	0.01	0.12	-0.00	0.01
4115	4-I-4	7	-2.03	-0.60	-0.00	0.02	0.00	0.01
4115	5-I-1	1	-0.79	-0.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4115	5-I-1	2	0.07	1.41	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4115	5-I-1	3	1.64	-0.67	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4115	5-I-1	6	0.90	-1.62	0.01	0.13	-0.00	0.01
4115	5-I-1	7	-1.60	-0.95	0.00	0.04	0.00	-0.01
4115	5-I-2	1	-0.53	1.48	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4115	5-I-2	2	-1.36	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4115	5-I-2	3	-0.97	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.06
4115	5-I-2	6	-1.11	1.80	-0.01	-0.15	0.00	0.01
4115	5-I-2	7	1.75	0.79	-0.00	-0.03	-0.00	0.01
4115	5-I-3	1	-1.64	0.43	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4115	5-I-3	2	0.16	1.35	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4115	5-I-3	3	-0.37	0.67	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4115	5-I-3	6	1.06	-1.73	0.01	0.15	-0.00	-0.01
4115	5-I-3	7	2.00	0.69	0.00	-0.02	-0.00	-0.01
4115	5-I-4	1	0.46	0.83	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4115	5-I-4	2	-1.39	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4115	5-I-4	3	0.98	-1.44	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4115	5-I-4	6	-0.70	1.52	-0.01	-0.12	0.00	-0.01
4115	5-I-4	7	2.03	0.60	0.00	-0.02	-0.00	-0.01
4116	4-I-1	1	0.79	0.20	0.00	0.00	-0.00	0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4116	4-I-1	2	-0.07	-1.42	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4116	4-I-1	3	-1.64	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4116	4-I-1	6	-0.90	1.61	-0.01	-0.13	0.00	-0.01
4116	4-I-1	7	1.60	0.98	-0.00	-0.04	-0.00	0.01
4116	4-I-2	1	0.53	-1.56	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4116	4-I-2	2	1.36	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4116	4-I-2	3	0.97	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4116	4-I-2	6	1.11	-1.83	0.01	0.15	-0.00	-0.01
4116	4-I-2	7	-1.75	-0.81	-0.00	0.03	0.00	-0.01
4116	4-I-3	1	1.64	-0.50	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4116	4-I-3	2	-0.16	-1.34	0.00	0.01	-0.00	0.00
4116	4-I-3	3	0.37	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4116	4-I-3	6	-1.06	1.74	-0.01	-0.15	0.00	0.01
4116	4-I-3	7	-2.00	-0.66	-0.00	0.02	0.00	0.01
4116	4-I-4	1	-0.46	-0.74	0.00	0.01	0.00	0.03
4116	4-I-4	2	1.39	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4116	4-I-4	3	-0.98	1.60	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4116	4-I-4	6	0.70	-1.49	0.01	0.12	-0.00	0.01
4116	4-I-4	7	-2.03	-0.58	-0.00	0.01	0.00	0.01
4116	5-I-1	1	-0.79	-0.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4116	5-I-1	2	0.07	1.42	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4116	5-I-1	3	1.64	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4116	5-I-1	6	0.90	-1.61	0.01	0.13	-0.00	0.01
4116	5-I-1	7	-1.60	-0.98	0.00	0.04	0.00	-0.01
4116	5-I-2	1	-0.53	1.56	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4116	5-I-2	2	-1.36	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4116	5-I-2	3	-0.97	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.06
4116	5-I-2	6	-1.11	1.83	-0.01	-0.15	0.00	0.01
4116	5-I-2	7	1.75	0.81	0.00	-0.03	-0.00	0.01
4116	5-I-3	1	-1.64	0.50	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4116	5-I-3	2	0.16	1.34	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4116	5-I-3	3	-0.37	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4116	5-I-3	6	1.06	-1.74	0.01	0.15	-0.00	-0.01
4116	5-I-3	7	2.00	0.66	0.00	-0.02	-0.00	-0.01
4116	5-I-4	1	0.46	0.74	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4116	5-I-4	2	-1.39	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4116	5-I-4	3	0.98	-1.60	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4116	5-I-4	6	-0.70	1.49	-0.01	-0.12	0.00	-0.01
4116	5-I-4	7	2.03	0.58	0.00	-0.01	-0.00	-0.01
4117	4-I-1	1	0.79	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4117	4-I-1	2	-0.07	-1.43	0.00	0.01	0.00	-0.00
4117	4-I-1	3	-1.64	1.19	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4117	4-I-1	6	-0.90	1.58	-0.01	-0.13	-0.00	-0.01
4117	4-I-1	7	1.60	1.05	-0.00	-0.05	0.00	0.01
4117	4-I-2	1	0.53	-1.74	0.00	0.01	0.00	-0.03
4117	4-I-2	2	1.36	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
4117	4-I-2	3	0.97	-0.37	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4117	4-I-2	6	1.11	-1.90	0.01	0.16	0.00	-0.01
4117	4-I-2	7	-1.75	-0.86	0.00	0.04	-0.00	-0.01
4117	4-I-3	1	1.64	-0.65	0.00	0.00	0.00	-0.03
4117	4-I-3	2	-0.16	-1.32	0.00	0.01	0.00	0.00
4117	4-I-3	3	0.37	-1.19	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4117	4-I-3	6	-1.06	1.77	-0.01	-0.15	-0.00	0.01
4117	4-I-3	7	-2.00	-0.59	0.00	0.01	-0.00	0.01
4117	4-I-4	1	-0.46	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.03
4117	4-I-4	2	1.39	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4117	4-I-4	3	-0.98	1.95	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4117	4-I-4	6	0.70	-1.42	0.01	0.11	0.00	0.01
4117	4-I-4	7	-2.03	-0.53	0.00	0.01	-0.00	0.01
4117	5-I-1	1	-0.79	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4117	5-I-1	2	0.07	1.43	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4117	5-I-1	3	1.64	-1.19	0.00	0.01	0.00	-0.06
4117	5-I-1	6	0.90	-1.58	0.01	0.13	0.00	0.01
4117	5-I-1	7	-1.60	-1.05	0.00	0.05	-0.00	-0.01
4117	5-I-2	1	-0.53	1.74	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4117	5-I-2	2	-1.36	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4117	5-I-2	3	-0.97	0.37	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4117	5-I-2	6	-1.11	1.90	-0.01	-0.16	-0.00	0.01
4117	5-I-2	7	1.75	0.86	-0.00	-0.04	0.00	0.01
4117	5-I-3	1	-1.64	0.65	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4117	5-I-3	2	0.16	1.32	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4117	5-I-3	3	-0.37	1.19	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4117	5-I-3	6	1.06	-1.77	0.01	0.15	0.00	-0.01
4117	5-I-3	7	2.00	0.59	-0.00	-0.01	0.00	-0.01
4117	5-I-4	1	0.46	0.57	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4117	5-I-4	2	-1.39	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4117	5-I-4	3	0.98	-1.95	0.00	0.01	0.00	-0.06
4117	5-I-4	6	-0.70	1.42	-0.01	-0.11	-0.00	-0.01
4117	5-I-4	7	2.03	0.53	-0.00	-0.01	0.00	-0.01
4124	4-I-1	1	0.79	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.03
4124	4-I-1	2	-0.07	-1.32	0.01	0.02	0.00	-0.00
4124	4-I-1	3	-1.64	-1.27	0.01	0.02	-0.00	0.06
4124	4-I-1	6	-0.90	1.77	-0.15	0.13	-0.06	-0.01
4124	4-I-1	7	1.60	0.57	-0.09	0.39	0.05	0.01
4124	4-I-2	1	0.53	-0.53	0.01	0.01	0.00	-0.03
4124	4-I-2	2	1.36	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4124	4-I-2	3	0.97	2.02	-0.02	-0.03	-0.00	-0.06
4124	4-I-2	6	1.11	-1.40	0.09	-0.27	0.06	-0.01
4124	4-I-2	7	-1.75	-0.52	0.10	-0.40	-0.06	-0.01
4124	4-I-3	1	1.64	0.39	-0.01	-0.01	0.00	-0.03
4124	4-I-3	2	-0.16	-1.44	0.01	0.02	0.00	0.00
4124	4-I-3	3	0.37	1.27	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4124	4-I-3	6	-1.06	1.57	-0.12	0.23	-0.07	0.01
4124	4-I-3	7	-2.00	-1.07	0.19	-0.47	-0.06	0.01
4124	4-I-4	1	-0.46	-1.78	0.02	0.02	0.00	0.03
4124	4-I-4	2	1.39	0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4124	4-I-4	3	-0.98	-0.44	0.00	0.01	-0.00	0.06
4124	4-I-4	6	0.70	-1.92	0.18	-0.18	0.06	0.01
4124	4-I-4	7	-2.03	-0.88	0.16	-0.44	-0.06	0.01
4124	5-I-1	1	-0.79	0.68	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4124	5-I-1	2	0.07	1.32	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
4124	5-I-1	3	1.64	1.27	-0.01	-0.02	0.00	-0.06
4124	5-I-1	6	0.90	-1.77	0.15	-0.13	0.06	0.01
4124	5-I-1	7	-1.60	-0.57	0.09	-0.39	-0.05	-0.01
4124	5-I-2	1	-0.53	0.53	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
4124	5-I-2	2	-1.36	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4124	5-I-2	3	-0.97	-2.02	0.02	0.03	0.00	0.06
4124	5-I-2	6	-1.11	1.40	-0.09	0.27	-0.06	0.01
4124	5-I-2	7	1.75	0.52	-0.10	0.40	0.06	0.01
4124	5-I-3	1	-1.64	-0.39	0.01	0.01	-0.00	0.03
4124	5-I-3	2	0.16	1.44	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4124	5-I-3	3	-0.37	-1.27	0.01	0.01	0.00	0.06
4124	5-I-3	6	1.06	-1.57	0.12	-0.23	0.07	-0.01
4124	5-I-3	7	2.00	1.07	-0.19	0.47	0.06	-0.01
4124	5-I-4	1	0.46	1.78	-0.02	-0.02	-0.00	-0.03
4124	5-I-4	2	-1.39	-0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00
4124	5-I-4	3	0.98	0.44	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4124	5-I-4	6	-0.70	1.92	-0.18	0.18	-0.06	-0.01
4124	5-I-4	7	2.03	0.88	-0.16	0.44	0.06	-0.01
4125	4-I-1	1	0.79	-0.65	-0.00	0.00	0.00	0.03
4125	4-I-1	2	-0.07	-1.32	0.01	0.02	0.00	-0.00
4125	4-I-1	3	-1.64	-1.19	0.02	0.02	-0.00	0.06
4125	4-I-1	6	-0.90	1.77	-0.07	0.13	-0.06	-0.01
4125	4-I-1	7	1.60	0.59	-0.16	0.40	0.05	0.01
4125	4-I-2	1	0.53	-0.57	0.00	0.01	0.00	-0.03
4125	4-I-2	2	1.36	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00
4125	4-I-2	3	0.97	1.95	-0.02	-0.03	-0.00	-0.06
4125	4-I-2	6	1.11	-1.42	0.01	-0.27	0.06	-0.01
4125	4-I-2	7	-1.75	-0.53	0.17	-0.40	-0.06	-0.01
4125	4-I-3	1	1.64	0.35	-0.01	-0.01	0.00	-0.03
4125	4-I-3	2	-0.16	-1.43	0.01	0.02	0.00	0.00
4125	4-I-3	3	0.37	1.19	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4125	4-I-3	6	-1.06	1.58	-0.04	0.24	-0.06	0.01
4125	4-I-3	7	-2.00	-1.05	0.26	-0.48	-0.05	0.01
4125	4-I-4	1	-0.46	-1.74	0.01	0.02	0.00	0.03
4125	4-I-4	2	1.39	0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
4125	4-I-4	3	-0.98	-0.37	0.01	0.01	-0.00	0.06
4125	4-I-4	6	0.70	-1.90	0.11	-0.18	0.06	0.01
4125	4-I-4	7	-2.03	-0.86	0.24	-0.45	-0.06	0.01
4125	5-I-1	1	-0.79	0.65	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4125	5-I-1	2	0.07	1.32	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
4125	5-I-1	3	1.64	1.19	-0.02	-0.02	0.00	-0.06
4125	5-I-1	6	0.90	-1.77	0.07	-0.13	0.06	0.01
4125	5-I-1	7	-1.60	-0.59	0.16	-0.40	-0.05	-0.01
4125	5-I-2	1	-0.53	0.57	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4125	5-I-2	2	-1.36	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00
4125	5-I-2	3	-0.97	-1.95	0.02	0.03	0.00	0.06
4125	5-I-2	6	-1.11	1.42	-0.01	0.27	-0.06	0.01
4125	5-I-2	7	1.75	0.53	-0.17	0.40	0.06	0.01
4125	5-I-3	1	-1.64	-0.35	0.01	0.01	-0.00	0.03
4125	5-I-3	2	0.16	1.43	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4125	5-I-3	3	-0.37	-1.19	0.01	0.01	0.00	0.06
4125	5-I-3	6	1.06	-1.58	0.04	-0.24	0.06	-0.01
4125	5-I-3	7	2.00	1.05	-0.26	0.48	0.05	-0.01
4125	5-I-4	1	0.46	1.74	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
4125	5-I-4	2	-1.39	-0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00
4125	5-I-4	3	0.98	0.37	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
4125	5-I-4	6	-0.70	1.90	-0.11	0.18	-0.06	-0.01
4125	5-I-4	7	2.03	0.86	-0.24	0.45	0.06	-0.01
4128	4-I-1	1	0.79	-0.50	-0.01	0.00	-0.00	0.03
4128	4-I-1	2	-0.07	-1.34	0.01	0.01	0.00	-0.00
4128	4-I-1	3	-1.64	-0.83	0.02	0.02	0.00	0.06
4128	4-I-1	6	-0.90	1.74	0.09	0.05	0.01	-0.01
4128	4-I-1	7	1.60	0.66	-0.26	0.28	-0.02	0.01
4128	4-I-2	1	0.53	-0.74	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4128	4-I-2	2	1.36	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
4128	4-I-2	3	0.97	1.60	-0.01	-0.02	-0.00	-0.06
4128	4-I-2	6	1.11	-1.49	-0.14	-0.15	-0.01	-0.01
4128	4-I-2	7	-1.75	-0.58	0.29	-0.29	0.02	-0.01
4128	4-I-3	1	1.64	0.20	-0.02	-0.01	-0.00	-0.03
4128	4-I-3	2	-0.16	-1.42	0.01	0.02	0.00	0.00
4128	4-I-3	3	0.37	0.83	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4128	4-I-3	6	-1.06	1.60	0.14	0.13	0.01	0.01
4128	4-I-3	7	-2.00	-0.98	0.39	-0.34	0.01	0.01
4128	4-I-4	1	-0.46	-1.56	0.01	0.02	0.00	0.03
4128	4-I-4	2	1.39	0.02	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
4128	4-I-4	3	-0.98	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.06
4128	4-I-4	6	0.70	-1.83	-0.06	-0.09	-0.00	0.01
4128	4-I-4	7	-2.03	-0.81	0.38	-0.33	0.02	0.01
4128	5-I-1	1	-0.79	0.50	0.01	-0.00	0.00	-0.03
4128	5-I-1	2	0.07	1.34	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
4128	5-I-1	3	1.64	0.83	-0.02	-0.02	-0.00	-0.06
4128	5-I-1	6	0.90	-1.74	-0.09	-0.05	-0.01	0.01
4128	5-I-1	7	-1.60	-0.66	0.26	-0.28	0.02	-0.01
4128	5-I-2	1	-0.53	0.74	0.00	-0.01	0.00	0.03
4128	5-I-2	2	-1.36	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
4128	5-I-2	3	-0.97	-1.60	0.01	0.02	0.00	0.06
4128	5-I-2	6	-1.11	1.49	0.14	0.15	0.01	0.01
4128	5-I-2	7	1.75	0.58	-0.29	0.29	-0.02	0.01
4128	5-I-3	1	-1.64	-0.20	0.02	0.01	0.00	0.03
4128	5-I-3	2	0.16	1.42	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4128	5-I-3	3	-0.37	-0.83	0.00	0.01	0.00	0.06
4128	5-I-3	6	1.06	-1.60	-0.14	-0.13	-0.01	-0.01
4128	5-I-3	7	2.00	0.98	-0.39	0.34	-0.01	-0.01
4128	5-I-4	1	0.46	1.56	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
4128	5-I-4	2	-1.39	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
4128	5-I-4	3	0.98	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
4128	5-I-4	6	-0.70	1.83	0.06	0.09	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4128	5-I-4	7	2.03	0.81	-0.38	0.33	-0.02	-0.01
4129	4-I-1	1	0.79	-0.43	-0.01	0.00	-0.00	0.03
4129	4-I-1	2	-0.07	-1.35	0.00	0.01	0.00	-0.00
4129	4-I-1	3	-1.64	-0.67	0.01	0.01	0.00	0.06
4129	4-I-1	6	-0.90	1.73	0.07	0.02	0.01	-0.01
4129	4-I-1	7	1.60	0.69	-0.21	0.22	-0.03	0.01
4129	4-I-2	1	0.53	-0.83	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4129	4-I-2	2	1.36	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
4129	4-I-2	3	0.97	1.44	-0.01	-0.02	-0.00	-0.06
4129	4-I-2	6	1.11	-1.52	-0.11	-0.10	-0.01	-0.01
4129	4-I-2	7	-1.75	-0.61	0.24	-0.23	0.03	-0.01
4129	4-I-3	1	1.64	0.13	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4129	4-I-3	2	-0.16	-1.41	0.00	0.01	0.00	0.00
4129	4-I-3	3	0.37	0.67	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4129	4-I-3	6	-1.06	1.62	0.11	0.08	0.01	0.01
4129	4-I-3	7	-2.00	-0.95	0.33	-0.27	0.04	0.01
4129	4-I-4	1	-0.46	-1.48	0.01	0.02	0.00	0.03
4129	4-I-4	2	1.39	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4129	4-I-4	3	-0.98	0.14	0.01	0.00	0.00	0.06
4129	4-I-4	6	0.70	-1.80	-0.05	-0.04	-0.01	0.01
4129	4-I-4	7	-2.03	-0.79	0.31	-0.26	0.03	0.01
4129	5-I-1	1	-0.79	0.43	0.01	-0.00	0.00	-0.03
4129	5-I-1	2	0.07	1.35	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4129	5-I-1	3	1.64	0.67	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4129	5-I-1	6	0.90	-1.73	-0.07	-0.02	-0.01	0.01
4129	5-I-1	7	-1.60	-0.69	0.21	-0.22	0.03	-0.01
4129	5-I-2	1	-0.53	0.83	0.00	-0.01	0.00	0.03
4129	5-I-2	2	-1.36	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
4129	5-I-2	3	-0.97	-1.44	0.01	0.02	0.00	0.06
4129	5-I-2	6	-1.11	1.52	0.11	0.10	0.01	0.01
4129	5-I-2	7	1.75	0.61	-0.24	0.23	-0.03	0.01
4129	5-I-3	1	-1.64	-0.13	0.01	0.00	0.00	0.03
4129	5-I-3	2	0.16	1.41	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4129	5-I-3	3	-0.37	-0.67	0.00	0.01	0.00	0.06
4129	5-I-3	6	1.06	-1.62	-0.11	-0.08	-0.01	-0.01
4129	5-I-3	7	2.00	0.95	-0.33	0.27	-0.04	-0.01
4129	5-I-4	1	0.46	1.48	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
4129	5-I-4	2	-1.39	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
4129	5-I-4	3	0.98	-0.14	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
4129	5-I-4	6	-0.70	1.80	0.05	0.04	0.01	-0.01
4129	5-I-4	7	2.03	0.79	-0.31	0.26	-0.03	-0.01
4130	4-I-1	1	0.79	-0.36	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4130	4-I-1	2	-0.07	-1.35	0.00	0.01	0.00	-0.00
4130	4-I-1	3	-1.64	-0.50	0.01	0.01	0.00	0.06
4130	4-I-1	6	-0.90	1.71	0.05	-0.02	0.01	-0.01
4130	4-I-1	7	1.60	0.72	-0.13	0.16	-0.03	0.01
4130	4-I-2	1	0.53	-0.91	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4130	4-I-2	2	1.36	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
4130	4-I-2	3	0.97	1.28	-0.01	-0.02	-0.00	-0.06
4130	4-I-2	6	1.11	-1.56	-0.07	-0.05	-0.02	-0.01
4130	4-I-2	7	-1.75	-0.63	0.15	-0.17	0.04	-0.01
4130	4-I-3	1	1.64	0.06	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4130	4-I-3	2	-0.16	-1.40	0.00	0.01	0.00	0.00
4130	4-I-3	3	0.37	0.50	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4130	4-I-3	6	-1.06	1.63	0.07	0.03	0.02	0.01
4130	4-I-3	7	-2.00	-0.92	0.21	-0.20	0.05	0.01
4130	4-I-4	1	-0.46	-1.40	0.00	0.01	0.00	0.03
4130	4-I-4	2	1.39	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4130	4-I-4	3	-0.98	0.30	0.00	0.00	0.00	0.06
4130	4-I-4	6	0.70	-1.76	-0.03	0.00	-0.01	0.01
4130	4-I-4	7	-2.03	-0.77	0.19	-0.19	0.05	0.01
4130	5-I-1	1	-0.79	0.36	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4130	5-I-1	2	0.07	1.35	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4130	5-I-1	3	1.64	0.50	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4130	5-I-1	6	0.90	-1.71	-0.05	0.02	-0.01	0.01
4130	5-I-1	7	-1.60	-0.72	0.13	-0.16	0.03	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4130	5-I-2	1	-0.53	0.91	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4130	5-I-2	2	-1.36	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
4130	5-I-2	3	-0.97	-1.28	0.01	0.02	0.00	0.06
4130	5-I-2	6	-1.11	1.56	0.07	0.05	0.02	0.01
4130	5-I-2	7	1.75	0.63	-0.15	0.17	-0.04	0.01
4130	5-I-3	1	-1.64	-0.06	0.01	0.00	0.00	0.03
4130	5-I-3	2	0.16	1.40	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4130	5-I-3	3	-0.37	-0.50	0.00	0.01	0.00	0.06
4130	5-I-3	6	1.06	-1.63	-0.07	-0.03	-0.02	-0.01
4130	5-I-3	7	2.00	0.92	-0.21	0.20	-0.05	-0.01
4130	5-I-4	1	0.46	1.40	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4130	5-I-4	2	-1.39	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
4130	5-I-4	3	0.98	-0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4130	5-I-4	6	-0.70	1.76	0.03	-0.00	0.01	-0.01
4130	5-I-4	7	2.03	0.77	-0.19	0.19	-0.05	-0.01
4131	4-I-1	1	0.79	0.41	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4131	4-I-1	2	-0.07	-1.44	0.00	0.01	0.00	-0.00
4131	4-I-1	3	-1.64	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4131	4-I-1	6	-0.90	1.57	-0.00	-0.13	-0.00	-0.01
4131	4-I-1	7	1.60	1.08	-0.01	-0.05	0.00	0.01
4131	4-I-2	1	0.53	-1.81	0.00	0.01	0.00	-0.03
4131	4-I-2	2	1.36	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
4131	4-I-2	3	0.97	-0.51	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4131	4-I-2	6	1.11	-1.93	0.00	0.16	0.00	-0.01
4131	4-I-2	7	-1.75	-0.88	0.01	0.04	-0.00	-0.01
4131	4-I-3	1	1.64	-0.71	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4131	4-I-3	2	-0.16	-1.32	0.00	0.01	0.00	0.00
4131	4-I-3	3	0.37	-1.33	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4131	4-I-3	6	-1.06	1.78	-0.00	-0.15	-0.00	0.01
4131	4-I-3	7	-2.00	-0.56	0.01	0.01	-0.00	0.01
4131	4-I-4	1	-0.46	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.03
4131	4-I-4	2	1.39	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4131	4-I-4	3	-0.98	2.09	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4131	4-I-4	6	0.70	-1.39	0.00	0.11	0.00	0.01
4131	4-I-4	7	-2.03	-0.51	0.01	0.01	-0.00	0.01
4131	5-I-1	1	-0.79	-0.41	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4131	5-I-1	2	0.07	1.44	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4131	5-I-1	3	1.64	-1.33	0.00	0.01	0.00	-0.06
4131	5-I-1	6	0.90	-1.57	0.00	0.13	0.00	0.01
4131	5-I-1	7	-1.60	-1.08	0.01	0.05	-0.00	-0.01
4131	5-I-2	1	-0.53	1.81	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4131	5-I-2	2	-1.36	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4131	5-I-2	3	-0.97	0.51	0.00	0.00	-0.00	0.06
4131	5-I-2	6	-1.11	1.93	-0.00	-0.16	-0.00	0.01
4131	5-I-2	7	1.75	0.88	-0.01	-0.04	0.00	0.01
4131	5-I-3	1	-1.64	0.71	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4131	5-I-3	2	0.16	1.32	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4131	5-I-3	3	-0.37	1.33	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4131	5-I-3	6	1.06	-1.78	0.00	0.15	0.00	-0.01
4131	5-I-3	7	2.00	0.56	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
4131	5-I-4	1	0.46	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4131	5-I-4	2	-1.39	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4131	5-I-4	3	0.98	-2.09	0.00	0.01	0.00	-0.06
4131	5-I-4	6	-0.70	1.39	-0.00	-0.11	-0.00	-0.01
4131	5-I-4	7	2.03	0.51	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
4132	4-I-1	1	0.79	0.48	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4132	4-I-1	2	-0.07	-1.45	0.00	0.01	0.00	-0.00
4132	4-I-1	3	-1.64	1.50	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4132	4-I-1	6	-0.90	1.55	0.00	-0.13	-0.00	-0.01
4132	4-I-1	7	1.60	1.11	-0.01	-0.06	0.00	0.01
4132	4-I-2	1	0.53	-1.89	0.00	0.01	0.00	-0.03
4132	4-I-2	2	1.36	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
4132	4-I-2	3	0.97	-0.67	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4132	4-I-2	6	1.11	-1.97	-0.00	0.16	0.00	-0.01
4132	4-I-2	7	-1.75	-0.91	0.01	0.04	-0.00	-0.01
4132	4-I-3	1	1.64	-0.78	-0.00	0.00	0.00	-0.03

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4132	4-I-3	2	-0.16	-1.31	0.00	0.01	0.00	0.00
4132	4-I-3	3	0.37	-1.50	0.00	0.00	0.00	-0.06
4132	4-I-3	6	-1.06	1.80	0.00	-0.15	-0.00	0.01
4132	4-I-3	7	-2.00	-0.52	0.01	0.01	-0.00	0.01
4132	4-I-4	1	-0.46	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.03
4132	4-I-4	2	1.39	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4132	4-I-4	3	-0.98	2.25	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4132	4-I-4	6	0.70	-1.35	0.00	0.11	0.00	0.01
4132	4-I-4	7	-2.03	-0.49	0.01	0.01	-0.00	0.01
4132	5-I-1	1	-0.79	-0.48	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4132	5-I-1	2	0.07	1.45	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4132	5-I-1	3	1.64	-1.50	0.00	0.01	0.00	-0.06
4132	5-I-1	6	0.90	-1.55	-0.00	0.13	0.00	0.01
4132	5-I-1	7	-1.60	-1.11	0.01	0.06	-0.00	-0.01
4132	5-I-2	1	-0.53	1.89	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4132	5-I-2	2	-1.36	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4132	5-I-2	3	-0.97	0.67	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4132	5-I-2	6	-1.11	1.97	0.00	-0.16	-0.00	0.01
4132	5-I-2	7	1.75	0.91	-0.01	-0.04	0.00	0.01
4132	5-I-3	1	-1.64	0.78	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4132	5-I-3	2	0.16	1.31	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4132	5-I-3	3	-0.37	1.50	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4132	5-I-3	6	1.06	-1.80	-0.00	0.15	0.00	-0.01
4132	5-I-3	7	2.00	0.52	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
4132	5-I-4	1	0.46	0.42	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4132	5-I-4	2	-1.39	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4132	5-I-4	3	0.98	-2.25	0.00	0.01	0.00	-0.06
4132	5-I-4	6	-0.70	1.35	-0.00	-0.11	-0.00	-0.01
4132	5-I-4	7	2.03	0.49	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
5005	4-I-1	1	1.65	0.37	0.02	-0.04	0.00	0.02
5005	4-I-1	2	-0.16	-1.56	-0.01	0.06	0.00	0.01
5005	4-I-1	3	0.37	1.12	0.01	-0.05	-0.00	0.05
5005	4-I-1	6	-1.34	-1.76	-0.15	1.52	-0.08	0.34
5005	4-I-1	7	2.13	-4.26	0.41	2.34	-0.00	0.51
5005	4-I-2	1	-0.45	-1.79	-0.01	0.06	0.00	-0.02
5005	4-I-2	2	1.40	0.13	0.02	-0.04	0.00	-0.01
5005	4-I-2	3	-0.99	-0.27	-0.01	0.04	-0.00	-0.05
5005	4-I-2	6	0.98	1.07	0.07	-1.34	0.09	-0.32
5005	4-I-2	7	-2.15	4.03	-0.40	-2.15	0.00	-0.47
5005	4-I-3	1	0.80	-0.56	0.01	-0.01	0.00	-0.03
5005	4-I-3	2	-0.06	-1.45	-0.01	0.05	0.00	0.01
5005	4-I-3	3	-1.65	-1.21	-0.02	0.09	-0.00	-0.04
5005	4-I-3	6	-1.18	-0.64	-0.11	1.10	-0.09	0.26
5005	4-I-3	7	-1.71	3.57	-0.30	-1.85	-0.00	-0.38
5005	4-I-4	1	0.53	-0.70	0.00	0.01	0.00	0.03
5005	4-I-4	2	1.37	0.06	0.02	-0.03	0.00	-0.01
5005	4-I-4	3	0.98	2.00	0.02	-0.10	-0.00	0.04
5005	4-I-4	6	1.37	2.12	0.17	-1.61	0.07	-0.35
5005	4-I-4	7	-1.90	3.67	-0.33	-1.87	-0.02	-0.39
5005	5-I-1	1	-1.65	-0.37	-0.02	0.04	-0.00	-0.02
5005	5-I-1	2	0.16	1.56	0.01	-0.06	-0.00	-0.01
5005	5-I-1	3	-0.37	-1.12	-0.01	0.05	0.00	-0.05
5005	5-I-1	6	1.34	1.76	0.15	-1.52	0.08	-0.34
5005	5-I-1	7	-2.13	4.26	-0.41	-2.34	0.00	-0.51
5005	5-I-2	1	0.45	1.79	0.01	-0.06	-0.00	0.02
5005	5-I-2	2	-1.40	-0.13	-0.02	0.04	-0.00	0.01
5005	5-I-2	3	0.99	0.27	0.01	-0.04	0.00	0.05
5005	5-I-2	6	-0.98	-1.07	-0.07	1.34	-0.09	0.32
5005	5-I-2	7	2.15	-4.03	0.40	2.15	-0.00	0.47
5005	5-I-3	1	-0.80	0.56	-0.01	0.01	-0.00	0.03
5005	5-I-3	2	0.06	1.45	0.01	-0.05	-0.00	-0.01
5005	5-I-3	3	1.65	1.21	0.02	-0.09	0.00	0.04
5005	5-I-3	6	1.18	0.64	0.11	-1.10	0.09	-0.26
5005	5-I-3	7	1.71	-3.57	0.30	1.85	0.00	0.38
5005	5-I-4	1	-0.53	0.70	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
5005	5-I-4	2	-1.37	-0.06	-0.02	0.03	-0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5005	5-I-4	3	-0.98	-2.00	-0.02	0.10	0.00	-0.04
5005	5-I-4	6	-1.37	-2.12	-0.17	1.61	-0.07	0.35
5005	5-I-4	7	1.90	-3.67	0.33	1.87	0.02	0.39
5006	4-I-1	1	1.65	0.54	-0.02	0.00	0.00	0.02
5006	4-I-1	2	-0.16	-1.47	-0.02	0.00	0.00	0.01
5006	4-I-1	3	0.37	1.68	0.02	-0.00	-0.00	0.05
5006	4-I-1	6	-1.34	1.84	0.49	-0.11	-0.09	0.34
5006	4-I-1	7	2.13	1.17	-0.15	0.04	0.02	0.51
5006	4-I-2	1	-0.45	-1.98	-0.02	0.00	0.00	-0.02
5006	4-I-2	2	1.40	0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.01
5006	4-I-2	3	-0.99	-0.83	0.01	-0.00	-0.00	-0.05
5006	4-I-2	6	0.98	-2.35	-0.51	0.12	0.10	-0.32
5006	4-I-2	7	-2.15	-0.95	0.20	-0.05	-0.02	-0.47
5006	4-I-3	1	0.80	-0.86	-0.02	0.00	0.00	-0.03
5006	4-I-3	2	-0.06	-1.32	-0.02	0.00	0.00	0.01
5006	4-I-3	3	-1.65	-1.67	0.00	-0.00	-0.00	-0.04
5006	4-I-3	6	-1.18	2.14	0.51	-0.12	-0.10	0.26
5006	4-I-3	7	-1.71	-0.48	0.20	-0.05	-0.02	-0.38
5006	4-I-4	1	0.53	-0.34	-0.02	0.00	0.00	0.03
5006	4-I-4	2	1.37	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01
5006	4-I-4	3	0.98	2.43	0.02	-0.00	-0.00	0.04
5006	4-I-4	6	1.37	-1.59	-0.45	0.10	0.08	-0.35
5006	4-I-4	7	-1.90	-0.41	0.23	-0.06	-0.04	-0.39
5006	5-I-1	1	-1.65	-0.54	0.02	-0.00	-0.00	-0.02
5006	5-I-1	2	0.16	1.47	0.02	-0.00	-0.00	-0.01
5006	5-I-1	3	-0.37	-1.68	-0.02	0.00	0.00	-0.05
5006	5-I-1	6	1.34	-1.84	-0.49	0.11	0.09	-0.34
5006	5-I-1	7	-2.13	-1.17	0.15	-0.04	-0.02	-0.51
5006	5-I-2	1	0.45	1.98	0.02	-0.00	-0.00	0.02
5006	5-I-2	2	-1.40	-0.03	0.02	-0.00	-0.00	0.01
5006	5-I-2	3	0.99	0.83	-0.01	0.00	0.00	0.05
5006	5-I-2	6	-0.98	2.35	0.51	-0.12	-0.10	0.32
5006	5-I-2	7	2.15	0.95	-0.20	0.05	0.02	0.47
5006	5-I-3	1	-0.80	0.86	0.02	-0.00	-0.00	0.03
5006	5-I-3	2	0.06	1.32	0.02	-0.00	-0.00	-0.01
5006	5-I-3	3	1.65	1.67	-0.00	0.00	0.00	0.04
5006	5-I-3	6	1.18	-2.14	-0.51	0.12	0.10	-0.26
5006	5-I-3	7	1.71	0.48	-0.20	0.05	0.02	0.38
5006	5-I-4	1	-0.53	0.34	0.02	-0.00	-0.00	-0.03
5006	5-I-4	2	-1.37	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.01
5006	5-I-4	3	-0.98	-2.43	-0.02	0.00	0.00	-0.04
5006	5-I-4	6	-1.37	1.59	0.45	-0.10	-0.08	0.35
5006	5-I-4	7	1.90	0.41	-0.23	0.06	0.04	0.39
5023	4-I-1	1	0.81	-0.86	0.02	0.00	0.00	0.03
5023	4-I-1	2	-0.06	-1.31	0.02	0.00	0.00	-0.01
5023	4-I-1	3	-1.64	-1.67	-0.00	-0.00	-0.00	0.04
5023	4-I-1	6	-1.18	2.14	-0.51	-0.12	-0.10	-0.26
5023	4-I-1	7	1.71	0.48	0.20	0.05	0.03	-0.38
5023	4-I-2	1	0.54	-0.34	0.02	0.00	0.00	-0.03
5023	4-I-2	2	1.37	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.01
5023	4-I-2	3	0.97	2.43	-0.02	-0.00	-0.00	-0.04
5023	4-I-2	6	1.37	-1.59	0.46	0.10	0.08	0.35
5023	4-I-2	7	-1.90	-0.42	-0.23	-0.06	-0.04	0.39
5023	4-I-3	1	1.65	0.55	0.02	0.00	0.00	-0.02
5023	4-I-3	2	-0.15	-1.47	0.02	0.00	0.00	-0.01
5023	4-I-3	3	0.36	1.68	-0.02	-0.00	-0.00	-0.05
5023	4-I-3	6	-1.35	1.84	-0.49	-0.11	-0.09	-0.34
5023	4-I-3	7	-2.13	-1.17	-0.15	-0.04	-0.02	0.51
5023	4-I-4	1	-0.45	-1.99	0.02	0.00	0.00	0.02
5023	4-I-4	2	1.40	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01
5023	4-I-4	3	-0.98	-0.83	-0.01	-0.00	-0.00	0.05
5023	4-I-4	6	0.98	-2.35	0.51	0.12	0.10	0.32
5023	4-I-4	7	-2.15	-0.95	-0.20	-0.05	-0.02	0.47
5023	5-I-1	1	-0.81	0.86	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03
5023	5-I-1	2	0.06	1.31	-0.02	-0.00	-0.00	0.01
5023	5-I-1	3	1.64	1.67	0.00	0.00	0.00	-0.04

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5023	5-I-1	6	1.18	-2.14	0.51	0.12	0.10	0.26
5023	5-I-1	7	-1.71	-0.48	-0.20	-0.05	-0.03	0.38
5023	5-I-2	1	-0.54	0.34	-0.02	-0.00	-0.00	0.03
5023	5-I-2	2	-1.37	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01
5023	5-I-2	3	-0.97	-2.43	0.02	0.00	0.00	0.04
5023	5-I-2	6	-1.37	1.59	-0.46	-0.10	-0.08	-0.35
5023	5-I-2	7	1.90	0.42	0.23	0.06	0.04	-0.39
5023	5-I-3	1	-1.65	-0.55	-0.02	-0.00	-0.00	0.02
5023	5-I-3	2	0.15	1.47	-0.02	-0.00	-0.00	0.01
5023	5-I-3	3	-0.36	-1.68	0.02	0.00	0.00	0.05
5023	5-I-3	6	1.35	-1.84	0.49	0.11	0.09	0.34
5023	5-I-3	7	2.13	1.17	0.15	0.04	0.02	-0.51
5023	5-I-4	1	0.45	1.99	-0.02	-0.00	-0.00	-0.02
5023	5-I-4	2	-1.40	-0.03	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01
5023	5-I-4	3	0.98	0.83	0.01	0.00	0.00	-0.05
5023	5-I-4	6	-0.98	2.35	-0.51	-0.12	-0.10	-0.32
5023	5-I-4	7	2.15	0.95	0.20	0.05	0.02	-0.47
5024	4-I-1	1	0.81	-0.56	-0.01	-0.01	0.00	0.03
5024	4-I-1	2	-0.06	-1.44	0.01	0.05	0.00	-0.01
5024	4-I-1	3	-1.64	-1.20	0.02	0.09	-0.00	0.04
5024	4-I-1	6	-1.18	-0.63	0.11	1.09	-0.09	-0.26
5024	4-I-1	7	1.71	-3.58	-0.30	1.86	0.00	-0.38
5024	4-I-2	1	0.54	-0.70	-0.00	0.01	0.00	-0.03
5024	4-I-2	2	1.37	0.07	-0.02	-0.03	0.00	0.01
5024	4-I-2	3	0.97	2.00	-0.02	-0.10	-0.00	-0.04
5024	4-I-2	6	1.37	2.11	-0.17	-1.61	0.07	0.35
5024	4-I-2	7	-1.90	3.69	0.33	-1.88	-0.02	0.39
5024	4-I-3	1	1.65	0.37	-0.02	-0.04	0.00	-0.02
5024	4-I-3	2	-0.15	-1.56	0.01	0.06	0.00	-0.01
5024	4-I-3	3	0.36	1.12	-0.01	-0.05	-0.00	-0.05
5024	4-I-3	6	-1.35	-1.73	0.15	1.50	-0.08	-0.34
5024	4-I-3	7	-2.13	4.26	0.41	-2.34	0.00	0.51
5024	4-I-4	1	-0.45	-1.80	0.01	0.06	0.00	0.02
5024	4-I-4	2	1.40	0.12	-0.02	-0.04	0.00	0.01
5024	4-I-4	3	-0.98	-0.27	0.01	0.04	-0.00	0.05
5024	4-I-4	6	0.98	1.04	-0.07	-1.33	0.09	0.32
5024	4-I-4	7	-2.15	4.02	0.40	-2.15	0.01	0.47
5024	5-I-1	1	-0.81	0.56	0.01	0.01	-0.00	-0.03
5024	5-I-1	2	0.06	1.44	-0.01	-0.05	-0.00	0.01
5024	5-I-1	3	1.64	1.20	-0.02	-0.09	0.00	-0.04
5024	5-I-1	6	1.18	0.63	-0.11	-1.09	0.09	0.26
5024	5-I-1	7	-1.71	3.58	0.30	-1.86	-0.00	0.38
5024	5-I-2	1	-0.54	0.70	0.00	-0.01	-0.00	0.03
5024	5-I-2	2	-1.37	-0.07	0.02	0.03	-0.00	-0.01
5024	5-I-2	3	-0.97	-2.00	0.02	0.10	0.00	0.04
5024	5-I-2	6	-1.37	-2.11	0.17	1.61	-0.07	-0.35
5024	5-I-2	7	1.90	-3.69	-0.33	1.88	0.02	-0.39
5024	5-I-3	1	-1.65	-0.37	0.02	0.04	-0.00	0.02
5024	5-I-3	2	0.15	1.56	-0.01	-0.06	-0.00	0.01
5024	5-I-3	3	-0.36	-1.12	0.01	0.05	0.00	0.05
5024	5-I-3	6	1.35	1.73	-0.15	-1.50	0.08	0.34
5024	5-I-3	7	2.13	-4.26	-0.41	2.34	-0.00	-0.51
5024	5-I-4	1	0.45	1.80	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02
5024	5-I-4	2	-1.40	-0.12	0.02	0.04	-0.00	-0.01
5024	5-I-4	3	0.98	0.27	-0.01	-0.04	0.00	-0.05
5024	5-I-4	6	-0.98	-1.04	0.07	1.33	-0.09	-0.32
5024	5-I-4	7	2.15	-4.02	-0.40	2.15	-0.01	-0.47
5042	4-I-1	1	1.65	0.41	0.01	-0.03	0.00	0.02
5042	4-I-1	2	-0.16	-1.54	-0.01	0.04	0.00	0.01
5042	4-I-1	3	0.37	1.26	0.01	-0.03	-0.00	0.05
5042	4-I-1	6	-1.34	-0.86	0.09	0.91	-0.09	0.34
5042	4-I-1	7	2.13	-2.90	0.39	1.49	0.02	0.51
5042	4-I-2	1	-0.45	-1.84	-0.01	0.04	0.00	-0.02
5042	4-I-2	2	1.40	0.11	0.01	-0.03	0.00	-0.01
5042	4-I-2	3	-0.99	-0.41	-0.01	0.02	-0.00	-0.05
5042	4-I-2	6	0.98	0.21	-0.16	-0.80	0.08	-0.32

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5042	4-I-2	7	-2.15	2.78	-0.31	-1.37	-0.04	-0.47
5042	4-I-3	1	0.80	-0.63	0.00	-0.00	0.00	-0.03
5042	4-I-3	2	-0.06	-1.41	-0.01	0.03	0.00	0.01
5042	4-I-3	3	-1.65	-1.32	-0.02	0.06	-0.00	-0.04
5042	4-I-3	6	-1.18	0.06	0.11	0.65	-0.08	0.26
5042	4-I-3	7	-1.71	2.56	-0.20	-1.18	-0.04	-0.38
5042	4-I-4	1	0.53	-0.61	-0.00	0.01	0.00	0.03
5042	4-I-4	2	1.37	0.04	0.01	-0.02	0.00	-0.01
5042	4-I-4	3	0.98	2.11	0.02	-0.07	-0.00	0.04
5042	4-I-4	6	1.37	1.19	-0.05	-0.97	0.08	-0.35
5042	4-I-4	7	-1.90	2.65	-0.24	-1.20	-0.04	-0.39
5042	5-I-1	1	-1.65	-0.41	-0.01	0.03	-0.00	-0.02
5042	5-I-1	2	0.16	1.54	0.01	-0.04	-0.00	-0.01
5042	5-I-1	3	-0.37	-1.26	-0.01	0.03	0.00	-0.05
5042	5-I-1	6	1.34	0.86	-0.09	-0.91	0.09	-0.34
5042	5-I-1	7	-2.13	2.90	-0.39	-1.49	-0.02	-0.51
5042	5-I-2	1	0.45	1.84	0.01	-0.04	-0.00	0.02
5042	5-I-2	2	-1.40	-0.11	-0.01	0.03	-0.00	0.01
5042	5-I-2	3	0.99	0.41	0.01	-0.02	0.00	0.05
5042	5-I-2	6	-0.98	-0.21	0.16	0.80	-0.08	0.32
5042	5-I-2	7	2.15	-2.78	0.31	1.37	0.04	0.47
5042	5-I-3	1	-0.80	0.63	-0.00	0.00	-0.00	0.03
5042	5-I-3	2	0.06	1.41	0.01	-0.03	-0.00	-0.01
5042	5-I-3	3	1.65	1.32	0.02	-0.06	0.00	0.04
5042	5-I-3	6	1.18	-0.06	-0.11	-0.65	0.08	-0.26
5042	5-I-3	7	1.71	-2.56	0.20	1.18	0.04	0.38
5042	5-I-4	1	-0.53	0.61	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
5042	5-I-4	2	-1.37	-0.04	-0.01	0.02	-0.00	0.01
5042	5-I-4	3	-0.98	-2.11	-0.02	0.07	0.00	-0.04
5042	5-I-4	6	-1.37	-1.19	0.05	0.97	-0.08	0.35
5042	5-I-4	7	1.90	-2.65	0.24	1.20	0.04	0.39
5043	4-I-1	1	1.65	0.45	0.00	-0.02	0.00	0.02
5043	4-I-1	2	-0.16	-1.51	-0.02	0.03	0.00	0.01
5043	4-I-1	3	0.37	1.40	0.01	-0.03	-0.00	0.05
5043	4-I-1	6	-1.34	0.04	0.30	0.70	-0.06	0.34
5043	4-I-1	7	2.13	-1.55	0.29	1.19	0.06	0.51
5043	4-I-2	1	-0.45	-1.89	-0.02	0.03	0.00	-0.02
5043	4-I-2	2	1.40	0.08	-0.00	-0.02	0.00	-0.01
5043	4-I-2	3	-0.99	-0.55	-0.00	0.02	-0.00	-0.05
5043	4-I-2	6	0.98	-0.64	-0.34	-0.61	0.06	-0.32
5043	4-I-2	7	-2.15	1.54	-0.18	-1.10	-0.06	-0.47
5043	4-I-3	1	0.80	-0.71	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
5043	4-I-3	2	-0.06	-1.38	-0.01	0.03	0.00	0.01
5043	4-I-3	3	-1.65	-1.44	-0.01	0.04	-0.00	-0.04
5043	4-I-3	6	-1.18	0.75	0.30	0.49	-0.06	0.26
5043	4-I-3	7	-1.71	1.54	-0.08	-0.95	-0.05	-0.38
5043	4-I-4	1	0.53	-0.52	-0.01	0.01	0.00	0.03
5043	4-I-4	2	1.37	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.01
5043	4-I-4	3	0.98	2.22	0.02	-0.05	-0.00	0.04
5043	4-I-4	6	1.37	0.26	-0.24	-0.75	0.06	-0.35
5043	4-I-4	7	-1.90	1.63	-0.11	-0.96	-0.06	-0.39
5043	5-I-1	1	-1.65	-0.45	-0.00	0.02	-0.00	-0.02
5043	5-I-1	2	0.16	1.51	0.02	-0.03	-0.00	-0.01
5043	5-I-1	3	-0.37	-1.40	-0.01	0.03	0.00	-0.05
5043	5-I-1	6	1.34	-0.04	-0.30	-0.70	0.06	-0.34
5043	5-I-1	7	-2.13	1.55	-0.29	-1.19	-0.06	-0.51
5043	5-I-2	1	0.45	1.89	0.02	-0.03	-0.00	0.02
5043	5-I-2	2	-1.40	-0.08	0.00	0.02	-0.00	0.01
5043	5-I-2	3	0.99	0.55	0.00	-0.02	0.00	0.05
5043	5-I-2	6	-0.98	0.64	0.34	0.61	-0.06	0.32
5043	5-I-2	7	2.15	-1.54	0.18	1.10	0.06	0.47
5043	5-I-3	1	-0.80	0.71	0.01	0.00	-0.00	0.03
5043	5-I-3	2	0.06	1.38	0.01	-0.03	-0.00	-0.01
5043	5-I-3	3	1.65	1.44	0.01	-0.04	0.00	0.04
5043	5-I-3	6	1.18	-0.75	-0.30	-0.49	0.06	-0.26
5043	5-I-3	7	1.71	-1.54	0.08	0.95	0.05	0.38

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5043	5-I-4	1	-0.53	0.52	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
5043	5-I-4	2	-1.37	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.01
5043	5-I-4	3	-0.98	-2.22	-0.02	0.05	0.00	-0.04
5043	5-I-4	6	-1.37	-0.26	0.24	0.75	-0.06	0.35
5043	5-I-4	7	1.90	-1.63	0.11	0.96	0.06	0.39
5044	4-I-1	1	1.65	0.50	-0.01	-0.01	0.00	0.02
5044	4-I-1	2	-0.16	-1.49	-0.02	0.02	0.00	0.01
5044	4-I-1	3	0.37	1.54	0.01	-0.02	-0.00	0.05
5044	4-I-1	6	-1.34	0.94	0.42	0.49	-0.03	0.34
5044	4-I-1	7	2.13	-0.19	0.09	0.89	0.09	0.51
5044	4-I-2	1	-0.45	-1.94	-0.02	0.03	0.00	-0.02
5044	4-I-2	2	1.40	0.06	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
5044	4-I-2	3	-0.99	-0.69	0.00	0.01	-0.00	-0.05
5044	4-I-2	6	0.98	-1.50	-0.45	-0.42	0.03	-0.32
5044	4-I-2	7	-2.15	0.29	-0.00	-0.83	-0.07	-0.47
5044	4-I-3	1	0.80	-0.78	-0.02	0.00	0.00	-0.03
5044	4-I-3	2	-0.06	-1.35	-0.02	0.02	0.00	0.01
5044	4-I-3	3	-1.65	-1.55	-0.00	0.03	-0.00	-0.04
5044	4-I-3	6	-1.18	1.45	0.43	0.33	-0.04	0.26
5044	4-I-3	7	-1.71	0.53	0.05	-0.72	-0.05	-0.38
5044	4-I-4	1	0.53	-0.43	-0.01	0.01	0.00	0.03
5044	4-I-4	2	1.37	-0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
5044	4-I-4	3	0.98	2.32	0.02	-0.04	-0.00	0.04
5044	4-I-4	6	1.37	-0.67	-0.37	-0.53	0.04	-0.35
5044	4-I-4	7	-1.90	0.61	0.05	-0.73	-0.07	-0.39
5044	5-I-1	1	-1.65	-0.50	0.01	0.01	-0.00	-0.02
5044	5-I-1	2	0.16	1.49	0.02	-0.02	-0.00	-0.01
5044	5-I-1	3	-0.37	-1.54	-0.01	0.02	0.00	-0.05
5044	5-I-1	6	1.34	-0.94	-0.42	-0.49	0.03	-0.34
5044	5-I-1	7	-2.13	0.19	-0.09	-0.89	-0.09	-0.51
5044	5-I-2	1	0.45	1.94	0.02	-0.03	-0.00	0.02
5044	5-I-2	2	-1.40	-0.06	0.01	0.01	-0.00	0.01
5044	5-I-2	3	0.99	0.69	-0.00	-0.01	0.00	0.05
5044	5-I-2	6	-0.98	1.50	0.45	0.42	-0.03	0.32
5044	5-I-2	7	2.15	-0.29	0.00	0.83	0.07	0.47
5044	5-I-3	1	-0.80	0.78	0.02	-0.00	-0.00	0.03
5044	5-I-3	2	0.06	1.35	0.02	-0.02	-0.00	-0.01
5044	5-I-3	3	1.65	1.55	0.00	-0.03	0.00	0.04
5044	5-I-3	6	1.18	-1.45	-0.43	-0.33	0.04	-0.26
5044	5-I-3	7	1.71	-0.53	-0.05	0.72	0.05	0.38
5044	5-I-4	1	-0.53	0.43	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
5044	5-I-4	2	-1.37	0.00	0.01	0.01	-0.00	0.01
5044	5-I-4	3	-0.98	-2.32	-0.02	0.04	0.00	-0.04
5044	5-I-4	6	-1.37	0.67	0.37	0.53	-0.04	0.35
5044	5-I-4	7	1.90	-0.61	-0.05	0.73	0.07	0.39
5049	4-I-1	1	1.53	0.41	-0.00	-0.03	0.00	0.02
5049	4-I-1	2	-0.22	-1.54	-0.01	0.04	-0.00	0.01
5049	4-I-1	3	-0.03	1.26	0.00	-0.04	0.00	0.05
5049	4-I-1	6	-3.87	-0.86	0.01	1.01	0.02	0.34
5049	4-I-1	7	-1.68	-2.90	-0.29	1.69	0.05	0.51
5049	4-I-2	1	-0.31	-1.84	-0.01	0.05	-0.00	-0.02
5049	4-I-2	2	1.47	0.11	-0.00	-0.03	0.00	-0.01
5049	4-I-2	3	-0.59	-0.41	-0.00	0.03	-0.00	-0.05
5049	4-I-2	6	3.38	0.21	0.02	-0.87	-0.04	-0.32
5049	4-I-2	7	1.34	2.78	0.43	-1.55	-0.08	-0.47
5049	4-I-3	1	1.02	-0.63	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
5049	4-I-3	2	-0.15	-1.41	-0.00	0.04	-0.00	0.01
5049	4-I-3	3	-1.33	-1.32	-0.00	0.06	-0.00	-0.04
5049	4-I-3	6	-3.13	0.06	0.01	0.70	0.03	0.26
5049	4-I-3	7	1.13	2.56	0.33	-1.34	-0.05	-0.38
5049	4-I-4	1	0.29	-0.61	-0.00	0.01	-0.00	0.03
5049	4-I-4	2	1.43	0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.01
5049	4-I-4	3	0.68	2.11	0.01	-0.08	0.00	0.04
5049	4-I-4	6	3.97	1.19	-0.00	-1.08	-0.01	-0.35
5049	4-I-4	7	0.97	2.65	0.24	-1.36	-0.03	-0.39
5049	5-I-1	1	-1.53	-0.41	0.00	0.03	-0.00	-0.02

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5049	5-I-1	2	0.22	1.54	0.01	-0.04	0.00	-0.01
5049	5-I-1	3	0.03	-1.26	-0.00	0.04	-0.00	-0.05
5049	5-I-1	6	3.87	0.86	-0.01	-1.01	-0.02	-0.34
5049	5-I-1	7	1.68	2.90	0.29	-1.69	-0.05	-0.51
5049	5-I-2	1	0.31	1.84	0.01	-0.05	0.00	0.02
5049	5-I-2	2	-1.47	-0.11	0.00	0.03	-0.00	0.01
5049	5-I-2	3	0.59	0.41	0.00	-0.03	0.00	0.05
5049	5-I-2	6	-3.38	-0.21	-0.02	0.87	0.04	0.32
5049	5-I-2	7	-1.34	-2.78	-0.43	1.55	0.08	0.47
5049	5-I-3	1	-1.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.03
5049	5-I-3	2	0.15	1.41	0.00	-0.04	0.00	-0.01
5049	5-I-3	3	1.33	1.32	0.00	-0.06	0.00	0.04
5049	5-I-3	6	3.13	-0.06	-0.01	-0.70	-0.03	-0.26
5049	5-I-3	7	-1.13	-2.56	-0.33	1.34	0.05	0.38
5049	5-I-4	1	-0.29	0.61	0.00	-0.01	0.00	-0.03
5049	5-I-4	2	-1.43	-0.04	0.00	0.02	-0.00	0.01
5049	5-I-4	3	-0.68	-2.11	-0.01	0.08	-0.00	-0.04
5049	5-I-4	6	-3.97	-1.19	0.00	1.08	0.01	0.35
5049	5-I-4	7	-0.97	-2.65	-0.24	1.36	0.03	0.39
5050	4-I-1	1	1.53	0.45	-0.00	-0.02	0.00	0.02
5050	4-I-1	2	-0.22	-1.51	0.00	0.04	-0.00	0.01
5050	4-I-1	3	-0.03	1.40	-0.00	-0.03	0.00	0.05
5050	4-I-1	6	-3.87	0.04	-0.04	0.79	0.02	0.34
5050	4-I-1	7	-1.68	-1.55	-0.38	1.35	0.02	0.51
5050	4-I-2	1	-0.31	-1.89	0.00	0.04	-0.00	-0.02
5050	4-I-2	2	1.47	0.08	-0.00	-0.02	0.00	-0.01
5050	4-I-2	3	-0.59	-0.55	0.00	0.02	-0.00	-0.05
5050	4-I-2	6	3.38	-0.64	0.12	-0.68	-0.03	-0.32
5050	4-I-2	7	1.34	1.54	0.57	-1.25	-0.02	-0.47
5050	4-I-3	1	1.02	-0.71	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
5050	4-I-3	2	-0.15	-1.38	0.00	0.03	-0.00	0.01
5050	4-I-3	3	-1.33	-1.44	0.00	0.05	-0.00	-0.04
5050	4-I-3	6	-3.13	0.75	-0.07	0.54	0.03	0.26
5050	4-I-3	7	1.13	1.54	0.41	-1.08	-0.01	-0.38
5050	4-I-4	1	0.29	-0.52	-0.00	0.01	-0.00	0.03
5050	4-I-4	2	1.43	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.01
5050	4-I-4	3	0.68	2.22	-0.00	-0.06	0.00	0.04
5050	4-I-4	6	3.97	0.26	0.03	-0.85	-0.01	-0.35
5050	4-I-4	7	0.97	1.63	0.28	-1.10	-0.01	-0.39
5050	5-I-1	1	-1.53	-0.45	0.00	0.02	-0.00	-0.02
5050	5-I-1	2	0.22	1.51	-0.00	-0.04	0.00	-0.01
5050	5-I-1	3	0.03	-1.40	0.00	0.03	-0.00	-0.05
5050	5-I-1	6	3.87	-0.04	0.04	-0.79	-0.02	-0.34
5050	5-I-1	7	1.68	1.55	0.38	-1.35	-0.02	-0.51
5050	5-I-2	1	0.31	1.89	-0.00	-0.04	0.00	0.02
5050	5-I-2	2	-1.47	-0.08	0.00	0.02	-0.00	0.01
5050	5-I-2	3	0.59	0.55	-0.00	-0.02	0.00	0.05
5050	5-I-2	6	-3.38	0.64	-0.12	0.68	0.03	0.32
5050	5-I-2	7	-1.34	-1.54	-0.57	1.25	0.02	0.47
5050	5-I-3	1	-1.02	0.71	0.00	0.00	0.00	0.03
5050	5-I-3	2	0.15	1.38	-0.00	-0.03	0.00	-0.01
5050	5-I-3	3	1.33	1.44	-0.00	-0.05	0.00	0.04
5050	5-I-3	6	3.13	-0.75	0.07	-0.54	-0.03	-0.26
5050	5-I-3	7	-1.13	-1.54	-0.41	1.08	0.01	0.38
5050	5-I-4	1	-0.29	0.52	0.00	-0.01	0.00	-0.03
5050	5-I-4	2	-1.43	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.01
5050	5-I-4	3	-0.68	-2.22	0.00	0.06	-0.00	-0.04
5050	5-I-4	6	-3.97	-0.26	-0.03	0.85	0.01	0.35
5050	5-I-4	7	-0.97	-1.63	-0.28	1.10	0.01	0.39
5051	4-I-1	1	1.53	0.50	-0.01	-0.02	0.00	0.02
5051	4-I-1	2	-0.22	-1.49	0.01	0.03	-0.00	0.01
5051	4-I-1	3	-0.03	1.54	-0.00	-0.02	0.00	0.05
5051	4-I-1	6	-3.87	0.94	-0.08	0.56	0.01	0.34
5051	4-I-1	7	-1.68	-0.19	-0.38	1.01	-0.01	0.51
5051	4-I-2	1	-0.31	-1.94	0.01	0.03	-0.00	-0.02
5051	4-I-2	2	1.47	0.06	-0.01	-0.02	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5051	4-I-2	3	-0.59	-0.69	0.00	0.01	-0.00	-0.05
5051	4-I-2	6	3.38	-1.50	0.19	-0.47	-0.02	-0.32
5051	4-I-2	7	1.34	0.29	0.52	-0.92	0.05	-0.47
5051	4-I-3	1	1.02	-0.78	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
5051	4-I-3	2	-0.15	-1.35	0.01	0.02	-0.00	0.01
5051	4-I-3	3	-1.33	-1.55	0.01	0.04	-0.00	-0.04
5051	4-I-3	6	-3.13	1.45	-0.14	0.37	0.02	0.26
5051	4-I-3	7	1.13	0.53	0.37	-0.80	0.04	-0.38
5051	4-I-4	1	0.29	-0.43	0.00	0.01	-0.00	0.03
5051	4-I-4	2	1.43	-0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
5051	4-I-4	3	0.68	2.32	-0.01	-0.05	0.00	0.04
5051	4-I-4	6	3.97	-0.67	0.06	-0.60	-0.01	-0.35
5051	4-I-4	7	0.97	0.61	0.27	-0.82	0.02	-0.39
5051	5-I-1	1	-1.53	-0.50	0.01	0.02	-0.00	-0.02
5051	5-I-1	2	0.22	1.49	-0.01	-0.03	0.00	-0.01
5051	5-I-1	3	0.03	-1.54	0.00	0.02	-0.00	-0.05
5051	5-I-1	6	3.87	-0.94	0.08	-0.56	-0.01	-0.34
5051	5-I-1	7	1.68	0.19	0.38	-1.01	0.01	-0.51
5051	5-I-2	1	0.31	1.94	-0.01	-0.03	0.00	0.02
5051	5-I-2	2	-1.47	-0.06	0.01	0.02	-0.00	0.01
5051	5-I-2	3	0.59	0.69	-0.00	-0.01	0.00	0.05
5051	5-I-2	6	-3.38	1.50	-0.19	0.47	0.02	0.32
5051	5-I-2	7	-1.34	-0.29	-0.52	0.92	-0.05	0.47
5051	5-I-3	1	-1.02	0.78	0.00	-0.00	0.00	0.03
5051	5-I-3	2	0.15	1.35	-0.01	-0.02	0.00	-0.01
5051	5-I-3	3	1.33	1.55	-0.01	-0.04	0.00	0.04
5051	5-I-3	6	3.13	-1.45	0.14	-0.37	-0.02	-0.26
5051	5-I-3	7	-1.13	-0.53	-0.37	0.80	-0.04	0.38
5051	5-I-4	1	-0.29	0.43	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
5051	5-I-4	2	-1.43	0.00	0.01	0.01	-0.00	0.01
5051	5-I-4	3	-0.68	-2.32	0.01	0.05	-0.00	-0.04
5051	5-I-4	6	-3.97	0.67	-0.06	0.60	0.01	0.35
5051	5-I-4	7	-0.97	-0.61	-0.27	0.82	-0.02	0.39
5052	4-I-1	1	1.53	0.37	0.00	-0.05	0.03	0.02
5052	4-I-1	2	-0.22	-1.56	-0.01	0.07	-0.03	0.01
5052	4-I-1	3	-0.03	1.12	0.01	-0.06	0.02	0.05
5052	4-I-1	6	-3.87	-1.76	0.06	1.63	-0.95	0.34
5052	4-I-1	7	-1.68	-4.26	-0.13	2.61	-1.20	0.51
5052	4-I-2	1	-0.31	-1.79	-0.01	0.07	-0.03	-0.02
5052	4-I-2	2	1.47	0.13	0.00	-0.05	0.03	-0.01
5052	4-I-2	3	-0.59	-0.27	-0.00	0.04	-0.02	-0.05
5052	4-I-2	6	3.38	1.07	-0.10	-1.43	0.87	-0.32
5052	4-I-2	7	1.34	4.03	0.17	-2.41	1.11	-0.47
5052	4-I-3	1	1.02	-0.56	-0.00	-0.01	0.01	-0.03
5052	4-I-3	2	-0.15	-1.45	-0.01	0.06	-0.02	0.01
5052	4-I-3	3	-1.33	-1.21	-0.01	0.10	-0.05	-0.04
5052	4-I-3	6	-3.13	-0.64	0.10	1.16	-0.73	0.26
5052	4-I-3	7	1.13	3.57	0.16	-2.08	0.95	-0.38
5052	4-I-4	1	0.29	-0.70	-0.00	0.02	-0.00	0.03
5052	4-I-4	2	1.43	0.06	0.00	-0.03	0.02	-0.01
5052	4-I-4	3	0.68	2.00	0.02	-0.12	0.05	0.04
5052	4-I-4	6	3.97	2.12	-0.04	-1.74	0.99	-0.35
5052	4-I-4	7	0.97	3.67	0.15	-2.10	0.93	-0.39
5052	5-I-1	1	-1.53	-0.37	-0.00	0.05	-0.03	-0.02
5052	5-I-1	2	0.22	1.56	0.01	-0.07	0.03	-0.01
5052	5-I-1	3	0.03	-1.12	-0.01	0.06	-0.02	-0.05
5052	5-I-1	6	3.87	1.76	-0.06	-1.63	0.95	-0.34
5052	5-I-1	7	1.68	4.26	0.13	-2.61	1.20	-0.51
5052	5-I-2	1	0.31	1.79	0.01	-0.07	0.03	0.02
5052	5-I-2	2	-1.47	-0.13	-0.00	0.05	-0.03	0.01
5052	5-I-2	3	0.59	0.27	0.00	-0.04	0.02	0.05
5052	5-I-2	6	-3.38	-1.07	0.10	1.43	-0.87	0.32
5052	5-I-2	7	-1.34	-4.03	-0.17	2.41	-1.11	0.47
5052	5-I-3	1	-1.02	0.56	0.00	0.01	-0.01	0.03
5052	5-I-3	2	0.15	1.45	0.01	-0.06	0.02	-0.01
5052	5-I-3	3	1.33	1.21	0.01	-0.10	0.05	0.04

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5052	5-I-3	6	3.13	0.64	-0.10	-1.16	0.73	-0.26
5052	5-I-3	7	-1.13	-3.57	-0.16	2.08	-0.95	0.38
5052	5-I-4	1	-0.29	0.70	0.00	-0.02	0.00	-0.03
5052	5-I-4	2	-1.43	-0.06	-0.00	0.03	-0.02	0.01
5052	5-I-4	3	-0.68	-2.00	-0.02	0.12	-0.05	-0.04
5052	5-I-4	6	-3.97	-2.12	0.04	1.74	-0.99	0.35
5052	5-I-4	7	-0.97	-3.67	-0.15	2.10	-0.93	0.39
5055	4-I-1	1	1.53	0.54	-0.01	0.00	0.03	0.02
5055	4-I-1	2	-0.22	-1.47	0.01	0.00	-0.03	0.01
5055	4-I-1	3	-0.03	1.68	-0.01	-0.00	0.02	0.05
5055	4-I-1	6	-3.87	1.84	-0.12	-0.11	-0.95	0.34
5055	4-I-1	7	-1.68	1.17	-0.32	0.00	-1.21	0.51
5055	4-I-2	1	-0.31	-1.98	0.02	0.00	-0.03	-0.02
5055	4-I-2	2	1.47	0.03	-0.01	0.00	0.03	-0.01
5055	4-I-2	3	-0.59	-0.83	0.01	-0.00	-0.02	-0.05
5055	4-I-2	6	3.38	-2.35	0.24	0.13	0.87	-0.32
5055	4-I-2	7	1.34	-0.95	0.34	0.00	1.11	-0.47
5055	4-I-3	1	1.02	-0.86	-0.00	0.00	0.01	-0.03
5055	4-I-3	2	-0.15	-1.32	0.01	0.00	-0.02	0.01
5055	4-I-3	3	-1.33	-1.67	0.02	-0.00	-0.05	-0.04
5055	4-I-3	6	-3.13	2.14	-0.19	-0.12	-0.74	0.26
5055	4-I-3	7	1.13	-0.48	0.23	-0.01	0.95	-0.38
5055	4-I-4	1	0.29	-0.34	0.00	0.00	-0.00	0.03
5055	4-I-4	2	1.43	-0.02	-0.01	0.00	0.02	-0.01
5055	4-I-4	3	0.68	2.43	-0.02	-0.00	0.05	0.04
5055	4-I-4	6	3.97	-1.59	0.08	0.10	0.99	-0.35
5055	4-I-4	7	0.97	-0.41	0.20	-0.03	0.93	-0.39
5055	5-I-1	1	-1.53	-0.54	0.01	-0.00	-0.03	-0.02
5055	5-I-1	2	0.22	1.47	-0.01	-0.00	0.03	-0.01
5055	5-I-1	3	0.03	-1.68	0.01	0.00	-0.02	-0.05
5055	5-I-1	6	3.87	-1.84	0.12	0.11	0.95	-0.34
5055	5-I-1	7	1.68	-1.17	0.32	-0.00	1.21	-0.51
5055	5-I-2	1	0.31	1.98	-0.02	-0.00	0.03	0.02
5055	5-I-2	2	-1.47	-0.03	0.01	-0.00	-0.03	0.01
5055	5-I-2	3	0.59	0.83	-0.01	0.00	0.02	0.05
5055	5-I-2	6	-3.38	2.35	-0.24	-0.13	-0.87	0.32
5055	5-I-2	7	-1.34	0.95	-0.34	-0.00	-1.11	0.47
5055	5-I-3	1	-1.02	0.86	0.00	-0.00	-0.01	0.03
5055	5-I-3	2	0.15	1.32	-0.01	-0.00	0.02	-0.01
5055	5-I-3	3	1.33	1.67	-0.02	0.00	0.05	0.04
5055	5-I-3	6	3.13	-2.14	0.19	0.12	0.74	-0.26
5055	5-I-3	7	-1.13	0.48	-0.23	0.01	-0.95	0.38
5055	5-I-4	1	-0.29	0.34	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
5055	5-I-4	2	-1.43	0.02	0.01	-0.00	-0.02	0.01
5055	5-I-4	3	-0.68	-2.43	0.02	0.00	-0.05	-0.04
5055	5-I-4	6	-3.97	1.59	-0.08	-0.10	-0.99	0.35
5055	5-I-4	7	-0.97	0.41	-0.20	0.03	-0.93	0.39
5099	4-I-1	1	1.02	-0.86	0.00	0.00	0.01	0.03
5099	4-I-1	2	-0.16	-1.31	-0.01	0.00	-0.02	-0.01
5099	4-I-1	3	-1.32	-1.67	-0.02	-0.00	-0.05	0.04
5099	4-I-1	6	-3.12	2.14	0.18	-0.12	-0.73	-0.26
5099	4-I-1	7	-1.14	0.48	0.23	0.01	-0.95	-0.38
5099	4-I-2	1	0.29	-0.34	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
5099	4-I-2	2	1.43	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.01
5099	4-I-2	3	0.67	2.43	0.02	-0.00	0.05	-0.04
5099	4-I-2	6	3.97	-1.59	-0.08	0.10	0.99	0.35
5099	4-I-2	7	0.98	-0.42	-0.20	-0.03	0.94	0.39
5099	4-I-3	1	1.53	0.55	0.01	0.00	0.03	-0.02
5099	4-I-3	2	-0.22	-1.47	-0.01	0.00	-0.03	-0.01
5099	4-I-3	3	-0.03	1.68	0.01	-0.00	0.02	-0.05
5099	4-I-3	6	-3.85	1.84	0.12	-0.11	-0.95	-0.34
5099	4-I-3	7	1.68	-1.17	-0.32	-0.00	1.21	0.51
5099	4-I-4	1	-0.32	-1.99	-0.02	0.00	-0.03	0.02
5099	4-I-4	2	1.47	0.03	0.01	0.00	0.03	0.01
5099	4-I-4	3	-0.59	-0.83	-0.01	-0.00	-0.02	0.05
5099	4-I-4	6	3.37	-2.35	-0.23	0.13	0.86	0.32

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5099	4-I-4	7	1.34	-0.95	-0.34	0.00	1.11	0.47
5099	5-I-1	1	-1.02	0.86	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
5099	5-I-1	2	0.16	1.31	0.01	-0.00	0.02	0.01
5099	5-I-1	3	1.32	1.67	0.02	0.00	0.05	-0.04
5099	5-I-1	6	3.12	-2.14	-0.18	0.12	0.73	0.26
5099	5-I-1	7	1.14	-0.48	-0.23	-0.01	0.95	0.38
5099	5-I-2	1	-0.29	0.34	0.00	-0.00	0.00	0.03
5099	5-I-2	2	-1.43	0.01	-0.01	-0.00	-0.02	-0.01
5099	5-I-2	3	-0.67	-2.43	-0.02	0.00	-0.05	0.04
5099	5-I-2	6	-3.97	1.59	0.08	-0.10	-0.99	-0.35
5099	5-I-2	7	-0.98	0.42	0.20	0.03	-0.94	-0.39
5099	5-I-3	1	-1.53	-0.55	-0.01	-0.00	-0.03	0.02
5099	5-I-3	2	0.22	1.47	0.01	-0.00	0.03	0.01
5099	5-I-3	3	0.03	-1.68	-0.01	0.00	-0.02	0.05
5099	5-I-3	6	3.85	-1.84	-0.12	0.11	0.95	0.34
5099	5-I-3	7	-1.68	1.17	0.32	0.00	-1.21	-0.51
5099	5-I-4	1	0.32	1.99	0.02	-0.00	0.03	-0.02
5099	5-I-4	2	-1.47	-0.03	-0.01	-0.00	-0.03	-0.01
5099	5-I-4	3	0.59	0.83	0.01	0.00	0.02	-0.05
5099	5-I-4	6	-3.37	2.35	0.23	-0.13	-0.86	-0.32
5099	5-I-4	7	-1.34	0.95	0.34	-0.00	-1.11	-0.47
5100	4-I-1	1	1.02	-0.78	0.00	0.00	-0.00	0.03
5100	4-I-1	2	-0.16	-1.35	-0.01	0.02	-0.00	-0.01
5100	4-I-1	3	-1.32	-1.55	-0.01	0.04	-0.00	0.04
5100	4-I-1	6	-3.12	1.45	0.13	0.35	0.02	-0.26
5100	4-I-1	7	-1.14	-0.53	0.38	0.78	-0.04	-0.38
5100	4-I-2	1	0.29	-0.43	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
5100	4-I-2	2	1.43	0.01	0.01	-0.01	0.00	0.01
5100	4-I-2	3	0.67	2.32	0.01	-0.05	0.00	-0.04
5100	4-I-2	6	3.97	-0.67	-0.06	-0.58	-0.01	0.35
5100	4-I-2	7	0.98	0.61	-0.27	-0.80	0.02	0.39
5100	4-I-3	1	1.53	0.51	0.01	-0.02	0.00	-0.02
5100	4-I-3	2	-0.22	-1.49	-0.01	0.03	-0.00	-0.01
5100	4-I-3	3	-0.03	1.54	0.00	-0.02	0.00	-0.05
5100	4-I-3	6	-3.85	0.95	0.08	0.53	0.01	-0.34
5100	4-I-3	7	1.68	0.19	-0.39	-0.97	0.02	0.51
5100	4-I-4	1	-0.32	-1.94	-0.01	0.03	-0.00	0.02
5100	4-I-4	2	1.47	0.05	0.01	-0.01	0.00	0.01
5100	4-I-4	3	-0.59	-0.69	-0.00	0.01	-0.00	0.05
5100	4-I-4	6	3.37	-1.50	-0.19	-0.44	-0.02	0.32
5100	4-I-4	7	1.34	0.29	-0.53	-0.89	0.05	0.47
5100	5-I-1	1	-1.02	0.78	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
5100	5-I-1	2	0.16	1.35	0.01	-0.02	0.00	0.01
5100	5-I-1	3	1.32	1.55	0.01	-0.04	0.00	-0.04
5100	5-I-1	6	3.12	-1.45	-0.13	-0.35	-0.02	0.26
5100	5-I-1	7	1.14	0.53	-0.38	-0.78	0.04	0.38
5100	5-I-2	1	-0.29	0.43	0.00	-0.01	0.00	0.03
5100	5-I-2	2	-1.43	-0.01	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
5100	5-I-2	3	-0.67	-2.32	-0.01	0.05	-0.00	0.04
5100	5-I-2	6	-3.97	0.67	0.06	0.58	0.01	-0.35
5100	5-I-2	7	-0.98	-0.61	0.27	0.80	-0.02	-0.39
5100	5-I-3	1	-1.53	-0.51	-0.01	0.02	-0.00	0.02
5100	5-I-3	2	0.22	1.49	0.01	-0.03	0.00	0.01
5100	5-I-3	3	0.03	-1.54	-0.00	0.02	-0.00	0.05
5100	5-I-3	6	3.85	-0.95	-0.08	-0.53	-0.01	0.34
5100	5-I-3	7	-1.68	-0.19	0.39	0.97	-0.02	-0.51
5100	5-I-4	1	0.32	1.94	0.01	-0.03	0.00	-0.02
5100	5-I-4	2	-1.47	-0.05	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
5100	5-I-4	3	0.59	0.69	0.00	-0.01	0.00	-0.05
5100	5-I-4	6	-3.37	1.50	0.19	0.44	0.02	-0.32
5100	5-I-4	7	-1.34	-0.29	0.53	0.89	-0.05	-0.47
5102	4-I-1	1	1.02	-0.71	0.00	-0.00	-0.00	0.03
5102	4-I-1	2	-0.16	-1.38	-0.00	0.03	-0.00	-0.01
5102	4-I-1	3	-1.32	-1.44	-0.00	0.05	-0.00	0.04
5102	4-I-1	6	-3.12	0.76	0.07	0.51	0.03	-0.26
5102	4-I-1	7	-1.14	-1.55	0.42	1.04	0.01	-0.38

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5102	4-I-2	1	0.29	-0.52	0.00	0.01	-0.00	-0.03
5102	4-I-2	2	1.43	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.01
5102	4-I-2	3	0.67	2.21	0.00	-0.06	0.00	-0.04
5102	4-I-2	6	3.97	0.26	-0.03	-0.82	-0.01	0.35
5102	4-I-2	7	0.98	1.64	-0.29	-1.07	-0.01	0.39
5102	4-I-3	1	1.53	0.46	0.00	-0.02	0.00	-0.02
5102	4-I-3	2	-0.22	-1.51	-0.00	0.04	-0.00	-0.01
5102	4-I-3	3	-0.03	1.40	-0.00	-0.03	0.00	-0.05
5102	4-I-3	6	-3.85	0.05	0.04	0.75	0.02	-0.34
5102	4-I-3	7	1.68	1.55	-0.39	-1.31	-0.02	0.51
5102	4-I-4	1	-0.32	-1.89	-0.00	0.04	-0.00	0.02
5102	4-I-4	2	1.47	0.07	0.00	-0.02	0.00	0.01
5102	4-I-4	3	-0.59	-0.55	-0.00	0.02	-0.00	0.05
5102	4-I-4	6	3.37	-0.65	-0.12	-0.64	-0.03	0.32
5102	4-I-4	7	1.34	1.54	-0.58	-1.20	-0.02	0.47
5102	5-I-1	1	-1.02	0.71	-0.00	0.00	0.00	-0.03
5102	5-I-1	2	0.16	1.38	0.00	-0.03	0.00	0.01
5102	5-I-1	3	1.32	1.44	0.00	-0.05	0.00	-0.04
5102	5-I-1	6	3.12	-0.76	-0.07	-0.51	-0.03	0.26
5102	5-I-1	7	1.14	1.55	-0.42	-1.04	-0.01	0.38
5102	5-I-2	1	-0.29	0.52	-0.00	-0.01	0.00	0.03
5102	5-I-2	2	-1.43	-0.03	-0.00	0.01	-0.00	-0.01
5102	5-I-2	3	-0.67	-2.21	-0.00	0.06	-0.00	0.04
5102	5-I-2	6	-3.97	-0.26	0.03	0.82	0.01	-0.35
5102	5-I-2	7	-0.98	-1.64	0.29	1.07	0.01	-0.39
5102	5-I-3	1	-1.53	-0.46	-0.00	0.02	-0.00	0.02
5102	5-I-3	2	0.22	1.51	0.00	-0.04	0.00	0.01
5102	5-I-3	3	0.03	-1.40	0.00	0.03	-0.00	0.05
5102	5-I-3	6	3.85	-0.05	-0.04	-0.75	-0.02	0.34
5102	5-I-3	7	-1.68	-1.55	0.39	1.31	0.02	-0.51
5102	5-I-4	1	0.32	1.89	0.00	-0.04	0.00	-0.02
5102	5-I-4	2	-1.47	-0.07	-0.00	0.02	-0.00	-0.01
5102	5-I-4	3	0.59	0.55	0.00	-0.02	0.00	-0.05
5102	5-I-4	6	-3.37	0.65	0.12	0.64	0.03	-0.32
5102	5-I-4	7	-1.34	-1.54	0.58	1.20	0.02	-0.47
5106	4-I-1	1	1.02	-0.63	0.00	-0.00	-0.00	0.03
5106	4-I-1	2	-0.16	-1.41	0.01	0.04	-0.00	-0.01
5106	4-I-1	3	-1.32	-1.32	0.00	0.06	-0.00	0.04
5106	4-I-1	6	-3.12	0.07	-0.01	0.68	0.03	-0.26
5106	4-I-1	7	-1.14	-2.57	0.34	1.31	0.05	-0.38
5106	4-I-2	1	0.29	-0.61	0.00	0.01	-0.00	-0.03
5106	4-I-2	2	1.43	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01
5106	4-I-2	3	0.67	2.11	-0.01	-0.07	0.00	-0.04
5106	4-I-2	6	3.97	1.19	-0.00	-1.05	-0.01	0.35
5106	4-I-2	7	0.98	2.66	-0.24	-1.33	-0.03	0.39
5106	4-I-3	1	1.53	0.42	0.00	-0.03	0.00	-0.02
5106	4-I-3	2	-0.22	-1.54	0.01	0.04	-0.00	-0.01
5106	4-I-3	3	-0.03	1.26	-0.00	-0.04	0.00	-0.05
5106	4-I-3	6	-3.85	-0.84	-0.01	0.97	0.02	-0.34
5106	4-I-3	7	1.68	2.90	-0.29	-1.64	-0.05	0.51
5106	4-I-4	1	-0.32	-1.84	0.01	0.05	-0.00	0.02
5106	4-I-4	2	1.47	0.10	0.00	-0.03	0.00	0.01
5106	4-I-4	3	-0.59	-0.41	0.00	0.03	-0.00	0.05
5106	4-I-4	6	3.37	0.20	-0.02	-0.84	-0.04	0.32
5106	4-I-4	7	1.34	2.78	-0.44	-1.51	-0.08	0.47
5106	5-I-1	1	-1.02	0.63	-0.00	0.00	0.00	-0.03
5106	5-I-1	2	0.16	1.41	-0.01	-0.04	0.00	0.01
5106	5-I-1	3	1.32	1.32	-0.00	-0.06	0.00	-0.04
5106	5-I-1	6	3.12	-0.07	0.01	-0.68	-0.03	0.26
5106	5-I-1	7	1.14	2.57	-0.34	-1.31	-0.05	0.38
5106	5-I-2	1	-0.29	0.61	-0.00	-0.01	0.00	0.03
5106	5-I-2	2	-1.43	-0.05	-0.00	0.02	-0.00	-0.01
5106	5-I-2	3	-0.67	-2.11	0.01	0.07	-0.00	0.04
5106	5-I-2	6	-3.97	-1.19	0.00	1.05	0.01	-0.35
5106	5-I-2	7	-0.98	-2.66	0.24	1.33	0.03	-0.39
5106	5-I-3	1	-1.53	-0.42	-0.00	0.03	-0.00	0.02

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5106	5-I-3	2	0.22	1.54	-0.01	-0.04	0.00	0.01
5106	5-I-3	3	0.03	-1.26	0.00	0.04	-0.00	0.05
5106	5-I-3	6	3.85	0.84	0.01	-0.97	-0.02	0.34
5106	5-I-3	7	-1.68	-2.90	0.29	1.64	0.05	-0.51
5106	5-I-4	1	0.32	1.84	-0.01	-0.05	0.00	-0.02
5106	5-I-4	2	-1.47	-0.10	-0.00	0.03	-0.00	-0.01
5106	5-I-4	3	0.59	0.41	-0.00	-0.03	0.00	-0.05
5106	5-I-4	6	-3.37	-0.20	0.02	0.84	0.04	-0.32
5106	5-I-4	7	-1.34	-2.78	0.44	1.51	0.08	-0.47
5107	4-I-1	1	1.02	-0.56	0.00	-0.01	0.01	0.03
5107	4-I-1	2	-0.16	-1.44	0.01	0.06	-0.02	-0.01
5107	4-I-1	3	-1.32	-1.20	0.01	0.10	-0.05	0.04
5107	4-I-1	6	-3.12	-0.63	-0.11	1.15	-0.73	-0.26
5107	4-I-1	7	-1.14	-3.58	0.16	2.08	-0.95	-0.38
5107	4-I-2	1	0.29	-0.70	0.00	0.02	-0.00	-0.03
5107	4-I-2	2	1.43	0.07	-0.00	-0.03	0.02	0.01
5107	4-I-2	3	0.67	2.00	-0.02	-0.12	0.05	-0.04
5107	4-I-2	6	3.97	2.11	0.04	-1.73	0.99	0.35
5107	4-I-2	7	0.98	3.69	-0.15	-2.11	0.94	0.39
5107	4-I-3	1	1.53	0.37	-0.00	-0.05	0.03	-0.02
5107	4-I-3	2	-0.22	-1.56	0.01	0.07	-0.03	-0.01
5107	4-I-3	3	-0.03	1.12	-0.01	-0.06	0.02	-0.05
5107	4-I-3	6	-3.85	-1.73	-0.06	1.61	-0.95	-0.34
5107	4-I-3	7	1.68	4.26	-0.13	-2.61	1.20	0.51
5107	4-I-4	1	-0.32	-1.80	0.01	0.07	-0.03	0.02
5107	4-I-4	2	1.47	0.12	-0.00	-0.05	0.03	0.01
5107	4-I-4	3	-0.59	-0.27	0.00	0.04	-0.02	0.05
5107	4-I-4	6	3.37	1.04	0.10	-1.41	0.86	0.32
5107	4-I-4	7	1.34	4.02	-0.17	-2.41	1.11	0.47
5107	5-I-1	1	-1.02	0.56	-0.00	0.01	-0.01	-0.03
5107	5-I-1	2	0.16	1.44	-0.01	-0.06	0.02	0.01
5107	5-I-1	3	1.32	1.20	-0.01	-0.10	0.05	-0.04
5107	5-I-1	6	3.12	0.63	0.11	-1.15	0.73	0.26
5107	5-I-1	7	1.14	3.58	-0.16	-2.08	0.95	0.38
5107	5-I-2	1	-0.29	0.70	-0.00	-0.02	0.00	0.03
5107	5-I-2	2	-1.43	-0.07	0.00	0.03	-0.02	-0.01
5107	5-I-2	3	-0.67	-2.00	0.02	0.12	-0.05	0.04
5107	5-I-2	6	-3.97	-2.11	-0.04	1.73	-0.99	-0.35
5107	5-I-2	7	-0.98	-3.69	0.15	2.11	-0.94	-0.39
5107	5-I-3	1	-1.53	-0.37	0.00	0.05	-0.03	0.02
5107	5-I-3	2	0.22	1.56	-0.01	-0.07	0.03	0.01
5107	5-I-3	3	0.03	-1.12	0.01	0.06	-0.02	0.05
5107	5-I-3	6	3.85	1.73	0.06	-1.61	0.95	0.34
5107	5-I-3	7	-1.68	-4.26	0.13	2.61	-1.20	-0.51
5107	5-I-4	1	0.32	1.80	-0.01	-0.07	0.03	-0.02
5107	5-I-4	2	-1.47	-0.12	0.00	0.05	-0.03	-0.01
5107	5-I-4	3	0.59	0.27	-0.00	-0.04	0.02	-0.05
5107	5-I-4	6	-3.37	-1.04	-0.10	1.41	-0.86	-0.32
5107	5-I-4	7	-1.34	-4.02	0.17	2.41	-1.11	-0.47
5122	4-I-1	1	0.81	-0.78	0.02	0.00	0.00	0.03
5122	4-I-1	2	-0.06	-1.35	0.02	0.02	0.00	-0.01
5122	4-I-1	3	-1.64	-1.55	0.00	0.03	-0.00	0.04
5122	4-I-1	6	-1.18	1.45	-0.49	0.28	-0.02	-0.26
5122	4-I-1	7	1.71	-0.53	0.04	0.65	0.06	-0.38
5122	4-I-2	1	0.54	-0.43	0.01	0.01	0.00	-0.03
5122	4-I-2	2	1.37	0.01	0.01	-0.01	0.00	0.01
5122	4-I-2	3	0.97	2.32	-0.02	-0.04	-0.00	-0.04
5122	4-I-2	6	1.37	-0.67	0.45	-0.46	0.01	0.35
5122	4-I-2	7	-1.90	0.61	-0.01	-0.66	-0.08	0.39
5122	4-I-3	1	1.65	0.51	0.01	-0.01	0.00	-0.02
5122	4-I-3	2	-0.15	-1.49	0.02	0.02	0.00	-0.01
5122	4-I-3	3	0.36	1.54	-0.01	-0.02	-0.00	-0.05
5122	4-I-3	6	-1.35	0.95	-0.53	0.42	0.00	-0.34
5122	4-I-3	7	-2.13	0.19	0.25	-0.80	-0.14	0.51
5122	4-I-4	1	-0.45	-1.94	0.02	0.02	0.00	0.02
5122	4-I-4	2	1.40	0.05	0.01	-0.01	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5122	4-I-4	3	-0.98	-0.69	-0.00	0.01	-0.00	0.05
5122	4-I-4	6	0.98	-1.50	0.53	-0.36	0.00	0.32
5122	4-I-4	7	-2.15	0.29	0.05	-0.74	-0.09	0.47
5122	5-I-1	1	-0.81	0.78	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03
5122	5-I-1	2	0.06	1.35	-0.02	-0.02	-0.00	0.01
5122	5-I-1	3	1.64	1.55	-0.00	-0.03	0.00	-0.04
5122	5-I-1	6	1.18	-1.45	0.49	-0.28	0.02	0.26
5122	5-I-1	7	-1.71	0.53	-0.04	-0.65	-0.06	0.38
5122	5-I-2	1	-0.54	0.43	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
5122	5-I-2	2	-1.37	-0.01	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
5122	5-I-2	3	-0.97	-2.32	0.02	0.04	0.00	0.04
5122	5-I-2	6	-1.37	0.67	-0.45	0.46	-0.01	-0.35
5122	5-I-2	7	1.90	-0.61	0.01	0.66	0.08	-0.39
5122	5-I-3	1	-1.65	-0.51	-0.01	0.01	-0.00	0.02
5122	5-I-3	2	0.15	1.49	-0.02	-0.02	-0.00	0.01
5122	5-I-3	3	-0.36	-1.54	0.01	0.02	0.00	0.05
5122	5-I-3	6	1.35	-0.95	0.53	-0.42	-0.00	0.34
5122	5-I-3	7	2.13	-0.19	-0.25	0.80	0.14	-0.51
5122	5-I-4	1	0.45	1.94	-0.02	-0.02	-0.00	-0.02
5122	5-I-4	2	-1.40	-0.05	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
5122	5-I-4	3	0.98	0.69	0.00	-0.01	0.00	-0.05
5122	5-I-4	6	-0.98	1.50	-0.53	0.36	-0.00	-0.32
5122	5-I-4	7	2.15	-0.29	-0.05	0.74	0.09	-0.47
5123	4-I-1	1	0.81	-0.71	0.01	-0.00	0.00	0.03
5123	4-I-1	2	-0.06	-1.38	0.01	0.03	0.00	-0.01
5123	4-I-1	3	-1.64	-1.44	0.01	0.05	-0.00	0.04
5123	4-I-1	6	-1.18	0.76	-0.38	0.56	-0.07	-0.26
5123	4-I-1	7	1.71	-1.55	-0.10	1.06	0.05	-0.38
5123	4-I-2	1	0.54	-0.52	0.01	0.01	0.00	-0.03
5123	4-I-2	2	1.37	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.01
5123	4-I-2	3	0.97	2.21	-0.02	-0.06	-0.00	-0.04
5123	4-I-2	6	1.37	0.26	0.34	-0.85	0.07	0.35
5123	4-I-2	7	-1.90	1.64	0.17	-1.07	-0.05	0.39
5123	4-I-3	1	1.65	0.46	-0.00	-0.02	0.00	-0.02
5123	4-I-3	2	-0.15	-1.51	0.02	0.03	0.00	-0.01
5123	4-I-3	3	0.36	1.40	-0.01	-0.03	-0.00	-0.05
5123	4-I-3	6	-1.35	0.05	-0.44	0.79	-0.08	-0.34
5123	4-I-3	7	-2.13	1.55	0.49	-1.32	-0.04	0.51
5123	4-I-4	1	-0.45	-1.89	0.02	0.04	0.00	0.02
5123	4-I-4	2	1.40	0.07	0.00	-0.02	0.00	0.01
5123	4-I-4	3	-0.98	-0.55	0.00	0.02	-0.00	0.05
5123	4-I-4	6	0.98	-0.65	0.44	-0.69	0.07	0.32
5123	4-I-4	7	-2.15	1.54	0.24	-1.22	-0.05	0.47
5123	5-I-1	1	-0.81	0.71	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
5123	5-I-1	2	0.06	1.38	-0.01	-0.03	-0.00	0.01
5123	5-I-1	3	1.64	1.44	-0.01	-0.05	0.00	-0.04
5123	5-I-1	6	1.18	-0.76	0.38	-0.56	0.07	0.26
5123	5-I-1	7	-1.71	1.55	0.10	-1.06	-0.05	0.38
5123	5-I-2	1	-0.54	0.52	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
5123	5-I-2	2	-1.37	-0.03	-0.00	0.01	-0.00	-0.01
5123	5-I-2	3	-0.97	-2.21	0.02	0.06	0.00	0.04
5123	5-I-2	6	-1.37	-0.26	-0.34	0.85	-0.07	-0.35
5123	5-I-2	7	1.90	-1.64	-0.17	1.07	0.05	-0.39
5123	5-I-3	1	-1.65	-0.46	0.00	0.02	-0.00	0.02
5123	5-I-3	2	0.15	1.51	-0.02	-0.03	-0.00	0.01
5123	5-I-3	3	-0.36	-1.40	0.01	0.03	0.00	0.05
5123	5-I-3	6	1.35	-0.05	0.44	-0.79	0.08	0.34
5123	5-I-3	7	2.13	-1.55	-0.49	1.32	0.04	-0.51
5123	5-I-4	1	0.45	1.89	-0.02	-0.04	-0.00	-0.02
5123	5-I-4	2	-1.40	-0.07	-0.00	0.02	-0.00	-0.01
5123	5-I-4	3	0.98	0.55	-0.00	-0.02	0.00	-0.05
5123	5-I-4	6	-0.98	0.65	-0.44	0.69	-0.07	-0.32
5123	5-I-4	7	2.15	-1.54	-0.24	1.22	0.05	-0.47
5126	4-I-1	1	0.81	-0.63	-0.00	-0.00	0.00	0.03
5126	4-I-1	2	-0.06	-1.41	0.01	0.03	0.00	-0.01
5126	4-I-1	3	-1.64	-1.32	0.02	0.06	-0.00	0.04

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5126	4-I-1	6	-1.18	0.07	-0.16	0.69	-0.09	-0.26
5126	4-I-1	7	1.71	-2.57	-0.21	1.26	0.04	-0.38
5126	4-I-2	1	0.54	-0.61	0.00	0.01	0.00	-0.03
5126	4-I-2	2	1.37	0.05	-0.01	-0.02	0.00	0.01
5126	4-I-2	3	0.97	2.11	-0.02	-0.07	-0.00	-0.04
5126	4-I-2	6	1.37	1.19	0.11	-1.05	0.10	0.35
5126	4-I-2	7	-1.90	2.66	0.27	-1.28	-0.03	0.39
5126	4-I-3	1	1.65	0.42	-0.01	-0.03	0.00	-0.02
5126	4-I-3	2	-0.15	-1.54	0.01	0.04	0.00	-0.01
5126	4-I-3	3	0.36	1.26	-0.01	-0.04	-0.00	-0.05
5126	4-I-3	6	-1.35	-0.84	-0.18	0.97	-0.11	-0.34
5126	4-I-3	7	-2.13	2.90	0.51	-1.58	0.02	0.51
5126	4-I-4	1	-0.45	-1.84	0.01	0.04	0.00	0.02
5126	4-I-4	2	1.40	0.10	-0.01	-0.03	0.00	0.01
5126	4-I-4	3	-0.98	-0.41	0.01	0.02	-0.00	0.05
5126	4-I-4	6	0.98	0.20	0.21	-0.85	0.10	0.32
5126	4-I-4	7	-2.15	2.78	0.34	-1.46	-0.03	0.47
5126	5-I-1	1	-0.81	0.63	0.00	0.00	-0.00	-0.03
5126	5-I-1	2	0.06	1.41	-0.01	-0.03	-0.00	0.01
5126	5-I-1	3	1.64	1.32	-0.02	-0.06	0.00	-0.04
5126	5-I-1	6	1.18	-0.07	0.16	-0.69	0.09	0.26
5126	5-I-1	7	-1.71	2.57	0.21	-1.26	-0.04	0.38
5126	5-I-2	1	-0.54	0.61	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
5126	5-I-2	2	-1.37	-0.05	0.01	0.02	-0.00	-0.01
5126	5-I-2	3	-0.97	-2.11	0.02	0.07	0.00	0.04
5126	5-I-2	6	-1.37	-1.19	-0.11	1.05	-0.10	-0.35
5126	5-I-2	7	1.90	-2.66	-0.27	1.28	0.03	-0.39
5126	5-I-3	1	-1.65	-0.42	0.01	0.03	-0.00	0.02
5126	5-I-3	2	0.15	1.54	-0.01	-0.04	-0.00	0.01
5126	5-I-3	3	-0.36	-1.26	0.01	0.04	0.00	0.05
5126	5-I-3	6	1.35	0.84	0.18	-0.97	0.11	0.34
5126	5-I-3	7	2.13	-2.90	-0.51	1.58	-0.02	-0.51
5126	5-I-4	1	0.45	1.84	-0.01	-0.04	-0.00	-0.02
5126	5-I-4	2	-1.40	-0.10	0.01	0.03	-0.00	-0.01
5126	5-I-4	3	0.98	0.41	-0.01	-0.02	0.00	-0.05
5126	5-I-4	6	-0.98	-0.20	-0.21	0.85	-0.10	-0.32
5126	5-I-4	7	2.15	-2.78	-0.34	1.46	0.03	-0.47

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti modali - Isolatori - S.L.E

Scenario di calcolo : **SLE-2018**

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
					mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad
1	182	158	4-I-1	1	-1.43	-0.51	0.01	-0.00	-0.00	-0.02
1	182	158	4-I-1	2	0.15	1.23	0.02	-0.00	-0.00	0.00
1	182	158	4-I-1	3	-0.36	-1.50	-0.01	0.00	0.00	-0.06
1	182	158	4-I-1	6	-0.66	1.04	-0.31	0.09	0.06	-0.00
1	182	158	4-I-1	7	1.15	0.71	0.09	0.05	-0.10	0.00
1	182	158	4-I-2	1	0.42	1.71	0.02	-0.00	-0.00	0.03
1	182	158	4-I-2	2	-1.19	-0.05	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1	182	158	4-I-2	3	0.88	0.81	-0.01	0.00	0.00	0.06
1	182	158	4-I-2	6	0.46	-1.30	0.32	-0.10	-0.04	-0.00
1	182	158	4-I-2	7	-1.17	-0.59	-0.12	-0.05	0.10	0.00
1	182	158	4-I-3	1	-0.66	0.75	0.02	-0.00	-0.00	0.02
1	182	158	4-I-3	2	0.07	1.09	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1	182	158	4-I-3	3	1.46	1.51	-0.00	0.00	0.00	0.06
1	182	158	4-I-3	6	-0.57	1.19	-0.32	0.10	0.05	0.00
1	182	158	4-I-3	7	-0.94	-0.36	-0.12	-0.03	0.08	0.01

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
1	182	158	4-I-4	1	-0.47	0.23	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1	182	158	4-I-4	2	-1.17	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1	182	158	4-I-4	3	-0.89	-2.13	-0.01	0.00	0.00	-0.06
1	182	158	4-I-4	6	0.69	-0.91	0.29	-0.08	-0.06	0.01
1	182	158	4-I-4	7	-1.01	-0.32	-0.14	-0.02	0.09	0.01
1	182	158	5-I-1	1	1.43	0.51	-0.01	0.00	0.00	0.02
1	182	158	5-I-1	2	-0.15	-1.23	-0.02	0.00	0.00	-0.00
1	182	158	5-I-1	3	0.36	1.50	0.01	-0.00	-0.00	0.06
1	182	158	5-I-1	6	0.66	-1.04	0.31	-0.09	-0.06	0.00
1	182	158	5-I-1	7	-1.15	-0.71	-0.09	-0.05	0.10	-0.00
1	182	158	5-I-2	1	-0.42	-1.71	-0.02	0.00	0.00	-0.03
1	182	158	5-I-2	2	1.19	0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00
1	182	158	5-I-2	3	-0.88	-0.81	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1	182	158	5-I-2	6	-0.46	1.30	-0.32	0.10	0.04	0.00
1	182	158	5-I-2	7	1.17	0.59	0.12	0.05	-0.10	-0.00
1	182	158	5-I-3	1	0.66	-0.75	-0.02	0.00	0.00	-0.02
1	182	158	5-I-3	2	-0.07	-1.09	-0.01	0.00	0.00	0.00
1	182	158	5-I-3	3	-1.46	-1.51	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1	182	158	5-I-3	6	0.57	-1.19	0.32	-0.10	-0.05	-0.00
1	182	158	5-I-3	7	0.94	0.36	0.12	0.03	-0.08	-0.01
1	182	158	5-I-4	1	0.47	-0.23	-0.01	0.00	0.00	0.03
1	182	158	5-I-4	2	1.17	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1	182	158	5-I-4	3	0.89	2.13	0.01	-0.00	-0.00	0.06
1	182	158	5-I-4	6	-0.69	0.91	-0.29	0.08	0.06	-0.01
1	182	158	5-I-4	7	1.01	0.32	0.14	0.02	-0.09	-0.01
2	181	157	4-I-1	1	-1.42	-0.26	-0.01	0.00	0.01	-0.02
2	181	157	4-I-1	2	0.15	1.19	0.01	0.00	-0.00	0.00
2	181	157	4-I-1	3	-0.36	-0.90	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2	181	157	4-I-1	6	-0.61	0.96	0.09	-0.01	0.02	-0.00
2	181	157	4-I-1	7	1.07	0.67	-0.26	0.04	-0.01	0.01
2	181	157	4-I-2	1	0.42	1.41	0.01	0.00	-0.00	0.03
2	181	157	4-I-2	2	-1.19	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.00
2	181	157	4-I-2	3	0.88	0.22	0.01	0.00	-0.00	0.06
2	181	157	4-I-2	6	0.42	-1.12	-0.04	0.00	-0.02	-0.01
2	181	157	4-I-2	7	-1.09	-0.57	0.26	-0.04	0.01	-0.00
2	181	157	4-I-3	1	-0.66	0.49	-0.01	0.00	0.00	0.02
2	181	157	4-I-3	2	0.07	1.11	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	181	157	4-I-3	3	1.45	0.90	0.01	0.00	-0.01	0.06
2	181	157	4-I-3	6	-0.53	1.06	0.06	-0.00	0.02	0.00
2	181	157	4-I-3	7	-0.87	-0.46	0.19	-0.03	0.01	0.01
2	181	157	4-I-4	1	-0.46	0.52	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2	181	157	4-I-4	2	-1.17	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
2	181	157	4-I-4	3	-0.89	-1.54	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
2	181	157	4-I-4	6	0.64	-0.89	-0.10	0.01	-0.02	0.01
2	181	157	4-I-4	7	-0.94	-0.41	0.21	-0.03	0.01	0.00
2	181	157	5-I-1	1	1.42	0.26	0.01	-0.00	-0.01	0.02
2	181	157	5-I-1	2	-0.15	-1.19	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2	181	157	5-I-1	3	0.36	0.90	0.00	0.00	-0.00	0.06
2	181	157	5-I-1	6	0.61	-0.96	-0.09	0.01	-0.02	0.00
2	181	157	5-I-1	7	-1.07	-0.67	0.26	-0.04	0.01	-0.01
2	181	157	5-I-2	1	-0.42	-1.41	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
2	181	157	5-I-2	2	1.19	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.00
2	181	157	5-I-2	3	-0.88	-0.22	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
2	181	157	5-I-2	6	-0.42	1.12	0.04	-0.00	0.02	0.01
2	181	157	5-I-2	7	1.09	0.57	-0.26	0.04	-0.01	0.00
2	181	157	5-I-3	1	0.66	-0.49	0.01	-0.00	-0.00	-0.02
2	181	157	5-I-3	2	-0.07	-1.11	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2	181	157	5-I-3	3	-1.45	-0.90	-0.01	-0.00	0.01	-0.06
2	181	157	5-I-3	6	0.53	-1.06	-0.06	0.00	-0.02	-0.00
2	181	157	5-I-3	7	0.87	0.46	-0.19	0.03	-0.01	-0.01
2	181	157	5-I-4	1	0.46	-0.52	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2	181	157	5-I-4	2	1.17	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
2	181	157	5-I-4	3	0.89	1.54	0.01	0.00	-0.00	0.06
2	181	157	5-I-4	6	-0.64	0.89	0.10	-0.01	0.02	-0.01
2	181	157	5-I-4	7	0.94	0.41	-0.21	0.03	-0.01	-0.00
3	173	149	4-I-1	1	-1.43	-0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.02

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
3	173	149	4-I-1	2	0.15	1.17	0.00	0.00	-0.00	0.00
3	173	149	4-I-1	3	-0.36	-0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3	173	149	4-I-1	6	-0.58	1.02	0.01	0.01	-0.00	-0.00
3	173	149	4-I-1	7	1.05	0.54	-0.03	-0.00	0.00	0.01
3	173	149	4-I-2	1	0.42	1.11	0.00	0.00	-0.00	0.03
3	173	149	4-I-2	2	-1.19	-0.03	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
3	173	149	4-I-2	3	0.88	-0.37	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3	173	149	4-I-2	6	0.39	-1.06	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
3	173	149	4-I-2	7	-1.07	-0.46	0.03	0.00	-0.00	-0.00
3	173	149	4-I-3	1	-0.66	0.24	-0.00	0.00	0.00	0.02
3	173	149	4-I-3	2	0.07	1.14	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	173	149	4-I-3	3	1.45	0.30	0.00	0.00	-0.01	0.06
3	173	149	4-I-3	6	-0.50	1.05	0.01	0.01	-0.00	0.00
3	173	149	4-I-3	7	-0.85	-0.48	0.02	0.00	-0.00	0.01
3	173	149	4-I-4	1	-0.47	0.82	0.00	0.00	0.00	-0.03
3	173	149	4-I-4	2	-1.17	-0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
3	173	149	4-I-4	3	-0.89	-0.95	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3	173	149	4-I-4	6	0.61	-0.99	-0.01	-0.01	0.00	0.01
3	173	149	4-I-4	7	-0.92	-0.41	0.03	0.01	-0.00	0.00
3	173	149	5-I-1	1	1.43	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.02
3	173	149	5-I-1	2	-0.15	-1.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	173	149	5-I-1	3	0.36	0.30	0.00	0.00	-0.00	0.06
3	173	149	5-I-1	6	0.58	-1.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
3	173	149	5-I-1	7	-1.05	-0.54	0.03	0.00	-0.00	-0.01
3	173	149	5-I-2	1	-0.42	-1.11	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3	173	149	5-I-2	2	1.19	0.03	0.00	0.00	-0.01	0.00
3	173	149	5-I-2	3	-0.88	0.37	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3	173	149	5-I-2	6	-0.39	1.06	0.01	0.01	-0.00	0.01
3	173	149	5-I-2	7	1.07	0.46	-0.03	-0.00	0.00	0.00
3	173	149	5-I-3	1	0.66	-0.24	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
3	173	149	5-I-3	2	-0.07	-1.14	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3	173	149	5-I-3	3	-1.45	-0.30	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
3	173	149	5-I-3	6	0.50	-1.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
3	173	149	5-I-3	7	0.85	0.48	-0.02	-0.00	0.00	-0.01
3	173	149	5-I-4	1	0.47	-0.82	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3	173	149	5-I-4	2	1.17	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
3	173	149	5-I-4	3	0.89	0.95	0.00	0.00	-0.00	0.06
3	173	149	5-I-4	6	-0.61	0.99	0.01	0.01	-0.00	-0.01
3	173	149	5-I-4	7	0.92	0.41	-0.03	-0.01	0.00	-0.00
4	172	148	4-I-1	1	-1.42	0.24	0.00	0.00	0.01	-0.02
4	172	148	4-I-1	2	0.15	1.14	0.00	0.00	-0.00	0.00
4	172	148	4-I-1	3	-0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	-0.06
4	172	148	4-I-1	6	-0.59	1.04	-0.00	0.01	0.01	-0.00
4	172	148	4-I-1	7	1.07	0.48	-0.00	0.00	-0.01	0.01
4	172	148	4-I-2	1	0.42	0.82	0.00	0.00	-0.00	0.03
4	172	148	4-I-2	2	-1.19	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	172	148	4-I-2	3	0.88	-0.95	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4	172	148	4-I-2	6	0.40	-0.98	0.00	-0.01	-0.00	-0.01
4	172	148	4-I-2	7	-1.09	-0.41	0.00	0.00	0.01	-0.00
4	172	148	4-I-3	1	-0.66	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02
4	172	148	4-I-3	2	0.07	1.17	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	172	148	4-I-3	3	1.45	-0.30	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
4	172	148	4-I-3	6	-0.50	1.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
4	172	148	4-I-3	7	-0.87	-0.55	0.00	-0.00	0.01	0.01
4	172	148	4-I-4	1	-0.47	1.11	0.00	0.00	0.00	-0.03
4	172	148	4-I-4	2	-1.17	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
4	172	148	4-I-4	3	-0.89	-0.37	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4	172	148	4-I-4	6	0.62	-1.06	0.00	-0.01	-0.01	0.01
4	172	148	4-I-4	7	-0.94	-0.47	0.00	0.00	0.01	0.00
4	172	148	5-I-1	1	1.42	-0.24	-0.00	-0.00	-0.01	0.02
4	172	148	5-I-1	2	-0.15	-1.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	172	148	5-I-1	3	0.36	-0.30	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4	172	148	5-I-1	6	0.59	-1.04	0.00	-0.01	-0.01	0.00
4	172	148	5-I-1	7	-1.07	-0.48	0.00	-0.00	0.01	-0.01
4	172	148	5-I-2	1	-0.42	-0.82	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4	172	148	5-I-2	2	1.19	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
4	172	148	5-I-2	3	-0.88	0.95	0.00	0.00	0.00	-0.06
4	172	148	5-I-2	6	-0.40	0.98	-0.00	0.01	0.00	0.01
4	172	148	5-I-2	7	1.09	0.41	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
4	172	148	5-I-3	1	0.66	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
4	172	148	5-I-3	2	-0.07	-1.17	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4	172	148	5-I-3	3	-1.45	0.30	0.00	0.00	0.01	-0.06
4	172	148	5-I-3	6	0.50	-1.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4	172	148	5-I-3	7	0.87	0.55	-0.00	0.00	-0.01	-0.01
4	172	148	5-I-4	1	0.47	-1.11	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4	172	148	5-I-4	2	1.17	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	172	148	5-I-4	3	0.89	0.37	0.00	0.00	-0.00	0.06
4	172	148	5-I-4	6	-0.62	1.06	-0.00	0.01	0.01	-0.01
4	172	148	5-I-4	7	0.94	0.47	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
5	171	147	4-I-1	1	-1.42	0.49	0.00	0.00	0.01	-0.02
5	171	147	4-I-1	2	0.15	1.11	0.00	0.00	-0.00	0.00
5	171	147	4-I-1	3	-0.36	0.90	0.00	0.00	0.00	-0.06
5	171	147	4-I-1	6	-0.59	1.05	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
5	171	147	4-I-1	7	1.07	0.42	0.00	0.00	-0.01	0.01
5	171	147	4-I-2	1	0.42	0.52	0.00	0.00	-0.00	0.03
5	171	147	4-I-2	2	-1.19	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
5	171	147	4-I-2	3	0.88	-1.54	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
5	171	147	4-I-2	6	0.40	-0.89	0.01	0.00	-0.00	-0.01
5	171	147	4-I-2	7	-1.09	-0.37	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
5	171	147	4-I-3	1	-0.66	-0.26	0.00	-0.00	0.00	0.02
5	171	147	4-I-3	2	0.07	1.19	0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	171	147	4-I-3	3	1.45	-0.90	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
5	171	147	4-I-3	6	-0.50	0.97	-0.01	-0.00	0.00	0.00
5	171	147	4-I-3	7	-0.87	-0.61	0.00	-0.00	0.01	0.01
5	171	147	4-I-4	1	-0.47	1.41	0.00	0.00	0.00	-0.03
5	171	147	4-I-4	2	-1.17	-0.03	0.00	0.00	0.01	0.00
5	171	147	4-I-4	3	-0.89	0.22	0.00	0.00	0.00	-0.06
5	171	147	4-I-4	6	0.62	-1.11	0.01	0.00	-0.01	0.01
5	171	147	4-I-4	7	-0.94	-0.52	-0.00	-0.00	0.01	0.00
5	171	147	5-I-1	1	1.42	-0.49	-0.00	-0.00	-0.01	0.02
5	171	147	5-I-1	2	-0.15	-1.11	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	171	147	5-I-1	3	0.36	-0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
5	171	147	5-I-1	6	0.59	-1.05	0.01	0.00	-0.01	0.00
5	171	147	5-I-1	7	-1.07	-0.42	-0.00	-0.00	0.01	-0.01
5	171	147	5-I-2	1	-0.42	-0.52	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
5	171	147	5-I-2	2	1.19	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
5	171	147	5-I-2	3	-0.88	1.54	0.00	0.01	0.00	-0.06
5	171	147	5-I-2	6	-0.40	0.89	-0.01	-0.00	0.00	0.01
5	171	147	5-I-2	7	1.09	0.37	0.00	0.00	-0.01	0.00
5	171	147	5-I-3	1	0.66	0.26	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
5	171	147	5-I-3	2	-0.07	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	0.00
5	171	147	5-I-3	3	-1.45	0.90	0.00	0.00	0.01	-0.06
5	171	147	5-I-3	6	0.50	-0.97	0.01	0.00	-0.00	-0.00
5	171	147	5-I-3	7	0.87	0.61	-0.00	0.00	-0.01	-0.01
5	171	147	5-I-4	1	0.47	-1.41	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
5	171	147	5-I-4	2	1.17	0.03	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
5	171	147	5-I-4	3	0.89	-0.22	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
5	171	147	5-I-4	6	-0.62	1.11	-0.01	-0.00	0.01	-0.01
5	171	147	5-I-4	7	0.94	0.52	0.00	0.00	-0.01	-0.00
6	170	146	4-I-1	1	-1.43	0.75	-0.00	0.00	0.00	-0.02
6	170	146	4-I-1	2	0.15	1.09	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	170	146	4-I-1	3	-0.36	1.51	0.00	0.00	0.00	-0.06
6	170	146	4-I-1	6	-0.61	1.11	0.00	0.01	0.01	-0.00
6	170	146	4-I-1	7	1.09	0.36	-0.01	0.01	-0.02	0.01
6	170	146	4-I-2	1	0.42	0.23	0.00	-0.00	-0.00	0.03
6	170	146	4-I-2	2	-1.20	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	170	146	4-I-2	3	0.88	-2.13	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
6	170	146	4-I-2	6	0.41	-0.84	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01
6	170	146	4-I-2	7	-1.11	-0.32	0.01	-0.01	0.03	-0.00
6	170	146	4-I-3	1	-0.66	-0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.02
6	170	146	4-I-3	2	0.07	1.23	0.00	0.00	-0.00	-0.00
6	170	146	4-I-3	3	1.46	-1.50	0.00	-0.00	-0.00	0.06

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
6	170	146	4-I-3	6	-0.52	0.96	0.00	0.01	0.01	0.00
6	170	146	4-I-3	7	-0.89	-0.69	0.01	-0.01	0.02	0.01
6	170	146	4-I-4	1	-0.47	1.71	0.00	0.00	0.00	-0.03
6	170	146	4-I-4	2	-1.17	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
6	170	146	4-I-4	3	-0.89	0.81	-0.00	0.00	0.00	-0.06
6	170	146	4-I-4	6	0.63	-1.21	-0.01	-0.01	-0.01	0.01
6	170	146	4-I-4	7	-0.96	-0.58	0.01	-0.01	0.02	0.00
6	170	146	5-I-1	1	1.43	-0.75	0.00	-0.00	-0.00	0.02
6	170	146	5-I-1	2	-0.15	-1.09	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	170	146	5-I-1	3	0.36	-1.51	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
6	170	146	5-I-1	6	0.61	-1.11	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
6	170	146	5-I-1	7	-1.09	-0.36	0.01	-0.01	0.02	-0.01
6	170	146	5-I-2	1	-0.42	-0.23	-0.00	0.00	0.00	-0.03
6	170	146	5-I-2	2	1.20	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	170	146	5-I-2	3	-0.88	2.13	0.00	0.00	0.00	-0.06
6	170	146	5-I-2	6	-0.41	0.84	0.00	0.01	0.01	0.01
6	170	146	5-I-2	7	1.11	0.32	-0.01	0.01	-0.03	0.00
6	170	146	5-I-3	1	0.66	0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.02
6	170	146	5-I-3	2	-0.07	-1.23	-0.00	-0.00	0.00	0.00
6	170	146	5-I-3	3	-1.46	1.50	-0.00	0.00	0.00	-0.06
6	170	146	5-I-3	6	0.52	-0.96	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
6	170	146	5-I-3	7	0.89	0.69	-0.01	0.01	-0.02	-0.01
6	170	146	5-I-4	1	0.47	-1.71	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
6	170	146	5-I-4	2	1.17	0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
6	170	146	5-I-4	3	0.89	-0.81	0.00	-0.00	-0.00	0.06
6	170	146	5-I-4	6	-0.63	1.21	0.01	0.01	0.01	-0.01
6	170	146	5-I-4	7	0.96	0.58	-0.01	0.01	-0.02	-0.00
7	180	156	4-I-1	1	-1.17	-0.51	0.01	-0.00	0.00	-0.02
7	180	156	4-I-1	2	0.12	1.23	-0.02	0.01	0.00	0.00
7	180	156	4-I-1	3	0.24	-1.50	0.01	-0.01	-0.00	-0.06
7	180	156	4-I-1	6	-0.54	0.96	0.16	0.01	-0.01	-0.00
7	180	156	4-I-1	7	1.05	0.67	0.20	-0.00	-0.04	0.01
7	180	156	4-I-2	1	0.12	1.71	-0.02	0.01	0.00	0.03
7	180	156	4-I-2	2	-1.18	-0.05	0.00	-0.00	0.00	-0.00
7	180	156	4-I-2	3	0.29	0.80	-0.00	0.00	-0.00	0.06
7	180	156	4-I-2	6	0.43	-1.21	-0.22	-0.01	0.02	-0.01
7	180	156	4-I-2	7	-1.08	-0.56	-0.18	0.01	0.04	-0.00
7	180	156	4-I-3	1	-0.92	0.75	-0.00	0.00	0.00	0.02
7	180	156	4-I-3	2	0.09	1.09	-0.01	0.00	0.00	-0.00
7	180	156	4-I-3	3	0.85	1.51	-0.01	0.01	-0.00	0.06
7	180	156	4-I-3	6	-0.50	1.11	0.19	0.01	-0.02	0.00
7	180	156	4-I-3	7	-0.96	-0.34	-0.11	0.01	0.03	0.01
7	180	156	4-I-4	1	-0.17	0.23	-0.01	0.00	0.00	-0.03
7	180	156	4-I-4	2	-1.17	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	180	156	4-I-4	3	-0.30	-2.13	0.02	-0.01	-0.00	-0.06
7	180	156	4-I-4	6	0.53	-0.84	-0.13	-0.01	0.01	0.01
7	180	156	4-I-4	7	-1.02	-0.31	-0.11	0.01	0.03	0.00
7	180	156	5-I-1	1	1.17	0.51	-0.01	0.00	-0.00	0.02
7	180	156	5-I-1	2	-0.12	-1.23	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
7	180	156	5-I-1	3	-0.24	1.50	-0.01	0.01	0.00	0.06
7	180	156	5-I-1	6	0.54	-0.96	-0.16	-0.01	0.01	0.00
7	180	156	5-I-1	7	-1.05	-0.67	-0.20	0.00	0.04	-0.01
7	180	156	5-I-2	1	-0.12	-1.71	0.02	-0.01	-0.00	-0.03
7	180	156	5-I-2	2	1.18	0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00
7	180	156	5-I-2	3	-0.29	-0.80	0.00	-0.00	0.00	-0.06
7	180	156	5-I-2	6	-0.43	1.21	0.22	0.01	-0.02	0.01
7	180	156	5-I-2	7	1.08	0.56	0.18	-0.01	-0.04	0.00
7	180	156	5-I-3	1	0.92	-0.75	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
7	180	156	5-I-3	2	-0.09	-1.09	0.01	-0.00	-0.00	0.00
7	180	156	5-I-3	3	-0.85	-1.51	0.01	-0.01	0.00	-0.06
7	180	156	5-I-3	6	0.50	-1.11	-0.19	-0.01	0.02	-0.00
7	180	156	5-I-3	7	0.96	0.34	0.11	-0.01	-0.03	-0.01
7	180	156	5-I-4	1	0.17	-0.23	0.01	-0.00	-0.00	0.03
7	180	156	5-I-4	2	1.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	180	156	5-I-4	3	0.30	2.13	-0.02	0.01	0.00	0.06
7	180	156	5-I-4	6	-0.53	0.84	0.13	0.01	-0.01	-0.01

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
7	180	156	5-I-4	7	1.02	0.31	0.11	-0.01	-0.03	-0.00
8	179	155	4-I-1	1	-1.17	-0.26	0.00	-0.00	0.01	-0.02
8	179	155	4-I-1	2	0.12	1.19	0.00	0.01	0.00	0.00
8	179	155	4-I-1	3	0.24	-0.90	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
8	179	155	4-I-1	6	-0.55	0.98	-0.14	0.01	0.00	-0.00
8	179	155	4-I-1	7	1.02	0.64	0.06	0.02	-0.03	0.01
8	179	155	4-I-2	1	0.12	1.41	0.00	0.01	0.00	0.03
8	179	155	4-I-2	2	-1.18	-0.04	0.00	0.00	0.01	-0.00
8	179	155	4-I-2	3	0.29	0.22	-0.00	0.00	-0.00	0.06
8	179	155	4-I-2	6	0.46	-1.12	0.14	-0.01	0.00	-0.01
8	179	155	4-I-2	7	-1.06	-0.54	-0.08	-0.02	0.03	-0.00
8	179	155	4-I-3	1	-0.91	0.49	0.01	0.00	0.00	0.02
8	179	155	4-I-3	2	0.09	1.11	0.00	0.01	0.00	-0.00
8	179	155	4-I-3	3	0.85	0.90	-0.00	0.00	-0.00	0.06
8	179	155	4-I-3	6	-0.52	1.07	-0.14	0.01	-0.00	0.00
8	179	155	4-I-3	7	-0.95	-0.44	-0.07	-0.02	0.02	0.01
8	179	155	4-I-4	1	-0.17	0.52	0.00	0.00	0.00	-0.03
8	179	155	4-I-4	2	-1.17	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
8	179	155	4-I-4	3	-0.30	-1.54	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
8	179	155	4-I-4	6	0.54	-0.90	0.13	-0.01	-0.00	0.01
8	179	155	4-I-4	7	-1.00	-0.39	-0.08	-0.02	0.02	0.00
8	179	155	5-I-1	1	1.17	0.26	-0.00	0.00	-0.01	0.02
8	179	155	5-I-1	2	-0.12	-1.19	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
8	179	155	5-I-1	3	-0.24	0.90	0.00	0.00	0.00	0.06
8	179	155	5-I-1	6	0.55	-0.98	0.14	-0.01	-0.00	0.00
8	179	155	5-I-1	7	-1.02	-0.64	-0.06	-0.02	0.03	-0.01
8	179	155	5-I-2	1	-0.12	-1.41	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
8	179	155	5-I-2	2	1.18	0.04	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
8	179	155	5-I-2	3	-0.29	-0.22	0.00	-0.00	0.00	-0.06
8	179	155	5-I-2	6	-0.46	1.12	-0.14	0.01	-0.00	0.01
8	179	155	5-I-2	7	1.06	0.54	0.08	0.02	-0.03	0.00
8	179	155	5-I-3	1	0.91	-0.49	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02
8	179	155	5-I-3	2	-0.09	-1.11	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
8	179	155	5-I-3	3	-0.85	-0.90	0.00	-0.00	0.00	-0.06
8	179	155	5-I-3	6	0.52	-1.07	0.14	-0.01	0.00	-0.00
8	179	155	5-I-3	7	0.95	0.44	0.07	0.02	-0.02	-0.01
8	179	155	5-I-4	1	0.17	-0.52	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
8	179	155	5-I-4	2	1.17	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
8	179	155	5-I-4	3	0.30	1.54	0.00	0.01	-0.00	0.06
8	179	155	5-I-4	6	-0.54	0.90	-0.13	0.01	0.00	-0.01
8	179	155	5-I-4	7	1.00	0.39	0.08	0.02	-0.02	-0.00
9	169	145	4-I-1	1	-1.17	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.02
9	169	145	4-I-1	2	0.12	1.17	0.00	0.01	-0.00	0.00
9	169	145	4-I-1	3	0.24	-0.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
9	169	145	4-I-1	6	-0.58	1.01	0.06	0.01	0.02	-0.00
9	169	145	4-I-1	7	1.00	0.56	-0.14	0.01	-0.01	0.01
9	169	145	4-I-2	1	0.12	1.11	0.00	0.01	-0.00	0.03
9	169	145	4-I-2	2	-1.18	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
9	169	145	4-I-2	3	0.29	-0.37	0.00	-0.00	-0.00	0.06
9	169	145	4-I-2	6	0.48	-1.05	-0.05	-0.01	-0.02	-0.01
9	169	145	4-I-2	7	-1.04	-0.47	0.15	-0.01	0.02	-0.00
9	169	145	4-I-3	1	-0.92	0.24	-0.00	0.00	0.00	0.02
9	169	145	4-I-3	2	0.09	1.14	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
9	169	145	4-I-3	3	0.85	0.30	0.00	0.00	-0.00	0.06
9	169	145	4-I-3	6	-0.55	1.04	0.06	0.01	0.02	0.00
9	169	145	4-I-3	7	-0.94	-0.49	0.13	-0.01	0.01	0.01
9	169	145	4-I-4	1	-0.17	0.82	-0.00	0.00	0.00	-0.03
9	169	145	4-I-4	2	-1.17	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
9	169	145	4-I-4	3	-0.30	-0.95	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
9	169	145	4-I-4	6	0.56	-0.98	-0.06	-0.01	-0.02	0.01
9	169	145	4-I-4	7	-0.99	-0.42	0.13	-0.01	0.02	0.00
9	169	145	5-I-1	1	1.17	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.02
9	169	145	5-I-1	2	-0.12	-1.17	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
9	169	145	5-I-1	3	-0.24	0.30	-0.00	0.00	0.00	0.06
9	169	145	5-I-1	6	0.58	-1.01	-0.06	-0.01	-0.02	0.00
9	169	145	5-I-1	7	-1.00	-0.56	0.14	-0.01	0.01	-0.01

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
9	169	145	5-I-2	1	-0.12	-1.11	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
9	169	145	5-I-2	2	1.18	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
9	169	145	5-I-2	3	-0.29	0.37	-0.00	0.00	0.00	-0.06
9	169	145	5-I-2	6	-0.48	1.05	0.05	0.01	0.02	0.01
9	169	145	5-I-2	7	1.04	0.47	-0.15	0.01	-0.02	0.00
9	169	145	5-I-3	1	0.92	-0.24	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
9	169	145	5-I-3	2	-0.09	-1.14	0.00	-0.01	0.00	0.00
9	169	145	5-I-3	3	-0.85	-0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
9	169	145	5-I-3	6	0.55	-1.04	-0.06	-0.01	-0.02	-0.00
9	169	145	5-I-3	7	0.94	0.49	-0.13	0.01	-0.01	-0.01
9	169	145	5-I-4	1	0.17	-0.82	0.00	-0.00	-0.00	0.03
9	169	145	5-I-4	2	1.17	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
9	169	145	5-I-4	3	0.30	0.95	0.00	0.00	-0.00	0.06
9	169	145	5-I-4	6	-0.56	0.98	0.06	0.01	0.02	-0.01
9	169	145	5-I-4	7	0.99	0.42	-0.13	0.01	-0.02	-0.00
10	168	144	4-I-1	1	-1.17	0.24	-0.00	0.00	0.01	-0.02
10	168	144	4-I-1	2	0.12	1.14	-0.00	0.01	-0.00	0.00
10	168	144	4-I-1	3	0.24	0.30	0.00	0.00	-0.00	-0.06
10	168	144	4-I-1	6	-0.55	1.03	-0.00	0.01	-0.01	-0.00
10	168	144	4-I-1	7	0.99	0.49	-0.01	0.01	-0.01	0.01
10	168	144	4-I-2	1	0.12	0.82	-0.00	0.00	-0.00	0.03
10	168	144	4-I-2	2	-1.18	-0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.00
10	168	144	4-I-2	3	0.29	-0.95	0.00	-0.00	-0.00	0.06
10	168	144	4-I-2	6	0.46	-0.97	0.00	-0.00	0.00	-0.01
10	168	144	4-I-2	7	-1.03	-0.43	0.01	-0.01	0.01	-0.00
10	168	144	4-I-3	1	-0.92	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.02
10	168	144	4-I-3	2	0.09	1.17	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
10	168	144	4-I-3	3	0.85	-0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.06
10	168	144	4-I-3	6	-0.52	1.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	168	144	4-I-3	7	-0.93	-0.56	0.01	-0.01	0.01	0.01
10	168	144	4-I-4	1	-0.17	1.11	-0.00	0.01	0.00	-0.03
10	168	144	4-I-4	2	-1.18	-0.02	-0.00	0.00	0.01	0.00
10	168	144	4-I-4	3	-0.30	-0.37	0.00	-0.00	0.00	-0.06
10	168	144	4-I-4	6	0.53	-1.05	0.00	-0.01	0.01	0.01
10	168	144	4-I-4	7	-0.98	-0.48	0.01	-0.01	0.01	0.00
10	168	144	5-I-1	1	1.17	-0.24	0.00	-0.00	-0.01	0.02
10	168	144	5-I-1	2	-0.12	-1.14	0.00	-0.01	0.00	-0.00
10	168	144	5-I-1	3	-0.24	-0.30	-0.00	-0.00	0.00	0.06
10	168	144	5-I-1	6	0.55	-1.03	0.00	-0.01	0.01	0.00
10	168	144	5-I-1	7	-0.99	-0.49	0.01	-0.01	0.01	-0.01
10	168	144	5-I-2	1	-0.12	-0.82	0.00	-0.00	0.00	-0.03
10	168	144	5-I-2	2	1.18	0.02	0.00	-0.00	-0.01	0.00
10	168	144	5-I-2	3	-0.29	0.95	-0.00	0.00	0.00	-0.06
10	168	144	5-I-2	6	-0.46	0.97	-0.00	0.00	-0.00	0.01
10	168	144	5-I-2	7	1.03	0.43	-0.01	0.01	-0.01	0.00
10	168	144	5-I-3	1	0.92	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
10	168	144	5-I-3	2	-0.09	-1.17	0.00	-0.01	0.00	0.00
10	168	144	5-I-3	3	-0.85	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.06
10	168	144	5-I-3	6	0.52	-1.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	168	144	5-I-3	7	0.93	0.56	-0.01	0.01	-0.01	-0.01
10	168	144	5-I-4	1	0.17	-1.11	0.00	-0.01	-0.00	0.03
10	168	144	5-I-4	2	1.18	0.02	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
10	168	144	5-I-4	3	0.30	0.37	-0.00	0.00	-0.00	0.06
10	168	144	5-I-4	6	-0.53	1.05	-0.00	0.01	-0.01	-0.01
10	168	144	5-I-4	7	0.98	0.48	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
11	167	143	4-I-1	1	-1.17	0.49	0.00	0.00	0.01	-0.02
11	167	143	4-I-1	2	0.12	1.11	0.01	0.01	-0.00	0.00
11	167	143	4-I-1	3	0.24	0.90	0.00	0.01	-0.00	-0.06
11	167	143	4-I-1	6	-0.56	1.08	-0.11	0.02	0.00	-0.00
11	167	143	4-I-1	7	1.00	0.41	-0.05	-0.00	-0.01	0.01
11	167	143	4-I-2	1	0.12	0.52	0.00	0.00	-0.00	0.03
11	167	143	4-I-2	2	-1.18	-0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
11	167	143	4-I-2	3	0.29	-1.54	-0.01	-0.01	-0.00	0.06
11	167	143	4-I-2	6	0.47	-0.91	0.08	-0.02	-0.00	-0.01
11	167	143	4-I-2	7	-1.04	-0.36	0.04	0.00	0.01	-0.00
11	167	143	4-I-3	1	-0.91	-0.27	-0.00	-0.00	0.00	0.02

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
11	167	143	4-I-3	2	0.09	1.19	0.01	0.01	-0.00	-0.00
11	167	143	4-I-3	3	0.85	-0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
11	167	143	4-I-3	6	-0.53	0.99	-0.09	0.02	0.00	0.00
11	167	143	4-I-3	7	-0.94	-0.61	0.08	0.00	0.01	0.01
11	167	143	4-I-4	1	-0.17	1.41	0.01	0.01	0.00	-0.03
11	167	143	4-I-4	2	-1.17	-0.03	0.00	-0.00	0.01	0.00
11	167	143	4-I-4	3	-0.30	0.22	-0.00	0.00	0.00	-0.06
11	167	143	4-I-4	6	0.54	-1.13	0.12	-0.02	-0.00	0.01
11	167	143	4-I-4	7	-0.99	-0.51	0.07	0.00	0.01	0.00
11	167	143	5-I-1	1	1.17	-0.49	-0.00	-0.00	-0.01	0.02
11	167	143	5-I-1	2	-0.12	-1.11	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
11	167	143	5-I-1	3	-0.24	-0.90	-0.00	-0.01	0.00	0.06
11	167	143	5-I-1	6	0.56	-1.08	0.11	-0.02	-0.00	0.00
11	167	143	5-I-1	7	-1.00	-0.41	0.05	0.00	0.01	-0.01
11	167	143	5-I-2	1	-0.12	-0.52	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
11	167	143	5-I-2	2	1.18	0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
11	167	143	5-I-2	3	-0.29	1.54	0.01	0.01	0.00	-0.06
11	167	143	5-I-2	6	-0.47	0.91	-0.08	0.02	0.00	0.01
11	167	143	5-I-2	7	1.04	0.36	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
11	167	143	5-I-3	1	0.91	0.27	0.00	0.00	-0.00	-0.02
11	167	143	5-I-3	2	-0.09	-1.19	-0.01	-0.01	0.00	0.00
11	167	143	5-I-3	3	-0.85	0.90	0.00	0.00	0.00	-0.06
11	167	143	5-I-3	6	0.53	-0.99	0.09	-0.02	-0.00	-0.00
11	167	143	5-I-3	7	0.94	0.61	-0.08	-0.00	-0.01	-0.01
11	167	143	5-I-4	1	0.17	-1.41	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
11	167	143	5-I-4	2	1.17	0.03	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
11	167	143	5-I-4	3	0.30	-0.22	0.00	-0.00	-0.00	0.06
11	167	143	5-I-4	6	-0.54	1.13	-0.12	0.02	0.00	-0.01
11	167	143	5-I-4	7	0.99	0.51	-0.07	-0.00	-0.01	-0.00
12	166	142	4-I-1	1	-1.17	0.75	-0.00	0.00	0.00	-0.02
12	166	142	4-I-1	2	0.12	1.09	0.00	0.01	-0.00	0.00
12	166	142	4-I-1	3	0.24	1.51	0.00	0.01	-0.00	-0.06
12	166	142	4-I-1	6	-0.57	1.07	-0.02	-0.01	0.02	-0.00
12	166	142	4-I-1	7	1.01	0.34	-0.02	-0.00	-0.02	0.01
12	166	142	4-I-2	1	0.12	0.23	0.00	0.00	-0.00	0.03
12	166	142	4-I-2	2	-1.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
12	166	142	4-I-2	3	0.29	-2.13	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
12	166	142	4-I-2	6	0.48	-0.82	0.01	0.00	-0.01	-0.01
12	166	142	4-I-2	7	-1.05	-0.31	0.02	0.00	0.02	-0.00
12	166	142	4-I-3	1	-0.91	-0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.02
12	166	142	4-I-3	2	0.09	1.22	0.00	0.01	-0.00	-0.00
12	166	142	4-I-3	3	0.85	-1.50	0.00	-0.01	-0.00	0.06
12	166	142	4-I-3	6	-0.55	0.94	-0.02	-0.01	0.02	0.00
12	166	142	4-I-3	7	-0.95	-0.67	0.02	0.01	0.02	0.01
12	166	142	4-I-4	1	-0.17	1.71	0.00	0.01	0.00	-0.03
12	166	142	4-I-4	2	-1.17	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
12	166	142	4-I-4	3	-0.30	0.80	-0.00	0.00	0.00	-0.06
12	166	142	4-I-4	6	0.56	-1.17	0.02	0.01	-0.02	0.01
12	166	142	4-I-4	7	-1.00	-0.56	0.02	0.01	0.02	0.00
12	166	142	5-I-1	1	1.17	-0.75	0.00	-0.00	-0.00	0.02
12	166	142	5-I-1	2	-0.12	-1.09	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
12	166	142	5-I-1	3	-0.24	-1.51	-0.00	-0.01	0.00	0.06
12	166	142	5-I-1	6	0.57	-1.07	0.02	0.01	-0.02	0.00
12	166	142	5-I-1	7	-1.01	-0.34	0.02	0.00	0.02	-0.01
12	166	142	5-I-2	1	-0.12	-0.23	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
12	166	142	5-I-2	2	1.18	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
12	166	142	5-I-2	3	-0.29	2.13	0.00	0.01	0.00	-0.06
12	166	142	5-I-2	6	-0.48	0.82	-0.01	-0.00	0.01	0.01
12	166	142	5-I-2	7	1.05	0.31	-0.02	-0.00	-0.02	0.00
12	166	142	5-I-3	1	0.91	0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.02
12	166	142	5-I-3	2	-0.09	-1.22	-0.00	-0.01	0.00	0.00
12	166	142	5-I-3	3	-0.85	1.50	-0.00	0.01	0.00	-0.06
12	166	142	5-I-3	6	0.55	-0.94	0.02	0.01	-0.02	-0.00
12	166	142	5-I-3	7	0.95	0.67	-0.02	-0.01	-0.02	-0.01
12	166	142	5-I-4	1	0.17	-1.71	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
12	166	142	5-I-4	2	1.17	0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
12	166	142	5-I-4	3	0.30	-0.80	0.00	-0.00	-0.00	0.06
12	166	142	5-I-4	6	-0.56	1.17	-0.02	-0.01	0.02	-0.01
12	166	142	5-I-4	7	1.00	0.56	-0.02	-0.01	-0.02	-0.00
13	165	141	4-I-1	1	-0.92	-0.51	0.00	-0.00	0.00	-0.02
13	165	141	4-I-1	2	0.10	1.23	-0.00	0.01	-0.00	0.00
13	165	141	4-I-1	3	0.85	-1.50	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
13	165	141	4-I-1	6	-0.54	0.93	0.02	-0.01	0.02	-0.00
13	165	141	4-I-1	7	0.94	0.67	0.02	-0.01	-0.02	0.01
13	165	141	4-I-2	1	-0.17	1.71	-0.00	0.01	0.00	0.03
13	165	141	4-I-2	2	-1.17	-0.05	0.00	-0.00	0.00	-0.00
13	165	141	4-I-2	3	-0.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.06
13	165	141	4-I-2	6	0.56	-1.17	-0.02	0.01	-0.02	-0.01
13	165	141	4-I-2	7	-1.00	-0.56	-0.02	0.01	0.02	-0.00
13	165	141	4-I-3	1	-1.17	0.75	0.00	0.00	0.00	0.02
13	165	141	4-I-3	2	0.12	1.09	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
13	165	141	4-I-3	3	0.24	1.51	-0.00	0.01	-0.00	0.06
13	165	141	4-I-3	6	-0.58	1.08	0.02	-0.01	0.02	0.00
13	165	141	4-I-3	7	-1.01	-0.35	-0.02	0.00	0.02	0.01
13	165	141	4-I-4	1	0.13	0.23	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
13	165	141	4-I-4	2	-1.18	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	165	141	4-I-4	3	0.29	-2.13	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
13	165	141	4-I-4	6	0.48	-0.82	-0.01	0.00	-0.01	0.01
13	165	141	4-I-4	7	-1.05	-0.31	-0.02	0.00	0.02	0.00
13	165	141	5-I-1	1	0.92	0.51	-0.00	0.00	-0.00	0.02
13	165	141	5-I-1	2	-0.10	-1.23	0.00	-0.01	0.00	-0.00
13	165	141	5-I-1	3	-0.85	1.50	0.00	0.01	0.00	0.06
13	165	141	5-I-1	6	0.54	-0.93	-0.02	0.01	-0.02	0.00
13	165	141	5-I-1	7	-0.94	-0.67	-0.02	0.01	0.02	-0.01
13	165	141	5-I-2	1	0.17	-1.71	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
13	165	141	5-I-2	2	1.17	0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00
13	165	141	5-I-2	3	0.30	-0.80	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
13	165	141	5-I-2	6	-0.56	1.17	0.02	-0.01	0.02	0.01
13	165	141	5-I-2	7	1.00	0.56	0.02	-0.01	-0.02	0.00
13	165	141	5-I-3	1	1.17	-0.75	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
13	165	141	5-I-3	2	-0.12	-1.09	0.00	-0.01	0.00	0.00
13	165	141	5-I-3	3	-0.24	-1.51	0.00	-0.01	0.00	-0.06
13	165	141	5-I-3	6	0.58	-1.08	-0.02	0.01	-0.02	-0.00
13	165	141	5-I-3	7	1.01	0.35	0.02	-0.00	-0.02	-0.01
13	165	141	5-I-4	1	-0.13	-0.23	0.00	-0.00	0.00	0.03
13	165	141	5-I-4	2	1.18	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	165	141	5-I-4	3	-0.29	2.13	-0.00	0.01	0.00	0.06
13	165	141	5-I-4	6	-0.48	0.82	0.01	-0.00	0.01	-0.01
13	165	141	5-I-4	7	1.05	0.31	0.02	-0.00	-0.02	-0.00
14	164	140	4-I-1	1	-0.92	-0.26	0.00	-0.00	0.00	-0.02
14	164	140	4-I-1	2	0.10	1.19	-0.01	0.01	-0.00	0.00
14	164	140	4-I-1	3	0.85	-0.90	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
14	164	140	4-I-1	6	-0.53	0.99	0.09	0.02	0.00	-0.00
14	164	140	4-I-1	7	0.94	0.61	0.08	-0.00	-0.01	0.01
14	164	140	4-I-2	1	-0.18	1.41	-0.01	0.01	0.00	0.03
14	164	140	4-I-2	2	-1.17	-0.04	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
14	164	140	4-I-2	3	-0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.06
14	164	140	4-I-2	6	0.54	-1.13	-0.12	-0.02	-0.00	-0.01
14	164	140	4-I-2	7	-0.99	-0.51	-0.07	0.00	0.01	-0.00
14	164	140	4-I-3	1	-1.17	0.49	-0.00	0.00	0.01	0.02
14	164	140	4-I-3	2	0.12	1.11	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
14	164	140	4-I-3	3	0.24	0.90	-0.00	0.01	-0.00	0.06
14	164	140	4-I-3	6	-0.56	1.08	0.11	0.02	0.00	0.00
14	164	140	4-I-3	7	-1.00	-0.41	-0.05	0.00	0.01	0.01
14	164	140	4-I-4	1	0.13	0.52	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
14	164	140	4-I-4	2	-1.18	-0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
14	164	140	4-I-4	3	0.29	-1.54	0.01	-0.01	-0.00	-0.06
14	164	140	4-I-4	6	0.47	-0.92	-0.08	-0.02	-0.00	0.01
14	164	140	4-I-4	7	-1.04	-0.36	-0.04	0.00	0.01	0.00
14	164	140	5-I-1	1	0.92	0.26	-0.00	0.00	-0.00	0.02
14	164	140	5-I-1	2	-0.10	-1.19	0.01	-0.01	0.00	-0.00
14	164	140	5-I-1	3	-0.85	0.90	-0.00	0.00	0.00	0.06

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
14	164	140	5-I-1	6	0.53	-0.99	-0.09	-0.02	-0.00	0.00
14	164	140	5-I-1	7	-0.94	-0.61	-0.08	0.00	0.01	-0.01
14	164	140	5-I-2	1	0.18	-1.41	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
14	164	140	5-I-2	2	1.17	0.04	0.00	0.00	-0.01	0.00
14	164	140	5-I-2	3	0.30	-0.22	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
14	164	140	5-I-2	6	-0.54	1.13	0.12	0.02	0.00	0.01
14	164	140	5-I-2	7	0.99	0.51	0.07	-0.00	-0.01	0.00
14	164	140	5-I-3	1	1.17	-0.49	0.00	-0.00	-0.01	-0.02
14	164	140	5-I-3	2	-0.12	-1.11	0.01	-0.01	0.00	0.00
14	164	140	5-I-3	3	-0.24	-0.90	0.00	-0.01	0.00	-0.06
14	164	140	5-I-3	6	0.56	-1.08	-0.11	-0.02	-0.00	-0.00
14	164	140	5-I-3	7	1.00	0.41	0.05	-0.00	-0.01	-0.01
14	164	140	5-I-4	1	-0.13	-0.52	0.00	-0.00	0.00	0.03
14	164	140	5-I-4	2	1.18	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
14	164	140	5-I-4	3	-0.29	1.54	-0.01	0.01	0.00	0.06
14	164	140	5-I-4	6	-0.47	0.92	0.08	0.02	0.00	-0.01
14	164	140	5-I-4	7	1.04	0.36	0.04	-0.00	-0.01	-0.00
15	163	139	4-I-1	1	-0.92	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02
15	163	139	4-I-1	2	0.10	1.17	0.00	0.01	-0.00	0.00
15	163	139	4-I-1	3	0.85	-0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
15	163	139	4-I-1	6	-0.52	1.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	163	139	4-I-1	7	0.93	0.56	0.01	0.01	-0.01	0.01
15	163	139	4-I-2	1	-0.18	1.11	0.00	0.01	0.00	0.03
15	163	139	4-I-2	2	-1.17	-0.03	0.00	0.00	0.01	-0.00
15	163	139	4-I-2	3	-0.30	-0.37	-0.00	-0.00	0.00	0.06
15	163	139	4-I-2	6	0.53	-1.05	-0.00	-0.01	0.01	-0.01
15	163	139	4-I-2	7	-0.98	-0.48	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
15	163	139	4-I-3	1	-1.17	0.24	0.00	0.00	0.01	0.02
15	163	139	4-I-3	2	0.12	1.14	0.00	0.01	-0.00	-0.00
15	163	139	4-I-3	3	0.24	0.30	-0.00	0.00	-0.00	0.06
15	163	139	4-I-3	6	-0.55	1.03	0.00	0.01	-0.01	0.00
15	163	139	4-I-3	7	-1.00	-0.50	-0.01	-0.01	0.01	0.01
15	163	139	4-I-4	1	0.13	0.82	0.00	0.00	-0.00	-0.03
15	163	139	4-I-4	2	-1.18	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
15	163	139	4-I-4	3	0.29	-0.95	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
15	163	139	4-I-4	6	0.46	-0.97	-0.00	-0.00	0.00	0.01
15	163	139	4-I-4	7	-1.03	-0.43	-0.01	-0.01	0.01	0.00
15	163	139	5-I-1	1	0.92	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
15	163	139	5-I-1	2	-0.10	-1.17	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
15	163	139	5-I-1	3	-0.85	0.30	0.00	0.00	0.00	0.06
15	163	139	5-I-1	6	0.52	-1.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
15	163	139	5-I-1	7	-0.93	-0.56	-0.01	-0.01	0.01	-0.01
15	163	139	5-I-2	1	0.18	-1.11	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
15	163	139	5-I-2	2	1.17	0.03	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
15	163	139	5-I-2	3	0.30	0.37	0.00	0.00	-0.00	-0.06
15	163	139	5-I-2	6	-0.53	1.05	0.00	0.01	-0.01	0.01
15	163	139	5-I-2	7	0.98	0.48	0.01	0.01	-0.01	0.00
15	163	139	5-I-3	1	1.17	-0.24	-0.00	-0.00	-0.01	-0.02
15	163	139	5-I-3	2	-0.12	-1.14	-0.00	-0.01	0.00	0.00
15	163	139	5-I-3	3	-0.24	-0.30	0.00	-0.00	0.00	-0.06
15	163	139	5-I-3	6	0.55	-1.03	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
15	163	139	5-I-3	7	1.00	0.50	0.01	0.01	-0.01	-0.01
15	163	139	5-I-4	1	-0.13	-0.82	-0.00	-0.00	0.00	0.03
15	163	139	5-I-4	2	1.18	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
15	163	139	5-I-4	3	-0.29	0.95	0.00	0.00	0.00	0.06
15	163	139	5-I-4	6	-0.46	0.97	0.00	0.00	-0.00	-0.01
15	163	139	5-I-4	7	1.03	0.43	0.01	0.01	-0.01	-0.00
16	174	150	4-I-1	1	-0.92	0.24	0.00	0.00	0.00	-0.02
16	174	150	4-I-1	2	0.10	1.14	0.00	0.01	-0.00	0.00
16	174	150	4-I-1	3	0.85	0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
16	174	150	4-I-1	6	-0.55	1.04	-0.06	0.01	0.02	-0.00
16	174	150	4-I-1	7	0.94	0.49	0.13	0.01	-0.01	0.01
16	174	150	4-I-2	1	-0.17	0.82	0.00	0.00	0.00	0.03
16	174	150	4-I-2	2	-1.17	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.00
16	174	150	4-I-2	3	-0.30	-0.95	0.00	-0.00	0.00	0.06
16	174	150	4-I-2	6	0.56	-0.97	0.06	-0.01	-0.02	-0.01

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
16	174	150	4-I-2	7	-0.99	-0.42	-0.13	-0.01	0.02	-0.00
16	174	150	4-I-3	1	-1.17	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.02
16	174	150	4-I-3	2	0.12	1.17	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
16	174	150	4-I-3	3	0.24	-0.30	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
16	174	150	4-I-3	6	-0.58	1.01	-0.06	0.01	0.02	0.00
16	174	150	4-I-3	7	-1.00	-0.56	-0.14	-0.01	0.01	0.01
16	174	150	4-I-4	1	0.13	1.11	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
16	174	150	4-I-4	2	-1.18	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
16	174	150	4-I-4	3	0.29	-0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
16	174	150	4-I-4	6	0.48	-1.05	0.05	-0.01	-0.02	0.01
16	174	150	4-I-4	7	-1.04	-0.48	-0.15	-0.01	0.02	0.00
16	174	150	5-I-1	1	0.92	-0.24	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
16	174	150	5-I-1	2	-0.10	-1.14	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
16	174	150	5-I-1	3	-0.85	-0.30	0.00	-0.00	0.00	0.06
16	174	150	5-I-1	6	0.55	-1.04	0.06	-0.01	-0.02	0.00
16	174	150	5-I-1	7	-0.94	-0.49	-0.13	-0.01	0.01	-0.01
16	174	150	5-I-2	1	0.17	-0.82	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
16	174	150	5-I-2	2	1.17	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
16	174	150	5-I-2	3	0.30	0.95	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
16	174	150	5-I-2	6	-0.56	0.97	-0.06	0.01	0.02	0.01
16	174	150	5-I-2	7	0.99	0.42	0.13	0.01	-0.02	0.00
16	174	150	5-I-3	1	1.17	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02
16	174	150	5-I-3	2	-0.12	-1.17	0.00	-0.01	0.00	0.00
16	174	150	5-I-3	3	-0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	-0.06
16	174	150	5-I-3	6	0.58	-1.01	0.06	-0.01	-0.02	-0.00
16	174	150	5-I-3	7	1.00	0.56	0.14	0.01	-0.01	-0.01
16	174	150	5-I-4	1	-0.13	-1.11	0.00	-0.01	0.00	0.03
16	174	150	5-I-4	2	1.18	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
16	174	150	5-I-4	3	-0.29	0.37	0.00	0.00	0.00	0.06
16	174	150	5-I-4	6	-0.48	1.05	-0.05	0.01	0.02	-0.01
16	174	150	5-I-4	7	1.04	0.48	0.15	0.01	-0.02	-0.00
17	176	152	4-I-1	1	-0.92	0.50	-0.01	0.00	0.00	-0.02
17	176	152	4-I-1	2	0.10	1.11	-0.00	0.01	0.00	0.00
17	176	152	4-I-1	3	0.85	0.90	0.00	0.00	-0.00	-0.06
17	176	152	4-I-1	6	-0.52	1.07	0.14	0.01	-0.00	-0.00
17	176	152	4-I-1	7	0.95	0.43	-0.07	0.02	-0.02	0.01
17	176	152	4-I-2	1	-0.18	0.52	-0.00	0.00	0.00	0.03
17	176	152	4-I-2	2	-1.17	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
17	176	152	4-I-2	3	-0.30	-1.54	0.00	-0.01	0.00	0.06
17	176	152	4-I-2	6	0.54	-0.90	-0.13	-0.01	-0.00	-0.01
17	176	152	4-I-2	7	-1.00	-0.38	0.08	-0.02	0.02	-0.00
17	176	152	4-I-3	1	-1.17	-0.26	-0.00	-0.00	0.01	0.02
17	176	152	4-I-3	2	0.12	1.19	-0.00	0.01	0.00	-0.00
17	176	152	4-I-3	3	0.25	-0.90	0.00	-0.00	-0.00	0.06
17	176	152	4-I-3	6	-0.55	0.98	0.14	0.01	0.00	0.00
17	176	152	4-I-3	7	-1.02	-0.64	0.06	-0.02	0.03	0.01
17	176	152	4-I-4	1	0.13	1.41	-0.00	0.01	0.00	-0.03
17	176	152	4-I-4	2	-1.18	-0.03	-0.00	0.00	0.01	0.00
17	176	152	4-I-4	3	0.29	0.22	0.00	0.00	-0.00	-0.06
17	176	152	4-I-4	6	0.46	-1.13	-0.14	-0.01	0.00	0.01
17	176	152	4-I-4	7	-1.06	-0.54	0.08	-0.02	0.03	0.00
17	176	152	5-I-1	1	0.92	-0.50	0.01	-0.00	-0.00	0.02
17	176	152	5-I-1	2	-0.10	-1.11	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
17	176	152	5-I-1	3	-0.85	-0.90	-0.00	-0.00	0.00	0.06
17	176	152	5-I-1	6	0.52	-1.07	-0.14	-0.01	0.00	0.00
17	176	152	5-I-1	7	-0.95	-0.43	0.07	-0.02	0.02	-0.01
17	176	152	5-I-2	1	0.18	-0.52	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
17	176	152	5-I-2	2	1.17	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
17	176	152	5-I-2	3	0.30	1.54	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
17	176	152	5-I-2	6	-0.54	0.90	0.13	0.01	0.00	0.01
17	176	152	5-I-2	7	1.00	0.38	-0.08	0.02	-0.02	0.00
17	176	152	5-I-3	1	1.17	0.26	0.00	0.00	-0.01	-0.02
17	176	152	5-I-3	2	-0.12	-1.19	0.00	-0.01	-0.00	0.00
17	176	152	5-I-3	3	-0.25	0.90	-0.00	0.00	0.00	-0.06
17	176	152	5-I-3	6	0.55	-0.98	-0.14	-0.01	-0.00	-0.00
17	176	152	5-I-3	7	1.02	0.64	-0.06	0.02	-0.03	-0.01

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
17	176	152	5-I-4	1	-0.13	-1.41	0.00	-0.01	-0.00	0.03
17	176	152	5-I-4	2	1.18	0.03	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
17	176	152	5-I-4	3	-0.29	-0.22	-0.00	-0.00	0.00	0.06
17	176	152	5-I-4	6	-0.46	1.13	0.14	0.01	-0.00	-0.01
17	176	152	5-I-4	7	1.06	0.54	-0.08	0.02	-0.03	-0.00
18	175	151	4-I-1	1	-0.92	0.75	0.00	0.00	0.00	-0.02
18	175	151	4-I-1	2	0.09	1.09	0.01	0.00	0.00	0.00
18	175	151	4-I-1	3	0.84	1.51	0.01	0.01	-0.00	-0.06
18	175	151	4-I-1	6	-0.50	1.11	-0.19	0.01	-0.02	-0.00
18	175	151	4-I-1	7	0.96	0.34	-0.11	-0.01	-0.03	0.01
18	175	151	4-I-2	1	-0.18	0.23	0.01	0.00	0.00	0.03
18	175	151	4-I-2	2	-1.17	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
18	175	151	4-I-2	3	-0.30	-2.13	-0.02	-0.01	-0.00	0.06
18	175	151	4-I-2	6	0.53	-0.84	0.13	-0.01	0.01	-0.01
18	175	151	4-I-2	7	-1.02	-0.30	0.11	0.01	0.03	-0.00
18	175	151	4-I-3	1	-1.17	-0.52	-0.01	-0.00	0.00	0.02
18	175	151	4-I-3	2	0.12	1.23	0.02	0.01	0.00	-0.00
18	175	151	4-I-3	3	0.25	-1.50	-0.01	-0.01	-0.00	0.06
18	175	151	4-I-3	6	-0.54	0.97	-0.16	0.01	-0.01	0.00
18	175	151	4-I-3	7	-1.05	-0.67	0.20	0.00	0.04	0.01
18	175	151	4-I-4	1	0.13	1.71	0.02	0.01	0.00	-0.03
18	175	151	4-I-4	2	-1.18	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	175	151	4-I-4	3	0.29	0.80	0.00	0.00	-0.00	-0.06
18	175	151	4-I-4	6	0.44	-1.21	0.22	-0.01	0.02	0.01
18	175	151	4-I-4	7	-1.08	-0.56	0.18	0.01	0.04	0.00
18	175	151	5-I-1	1	0.92	-0.75	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
18	175	151	5-I-1	2	-0.09	-1.09	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
18	175	151	5-I-1	3	-0.84	-1.51	-0.01	-0.01	0.00	0.06
18	175	151	5-I-1	6	0.50	-1.11	0.19	-0.01	0.02	0.00
18	175	151	5-I-1	7	-0.96	-0.34	0.11	0.01	0.03	-0.01
18	175	151	5-I-2	1	0.18	-0.23	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
18	175	151	5-I-2	2	1.17	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
18	175	151	5-I-2	3	0.30	2.13	0.02	0.01	0.00	-0.06
18	175	151	5-I-2	6	-0.53	0.84	-0.13	0.01	-0.01	0.01
18	175	151	5-I-2	7	1.02	0.30	-0.11	-0.01	-0.03	0.00
18	175	151	5-I-3	1	1.17	0.52	0.01	0.00	-0.00	-0.02
18	175	151	5-I-3	2	-0.12	-1.23	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
18	175	151	5-I-3	3	-0.25	1.50	0.01	0.01	0.00	-0.06
18	175	151	5-I-3	6	0.54	-0.97	0.16	-0.01	0.01	-0.00
18	175	151	5-I-3	7	1.05	0.67	-0.20	-0.00	-0.04	-0.01
18	175	151	5-I-4	1	-0.13	-1.71	-0.02	-0.01	-0.00	0.03
18	175	151	5-I-4	2	1.18	0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	175	151	5-I-4	3	-0.29	-0.80	-0.00	-0.00	0.00	0.06
18	175	151	5-I-4	6	-0.44	1.21	-0.22	0.01	-0.02	-0.01
18	175	151	5-I-4	7	1.08	0.56	-0.18	-0.01	-0.04	-0.00
19	162	138	4-I-1	1	-0.67	-0.51	0.00	-0.00	0.00	-0.02
19	162	138	4-I-1	2	0.07	1.23	-0.00	0.00	-0.00	0.00
19	162	138	4-I-1	3	1.45	-1.50	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
19	162	138	4-I-1	6	-0.52	0.96	-0.00	0.01	0.01	-0.00
19	162	138	4-I-1	7	0.89	0.69	0.01	0.01	-0.02	0.01
19	162	138	4-I-2	1	-0.47	1.71	-0.00	0.00	0.00	0.03
19	162	138	4-I-2	2	-1.17	-0.05	0.00	-0.00	0.00	-0.00
19	162	138	4-I-2	3	-0.89	0.81	0.00	0.00	0.00	0.06
19	162	138	4-I-2	6	0.63	-1.21	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
19	162	138	4-I-2	7	-0.95	-0.58	-0.01	-0.01	0.02	-0.00
19	162	138	4-I-3	1	-1.43	0.75	0.00	0.00	0.00	0.02
19	162	138	4-I-3	2	0.15	1.09	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	162	138	4-I-3	3	-0.36	1.51	-0.00	0.00	0.00	0.06
19	162	138	4-I-3	6	-0.61	1.11	-0.00	0.01	0.01	0.00
19	162	138	4-I-3	7	-1.09	-0.36	-0.01	-0.01	0.02	0.01
19	162	138	4-I-4	1	0.42	0.23	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
19	162	138	4-I-4	2	-1.20	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
19	162	138	4-I-4	3	0.88	-2.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
19	162	138	4-I-4	6	0.41	-0.84	0.00	-0.01	-0.01	0.01
19	162	138	4-I-4	7	-1.11	-0.32	-0.01	-0.01	0.03	0.00
19	162	138	5-I-1	1	0.67	0.51	-0.00	0.00	-0.00	0.02

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
19	162	138	5-I-1	2	-0.07	-1.23	0.00	-0.00	0.00	-0.00
19	162	138	5-I-1	3	-1.45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.06
19	162	138	5-I-1	6	0.52	-0.96	0.00	-0.01	-0.01	0.00
19	162	138	5-I-1	7	-0.89	-0.69	-0.01	-0.01	0.02	-0.01
19	162	138	5-I-2	1	0.47	-1.71	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
19	162	138	5-I-2	2	1.17	0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00
19	162	138	5-I-2	3	0.89	-0.81	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
19	162	138	5-I-2	6	-0.63	1.21	-0.01	0.01	0.01	0.01
19	162	138	5-I-2	7	0.95	0.58	0.01	0.01	-0.02	0.00
19	162	138	5-I-3	1	1.43	-0.75	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
19	162	138	5-I-3	2	-0.15	-1.09	0.00	-0.00	0.00	0.00
19	162	138	5-I-3	3	0.36	-1.51	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
19	162	138	5-I-3	6	0.61	-1.11	0.00	-0.01	-0.01	-0.00
19	162	138	5-I-3	7	1.09	0.36	0.01	0.01	-0.02	-0.01
19	162	138	5-I-4	1	-0.42	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.03
19	162	138	5-I-4	2	1.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	162	138	5-I-4	3	-0.88	2.13	-0.00	0.00	0.00	0.06
19	162	138	5-I-4	6	-0.41	0.84	-0.00	0.01	0.01	-0.01
19	162	138	5-I-4	7	1.11	0.32	0.01	0.01	-0.03	-0.00
20	161	137	4-I-1	1	-0.67	-0.26	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
20	161	137	4-I-1	2	0.07	1.19	-0.00	0.00	-0.00	0.00
20	161	137	4-I-1	3	1.45	-0.90	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
20	161	137	4-I-1	6	-0.50	0.97	0.01	-0.00	0.00	-0.00
20	161	137	4-I-1	7	0.87	0.61	0.00	0.00	-0.01	0.01
20	161	137	4-I-2	1	-0.47	1.41	-0.00	0.00	0.00	0.03
20	161	137	4-I-2	2	-1.17	-0.04	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
20	161	137	4-I-2	3	-0.88	0.22	-0.00	0.00	0.00	0.06
20	161	137	4-I-2	6	0.62	-1.11	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
20	161	137	4-I-2	7	-0.93	-0.52	0.00	-0.00	0.01	-0.00
20	161	137	4-I-3	1	-1.43	0.49	-0.00	0.00	0.01	0.02
20	161	137	4-I-3	2	0.15	1.11	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	161	137	4-I-3	3	-0.36	0.90	-0.00	0.00	0.00	0.06
20	161	137	4-I-3	6	-0.59	1.06	0.01	-0.00	0.01	0.00
20	161	137	4-I-3	7	-1.07	-0.42	0.00	-0.00	0.01	0.01
20	161	137	4-I-4	1	0.42	0.52	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
20	161	137	4-I-4	2	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
20	161	137	4-I-4	3	0.87	-1.54	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
20	161	137	4-I-4	6	0.40	-0.90	-0.01	0.00	-0.00	0.01
20	161	137	4-I-4	7	-1.09	-0.37	0.00	-0.00	0.01	0.00
20	161	137	5-I-1	1	0.67	0.26	0.00	0.00	-0.00	0.02
20	161	137	5-I-1	2	-0.07	-1.19	0.00	-0.00	0.00	-0.00
20	161	137	5-I-1	3	-1.45	0.90	-0.00	0.00	0.01	0.06
20	161	137	5-I-1	6	0.50	-0.97	-0.01	0.00	-0.00	0.00
20	161	137	5-I-1	7	-0.87	-0.61	-0.00	-0.00	0.01	-0.01
20	161	137	5-I-2	1	0.47	-1.41	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
20	161	137	5-I-2	2	1.17	0.04	0.00	0.00	-0.01	0.00
20	161	137	5-I-2	3	0.88	-0.22	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
20	161	137	5-I-2	6	-0.62	1.11	0.01	-0.00	0.01	0.01
20	161	137	5-I-2	7	0.93	0.52	-0.00	0.00	-0.01	0.00
20	161	137	5-I-3	1	1.43	-0.49	0.00	-0.00	-0.01	-0.02
20	161	137	5-I-3	2	-0.15	-1.11	0.00	-0.00	0.00	0.00
20	161	137	5-I-3	3	0.36	-0.90	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
20	161	137	5-I-3	6	0.59	-1.06	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
20	161	137	5-I-3	7	1.07	0.42	-0.00	0.00	-0.01	-0.01
20	161	137	5-I-4	1	-0.42	-0.52	0.00	-0.00	0.00	0.03
20	161	137	5-I-4	2	1.19	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
20	161	137	5-I-4	3	-0.87	1.54	-0.00	0.01	0.00	0.06
20	161	137	5-I-4	6	-0.40	0.90	0.01	-0.00	0.00	-0.01
20	161	137	5-I-4	7	1.09	0.37	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
21	160	136	4-I-1	1	-0.67	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
21	160	136	4-I-1	2	0.07	1.17	-0.00	0.00	-0.00	0.00
21	160	136	4-I-1	3	1.45	-0.30	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
21	160	136	4-I-1	6	-0.50	1.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
21	160	136	4-I-1	7	0.87	0.55	0.00	0.00	-0.01	0.01
21	160	136	4-I-2	1	-0.47	1.11	-0.00	0.00	0.00	0.03
21	160	136	4-I-2	2	-1.17	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
21	160	136	4-I-2	3	-0.88	-0.37	0.00	-0.00	0.00	0.06
21	160	136	4-I-2	6	0.62	-1.05	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01
21	160	136	4-I-2	7	-0.94	-0.46	-0.00	0.00	0.01	-0.00
21	160	136	4-I-3	1	-1.43	0.24	-0.00	0.00	0.01	0.02
21	160	136	4-I-3	2	0.15	1.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	160	136	4-I-3	3	-0.36	0.30	-0.00	0.00	0.00	0.06
21	160	136	4-I-3	6	-0.59	1.04	0.00	0.01	0.01	0.00
21	160	136	4-I-3	7	-1.07	-0.48	-0.00	-0.00	0.01	0.01
21	160	136	4-I-4	1	0.42	0.82	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
21	160	136	4-I-4	2	-1.19	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	160	136	4-I-4	3	0.87	-0.95	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
21	160	136	4-I-4	6	0.40	-0.98	-0.00	-0.01	-0.00	0.01
21	160	136	4-I-4	7	-1.09	-0.42	-0.00	0.00	0.01	0.00
21	160	136	5-I-1	1	0.67	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.02
21	160	136	5-I-1	2	-0.07	-1.17	0.00	-0.00	0.00	-0.00
21	160	136	5-I-1	3	-1.45	0.30	-0.00	0.00	0.01	0.06
21	160	136	5-I-1	6	0.50	-1.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
21	160	136	5-I-1	7	-0.87	-0.55	-0.00	-0.00	0.01	-0.01
21	160	136	5-I-2	1	0.47	-1.11	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
21	160	136	5-I-2	2	1.17	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
21	160	136	5-I-2	3	0.88	0.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
21	160	136	5-I-2	6	-0.62	1.05	0.00	0.01	0.01	0.01
21	160	136	5-I-2	7	0.94	0.46	0.00	-0.00	-0.01	0.00
21	160	136	5-I-3	1	1.43	-0.24	0.00	-0.00	-0.01	-0.02
21	160	136	5-I-3	2	-0.15	-1.14	0.00	-0.00	0.00	0.00
21	160	136	5-I-3	3	0.36	-0.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
21	160	136	5-I-3	6	0.59	-1.04	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
21	160	136	5-I-3	7	1.07	0.48	0.00	0.00	-0.01	-0.01
21	160	136	5-I-4	1	-0.42	-0.82	0.00	-0.00	0.00	0.03
21	160	136	5-I-4	2	1.19	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	160	136	5-I-4	3	-0.87	0.95	-0.00	0.00	0.00	0.06
21	160	136	5-I-4	6	-0.40	0.98	0.00	0.01	0.00	-0.01
21	160	136	5-I-4	7	1.09	0.42	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
22	159	135	4-I-1	1	-0.67	0.24	0.00	0.00	0.00	-0.02
22	159	135	4-I-1	2	0.07	1.14	-0.00	0.00	-0.00	0.00
22	159	135	4-I-1	3	1.45	0.30	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
22	159	135	4-I-1	6	-0.50	1.05	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
22	159	135	4-I-1	7	0.85	0.48	0.02	-0.00	0.00	0.01
22	159	135	4-I-2	1	-0.47	0.82	-0.00	0.00	0.00	0.03
22	159	135	4-I-2	2	-1.17	-0.02	0.00	-0.00	0.01	-0.00
22	159	135	4-I-2	3	-0.88	-0.95	0.00	-0.00	0.00	0.06
22	159	135	4-I-2	6	0.61	-0.98	0.01	-0.01	0.00	-0.01
22	159	135	4-I-2	7	-0.92	-0.41	-0.03	0.01	-0.00	-0.00
22	159	135	4-I-3	1	-1.43	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.02
22	159	135	4-I-3	2	0.15	1.17	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	159	135	4-I-3	3	-0.36	-0.30	0.00	-0.00	0.00	0.06
22	159	135	4-I-3	6	-0.58	1.02	-0.01	0.01	-0.00	0.00
22	159	135	4-I-3	7	-1.05	-0.55	-0.03	0.00	-0.00	0.01
22	159	135	4-I-4	1	0.42	1.11	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
22	159	135	4-I-4	2	-1.19	-0.02	0.00	-0.00	0.01	0.00
22	159	135	4-I-4	3	0.87	-0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
22	159	135	4-I-4	6	0.39	-1.06	0.01	-0.01	0.00	0.01
22	159	135	4-I-4	7	-1.07	-0.46	-0.03	0.00	-0.00	0.00
22	159	135	5-I-1	1	0.67	-0.24	-0.00	-0.00	-0.00	0.02
22	159	135	5-I-1	2	-0.07	-1.14	0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	159	135	5-I-1	3	-1.45	-0.30	0.00	-0.00	0.01	0.06
22	159	135	5-I-1	6	0.50	-1.05	0.01	-0.01	0.00	0.00
22	159	135	5-I-1	7	-0.85	-0.48	-0.02	0.00	-0.00	-0.01
22	159	135	5-I-2	1	0.47	-0.82	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
22	159	135	5-I-2	2	1.17	0.02	-0.00	0.00	-0.01	0.00
22	159	135	5-I-2	3	0.88	0.95	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
22	159	135	5-I-2	6	-0.61	0.98	-0.01	0.01	-0.00	0.01
22	159	135	5-I-2	7	0.92	0.41	0.03	-0.01	0.00	0.00
22	159	135	5-I-3	1	1.43	0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.02
22	159	135	5-I-3	2	-0.15	-1.17	0.00	-0.00	0.00	0.00
22	159	135	5-I-3	3	0.36	0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.06

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
22	159	135	5-I-3	6	0.58	-1.02	0.01	-0.01	0.00	-0.00
22	159	135	5-I-3	7	1.05	0.55	0.03	-0.00	0.00	-0.01
22	159	135	5-I-4	1	-0.42	-1.11	0.00	-0.00	0.00	0.03
22	159	135	5-I-4	2	1.19	0.02	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
22	159	135	5-I-4	3	-0.87	0.37	0.00	0.00	0.00	0.06
22	159	135	5-I-4	6	-0.39	1.06	-0.01	0.01	-0.00	-0.01
22	159	135	5-I-4	7	1.07	0.46	0.03	-0.00	0.00	-0.00
23	178	154	4-I-1	1	-0.67	0.50	0.01	0.00	0.00	-0.02
23	178	154	4-I-1	2	0.07	1.11	-0.00	0.00	-0.00	0.00
23	178	154	4-I-1	3	1.45	0.90	-0.01	0.00	-0.01	-0.06
23	178	154	4-I-1	6	-0.53	1.06	-0.06	-0.00	0.02	-0.00
23	178	154	4-I-1	7	0.87	0.46	0.19	0.03	-0.01	0.01
23	178	154	4-I-2	1	-0.47	0.52	0.00	0.00	0.00	0.03
23	178	154	4-I-2	2	-1.17	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
23	178	154	4-I-2	3	-0.89	-1.54	0.01	-0.00	0.00	0.06
23	178	154	4-I-2	6	0.64	-0.89	0.10	0.01	-0.02	-0.01
23	178	154	4-I-2	7	-0.94	-0.41	-0.21	-0.03	0.01	-0.00
23	178	154	4-I-3	1	-1.42	-0.26	0.01	0.00	0.01	0.02
23	178	154	4-I-3	2	0.15	1.19	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
23	178	154	4-I-3	3	-0.36	-0.90	0.00	-0.00	0.00	0.06
23	178	154	4-I-3	6	-0.61	0.97	-0.09	-0.01	0.02	0.00
23	178	154	4-I-3	7	-1.07	-0.67	-0.26	-0.04	0.01	0.01
23	178	154	4-I-4	1	0.42	1.41	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
23	178	154	4-I-4	2	-1.19	-0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
23	178	154	4-I-4	3	0.87	0.22	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
23	178	154	4-I-4	6	0.42	-1.12	0.03	0.00	-0.02	0.01
23	178	154	4-I-4	7	-1.09	-0.57	-0.26	-0.04	0.01	0.00
23	178	154	5-I-1	1	0.67	-0.50	-0.01	-0.00	-0.00	0.02
23	178	154	5-I-1	2	-0.07	-1.11	0.00	-0.00	0.00	-0.00
23	178	154	5-I-1	3	-1.45	-0.90	0.01	-0.00	0.01	0.06
23	178	154	5-I-1	6	0.53	-1.06	0.06	0.00	-0.02	0.00
23	178	154	5-I-1	7	-0.87	-0.46	-0.19	-0.03	0.01	-0.01
23	178	154	5-I-2	1	0.47	-0.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
23	178	154	5-I-2	2	1.17	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
23	178	154	5-I-2	3	0.89	1.54	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
23	178	154	5-I-2	6	-0.64	0.89	-0.10	-0.01	0.02	0.01
23	178	154	5-I-2	7	0.94	0.41	0.21	0.03	-0.01	0.00
23	178	154	5-I-3	1	1.42	0.26	-0.01	-0.00	-0.01	-0.02
23	178	154	5-I-3	2	-0.15	-1.19	0.01	-0.00	0.00	0.00
23	178	154	5-I-3	3	0.36	0.90	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
23	178	154	5-I-3	6	0.61	-0.97	0.09	0.01	-0.02	-0.00
23	178	154	5-I-3	7	1.07	0.67	0.26	0.04	-0.01	-0.01
23	178	154	5-I-4	1	-0.42	-1.41	0.01	-0.00	0.00	0.03
23	178	154	5-I-4	2	1.19	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
23	178	154	5-I-4	3	-0.87	-0.22	0.01	-0.00	0.00	0.06
23	178	154	5-I-4	6	-0.42	1.12	-0.03	-0.00	0.02	-0.01
23	178	154	5-I-4	7	1.09	0.57	0.26	0.04	-0.01	-0.00
24	177	153	4-I-1	1	-0.67	0.75	-0.02	-0.00	-0.00	-0.02
24	177	153	4-I-1	2	0.07	1.09	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
24	177	153	4-I-1	3	1.45	1.51	0.00	0.00	0.00	-0.06
24	177	153	4-I-1	6	-0.58	1.20	0.32	0.10	0.05	-0.00
24	177	153	4-I-1	7	0.94	0.36	-0.12	0.03	-0.08	0.01
24	177	153	4-I-2	1	-0.47	0.23	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
24	177	153	4-I-2	2	-1.17	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
24	177	153	4-I-2	3	-0.89	-2.13	0.01	0.00	0.00	0.06
24	177	153	4-I-2	6	0.69	-0.91	-0.28	-0.07	-0.06	-0.01
24	177	153	4-I-2	7	-1.01	-0.32	0.14	-0.03	0.09	-0.01
24	177	153	4-I-3	1	-1.43	-0.52	-0.01	-0.00	-0.00	0.02
24	177	153	4-I-3	2	0.15	1.23	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
24	177	153	4-I-3	3	-0.36	-1.50	0.01	0.00	0.00	0.06
24	177	153	4-I-3	6	-0.67	1.05	0.31	0.08	0.06	0.00
24	177	153	4-I-3	7	-1.15	-0.71	0.09	-0.06	0.10	0.00
24	177	153	4-I-4	1	0.43	1.71	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03
24	177	153	4-I-4	2	-1.20	-0.04	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
24	177	153	4-I-4	3	0.88	0.81	0.01	0.00	0.00	-0.06
24	177	153	4-I-4	6	0.46	-1.31	-0.32	-0.10	-0.04	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
24	177	153	4-I-4	7	-1.18	-0.59	0.12	-0.05	0.10	-0.00
24	177	153	5-I-1	1	0.67	-0.75	0.02	0.00	0.00	0.02
24	177	153	5-I-1	2	-0.07	-1.09	0.01	0.00	0.00	-0.00
24	177	153	5-I-1	3	-1.45	-1.51	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
24	177	153	5-I-1	6	0.58	-1.20	-0.32	-0.10	-0.05	0.00
24	177	153	5-I-1	7	-0.94	-0.36	0.12	-0.03	0.08	-0.01
24	177	153	5-I-2	1	0.47	-0.23	0.01	0.00	0.00	-0.03
24	177	153	5-I-2	2	1.17	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
24	177	153	5-I-2	3	0.89	2.13	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
24	177	153	5-I-2	6	-0.69	0.91	0.28	0.07	0.06	0.01
24	177	153	5-I-2	7	1.01	0.32	-0.14	0.03	-0.09	0.01
24	177	153	5-I-3	1	1.43	0.52	0.01	0.00	0.00	-0.02
24	177	153	5-I-3	2	-0.15	-1.23	0.02	0.00	0.00	0.00
24	177	153	5-I-3	3	0.36	1.50	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
24	177	153	5-I-3	6	0.67	-1.05	-0.31	-0.08	-0.06	-0.00
24	177	153	5-I-3	7	1.15	0.71	-0.09	0.06	-0.10	-0.00
24	177	153	5-I-4	1	-0.43	-1.71	0.02	0.00	0.00	0.03
24	177	153	5-I-4	2	1.20	0.04	0.01	0.00	0.00	-0.00
24	177	153	5-I-4	3	-0.88	-0.81	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
24	177	153	5-I-4	6	-0.46	1.31	0.32	0.10	0.04	-0.00
24	177	153	5-I-4	7	1.18	0.59	-0.12	0.05	-0.10	0.00

Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni modali - Isolatori - S.L.E

Scenario di calcolo : **SLE-2018**

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
					kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
1	182	158	4-I-1	1	-277	-108	39	0	-0	0
1	182	158	4-I-1	2	-332	12	-93	-0	-0	0
1	182	158	4-I-1	3	235	-27	114	0	0	-0
1	182	158	4-I-1	6	6758	-50	-79	0	0	-0
1	182	158	4-I-1	7	-1991	87	-54	-0	0	0
1	182	158	4-I-2	1	-349	32	-129	-0	-0	0
1	182	158	4-I-2	2	-306	-90	4	0	-0	0
1	182	158	4-I-2	3	120	67	-61	-0	0	-0
1	182	158	4-I-2	6	-6998	35	98	0	-0	0
1	182	158	4-I-2	7	2592	-89	45	-0	-0	-0
1	182	158	4-I-3	1	-351	-50	-57	-0	-0	0
1	182	158	4-I-3	2	-325	5	-82	0	-0	0
1	182	158	4-I-3	3	58	110	-114	-0	0	-0
1	182	158	4-I-3	6	6982	-43	-90	-0	0	-0
1	182	158	4-I-3	7	2584	-71	27	-0	-0	-0
1	182	158	4-I-4	1	-259	-35	-17	0	-0	0
1	182	158	4-I-4	2	-310	-88	-0	-0	-0	0
1	182	158	4-I-4	3	293	-68	161	0	0	-0
1	182	158	4-I-4	6	-6287	52	69	-0	-0	0
1	182	158	4-I-4	7	3047	-77	24	-0	-0	-0
1	182	158	5-I-1	1	277	108	-39	-0	0	-0
1	182	158	5-I-1	2	332	-12	93	0	0	-0
1	182	158	5-I-1	3	-235	27	-114	-0	-0	0
1	182	158	5-I-1	6	-6758	50	79	-0	-0	0
1	182	158	5-I-1	7	1991	-87	54	0	-0	-0
1	182	158	5-I-2	1	349	-32	129	0	0	-0
1	182	158	5-I-2	2	306	90	-4	-0	0	-0
1	182	158	5-I-2	3	-120	-67	61	0	-0	0
1	182	158	5-I-2	6	6998	-35	-98	-0	0	-0
1	182	158	5-I-2	7	-2592	89	-45	0	0	0
1	182	158	5-I-3	1	351	50	57	0	0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
1	182	158	5-I-3	2	325	-5	82	-0	0	-0
1	182	158	5-I-3	3	-58	-110	114	0	-0	0
1	182	158	5-I-3	6	-6982	43	90	0	-0	0
1	182	158	5-I-3	7	-2584	71	-27	0	0	0
1	182	158	5-I-4	1	259	35	17	-0	0	-0
1	182	158	5-I-4	2	310	88	0	0	0	-0
1	182	158	5-I-4	3	-293	68	-161	-0	-0	0
1	182	158	5-I-4	6	6287	-52	-69	0	0	-0
1	182	158	5-I-4	7	-3047	77	-24	0	0	0
2	181	157	4-I-1	1	314	-177	32	0	0	-0
2	181	157	4-I-1	2	-111	19	-149	-0	0	0
2	181	157	4-I-1	3	74	-45	112	0	-0	-0
2	181	157	4-I-1	6	-1971	-76	-120	0	-0	-0
2	181	157	4-I-1	7	5773	133	-83	-0	0	0
2	181	157	4-I-2	1	-156	52	-175	-0	0	0
2	181	157	4-I-2	2	275	-148	4	0	0	-0
2	181	157	4-I-2	3	-150	109	-27	-0	0	0
2	181	157	4-I-2	6	787	52	139	0	0	0
2	181	157	4-I-2	7	-5646	-136	71	0	-0	-0
2	181	157	4-I-3	1	147	-82	-62	-0	0	-0
2	181	157	4-I-3	2	-92	8	-139	0	0	0
2	181	157	4-I-3	3	-327	181	-112	-0	0	0
2	181	157	4-I-3	6	-1374	-66	-131	-0	-0	-0
2	181	157	4-I-3	7	-4215	-108	57	-0	-0	-0
2	181	157	4-I-4	1	38	-58	-65	0	0	-0
2	181	157	4-I-4	2	268	-145	0	-0	0	-0
2	181	157	4-I-4	3	241	-111	191	0	-0	-0
2	181	157	4-I-4	6	2181	79	110	-0	0	0
2	181	157	4-I-4	7	-4609	-117	51	-0	-0	-0
2	181	157	5-I-1	1	-314	177	-32	-0	-0	0
2	181	157	5-I-1	2	111	-19	149	0	-0	-0
2	181	157	5-I-1	3	-74	45	-112	-0	0	0
2	181	157	5-I-1	6	1971	76	120	-0	0	0
2	181	157	5-I-1	7	-5773	-133	83	0	-0	-0
2	181	157	5-I-2	1	156	-52	175	0	-0	-0
2	181	157	5-I-2	2	-275	148	-4	-0	-0	0
2	181	157	5-I-2	3	150	-109	27	0	-0	-0
2	181	157	5-I-2	6	-787	-52	-139	-0	-0	-0
2	181	157	5-I-2	7	5646	136	-71	-0	0	0
2	181	157	5-I-3	1	-147	82	62	0	-0	0
2	181	157	5-I-3	2	92	-8	139	-0	-0	-0
2	181	157	5-I-3	3	327	-181	112	0	-0	-0
2	181	157	5-I-3	6	1374	66	131	0	0	0
2	181	157	5-I-3	7	4215	108	-57	0	0	0
2	181	157	5-I-4	1	-38	58	65	-0	-0	0
2	181	157	5-I-4	2	-268	145	-0	0	-0	0
2	181	157	5-I-4	3	-241	111	-191	-0	0	0
2	181	157	5-I-4	6	-2181	-79	-110	0	-0	-0
2	181	157	5-I-4	7	4609	117	-51	0	0	0
3	173	149	4-I-1	1	28	-176	1	0	-0	-0
3	173	149	4-I-1	2	-32	19	-144	-0	0	0
3	173	149	4-I-1	3	5	-44	37	0	-0	-0
3	173	149	4-I-1	6	-321	-72	-126	0	0	0
3	173	149	4-I-1	7	755	129	-67	-0	-0	-0
3	173	149	4-I-2	1	-32	52	-137	-0	0	0
3	173	149	4-I-2	2	28	-147	4	0	-0	-0
3	173	149	4-I-2	3	-1	108	45	-0	-0	0
3	173	149	4-I-2	6	204	48	131	0	-0	-0
3	173	149	4-I-2	7	-728	-132	57	0	0	0
3	173	149	4-I-3	1	13	-82	-30	-0	0	-0
3	173	149	4-I-3	2	-30	8	-141	0	0	0
3	173	149	4-I-3	3	-31	179	-37	-0	0	0
3	173	149	4-I-3	6	-246	-61	-129	-0	0	0
3	173	149	4-I-3	7	-534	-105	59	-0	0	0
3	173	149	4-I-4	1	-15	-58	-101	0	0	-0
3	173	149	4-I-4	2	27	-144	2	-0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
3	173	149	4-I-4	3	34	-110	118	0	-0	-0
3	173	149	4-I-4	6	306	75	122	-0	-0	-0
3	173	149	4-I-4	7	-597	-114	51	-0	0	0
3	173	149	5-I-1	1	-28	176	-1	-0	0	0
3	173	149	5-I-1	2	32	-19	144	0	-0	-0
3	173	149	5-I-1	3	-5	44	-37	-0	0	0
3	173	149	5-I-1	6	321	72	126	-0	-0	-0
3	173	149	5-I-1	7	-755	-129	67	0	0	0
3	173	149	5-I-2	1	32	-52	137	0	-0	-0
3	173	149	5-I-2	2	-28	147	-4	-0	0	0
3	173	149	5-I-2	3	1	-108	-45	0	0	-0
3	173	149	5-I-2	6	-204	-48	-131	-0	0	0
3	173	149	5-I-2	7	728	132	-57	-0	-0	-0
3	173	149	5-I-3	1	-13	82	30	0	-0	0
3	173	149	5-I-3	2	30	-8	141	-0	-0	-0
3	173	149	5-I-3	3	31	-179	37	0	-0	-0
3	173	149	5-I-3	6	246	61	129	0	-0	-0
3	173	149	5-I-3	7	534	105	-59	0	-0	-0
3	173	149	5-I-4	1	15	58	101	-0	-0	0
3	173	149	5-I-4	2	-27	144	-2	0	0	0
3	173	149	5-I-4	3	-34	110	-118	-0	0	0
3	173	149	5-I-4	6	-306	-75	-122	0	0	0
3	173	149	5-I-4	7	597	114	-51	0	-0	-0
4	172	148	4-I-1	1	-10	-177	-30	0	0	-0
4	172	148	4-I-1	2	-34	19	-142	-0	0	0
4	172	148	4-I-1	3	-10	-45	-38	0	0	-0
4	172	148	4-I-1	6	91	-74	-130	0	0	-0
4	172	148	4-I-1	7	19	134	-60	-0	0	0
4	172	148	4-I-2	1	-24	52	-102	-0	0	0
4	172	148	4-I-2	2	-2	-149	3	0	-0	-0
4	172	148	4-I-2	3	30	109	119	-0	-0	0
4	172	148	4-I-2	6	-68	49	122	0	-0	0
4	172	148	4-I-2	7	-12	-136	52	0	0	-0
4	172	148	4-I-3	1	-1	-83	2	-0	-0	-0
4	172	148	4-I-3	2	-35	8	-146	0	0	0
4	172	148	4-I-3	3	12	181	37	-0	-0	0
4	172	148	4-I-3	6	78	-63	-127	-0	0	-0
4	172	148	4-I-3	7	-33	-109	68	-0	-0	-0
4	172	148	4-I-4	1	-34	-58	-139	0	0	-0
4	172	148	4-I-4	2	-1	-145	3	-0	-0	-0
4	172	148	4-I-4	3	9	-111	46	0	-0	-0
4	172	148	4-I-4	6	-98	77	132	-0	-0	0
4	172	148	4-I-4	7	-27	-117	58	-0	0	-0
4	172	148	5-I-1	1	10	177	30	-0	-0	0
4	172	148	5-I-1	2	34	-19	142	0	-0	-0
4	172	148	5-I-1	3	10	45	38	-0	-0	0
4	172	148	5-I-1	6	-91	74	130	-0	-0	0
4	172	148	5-I-1	7	-19	-134	60	0	-0	-0
4	172	148	5-I-2	1	24	-52	102	0	-0	-0
4	172	148	5-I-2	2	2	149	-3	-0	0	0
4	172	148	5-I-2	3	-30	-109	-119	0	0	-0
4	172	148	5-I-2	6	68	-49	-122	-0	0	-0
4	172	148	5-I-2	7	12	136	-52	-0	-0	0
4	172	148	5-I-3	1	1	83	-2	0	0	0
4	172	148	5-I-3	2	35	-8	146	-0	-0	-0
4	172	148	5-I-3	3	-12	-181	-37	0	0	-0
4	172	148	5-I-3	6	-78	63	127	0	-0	0
4	172	148	5-I-3	7	33	109	-68	0	0	0
4	172	148	5-I-4	1	34	58	139	-0	-0	0
4	172	148	5-I-4	2	1	145	-3	0	0	0
4	172	148	5-I-4	3	-9	111	-46	-0	0	0
4	172	148	5-I-4	6	98	-77	-132	0	0	-0
4	172	148	5-I-4	7	27	117	-58	0	-0	0
5	171	147	4-I-1	1	-28	-180	-62	0	0	-0
5	171	147	4-I-1	2	-38	19	-140	-0	0	0
5	171	147	4-I-1	3	-23	-45	-114	0	0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
5	171	147	4-I-1	6	271	-75	-133	0	-0	-0
5	171	147	4-I-1	7	-49	135	-52	-0	0	0
5	171	147	4-I-2	1	-20	53	-66	-0	0	0
5	171	147	4-I-2	2	-12	-150	2	0	0	-0
5	171	147	4-I-2	3	51	111	194	-0	-0	0
5	171	147	4-I-2	6	-216	50	113	0	0	0
5	171	147	4-I-2	7	63	-137	46	0	-0	-0
5	171	147	4-I-3	1	-3	-84	33	-0	-0	-0
5	171	147	4-I-3	2	-41	8	-151	0	0	0
5	171	147	4-I-3	3	35	183	113	-0	-0	0
5	171	147	4-I-3	6	240	-64	-123	-0	-0	-0
5	171	147	4-I-3	7	-3	-110	77	-0	-0	-0
5	171	147	4-I-4	1	-48	-59	-178	0	0	-0
5	171	147	4-I-4	2	-12	-147	4	-0	0	-0
5	171	147	4-I-4	3	-5	-112	-27	0	0	-0
5	171	147	4-I-4	6	-281	78	140	-0	0	0
5	171	147	4-I-4	7	20	-118	65	-0	-0	-0
5	171	147	5-I-1	1	28	180	62	-0	-0	0
5	171	147	5-I-1	2	38	-19	140	0	-0	-0
5	171	147	5-I-1	3	23	45	114	-0	-0	0
5	171	147	5-I-1	6	-271	75	133	-0	0	0
5	171	147	5-I-1	7	49	-135	52	0	-0	-0
5	171	147	5-I-2	1	20	-53	66	0	-0	-0
5	171	147	5-I-2	2	12	150	-2	-0	-0	0
5	171	147	5-I-2	3	-51	-111	-194	0	0	-0
5	171	147	5-I-2	6	216	-50	-113	-0	-0	-0
5	171	147	5-I-2	7	-63	137	-46	-0	0	0
5	171	147	5-I-3	1	3	84	-33	0	0	0
5	171	147	5-I-3	2	41	-8	151	-0	-0	-0
5	171	147	5-I-3	3	-35	-183	-113	0	0	-0
5	171	147	5-I-3	6	-240	64	123	0	0	0
5	171	147	5-I-3	7	3	110	-77	0	0	0
5	171	147	5-I-4	1	48	59	178	-0	-0	0
5	171	147	5-I-4	2	12	147	-4	0	-0	0
5	171	147	5-I-4	3	5	112	27	-0	-0	0
5	171	147	5-I-4	6	281	-78	-140	0	-0	-0
5	171	147	5-I-4	7	-20	118	-65	0	0	0
6	170	146	4-I-1	1	28	-120	-63	0	0	-0
6	170	146	4-I-1	2	-26	13	-92	-0	0	0
6	170	146	4-I-1	3	-20	-30	-127	0	0	-0
6	170	146	4-I-1	6	-109	-51	-93	0	0	-0
6	170	146	4-I-1	7	228	92	-30	-0	0	0
6	170	146	4-I-2	1	-16	35	-19	-0	-0	0
6	170	146	4-I-2	2	36	-100	0	0	-0	-0
6	170	146	4-I-2	3	17	74	179	-0	-0	0
6	170	146	4-I-2	6	61	34	71	0	-0	0
6	170	146	4-I-2	7	-223	-94	27	0	-0	-0
6	170	146	4-I-3	1	31	-56	44	-0	-0	-0
6	170	146	4-I-3	2	-26	6	-103	0	0	0
6	170	146	4-I-3	3	-13	122	126	-0	-0	0
6	170	146	4-I-3	6	-87	-43	-81	-0	0	-0
6	170	146	4-I-3	7	-168	-75	58	-0	-0	-0
6	170	146	4-I-4	1	-20	-39	-144	0	0	-0
6	170	146	4-I-4	2	36	-98	3	-0	-0	-0
6	170	146	4-I-4	3	9	-75	-68	0	0	-0
6	170	146	4-I-4	6	118	53	102	-0	-0	0
6	170	146	4-I-4	7	-188	-81	49	-0	-0	-0
6	170	146	5-I-1	1	-28	120	63	-0	-0	0
6	170	146	5-I-1	2	26	-13	92	0	-0	-0
6	170	146	5-I-1	3	20	30	127	-0	-0	0
6	170	146	5-I-1	6	109	51	93	-0	-0	0
6	170	146	5-I-1	7	-228	-92	30	0	-0	-0
6	170	146	5-I-2	1	16	-35	19	0	0	-0
6	170	146	5-I-2	2	-36	100	-0	-0	0	0
6	170	146	5-I-2	3	-17	-74	-179	0	0	-0
6	170	146	5-I-2	6	-61	-34	-71	-0	0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
6	170	146	5-I-2	7	223	94	-27	-0	0	0
6	170	146	5-I-3	1	-31	56	-44	0	0	0
6	170	146	5-I-3	2	26	-6	103	-0	-0	-0
6	170	146	5-I-3	3	13	-122	-126	0	0	-0
6	170	146	5-I-3	6	87	43	81	0	-0	0
6	170	146	5-I-3	7	168	75	-58	0	0	0
6	170	146	5-I-4	1	20	39	144	-0	-0	0
6	170	146	5-I-4	2	-36	98	-3	0	0	0
6	170	146	5-I-4	3	-9	75	68	-0	-0	0
6	170	146	5-I-4	6	-118	-53	-102	0	0	-0
6	170	146	5-I-4	7	188	81	-49	0	0	0
7	180	156	4-I-1	1	-134	-136	60	0	-0	-0
7	180	156	4-I-1	2	341	14	-143	-0	0	-0
7	180	156	4-I-1	3	-220	28	175	0	-0	0
7	180	156	4-I-1	6	-3502	-63	-112	0	0	0
7	180	156	4-I-1	7	-4356	122	-78	-0	-0	0
7	180	156	4-I-2	1	392	14	-199	-0	0	-0
7	180	156	4-I-2	2	-80	-138	5	0	-0	-0
7	180	156	4-I-2	3	58	34	-94	-0	0	0
7	180	156	4-I-2	6	4918	51	141	0	-0	-0
7	180	156	4-I-2	7	3939	-126	65	0	0	-0
7	180	156	4-I-3	1	77	-107	-87	-0	0	-0
7	180	156	4-I-3	2	319	11	-127	0	0	-0
7	180	156	4-I-3	3	285	99	-176	-0	0	0
7	180	156	4-I-3	6	-4270	-59	-129	-0	0	0
7	180	156	4-I-3	7	2499	-112	40	-0	0	-0
7	180	156	4-I-4	1	144	-20	-27	0	0	-0
7	180	156	4-I-4	2	-71	-137	-0	-0	-0	-0
7	180	156	4-I-4	3	-434	-35	248	0	-0	0
7	180	156	4-I-4	6	2902	62	98	-0	-0	-0
7	180	156	4-I-4	7	2402	-118	36	-0	0	-0
7	180	156	5-I-1	1	134	136	-60	-0	0	0
7	180	156	5-I-1	2	-341	-14	143	0	-0	0
7	180	156	5-I-1	3	220	-28	-175	-0	0	-0
7	180	156	5-I-1	6	3502	63	112	-0	-0	-0
7	180	156	5-I-1	7	4356	-122	78	0	0	-0
7	180	156	5-I-2	1	-392	-14	199	0	-0	0
7	180	156	5-I-2	2	80	138	-5	-0	0	0
7	180	156	5-I-2	3	-58	-34	94	0	-0	-0
7	180	156	5-I-2	6	-4918	-51	-141	-0	0	0
7	180	156	5-I-2	7	-3939	126	-65	-0	-0	0
7	180	156	5-I-3	1	-77	107	87	0	-0	0
7	180	156	5-I-3	2	-319	-11	127	-0	-0	0
7	180	156	5-I-3	3	-285	-99	176	0	-0	-0
7	180	156	5-I-3	6	4270	59	129	0	-0	-0
7	180	156	5-I-3	7	-2499	112	-40	0	-0	0
7	180	156	5-I-4	1	-144	20	27	-0	-0	0
7	180	156	5-I-4	2	71	137	0	0	0	0
7	180	156	5-I-4	3	434	35	-248	-0	0	-0
7	180	156	5-I-4	6	-2902	-62	-98	0	0	0
7	180	156	5-I-4	7	-2402	118	-36	0	-0	0
8	179	155	4-I-1	1	-97	-164	36	0	-0	-0
8	179	155	4-I-1	2	-91	17	-168	-0	0	-0
8	179	155	4-I-1	3	78	34	126	0	-0	0
8	179	155	4-I-1	6	3078	-78	-137	0	0	-0
8	179	155	4-I-1	7	-1307	143	-90	-0	0	0
8	179	155	4-I-2	1	-99	17	-197	-0	0	-0
8	179	155	4-I-2	2	-108	-166	5	0	0	-0
8	179	155	4-I-2	3	33	41	-30	-0	0	0
8	179	155	4-I-2	6	-3182	64	158	0	-0	-0
8	179	155	4-I-2	7	1672	-148	76	0	-0	-0
8	179	155	4-I-3	1	-119	-128	-69	-0	0	-0
8	179	155	4-I-3	2	-90	13	-156	0	0	-0
8	179	155	4-I-3	3	26	119	-127	-0	0	0
8	179	155	4-I-3	6	3154	-73	-150	-0	0	0
8	179	155	4-I-3	7	1626	-133	61	-0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
8	179	155	4-I-4	1	-73	-24	-74	0	0	-0
8	179	155	4-I-4	2	-109	-165	1	-0	0	-0
8	179	155	4-I-4	3	84	-42	216	0	-0	-0
8	179	155	4-I-4	6	-2818	76	127	-0	-0	0
8	179	155	4-I-4	7	1769	-141	54	-0	-0	-0
8	179	155	5-I-1	1	97	164	-36	-0	0	0
8	179	155	5-I-1	2	91	-17	168	0	-0	0
8	179	155	5-I-1	3	-78	-34	-126	-0	0	-0
8	179	155	5-I-1	6	-3078	78	137	-0	-0	0
8	179	155	5-I-1	7	1307	-143	90	0	-0	-0
8	179	155	5-I-2	1	99	-17	197	0	-0	0
8	179	155	5-I-2	2	108	166	-5	-0	-0	0
8	179	155	5-I-2	3	-33	-41	30	0	-0	-0
8	179	155	5-I-2	6	3182	-64	-158	-0	0	0
8	179	155	5-I-2	7	-1672	148	-76	-0	0	0
8	179	155	5-I-3	1	119	128	69	0	-0	0
8	179	155	5-I-3	2	90	-13	156	-0	-0	0
8	179	155	5-I-3	3	-26	-119	127	0	-0	-0
8	179	155	5-I-3	6	-3154	73	150	0	-0	-0
8	179	155	5-I-3	7	-1626	133	-61	0	0	0
8	179	155	5-I-4	1	73	24	74	-0	-0	0
8	179	155	5-I-4	2	109	165	-1	0	-0	0
8	179	155	5-I-4	3	-84	42	-216	-0	0	0
8	179	155	5-I-4	6	2818	-76	-127	0	0	-0
8	179	155	5-I-4	7	-1769	141	-54	0	0	0
9	169	145	4-I-1	1	134	-153	1	0	0	-0
9	169	145	4-I-1	2	-3	16	-153	-0	0	0
9	169	145	4-I-1	3	-32	32	39	0	-0	0
9	169	145	4-I-1	6	-1386	-75	-132	0	0	-0
9	169	145	4-I-1	7	3155	131	-73	-0	0	0
9	169	145	4-I-2	1	-3	16	-146	-0	0	0
9	169	145	4-I-2	2	135	-155	4	0	0	-0
9	169	145	4-I-2	3	-37	38	48	-0	-0	0
9	169	145	4-I-2	6	1026	63	137	0	-0	0
9	169	145	4-I-2	7	-3199	-136	62	0	-0	-0
9	169	145	4-I-3	1	107	-120	-32	-0	0	-0
9	169	145	4-I-3	2	0	12	-150	0	0	0
9	169	145	4-I-3	3	-95	111	-40	-0	0	0
9	169	145	4-I-3	6	-1245	-72	-136	-0	0	-0
9	169	145	4-I-3	7	-2765	-123	64	-0	-0	-0
9	169	145	4-I-4	1	27	-22	-107	0	0	-0
9	169	145	4-I-4	2	135	-154	2	-0	0	-0
9	169	145	4-I-4	3	25	-40	125	0	-0	-0
9	169	145	4-I-4	6	1364	73	128	-0	-0	0
9	169	145	4-I-4	7	-2946	-130	56	-0	-0	-0
9	169	145	5-I-1	1	-134	153	-1	-0	-0	0
9	169	145	5-I-1	2	3	-16	153	0	-0	-0
9	169	145	5-I-1	3	32	-32	-39	-0	0	-0
9	169	145	5-I-1	6	1386	75	132	-0	-0	0
9	169	145	5-I-1	7	-3155	-131	73	0	-0	-0
9	169	145	5-I-2	1	3	-16	146	0	-0	-0
9	169	145	5-I-2	2	-135	155	-4	-0	-0	0
9	169	145	5-I-2	3	37	-38	-48	0	0	-0
9	169	145	5-I-2	6	-1026	-63	-137	-0	0	-0
9	169	145	5-I-2	7	3199	136	-62	-0	0	0
9	169	145	5-I-3	1	-107	120	32	0	-0	0
9	169	145	5-I-3	2	-0	-12	150	-0	-0	-0
9	169	145	5-I-3	3	95	-111	40	0	-0	-0
9	169	145	5-I-3	6	1245	72	136	0	-0	0
9	169	145	5-I-3	7	2765	123	-64	0	0	0
9	169	145	5-I-4	1	-27	22	107	-0	-0	0
9	169	145	5-I-4	2	-135	154	-2	0	-0	0
9	169	145	5-I-4	3	-25	40	-125	-0	0	0
9	169	145	5-I-4	6	-1364	-73	-128	0	0	-0
9	169	145	5-I-4	7	2946	130	-56	0	0	0
10	168	144	4-I-1	1	7	-155	-32	0	0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
10	168	144	4-I-1	2	11	16	-151	-0	0	0
10	168	144	4-I-1	3	-1	32	-40	0	0	0
10	168	144	4-I-1	6	40	-72	-136	0	0	0
10	168	144	4-I-1	7	241	131	-65	-0	0	0
10	168	144	4-I-2	1	9	16	-108	-0	0	0
10	168	144	4-I-2	2	5	-156	3	0	0	-0
10	168	144	4-I-2	3	-8	39	126	-0	-0	0
10	168	144	4-I-2	6	-19	60	128	0	-0	-0
10	168	144	4-I-2	7	-224	-136	56	0	-0	-0
10	168	144	4-I-3	1	5	-121	2	-0	0	-0
10	168	144	4-I-3	2	12	12	-154	0	0	0
10	168	144	4-I-3	3	-4	112	39	-0	-0	0
10	168	144	4-I-3	6	25	-69	-133	-0	0	0
10	168	144	4-I-3	7	-234	-123	74	-0	-0	-0
10	168	144	4-I-4	1	11	-23	-147	0	0	-0
10	168	144	4-I-4	2	5	-155	3	-0	0	-0
10	168	144	4-I-4	3	-5	-40	49	0	-0	-0
10	168	144	4-I-4	6	-59	70	138	-0	-0	-0
10	168	144	4-I-4	7	-253	-130	63	-0	-0	-0
10	168	144	5-I-1	1	-7	155	32	-0	-0	0
10	168	144	5-I-1	2	-11	-16	151	0	-0	-0
10	168	144	5-I-1	3	1	-32	40	-0	-0	-0
10	168	144	5-I-1	6	-40	72	136	-0	-0	-0
10	168	144	5-I-1	7	-241	-131	65	0	-0	-0
10	168	144	5-I-2	1	-9	-16	108	0	-0	-0
10	168	144	5-I-2	2	-5	156	-3	-0	-0	0
10	168	144	5-I-2	3	8	-39	-126	0	0	-0
10	168	144	5-I-2	6	19	-60	-128	-0	0	0
10	168	144	5-I-2	7	224	136	-56	-0	0	0
10	168	144	5-I-3	1	-5	121	-2	0	-0	0
10	168	144	5-I-3	2	-12	-12	154	-0	-0	-0
10	168	144	5-I-3	3	4	-112	-39	0	0	-0
10	168	144	5-I-3	6	-25	69	133	0	-0	-0
10	168	144	5-I-3	7	234	123	-74	0	0	0
10	168	144	5-I-4	1	-11	23	147	-0	-0	0
10	168	144	5-I-4	2	-5	155	-3	0	-0	0
10	168	144	5-I-4	3	5	40	-49	-0	0	0
10	168	144	5-I-4	6	59	-70	-138	0	0	0
10	168	144	5-I-4	7	253	130	-63	0	0	0
11	167	143	4-I-1	1	-49	-165	-70	0	0	-0
11	167	143	4-I-1	2	-117	17	-157	-0	0	0
11	167	143	4-I-1	3	-64	34	-127	0	0	0
11	167	143	4-I-1	6	2344	-79	-152	0	0	-0
11	167	143	4-I-1	7	996	141	-58	-0	-0	0
11	167	143	4-I-2	1	-68	17	-74	-0	0	0
11	167	143	4-I-2	2	-8	-166	2	0	-0	-0
11	167	143	4-I-2	3	137	41	216	-0	-0	0
11	167	143	4-I-2	6	-1764	66	129	0	-0	0
11	167	143	4-I-2	7	-891	-146	50	0	0	-0
11	167	143	4-I-3	1	8	-129	37	-0	-0	-0
11	167	143	4-I-3	2	-123	13	-168	0	0	0
11	167	143	4-I-3	3	72	120	126	-0	-0	0
11	167	143	4-I-3	6	2005	-75	-140	-0	0	-0
11	167	143	4-I-3	7	-1659	-132	86	-0	0	-0
11	167	143	4-I-4	1	-134	-24	-198	0	0	-0
11	167	143	4-I-4	2	-7	-165	4	-0	-0	-0
11	167	143	4-I-4	3	5	-43	-31	0	0	-0
11	167	143	4-I-4	6	-2564	76	160	-0	-0	0
11	167	143	4-I-4	7	-1479	-139	72	-0	0	-0
11	167	143	5-I-1	1	49	165	70	-0	-0	0
11	167	143	5-I-1	2	117	-17	157	0	-0	-0
11	167	143	5-I-1	3	64	-34	127	-0	-0	-0
11	167	143	5-I-1	6	-2344	79	152	-0	-0	0
11	167	143	5-I-1	7	-996	-141	58	0	0	-0
11	167	143	5-I-2	1	68	-17	74	0	-0	-0
11	167	143	5-I-2	2	8	166	-2	-0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
11	167	143	5-I-2	3	-137	-41	-216	0	0	-0
11	167	143	5-I-2	6	1764	-66	-129	-0	0	-0
11	167	143	5-I-2	7	891	146	-50	-0	-0	0
11	167	143	5-I-3	1	-8	129	-37	0	0	0
11	167	143	5-I-3	2	123	-13	168	-0	-0	-0
11	167	143	5-I-3	3	-72	-120	-126	0	0	-0
11	167	143	5-I-3	6	-2005	75	140	0	-0	0
11	167	143	5-I-3	7	1659	132	-86	0	-0	0
11	167	143	5-I-4	1	134	24	198	-0	-0	0
11	167	143	5-I-4	2	7	165	-4	0	0	0
11	167	143	5-I-4	3	-5	43	31	-0	-0	0
11	167	143	5-I-4	6	2564	-76	-160	0	0	-0
11	167	143	5-I-4	7	1479	139	-72	0	-0	0
12	166	142	4-I-1	1	32	-150	-96	0	0	-0
12	166	142	4-I-1	2	-23	16	-140	-0	0	0
12	166	142	4-I-1	3	-22	31	-194	0	0	0
12	166	142	4-I-1	6	410	-74	-138	0	-0	-0
12	166	142	4-I-1	7	391	131	-44	-0	-0	0
12	166	142	4-I-2	1	-14	16	-30	-0	0	0
12	166	142	4-I-2	2	40	-152	1	0	-0	-0
12	166	142	4-I-2	3	15	37	274	-0	-0	0
12	166	142	4-I-2	6	-272	62	105	0	0	0
12	166	142	4-I-2	7	-358	-135	40	0	0	-0
12	166	142	4-I-3	1	34	-118	67	-0	-0	-0
12	166	142	4-I-3	2	-23	12	-158	0	0	0
12	166	142	4-I-3	3	-15	109	193	-0	-0	0
12	166	142	4-I-3	6	332	-70	-120	-0	-0	-0
12	166	142	4-I-3	7	-541	-122	86	-0	0	-0
12	166	142	4-I-4	1	-17	-22	-220	0	0	-0
12	166	142	4-I-4	2	40	-151	5	-0	-0	-0
12	166	142	4-I-4	3	9	-39	-103	0	0	-0
12	166	142	4-I-4	6	-490	72	151	-0	0	0
12	166	142	4-I-4	7	-540	-129	72	-0	0	-0
12	166	142	5-I-1	1	-32	150	96	-0	-0	0
12	166	142	5-I-1	2	23	-16	140	0	-0	-0
12	166	142	5-I-1	3	22	-31	194	-0	-0	-0
12	166	142	5-I-1	6	-410	74	138	-0	0	0
12	166	142	5-I-1	7	-391	-131	44	0	0	-0
12	166	142	5-I-2	1	14	-16	30	0	-0	-0
12	166	142	5-I-2	2	-40	152	-1	-0	0	0
12	166	142	5-I-2	3	-15	-37	-274	0	0	-0
12	166	142	5-I-2	6	272	-62	-105	-0	-0	-0
12	166	142	5-I-2	7	358	135	-40	-0	-0	0
12	166	142	5-I-3	1	-34	118	-67	0	0	0
12	166	142	5-I-3	2	23	-12	158	-0	-0	-0
12	166	142	5-I-3	3	15	-109	-193	0	0	-0
12	166	142	5-I-3	6	-332	70	120	0	0	0
12	166	142	5-I-3	7	541	122	-86	0	-0	0
12	166	142	5-I-4	1	17	22	220	-0	-0	0
12	166	142	5-I-4	2	-40	151	-5	0	0	0
12	166	142	5-I-4	3	-9	39	103	-0	-0	0
12	166	142	5-I-4	6	490	-72	-151	0	-0	-0
12	166	142	5-I-4	7	540	129	-72	0	-0	0
13	165	141	4-I-1	1	-34	-118	66	0	-0	-0
13	165	141	4-I-1	2	23	12	-158	-0	0	0
13	165	141	4-I-1	3	15	109	193	0	-0	0
13	165	141	4-I-1	6	-331	-70	-120	0	-0	-0
13	165	141	4-I-1	7	-539	122	-86	-0	-0	0
13	165	141	4-I-2	1	17	-22	-220	-0	0	-0
13	165	141	4-I-2	2	-40	-151	6	0	-0	-0
13	165	141	4-I-2	3	-8	-38	-103	-0	0	-0
13	165	141	4-I-2	6	488	72	151	0	0	0
13	165	141	4-I-2	7	537	-128	72	0	0	-0
13	165	141	4-I-3	1	-32	-150	-96	-0	0	-0
13	165	141	4-I-3	2	23	15	-140	0	0	0
13	165	141	4-I-3	3	22	31	-194	-0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
13	165	141	4-I-3	6	-409	-74	-139	-0	-0	-0
13	165	141	4-I-3	7	390	-131	44	-0	0	-0
13	165	141	4-I-4	1	14	16	-30	0	0	0
13	165	141	4-I-4	2	-40	-152	-1	-0	-0	-0
13	165	141	4-I-4	3	-15	37	274	0	-0	0
13	165	141	4-I-4	6	272	62	105	-0	0	0
13	165	141	4-I-4	7	357	-135	40	-0	0	-0
13	165	141	5-I-1	1	34	118	-66	-0	0	0
13	165	141	5-I-1	2	-23	-12	158	0	-0	-0
13	165	141	5-I-1	3	-15	-109	-193	-0	0	-0
13	165	141	5-I-1	6	331	70	120	-0	0	0
13	165	141	5-I-1	7	539	-122	86	0	0	-0
13	165	141	5-I-2	1	-17	22	220	0	-0	0
13	165	141	5-I-2	2	40	151	-6	-0	0	0
13	165	141	5-I-2	3	8	38	103	0	-0	0
13	165	141	5-I-2	6	-488	-72	-151	-0	-0	-0
13	165	141	5-I-2	7	-537	128	-72	-0	-0	0
13	165	141	5-I-3	1	32	150	96	0	-0	0
13	165	141	5-I-3	2	-23	-15	140	-0	-0	-0
13	165	141	5-I-3	3	-22	-31	194	0	-0	-0
13	165	141	5-I-3	6	409	74	139	0	0	0
13	165	141	5-I-3	7	-390	131	-44	0	-0	0
13	165	141	5-I-4	1	-14	-16	30	-0	-0	-0
13	165	141	5-I-4	2	40	152	1	0	0	0
13	165	141	5-I-4	3	15	-37	-274	-0	0	-0
13	165	141	5-I-4	6	-272	-62	-105	0	-0	-0
13	165	141	5-I-4	7	-357	135	-40	0	-0	0
14	164	140	4-I-1	1	-7	-129	37	0	-0	-0
14	164	140	4-I-1	2	123	14	-168	-0	0	0
14	164	140	4-I-1	3	-72	119	126	0	-0	0
14	164	140	4-I-1	6	-2006	-75	-140	0	0	-0
14	164	140	4-I-1	7	-1652	132	-86	-0	-0	0
14	164	140	4-I-2	1	134	-25	-198	-0	0	-0
14	164	140	4-I-2	2	6	-165	5	0	-0	-0
14	164	140	4-I-2	3	-5	-42	-31	-0	0	-0
14	164	140	4-I-2	6	2561	76	160	0	-0	0
14	164	140	4-I-2	7	1472	-139	72	0	0	-0
14	164	140	4-I-3	1	49	-165	-69	-0	0	-0
14	164	140	4-I-3	2	117	17	-157	0	0	0
14	164	140	4-I-3	3	63	34	-127	-0	0	0
14	164	140	4-I-3	6	-2348	-79	-152	-0	0	-0
14	164	140	4-I-3	7	996	-141	58	-0	0	-0
14	164	140	4-I-4	1	68	18	-74	0	0	0
14	164	140	4-I-4	2	9	-167	1	-0	-0	-0
14	164	140	4-I-4	3	-137	40	217	0	-0	0
14	164	140	4-I-4	6	1770	66	129	-0	-0	0
14	164	140	4-I-4	7	890	-146	51	-0	0	-0
14	164	140	5-I-1	1	7	129	-37	-0	0	0
14	164	140	5-I-1	2	-123	-14	168	0	-0	-0
14	164	140	5-I-1	3	72	-119	-126	-0	0	-0
14	164	140	5-I-1	6	2006	75	140	-0	-0	0
14	164	140	5-I-1	7	1652	-132	86	0	0	-0
14	164	140	5-I-2	1	-134	25	198	0	-0	0
14	164	140	5-I-2	2	-6	165	-5	-0	0	0
14	164	140	5-I-2	3	5	42	31	0	-0	0
14	164	140	5-I-2	6	-2561	-76	-160	-0	0	-0
14	164	140	5-I-2	7	-1472	139	-72	-0	-0	0
14	164	140	5-I-3	1	-49	165	69	0	-0	0
14	164	140	5-I-3	2	-117	-17	157	-0	-0	-0
14	164	140	5-I-3	3	-63	-34	127	0	-0	-0
14	164	140	5-I-3	6	2348	79	152	0	-0	0
14	164	140	5-I-3	7	-996	141	-58	0	-0	0
14	164	140	5-I-4	1	-68	-18	74	-0	-0	-0
14	164	140	5-I-4	2	-9	167	-1	0	0	0
14	164	140	5-I-4	3	137	-40	-217	-0	0	-0
14	164	140	5-I-4	6	-1770	-66	-129	0	0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
14	164	140	5-I-4	7	-890	146	-51	0	-0	0
15	163	139	4-I-1	1	-5	-121	1	0	0	-0
15	163	139	4-I-1	2	-9	13	-154	-0	0	0
15	163	139	4-I-1	3	4	112	39	0	-0	0
15	163	139	4-I-1	6	-32	-69	-133	0	0	0
15	163	139	4-I-1	7	-234	123	-74	-0	0	0
15	163	139	4-I-2	1	-8	-23	-147	-0	0	-0
15	163	139	4-I-2	2	-5	-155	4	0	0	-0
15	163	139	4-I-2	3	4	-39	49	-0	-0	-0
15	163	139	4-I-2	6	65	70	138	0	-0	-0
15	163	139	4-I-2	7	252	-129	63	0	-0	-0
15	163	139	4-I-3	1	-6	-155	-32	-0	0	-0
15	163	139	4-I-3	2	-9	16	-151	0	0	0
15	163	139	4-I-3	3	1	32	-40	-0	0	0
15	163	139	4-I-3	6	-47	-72	-137	-0	0	0
15	163	139	4-I-3	7	241	-131	65	-0	-0	-0
15	163	139	4-I-4	1	-7	17	-108	0	0	0
15	163	139	4-I-4	2	-5	-156	2	-0	0	-0
15	163	139	4-I-4	3	6	38	126	0	-0	0
15	163	139	4-I-4	6	26	61	129	-0	-0	-0
15	163	139	4-I-4	7	224	-136	57	-0	-0	-0
15	163	139	5-I-1	1	5	121	-1	-0	-0	0
15	163	139	5-I-1	2	9	-13	154	0	-0	-0
15	163	139	5-I-1	3	-4	-112	-39	-0	0	-0
15	163	139	5-I-1	6	32	69	133	-0	-0	-0
15	163	139	5-I-1	7	234	-123	74	0	-0	-0
15	163	139	5-I-2	1	8	23	147	0	-0	0
15	163	139	5-I-2	2	5	155	-4	-0	-0	0
15	163	139	5-I-2	3	-4	39	-49	0	0	0
15	163	139	5-I-2	6	-65	-70	-138	-0	0	0
15	163	139	5-I-2	7	-252	129	-63	-0	0	0
15	163	139	5-I-3	1	6	155	32	0	-0	0
15	163	139	5-I-3	2	9	-16	151	-0	-0	-0
15	163	139	5-I-3	3	-1	-32	40	0	-0	-0
15	163	139	5-I-3	6	47	72	137	0	-0	-0
15	163	139	5-I-3	7	-241	131	-65	0	0	0
15	163	139	5-I-4	1	7	-17	108	-0	-0	-0
15	163	139	5-I-4	2	5	156	-2	0	-0	0
15	163	139	5-I-4	3	-6	-38	-126	-0	0	-0
15	163	139	5-I-4	6	-26	-61	-129	0	0	0
15	163	139	5-I-4	7	-224	136	-57	0	0	0
16	174	150	4-I-1	1	-108	-120	-32	0	0	-0
16	174	150	4-I-1	2	-1	13	-149	-0	0	0
16	174	150	4-I-1	3	94	111	-40	0	0	0
16	174	150	4-I-1	6	1252	-72	-136	0	0	-0
16	174	150	4-I-1	7	-2782	123	-64	-0	0	0
16	174	150	4-I-2	1	-28	-23	-107	-0	0	-0
16	174	150	4-I-2	2	-135	-154	3	0	0	-0
16	174	150	4-I-2	3	-23	-39	125	-0	-0	-0
16	174	150	4-I-2	6	-1371	73	127	0	-0	0
16	174	150	4-I-2	7	2963	-130	55	0	-0	-0
16	174	150	4-I-3	1	-134	-153	2	-0	0	-0
16	174	150	4-I-3	2	1	16	-153	0	0	0
16	174	150	4-I-3	3	33	32	39	-0	-0	0
16	174	150	4-I-3	6	1395	-75	-132	-0	0	-0
16	174	150	4-I-3	7	3177	-131	73	-0	-0	-0
16	174	150	4-I-4	1	2	17	-146	0	0	0
16	174	150	4-I-4	2	-136	-155	3	-0	0	-0
16	174	150	4-I-4	3	37	38	48	0	-0	0
16	174	150	4-I-4	6	-1032	63	137	-0	-0	0
16	174	150	4-I-4	7	3223	-137	62	-0	-0	-0
16	174	150	5-I-1	1	108	120	32	-0	-0	0
16	174	150	5-I-1	2	1	-13	149	0	-0	-0
16	174	150	5-I-1	3	-94	-111	40	-0	-0	-0
16	174	150	5-I-1	6	-1252	72	136	-0	-0	0
16	174	150	5-I-1	7	2782	-123	64	0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
16	174	150	5-I-2	1	28	23	107	0	-0	0
16	174	150	5-I-2	2	135	154	-3	-0	-0	0
16	174	150	5-I-2	3	23	39	-125	0	0	0
16	174	150	5-I-2	6	1371	-73	-127	-0	0	-0
16	174	150	5-I-2	7	-2963	130	-55	-0	0	0
16	174	150	5-I-3	1	134	153	-2	0	-0	0
16	174	150	5-I-3	2	-1	-16	153	-0	-0	-0
16	174	150	5-I-3	3	-33	-32	-39	0	0	-0
16	174	150	5-I-3	6	-1395	75	132	0	-0	0
16	174	150	5-I-3	7	-3177	131	-73	0	0	0
16	174	150	5-I-4	1	-2	-17	146	-0	-0	-0
16	174	150	5-I-4	2	136	155	-3	0	-0	0
16	174	150	5-I-4	3	-37	-38	-48	-0	0	-0
16	174	150	5-I-4	6	1032	-63	-137	0	0	-0
16	174	150	5-I-4	7	-3223	137	-62	0	0	0
17	176	152	4-I-1	1	119	-129	-70	0	0	-0
17	176	152	4-I-1	2	89	13	-156	-0	0	-0
17	176	152	4-I-1	3	-25	119	-127	0	0	0
17	176	152	4-I-1	6	-3153	-73	-150	0	0	0
17	176	152	4-I-1	7	1641	133	-61	-0	0	0
17	176	152	4-I-2	1	73	-25	-74	-0	0	-0
17	176	152	4-I-2	2	109	-165	2	0	0	-0
17	176	152	4-I-2	3	-84	-42	216	-0	-0	-0
17	176	152	4-I-2	6	2814	75	126	0	-0	0
17	176	152	4-I-2	7	-1781	-140	54	0	-0	-0
17	176	152	4-I-3	1	97	-164	37	-0	-0	-0
17	176	152	4-I-3	2	91	17	-168	0	0	-0
17	176	152	4-I-3	3	-79	34	126	-0	-0	0
17	176	152	4-I-3	6	-3081	-78	-137	-0	0	-0
17	176	152	4-I-3	7	-1318	-143	90	-0	-0	-0
17	176	152	4-I-4	1	99	18	-198	0	0	-0
17	176	152	4-I-4	2	109	-166	4	-0	0	-0
17	176	152	4-I-4	3	-32	40	-30	0	0	0
17	176	152	4-I-4	6	3188	64	158	-0	-0	-0
17	176	152	4-I-4	7	-1686	-148	76	-0	-0	-0
17	176	152	5-I-1	1	-119	129	70	-0	-0	0
17	176	152	5-I-1	2	-89	-13	156	0	-0	0
17	176	152	5-I-1	3	25	-119	127	-0	-0	-0
17	176	152	5-I-1	6	3153	73	150	-0	-0	-0
17	176	152	5-I-1	7	-1641	-133	61	0	-0	-0
17	176	152	5-I-2	1	-73	25	74	0	-0	0
17	176	152	5-I-2	2	-109	165	-2	-0	-0	0
17	176	152	5-I-2	3	84	42	-216	0	0	0
17	176	152	5-I-2	6	-2814	-75	-126	-0	0	-0
17	176	152	5-I-2	7	1781	140	-54	-0	0	0
17	176	152	5-I-3	1	-97	164	-37	0	0	0
17	176	152	5-I-3	2	-91	-17	168	-0	-0	0
17	176	152	5-I-3	3	79	-34	-126	0	0	-0
17	176	152	5-I-3	6	3081	78	137	0	-0	0
17	176	152	5-I-3	7	1318	143	-90	0	0	0
17	176	152	5-I-4	1	-99	-18	198	-0	-0	0
17	176	152	5-I-4	2	-109	166	-4	0	-0	0
17	176	152	5-I-4	3	32	-40	30	-0	-0	-0
17	176	152	5-I-4	6	-3188	-64	-158	0	0	0
17	176	152	5-I-4	7	1686	148	-76	0	0	0
18	175	151	4-I-1	1	-77	-107	-87	0	0	-0
18	175	151	4-I-1	2	-317	11	-127	-0	0	-0
18	175	151	4-I-1	3	-284	98	-176	0	0	0
18	175	151	4-I-1	6	4246	-59	-129	0	0	0
18	175	151	4-I-1	7	2505	112	-40	-0	-0	0
18	175	151	4-I-2	1	-143	-21	-27	-0	0	-0
18	175	151	4-I-2	2	73	-137	1	0	-0	-0
18	175	151	4-I-2	3	432	-34	248	-0	-0	0
18	175	151	4-I-2	6	-2881	61	98	0	-0	-0
18	175	151	4-I-2	7	-2407	-118	35	0	0	-0
18	175	151	4-I-3	1	136	-136	61	-0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
18	175	151	4-I-3	2	-340	14	-143	0	0	-0
18	175	151	4-I-3	3	219	29	175	-0	-0	0
18	175	151	4-I-3	6	3482	-63	-113	-0	0	0
18	175	151	4-I-3	7	-4361	-122	78	-0	0	-0
18	175	151	4-I-4	1	-392	15	-199	0	0	-0
18	175	151	4-I-4	2	78	-138	5	-0	-0	-0
18	175	151	4-I-4	3	-58	33	-94	0	0	0
18	175	151	4-I-4	6	-4901	51	141	-0	-0	-0
18	175	151	4-I-4	7	-3950	-126	65	-0	0	-0
18	175	151	5-I-1	1	77	107	87	-0	-0	0
18	175	151	5-I-1	2	317	-11	127	0	-0	0
18	175	151	5-I-1	3	284	-98	176	-0	-0	-0
18	175	151	5-I-1	6	-4246	59	129	-0	-0	-0
18	175	151	5-I-1	7	-2505	-112	40	0	0	-0
18	175	151	5-I-2	1	143	21	27	0	-0	0
18	175	151	5-I-2	2	-73	137	-1	-0	0	0
18	175	151	5-I-2	3	-432	34	-248	0	0	-0
18	175	151	5-I-2	6	2881	-61	-98	-0	0	0
18	175	151	5-I-2	7	2407	118	-35	-0	-0	0
18	175	151	5-I-3	1	-136	136	-61	0	0	0
18	175	151	5-I-3	2	340	-14	143	-0	-0	0
18	175	151	5-I-3	3	-219	-29	-175	0	0	-0
18	175	151	5-I-3	6	-3482	63	113	0	-0	-0
18	175	151	5-I-3	7	4361	122	-78	0	-0	0
18	175	151	5-I-4	1	392	-15	199	-0	-0	0
18	175	151	5-I-4	2	-78	138	-5	0	0	0
18	175	151	5-I-4	3	58	-33	94	-0	-0	-0
18	175	151	5-I-4	6	4901	-51	-141	0	0	0
18	175	151	5-I-4	7	3950	126	-65	0	-0	0
19	162	138	4-I-1	1	-31	-56	43	0	-0	-0
19	162	138	4-I-1	2	26	6	-103	-0	0	0
19	162	138	4-I-1	3	13	122	126	0	-0	0
19	162	138	4-I-1	6	87	-43	-81	0	0	-0
19	162	138	4-I-1	7	-168	74	-58	-0	0	0
19	162	138	4-I-2	1	20	-40	-144	-0	0	-0
19	162	138	4-I-2	2	-36	-98	4	0	-0	-0
19	162	138	4-I-2	3	-9	-75	-68	-0	0	-0
19	162	138	4-I-2	6	-118	53	102	0	-0	0
19	162	138	4-I-2	7	189	-80	49	0	-0	-0
19	162	138	4-I-3	1	-28	-120	-63	-0	0	-0
19	162	138	4-I-3	2	26	12	-92	0	0	0
19	162	138	4-I-3	3	21	-30	-127	-0	0	-0
19	162	138	4-I-3	6	109	-51	-93	-0	0	-0
19	162	138	4-I-3	7	228	-92	30	-0	-0	-0
19	162	138	4-I-4	1	16	36	-19	0	-0	0
19	162	138	4-I-4	2	-36	-101	-0	-0	-0	-0
19	162	138	4-I-4	3	-17	74	179	0	-0	0
19	162	138	4-I-4	6	-61	34	71	-0	-0	0
19	162	138	4-I-4	7	223	-94	27	-0	-0	-0
19	162	138	5-I-1	1	31	56	-43	-0	0	0
19	162	138	5-I-1	2	-26	-6	103	0	-0	-0
19	162	138	5-I-1	3	-13	-122	-126	-0	0	-0
19	162	138	5-I-1	6	-87	43	81	-0	-0	0
19	162	138	5-I-1	7	168	-74	58	0	-0	-0
19	162	138	5-I-2	1	-20	40	144	0	-0	0
19	162	138	5-I-2	2	36	98	-4	-0	0	0
19	162	138	5-I-2	3	9	75	68	0	-0	0
19	162	138	5-I-2	6	118	-53	-102	-0	0	-0
19	162	138	5-I-2	7	-189	80	-49	-0	0	0
19	162	138	5-I-3	1	28	120	63	0	-0	0
19	162	138	5-I-3	2	-26	-12	92	-0	-0	-0
19	162	138	5-I-3	3	-21	30	127	0	-0	0
19	162	138	5-I-3	6	-109	51	93	0	-0	0
19	162	138	5-I-3	7	-228	92	-30	0	0	0
19	162	138	5-I-4	1	-16	-36	19	-0	0	-0
19	162	138	5-I-4	2	36	101	0	0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
19	162	138	5-I-4	3	17	-74	-179	-0	0	-0
19	162	138	5-I-4	6	61	-34	-71	0	0	-0
19	162	138	5-I-4	7	-223	94	-27	0	0	0
20	161	137	4-I-1	1	3	-84	33	0	-0	-0
20	161	137	4-I-1	2	41	9	-151	-0	0	0
20	161	137	4-I-1	3	-35	183	113	0	-0	0
20	161	137	4-I-1	6	-240	-64	-122	0	-0	-0
20	161	137	4-I-1	7	-4	109	-77	-0	0	0
20	161	137	4-I-2	1	48	-59	-178	-0	0	-0
20	161	137	4-I-2	2	12	-147	5	0	-0	-0
20	161	137	4-I-2	3	5	-112	-27	-0	0	-0
20	161	137	4-I-2	6	280	78	140	0	0	0
20	161	137	4-I-2	7	-19	-118	65	0	-0	-0
20	161	137	4-I-3	1	27	-180	-62	-0	0	-0
20	161	137	4-I-3	2	38	19	-141	0	0	0
20	161	137	4-I-3	3	23	-45	-114	-0	0	-0
20	161	137	4-I-3	6	-271	-75	-133	-0	-0	-0
20	161	137	4-I-3	7	-47	-135	53	-0	-0	-0
20	161	137	4-I-4	1	20	53	-66	0	0	0
20	161	137	4-I-4	2	13	-151	1	-0	0	-0
20	161	137	4-I-4	3	-51	110	194	0	-0	0
20	161	137	4-I-4	6	216	50	113	-0	0	0
20	161	137	4-I-4	7	-62	-137	46	-0	-0	-0
20	161	137	5-I-1	1	-3	84	-33	-0	0	0
20	161	137	5-I-1	2	-41	-9	151	0	-0	-0
20	161	137	5-I-1	3	35	-183	-113	-0	0	-0
20	161	137	5-I-1	6	240	64	122	-0	0	0
20	161	137	5-I-1	7	4	-109	77	0	-0	-0
20	161	137	5-I-2	1	-48	59	178	0	-0	0
20	161	137	5-I-2	2	-12	147	-5	-0	0	0
20	161	137	5-I-2	3	-5	112	27	0	-0	0
20	161	137	5-I-2	6	-280	-78	-140	-0	-0	-0
20	161	137	5-I-2	7	19	118	-65	-0	0	0
20	161	137	5-I-3	1	-27	180	62	0	-0	0
20	161	137	5-I-3	2	-38	-19	141	-0	-0	-0
20	161	137	5-I-3	3	-23	45	114	0	-0	0
20	161	137	5-I-3	6	271	75	133	0	0	0
20	161	137	5-I-3	7	47	135	-53	0	0	0
20	161	137	5-I-4	1	-20	-53	66	-0	-0	-0
20	161	137	5-I-4	2	-13	151	-1	0	-0	0
20	161	137	5-I-4	3	51	-110	-194	-0	0	-0
20	161	137	5-I-4	6	-216	-50	-113	0	-0	-0
20	161	137	5-I-4	7	62	137	-46	0	0	0
21	160	136	4-I-1	1	1	-83	1	0	-0	-0
21	160	136	4-I-1	2	34	9	-145	-0	0	0
21	160	136	4-I-1	3	-11	181	37	0	-0	0
21	160	136	4-I-1	6	-75	-63	-126	0	0	-0
21	160	136	4-I-1	7	-33	108	-68	-0	0	0
21	160	136	4-I-2	1	33	-59	-139	-0	0	-0
21	160	136	4-I-2	2	1	-145	4	0	-0	-0
21	160	136	4-I-2	3	-9	-110	46	-0	-0	-0
21	160	136	4-I-2	6	95	77	131	0	-0	0
21	160	136	4-I-2	7	26	-117	58	0	0	-0
21	160	136	4-I-3	1	10	-178	-30	-0	0	-0
21	160	136	4-I-3	2	33	18	-142	0	0	0
21	160	136	4-I-3	3	10	-44	-38	-0	0	-0
21	160	136	4-I-3	6	-87	-74	-130	-0	0	-0
21	160	136	4-I-3	7	19	-134	60	-0	-0	-0
21	160	136	4-I-4	1	23	53	-102	0	0	0
21	160	136	4-I-4	2	2	-149	2	-0	-0	-0
21	160	136	4-I-4	3	-29	109	119	0	-0	0
21	160	136	4-I-4	6	65	49	123	-0	-0	0
21	160	136	4-I-4	7	12	-136	52	-0	0	-0
21	160	136	5-I-1	1	-1	83	-1	-0	0	0
21	160	136	5-I-1	2	-34	-9	145	0	-0	-0
21	160	136	5-I-1	3	11	-181	-37	-0	0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
21	160	136	5-I-1	6	75	63	126	-0	-0	0
21	160	136	5-I-1	7	33	-108	68	0	-0	-0
21	160	136	5-I-2	1	-33	59	139	0	-0	0
21	160	136	5-I-2	2	-1	145	-4	-0	0	0
21	160	136	5-I-2	3	9	110	-46	0	0	0
21	160	136	5-I-2	6	-95	-77	-131	-0	0	-0
21	160	136	5-I-2	7	-26	117	-58	-0	-0	0
21	160	136	5-I-3	1	-10	178	30	0	-0	0
21	160	136	5-I-3	2	-33	-18	142	-0	-0	-0
21	160	136	5-I-3	3	-10	44	38	0	-0	0
21	160	136	5-I-3	6	87	74	130	0	-0	0
21	160	136	5-I-3	7	-19	134	-60	0	0	0
21	160	136	5-I-4	1	-23	-53	102	-0	-0	-0
21	160	136	5-I-4	2	-2	149	-2	0	0	0
21	160	136	5-I-4	3	29	-109	-119	-0	0	-0
21	160	136	5-I-4	6	-65	-49	-123	0	0	-0
21	160	136	5-I-4	7	-12	136	-52	0	-0	0
22	159	135	4-I-1	1	-13	-82	-30	0	0	-0
22	159	135	4-I-1	2	30	9	-141	-0	0	0
22	159	135	4-I-1	3	31	179	-37	0	0	0
22	159	135	4-I-1	6	245	-61	-129	0	0	0
22	159	135	4-I-1	7	-537	105	-59	-0	-0	-0
22	159	135	4-I-2	1	15	-58	-101	-0	0	-0
22	159	135	4-I-2	2	-27	-144	3	0	-0	-0
22	159	135	4-I-2	3	-34	-109	118	-0	-0	-0
22	159	135	4-I-2	6	-306	75	122	0	-0	-0
22	159	135	4-I-2	7	600	-113	51	0	0	0
22	159	135	4-I-3	1	-29	-176	2	-0	-0	-0
22	159	135	4-I-3	2	32	18	-144	0	0	0
22	159	135	4-I-3	3	-5	-44	37	-0	-0	-0
22	159	135	4-I-3	6	320	-72	-126	-0	0	0
22	159	135	4-I-3	7	762	-129	67	-0	0	0
22	159	135	4-I-4	1	32	52	-137	0	0	0
22	159	135	4-I-4	2	-28	-148	3	-0	-0	-0
22	159	135	4-I-4	3	1	108	45	0	-0	0
22	159	135	4-I-4	6	-203	48	131	-0	-0	-0
22	159	135	4-I-4	7	733	-132	57	-0	0	0
22	159	135	5-I-1	1	13	82	30	-0	-0	0
22	159	135	5-I-1	2	-30	-9	141	0	-0	-0
22	159	135	5-I-1	3	-31	-179	37	-0	-0	-0
22	159	135	5-I-1	6	-245	61	129	-0	-0	-0
22	159	135	5-I-1	7	537	-105	59	0	0	0
22	159	135	5-I-2	1	-15	58	101	0	-0	0
22	159	135	5-I-2	2	27	144	-3	-0	0	0
22	159	135	5-I-2	3	34	109	-118	0	0	0
22	159	135	5-I-2	6	306	-75	-122	-0	0	0
22	159	135	5-I-2	7	-600	113	-51	-0	-0	-0
22	159	135	5-I-3	1	29	176	-2	0	0	0
22	159	135	5-I-3	2	-32	-18	144	-0	-0	-0
22	159	135	5-I-3	3	5	44	-37	0	0	0
22	159	135	5-I-3	6	-320	72	126	0	-0	-0
22	159	135	5-I-3	7	-762	129	-67	0	-0	-0
22	159	135	5-I-4	1	-32	-52	137	-0	-0	-0
22	159	135	5-I-4	2	28	148	-3	0	0	0
22	159	135	5-I-4	3	-1	-108	-45	-0	0	-0
22	159	135	5-I-4	6	203	-48	-131	0	0	0
22	159	135	5-I-4	7	-733	132	-57	0	-0	-0
23	178	154	4-I-1	1	-147	-83	-62	0	0	-0
23	178	154	4-I-1	2	93	9	-138	-0	0	0
23	178	154	4-I-1	3	325	180	-112	0	0	0
23	178	154	4-I-1	6	1360	-66	-131	0	-0	-0
23	178	154	4-I-1	7	-4211	108	-57	-0	0	0
23	178	154	4-I-2	1	-39	-58	-65	-0	0	-0
23	178	154	4-I-2	2	-267	-145	1	0	0	-0
23	178	154	4-I-2	3	-240	-110	191	-0	-0	-0
23	178	154	4-I-2	6	-2166	79	110	0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
23	178	154	4-I-2	7	4605	-117	51	0	-0	-0
23	178	154	4-I-3	1	-313	-177	33	-0	0	-0
23	178	154	4-I-3	2	111	19	-149	0	0	0
23	178	154	4-I-3	3	-74	-44	111	-0	-0	-0
23	178	154	4-I-3	6	1953	-77	-120	-0	-0	-0
23	178	154	4-I-3	7	5787	-133	84	-0	-0	-0
23	178	154	4-I-4	1	157	53	-175	0	0	0
23	178	154	4-I-4	2	-274	-148	4	-0	0	-0
23	178	154	4-I-4	3	149	109	-27	0	0	0
23	178	154	4-I-4	6	-770	53	139	-0	0	0
23	178	154	4-I-4	7	5649	-136	71	-0	-0	-0
23	178	154	5-I-1	1	147	83	62	-0	-0	0
23	178	154	5-I-1	2	-93	-9	138	0	-0	-0
23	178	154	5-I-1	3	-325	-180	112	-0	-0	-0
23	178	154	5-I-1	6	-1360	66	131	-0	0	0
23	178	154	5-I-1	7	4211	-108	57	0	-0	-0
23	178	154	5-I-2	1	39	58	65	0	-0	0
23	178	154	5-I-2	2	267	145	-1	-0	-0	0
23	178	154	5-I-2	3	240	110	-191	0	0	0
23	178	154	5-I-2	6	2166	-79	-110	-0	-0	-0
23	178	154	5-I-2	7	-4605	117	-51	-0	0	0
23	178	154	5-I-3	1	313	177	-33	0	-0	0
23	178	154	5-I-3	2	-111	-19	149	-0	-0	-0
23	178	154	5-I-3	3	74	44	-111	0	0	0
23	178	154	5-I-3	6	-1953	77	120	0	0	0
23	178	154	5-I-3	7	-5787	133	-84	0	0	0
23	178	154	5-I-4	1	-157	-53	175	-0	-0	-0
23	178	154	5-I-4	2	274	148	-4	0	-0	0
23	178	154	5-I-4	3	-149	-109	27	-0	-0	-0
23	178	154	5-I-4	6	770	-53	-139	0	-0	-0
23	178	154	5-I-4	7	-5649	136	-71	0	0	0
24	177	153	4-I-1	1	351	-50	-57	0	-0	0
24	177	153	4-I-1	2	322	5	-82	-0	-0	0
24	177	153	4-I-1	3	-56	110	-114	0	0	-0
24	177	153	4-I-1	6	-6957	-44	-91	0	0	-0
24	177	153	4-I-1	7	2578	71	-27	-0	0	0
24	177	153	4-I-2	1	259	-36	-17	-0	-0	0
24	177	153	4-I-2	2	306	-88	0	0	-0	0
24	177	153	4-I-2	3	-293	-67	161	-0	0	-0
24	177	153	4-I-2	6	6266	52	69	0	-0	0
24	177	153	4-I-2	7	-3036	-77	24	0	-0	-0
24	177	153	4-I-3	1	274	-108	40	-0	-0	0
24	177	153	4-I-3	2	332	11	-93	0	-0	0
24	177	153	4-I-3	3	-236	-27	114	-0	0	-0
24	177	153	4-I-3	6	-6746	-51	-79	-0	0	-0
24	177	153	4-I-3	7	-1973	-87	54	-0	-0	-0
24	177	153	4-I-4	1	347	32	-129	0	-0	0
24	177	153	4-I-4	2	307	-90	3	-0	-0	0
24	177	153	4-I-4	3	-118	66	-61	0	0	-0
24	177	153	4-I-4	6	6985	35	99	-0	-0	0
24	177	153	4-I-4	7	-2584	-89	45	0	-0	-0
24	177	153	5-I-1	1	-351	50	57	-0	0	-0
24	177	153	5-I-1	2	-322	-5	82	0	0	-0
24	177	153	5-I-1	3	56	-110	114	-0	-0	0
24	177	153	5-I-1	6	6957	44	91	-0	-0	0
24	177	153	5-I-1	7	-2578	-71	27	0	-0	-0
24	177	153	5-I-2	1	-259	36	17	0	0	-0
24	177	153	5-I-2	2	-306	88	-0	-0	0	-0
24	177	153	5-I-2	3	293	67	-161	0	-0	0
24	177	153	5-I-2	6	-6266	-52	-69	-0	0	-0
24	177	153	5-I-2	7	3036	77	-24	-0	0	0
24	177	153	5-I-3	1	-274	108	-40	0	0	-0
24	177	153	5-I-3	2	-332	-11	93	-0	0	-0
24	177	153	5-I-3	3	236	27	-114	0	-0	0
24	177	153	5-I-3	6	6746	51	79	0	-0	0
24	177	153	5-I-3	7	1973	87	-54	0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
24	177	153	5-I-4	1	-347	-32	129	-0	0	-0
24	177	153	5-I-4	2	-307	90	-3	0	0	-0
24	177	153	5-I-4	3	118	-66	61	-0	-0	0
24	177	153	5-I-4	6	-6985	-35	-99	0	0	-0
24	177	153	5-I-4	7	2584	89	-45	-0	0	0

Risultati Analisi Dinamica - Reazioni modali - Nodi - S.L.E

Scenario di calcolo : **SLE-2018**

Nodo	Comb.	Freq.	Rx	Ry	Rz	Mx	My	Mz
			kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
25	4-I-1	1	-5	1	0	0	0	1
25	4-I-1	2	3	5	0	0	0	0
25	4-I-1	3	1	6	0	0	0	1
25	4-I-1	6	-0	3	0	0	0	0
25	4-I-1	7	4	3	0	0	0	-0
25	4-I-2	1	2	2	0	0	0	-0
25	4-I-2	2	-5	-2	0	0	0	0
25	4-I-2	3	-0	-7	0	0	0	-1
25	4-I-2	6	-0	-2	0	0	0	-0
25	4-I-2	7	-4	-3	0	0	0	0
25	4-I-3	1	-4	-3	0	0	0	0
25	4-I-3	2	2	5	0	0	0	0
25	4-I-3	3	3	-4	0	0	0	-1
25	4-I-3	6	0	3	0	0	0	0
25	4-I-3	7	-4	-4	0	0	0	0
25	4-I-4	1	1	6	0	0	0	1
25	4-I-4	2	-5	-2	0	0	0	0
25	4-I-4	3	-2	2	0	0	0	0
25	4-I-4	6	0	-3	0	0	0	-0
25	4-I-4	7	-4	-3	0	0	0	0
25	5-I-1	1	5	-1	0	0	0	-1
25	5-I-1	2	-3	-5	0	0	0	-0
25	5-I-1	3	-1	-6	0	0	0	-1
25	5-I-1	6	0	-3	0	0	0	-0
25	5-I-1	7	-4	-3	0	0	0	0
25	5-I-2	1	-2	-2	0	0	0	0
25	5-I-2	2	5	2	0	0	0	-0
25	5-I-2	3	0	7	0	0	0	1
25	5-I-2	6	0	2	0	0	0	0
25	5-I-2	7	4	3	0	0	0	-0
25	5-I-3	1	4	3	0	0	0	-0
25	5-I-3	2	-2	-5	0	0	0	-0
25	5-I-3	3	-3	4	0	0	0	1
25	5-I-3	6	-0	-3	0	0	0	-0
25	5-I-3	7	4	4	0	0	0	-0
25	5-I-4	1	-1	-6	0	0	0	-1
25	5-I-4	2	5	2	0	0	0	-0
25	5-I-4	3	2	-2	0	0	0	-0
25	5-I-4	6	-0	3	0	0	0	0
25	5-I-4	7	4	3	0	0	0	-0
26	4-I-1	1	-4	1	0	0	0	0
26	4-I-1	2	-1	4	0	0	0	-0
26	4-I-1	3	1	-4	0	0	0	0
26	4-I-1	6	-5	0	0	0	0	1
26	4-I-1	7	5	4	0	0	0	-1
26	4-I-2	1	-1	5	0	0	0	-0
26	4-I-2	2	-4	2	0	0	0	0

Nodo	Comb.	Freq.	Rx	Ry	Rz	Mx	My	Mz
26	4-I-2	3	1	1	0	0	0	-0
26	4-I-2	6	4	-1	0	0	0	-0
26	4-I-2	7	-5	-4	0	0	0	1
26	4-I-3	1	-3	4	0	0	0	-0
26	4-I-3	2	-1	3	0	0	0	-0
26	4-I-3	3	2	2	0	0	0	-0
26	4-I-3	6	-4	1	0	0	0	0
26	4-I-3	7	-4	-3	0	0	0	1
26	4-I-4	1	-2	2	0	0	0	0
26	4-I-4	2	-4	2	0	0	0	0
26	4-I-4	3	0	-5	0	0	0	1
26	4-I-4	6	5	-0	0	0	0	-1
26	4-I-4	7	-5	-3	0	0	0	1
26	5-I-1	1	4	-1	0	0	0	-0
26	5-I-1	2	1	-4	0	0	0	0
26	5-I-1	3	-1	4	0	0	0	-0
26	5-I-1	6	5	-0	0	0	0	-1
26	5-I-1	7	-5	-4	0	0	0	1
26	5-I-2	1	1	-5	0	0	0	0
26	5-I-2	2	4	-2	0	0	0	-0
26	5-I-2	3	-1	-1	0	0	0	0
26	5-I-2	6	-4	1	0	0	0	0
26	5-I-2	7	5	4	0	0	0	-1
26	5-I-3	1	3	-4	0	0	0	0
26	5-I-3	2	1	-3	0	0	0	0
26	5-I-3	3	-2	-2	0	0	0	0
26	5-I-3	6	4	-1	0	0	0	-0
26	5-I-3	7	4	3	0	0	0	-1
26	5-I-4	1	2	-2	0	0	0	-0
26	5-I-4	2	4	-2	0	0	0	-0
26	5-I-4	3	-0	5	0	0	0	-1
26	5-I-4	6	-5	0	0	0	0	1
26	5-I-4	7	5	3	0	0	0	-1
133	4-I-1	1	-3	-4	0	0	0	0
133	4-I-1	2	2	5	0	0	0	-0
133	4-I-1	3	4	-3	0	0	0	1
133	4-I-1	6	-1	3	0	0	0	-0
133	4-I-1	7	4	4	0	0	0	0
133	4-I-2	1	0	6	0	0	0	-1
133	4-I-2	2	-5	-3	0	0	0	-0
133	4-I-2	3	-3	1	0	0	0	-0
133	4-I-2	6	1	-3	0	0	0	1
133	4-I-2	7	-4	-3	0	0	0	-0
133	4-I-3	1	-5	-1	0	0	0	-1
133	4-I-3	2	2	5	0	0	0	-0
133	4-I-3	3	0	6	0	0	0	-1
133	4-I-3	6	-1	3	0	0	0	-1
133	4-I-3	7	-5	-3	0	0	0	-0
133	4-I-4	1	2	2	0	0	0	-0
133	4-I-4	2	-5	-3	0	0	0	-0
133	4-I-4	3	1	-7	0	0	0	1
133	4-I-4	6	0	-2	0	0	0	0
133	4-I-4	7	-5	-3	0	0	0	-0
133	5-I-1	1	3	4	0	0	0	-0
133	5-I-1	2	-2	-5	0	0	0	0
133	5-I-1	3	-4	3	0	0	0	-1
133	5-I-1	6	1	-3	0	0	0	0
133	5-I-1	7	-4	-4	0	0	0	-0
133	5-I-2	1	-0	-6	0	0	0	1
133	5-I-2	2	5	3	0	0	0	0
133	5-I-2	3	3	-1	0	0	0	0
133	5-I-2	6	-1	3	0	0	0	-1
133	5-I-2	7	4	3	0	0	0	0
133	5-I-3	1	5	1	0	0	0	1
133	5-I-3	2	-2	-5	0	0	0	0
133	5-I-3	3	-0	-6	0	0	0	1

Nodo	Comb.	Freq.	Rx	Ry	Rz	Mx	My	Mz
133	5-I-3	6	1	-3	0	0	0	1
133	5-I-3	7	5	3	0	0	0	0
133	5-I-4	1	-2	-2	0	0	0	0
133	5-I-4	2	5	3	0	0	0	0
133	5-I-4	3	-1	7	0	0	0	-1
133	5-I-4	6	-0	2	0	0	0	-0
133	5-I-4	7	5	3	0	0	0	0
134	4-I-1	1	-6	8	0	0	0	0
134	4-I-1	2	-3	7	0	0	0	0
134	4-I-1	3	4	3	0	0	0	1
134	4-I-1	6	18	-31	0	0	0	-2
134	4-I-1	7	-4	15	0	0	0	1
134	4-I-2	1	-4	4	0	0	0	0
134	4-I-2	2	-7	5	0	0	0	-0
134	4-I-2	3	1	-9	0	0	0	-1
134	4-I-2	6	-15	29	0	0	0	2
134	4-I-2	7	4	-17	0	0	0	-1
134	4-I-3	1	-7	3	0	0	0	-0
134	4-I-3	2	-3	7	0	0	0	0
134	4-I-3	3	3	-8	0	0	0	-1
134	4-I-3	6	16	-31	0	0	0	-2
134	4-I-3	7	1	-13	0	0	0	-1
134	4-I-4	1	-3	9	0	0	0	1
134	4-I-4	2	-7	5	0	0	0	-0
134	4-I-4	3	3	1	0	0	0	0
134	4-I-4	6	-18	31	0	0	0	2
134	4-I-4	7	2	-16	0	0	0	-1
134	5-I-1	1	6	-8	0	0	0	-0
134	5-I-1	2	3	-7	0	0	0	-0
134	5-I-1	3	-4	-3	0	0	0	-1
134	5-I-1	6	-18	31	0	0	0	2
134	5-I-1	7	4	-15	0	0	0	-1
134	5-I-2	1	4	-4	0	0	0	-0
134	5-I-2	2	7	-5	0	0	0	0
134	5-I-2	3	-1	9	0	0	0	1
134	5-I-2	6	15	-29	0	0	0	-2
134	5-I-2	7	-4	17	0	0	0	1
134	5-I-3	1	7	-3	0	0	0	0
134	5-I-3	2	3	-7	0	0	0	-0
134	5-I-3	3	-3	8	0	0	0	1
134	5-I-3	6	-16	31	0	0	0	2
134	5-I-3	7	-1	13	0	0	0	1
134	5-I-4	1	3	-9	0	0	0	-1
134	5-I-4	2	7	-5	0	0	0	0
134	5-I-4	3	-3	-1	0	0	0	-0
134	5-I-4	6	18	-31	0	0	0	-2
134	5-I-4	7	-2	16	0	0	0	1

Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni modali - Travi - S.L.E

Scenario di calcolo : **SLE-2018**

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	N.fin.			kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
3	4008	4-I-1	1	29	0	-0	0	0	-0
	3014			29	0	-0	0	-0	-0
3	4008	4-I-1	2	81	-0	0	0	-0	-0
	3014			81	-0	0	0	-0	-0
3	4008	4-I-1	3	42	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3014			42	-0	-0	-0	-0	-0
3	4008	4-I-1	6	-1417	-0	0	-0	-0	-0
	3014			-1417	-0	0	-0	0	0
3	4008	4-I-1	7	-327	-0	0	0	-0	-0
	3014			-327	-0	0	0	0	0
3	4008	4-I-2	1	48	0	0	0	-0	-0
	3014			48	0	0	0	-0	-0
3	4008	4-I-2	2	3	0	0	0	-0	0
	3014			3	0	0	0	0	0
3	4008	4-I-2	3	-91	0	-0	0	0	0
	3014			-91	0	-0	0	-0	-0
3	4008	4-I-2	6	1091	0	-0	0	-0	0
	3014			1091	0	-0	0	-0	-0
3	4008	4-I-2	7	295	0	-0	-0	0	0
	3014			295	0	-0	-0	-0	-0
3	4008	4-I-3	1	-6	0	-0	0	-0	-0
	3014			-6	0	-0	0	-0	-0
3	4008	4-I-3	2	85	0	-0	-0	0	0
	3014			85	0	-0	-0	-0	-0
3	4008	4-I-3	3	-45	0	-0	0	0	-0
	3014			-45	0	-0	0	0	-0
3	4008	4-I-3	6	-1227	0	0	-0	0	0
	3014			-1227	0	0	-0	0	-0
3	4008	4-I-3	7	708	-0	0	-0	0	0
	3014			708	-0	0	-0	0	0
3	4008	4-I-4	1	90	0	-0	-0	-0	-0
	3014			90	0	-0	-0	-0	-0
3	4008	4-I-4	2	2	-0	0	0	-0	-0
	3014			2	-0	0	0	-0	0
3	4008	4-I-4	3	-6	0	-0	-0	0	0
	3014			-6	0	-0	-0	-0	-0
3	4008	4-I-4	6	1506	-0	-0	0	-0	-0
	3014			1506	-0	-0	0	-0	0
3	4008	4-I-4	7	552	-0	0	-0	-0	0
	3014			552	-0	0	-0	0	0
3	4008	5-I-1	1	-29	-0	0	-0	-0	0
	3014			-29	-0	0	-0	0	0
3	4008	5-I-1	2	-81	0	-0	-0	0	0
	3014			-81	0	-0	-0	0	0
3	4008	5-I-1	3	-42	0	0	0	0	0
	3014			-42	0	0	0	0	0
3	4008	5-I-1	6	1417	0	-0	0	0	0
	3014			1417	0	-0	0	-0	-0
3	4008	5-I-1	7	327	0	-0	-0	0	0
	3014			327	0	-0	-0	-0	-0
3	4008	5-I-2	1	-48	-0	-0	-0	0	0
	3014			-48	-0	-0	-0	0	0
3	4008	5-I-2	2	-3	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-3	-0	-0	-0	-0	-0
3	4008	5-I-2	3	91	-0	0	-0	-0	-0
	3014			91	-0	0	-0	0	0
3	4008	5-I-2	6	-1091	-0	0	-0	0	-0
	3014			-1091	-0	0	-0	0	0
3	4008	5-I-2	7	-295	-0	0	0	-0	-0
	3014			-295	-0	0	0	0	0
3	4008	5-I-3	1	6	-0	0	-0	0	0
	3014			6	-0	0	-0	0	0
3	4008	5-I-3	2	-85	-0	0	0	-0	-0
	3014			-85	-0	0	0	0	0
3	4008	5-I-3	3	45	-0	0	-0	-0	0
	3014			45	-0	0	-0	-0	0
3	4008	5-I-3	6	1227	-0	-0	0	-0	-0
	3014			1227	-0	-0	0	-0	0
3	4008	5-I-3	7	-708	0	-0	0	-0	-0
	3014			-708	0	-0	0	-0	-0
3	4008	5-I-4	1	-90	-0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3014			-90	-0	0	0	0	0
3	4008	5-I-4	2	-2	0	-0	-0	0	0
	3014			-2	0	-0	-0	0	-0
3	4008	5-I-4	3	6	-0	0	0	-0	-0
	3014			6	-0	0	0	0	0
3	4008	5-I-4	6	-1506	0	0	-0	0	0
	3014			-1506	0	0	-0	0	-0
3	4008	5-I-4	7	-552	0	-0	0	0	-0
	3014			-552	0	-0	0	-0	-0
4	3008	4-I-1	1	-29	0	-0	-0	0	0
	4014			-29	0	-0	-0	0	-0
4	3008	4-I-1	2	-81	-0	0	0	-0	-0
	4014			-81	-0	0	0	0	0
4	3008	4-I-1	3	-42	-0	0	-0	-0	0
	4014			-42	-0	0	-0	0	0
4	3008	4-I-1	6	1413	-0	0	0	-0	-0
	4014			1413	-0	0	0	0	0
4	3008	4-I-1	7	333	-0	0	-0	-0	0
	4014			333	-0	0	-0	0	0
4	3008	4-I-2	1	-48	-0	-0	0	0	0
	4014			-48	-0	-0	0	0	0
4	3008	4-I-2	2	-2	0	-0	-0	0	0
	4014			-2	0	-0	-0	-0	0
4	3008	4-I-2	3	92	0	-0	0	-0	0
	4014			92	0	-0	0	-0	-0
4	3008	4-I-2	6	-1086	0	-0	-0	0	0
	4014			-1086	0	-0	-0	-0	-0
4	3008	4-I-2	7	-301	-0	0	0	-0	0
	4014			-301	-0	0	0	0	0
4	3008	4-I-3	1	7	0	0	-0	0	0
	4014			7	0	0	-0	0	0
4	3008	4-I-3	2	-85	0	-0	0	0	0
	4014			-85	0	-0	0	-0	-0
4	3008	4-I-3	3	45	-0	0	0	-0	-0
	4014			45	-0	0	0	-0	-0
4	3008	4-I-3	6	1222	-0	0	0	-0	-0
	4014			1222	-0	0	0	0	0
4	3008	4-I-3	7	-714	0	-0	0	0	0
	4014			-714	0	-0	0	-0	-0
4	3008	4-I-4	1	-90	0	-0	-0	0	-0
	4014			-90	0	-0	-0	-0	-0
4	3008	4-I-4	2	-1	0	-0	-0	0	0
	4014			-1	0	-0	-0	-0	-0
4	3008	4-I-4	3	6	-0	0	-0	-0	-0
	4014			6	-0	0	-0	0	-0
4	3008	4-I-4	6	-1502	0	-0	-0	0	0
	4014			-1502	0	-0	-0	0	-0
4	3008	4-I-4	7	-559	-0	0	0	-0	-0
	4014			-559	-0	0	0	0	0
4	3008	5-I-1	1	29	-0	0	0	-0	-0
	4014			29	-0	0	0	-0	0
4	3008	5-I-1	2	81	0	-0	-0	0	0
	4014			81	0	-0	-0	-0	-0
4	3008	5-I-1	3	42	0	-0	0	0	-0
	4014			42	0	-0	0	-0	-0
4	3008	5-I-1	6	-1413	0	-0	-0	0	0
	4014			-1413	0	-0	-0	-0	-0
4	3008	5-I-1	7	-333	0	-0	0	0	-0
	4014			-333	0	-0	0	-0	-0
4	3008	5-I-2	1	48	0	0	-0	-0	-0
	4014			48	0	0	-0	-0	-0
4	3008	5-I-2	2	2	-0	0	0	-0	-0
	4014			2	-0	0	0	0	-0
4	3008	5-I-2	3	-92	-0	0	-0	0	-0
	4014			-92	-0	0	-0	0	0
4	3008	5-I-2	6	1086	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4014			1086	-0	0	0	0	0
4	3008	5-I-2	7	301	0	-0	-0	0	-0
	4014			301	0	-0	-0	-0	-0
4	3008	5-I-3	1	-7	-0	-0	0	-0	-0
	4014			-7	-0	-0	0	-0	-0
4	3008	5-I-3	2	85	-0	0	-0	-0	-0
	4014			85	-0	0	-0	0	0
4	3008	5-I-3	3	-45	0	-0	-0	0	0
	4014			-45	0	-0	-0	0	0
4	3008	5-I-3	6	-1222	0	-0	-0	0	0
	4014			-1222	0	-0	-0	-0	-0
4	3008	5-I-3	7	714	-0	0	-0	-0	-0
	4014			714	-0	0	-0	0	0
4	3008	5-I-4	1	90	-0	0	0	-0	0
	4014			90	-0	0	0	0	0
4	3008	5-I-4	2	1	-0	0	0	-0	-0
	4014			1	-0	0	0	0	0
4	3008	5-I-4	3	-6	0	-0	0	0	0
	4014			-6	0	-0	0	-0	0
4	3008	5-I-4	6	1502	-0	0	0	-0	-0
	4014			1502	-0	0	0	-0	0
4	3008	5-I-4	7	559	0	-0	-0	0	0
	4014			559	0	-0	-0	-0	-0
5	3008	4-I-1	1	59	0	-0	0	0	0
	2014			59	0	-0	0	-0	-0
5	3008	4-I-1	2	169	-0	0	-0	-0	-0
	2014			169	-0	0	-0	0	0
5	3008	4-I-1	3	86	0	-0	-0	0	0
	2014			86	0	-0	-0	-0	-0
5	3008	4-I-1	6	-2707	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-2707	-0	-0	-0	0	0
5	3008	4-I-1	7	-1135	-0	0	0	-0	-0
	2014			-1135	-0	0	0	0	0
5	3008	4-I-2	1	102	-0	0	0	-0	-0
	2014			102	-0	0	0	-0	-0
5	3008	4-I-2	2	2	-0	0	0	-0	-0
	2014			2	-0	0	0	-0	-0
5	3008	4-I-2	3	-186	0	-0	0	0	0
	2014			-186	0	-0	0	-0	-0
5	3008	4-I-2	6	2195	-0	0	0	-0	-0
	2014			2195	-0	0	0	0	-0
5	3008	4-I-2	7	1047	0	-0	-0	0	0
	2014			1047	0	-0	-0	-0	-0
5	3008	4-I-3	1	-16	-0	0	0	-0	-0
	2014			-16	-0	0	0	0	0
5	3008	4-I-3	2	178	-0	0	-0	-0	-0
	2014			178	-0	0	-0	-0	-0
5	3008	4-I-3	3	-90	-0	0	-0	0	-0
	2014			-90	-0	0	-0	0	0
5	3008	4-I-3	6	-2425	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-2425	-0	-0	-0	0	-0
5	3008	4-I-3	7	1834	-0	0	-0	-0	-0
	2014			1834	-0	0	-0	-0	-0
5	3008	4-I-4	1	188	-0	0	-0	0	-0
	2014			188	-0	0	-0	0	0
5	3008	4-I-4	2	1	0	-0	0	0	0
	2014			1	0	-0	0	-0	-0
5	3008	4-I-4	3	-15	0	-0	-0	0	0
	2014			-15	0	-0	-0	-0	-0
5	3008	4-I-4	6	2914	0	-0	0	0	0
	2014			2914	0	-0	0	-0	-0
5	3008	4-I-4	7	1556	-0	0	-0	-0	-0
	2014			1556	-0	0	-0	-0	-0
5	3008	5-I-1	1	-59	-0	0	-0	-0	-0
	2014			-59	-0	0	-0	0	0
5	3008	5-I-1	2	-169	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2014			-169	0	-0	0	-0	-0
5	3008	5-I-1	3	-86	-0	0	0	-0	-0
	2014			-86	-0	0	0	0	0
5	3008	5-I-1	6	2707	0	0	0	-0	0
	2014			2707	0	0	0	-0	-0
5	3008	5-I-1	7	1135	0	-0	-0	0	0
	2014			1135	0	-0	-0	-0	-0
5	3008	5-I-2	1	-102	0	-0	-0	0	0
	2014			-102	0	-0	-0	0	0
5	3008	5-I-2	2	-2	0	-0	-0	0	0
	2014			-2	0	-0	-0	0	0
5	3008	5-I-2	3	186	-0	0	-0	-0	-0
	2014			186	-0	0	-0	0	0
5	3008	5-I-2	6	-2195	0	-0	-0	0	0
	2014			-2195	0	-0	-0	-0	0
5	3008	5-I-2	7	-1047	-0	0	0	-0	-0
	2014			-1047	-0	0	0	0	0
5	3008	5-I-3	1	16	0	-0	-0	0	0
	2014			16	0	-0	-0	-0	-0
5	3008	5-I-3	2	-178	0	-0	0	0	0
	2014			-178	0	-0	0	0	0
5	3008	5-I-3	3	90	0	-0	0	-0	0
	2014			90	0	-0	0	-0	-0
5	3008	5-I-3	6	2425	0	0	0	-0	0
	2014			2425	0	0	0	-0	0
5	3008	5-I-3	7	-1834	0	-0	0	0	0
	2014			-1834	0	-0	0	0	0
5	3008	5-I-4	1	-188	0	-0	0	-0	0
	2014			-188	0	-0	0	-0	-0
5	3008	5-I-4	2	-1	-0	0	-0	-0	-0
	2014			-1	-0	0	-0	0	0
5	3008	5-I-4	3	15	-0	0	0	-0	-0
	2014			15	-0	0	0	0	0
5	3008	5-I-4	6	-2914	-0	0	-0	-0	-0
	2014			-2914	-0	0	-0	0	0
5	3008	5-I-4	7	-1556	0	-0	0	0	0
	2014			-1556	0	-0	0	0	0
6	2008	4-I-1	1	-58	0	0	-0	-0	-0
	3014			-58	0	0	-0	-0	-0
6	2008	4-I-1	2	-169	-0	-0	0	0	0
	3014			-169	-0	-0	0	0	0
6	2008	4-I-1	3	-87	-0	0	0	0	-0
	3014			-87	-0	0	0	0	0
6	2008	4-I-1	6	2692	0	-0	0	0	0
	3014			2692	0	-0	0	-0	-0
6	2008	4-I-1	7	1161	-0	0	-0	-0	-0
	3014			1161	-0	0	-0	0	0
6	2008	4-I-2	1	-102	0	-0	0	-0	0
	3014			-102	0	-0	0	-0	-0
6	2008	4-I-2	2	-1	0	0	-0	0	0
	3014			-1	0	0	-0	0	0
6	2008	4-I-2	3	187	-0	-0	0	-0	-0
	3014			187	-0	-0	0	-0	-0
6	2008	4-I-2	6	-2178	0	0	-0	-0	-0
	3014			-2178	0	0	-0	-0	-0
6	2008	4-I-2	7	-1074	-0	-0	0	-0	-0
	3014			-1074	-0	-0	0	-0	0
6	2008	4-I-3	1	17	0	-0	-0	0	0
	3014			17	0	-0	-0	-0	0
6	2008	4-I-3	2	-178	-0	0	0	-0	-0
	3014			-178	-0	0	0	0	0
6	2008	4-I-3	3	90	-0	0	0	-0	-0
	3014			90	-0	0	0	-0	0
6	2008	4-I-3	6	2407	0	-0	0	-0	-0
	3014			2407	0	-0	0	-0	-0
6	2008	4-I-3	7	-1863	-0	0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3014			-1863	-0	0	0	0	0
6	2008	4-I-4	1	-189	-0	0	-0	-0	-0
	3014			-189	-0	0	-0	0	0
6	2008	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	3014			0	0	-0	-0	-0	-0
6	2008	4-I-4	3	15	-0	0	-0	-0	-0
	3014			15	-0	0	-0	0	0
6	2008	4-I-4	6	-2901	0	0	-0	-0	-0
	3014			-2901	0	0	-0	-0	-0
6	2008	4-I-4	7	-1587	0	-0	0	0	0
	3014			-1587	0	-0	0	-0	-0
6	2008	5-I-1	1	58	-0	-0	0	0	0
	3014			58	-0	-0	0	0	0
6	2008	5-I-1	2	169	0	0	-0	-0	-0
	3014			169	0	0	-0	-0	-0
6	2008	5-I-1	3	87	0	-0	-0	-0	0
	3014			87	0	-0	-0	-0	-0
6	2008	5-I-1	6	-2692	-0	0	-0	-0	-0
	3014			-2692	-0	0	-0	0	0
6	2008	5-I-1	7	-1161	0	-0	0	0	0
	3014			-1161	0	-0	0	-0	-0
6	2008	5-I-2	1	102	-0	0	-0	0	-0
	3014			102	-0	0	-0	0	0
6	2008	5-I-2	2	1	-0	-0	0	-0	-0
	3014			1	-0	-0	0	-0	-0
6	2008	5-I-2	3	-187	0	0	-0	0	0
	3014			-187	0	0	-0	0	0
6	2008	5-I-2	6	2178	-0	-0	0	0	0
	3014			2178	-0	-0	0	0	0
6	2008	5-I-2	7	1074	0	0	-0	0	0
	3014			1074	0	0	-0	0	-0
6	2008	5-I-3	1	-17	-0	0	0	-0	-0
	3014			-17	-0	0	0	0	-0
6	2008	5-I-3	2	178	0	-0	-0	0	0
	3014			178	0	-0	-0	-0	-0
6	2008	5-I-3	3	-90	0	-0	-0	0	0
	3014			-90	0	-0	-0	0	-0
6	2008	5-I-3	6	-2407	-0	0	-0	0	0
	3014			-2407	-0	0	-0	0	0
6	2008	5-I-3	7	1863	0	-0	-0	-0	0
	3014			1863	0	-0	-0	-0	-0
6	2008	5-I-4	1	189	0	-0	0	0	0
	3014			189	0	-0	0	-0	-0
6	2008	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3014			-0	-0	0	0	0	0
6	2008	5-I-4	3	-15	0	-0	0	0	0
	3014			-15	0	-0	0	-0	-0
6	2008	5-I-4	6	2901	-0	-0	0	0	0
	3014			2901	-0	-0	0	0	0
6	2008	5-I-4	7	1587	-0	0	-0	-0	-0
	3014			1587	-0	0	-0	0	0
7	4011	4-I-1	1	-6	0	0	0	-0	0
	3017			-6	0	0	0	0	-0
7	4011	4-I-1	2	85	0	-0	0	0	0
	3017			85	0	-0	0	-0	-0
7	4011	4-I-1	3	-45	-0	-0	-0	0	-0
	3017			-45	-0	-0	-0	-0	-0
7	4011	4-I-1	6	-1221	-0	0	-0	-0	-0
	3017			-1221	-0	0	-0	0	0
7	4011	4-I-1	7	-715	-0	0	0	-0	-0
	3017			-715	-0	0	0	0	0
7	4011	4-I-2	1	90	-0	-0	0	-0	-0
	3017			90	-0	-0	0	-0	-0
7	4011	4-I-2	2	1	0	0	0	-0	0
	3017			1	0	0	0	0	0
7	4011	4-I-2	3	-6	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3017			-6	0	0	0	0	0
7	4011	4-I-2	6	1498	0	-0	0	-0	0
	3017			1498	0	-0	0	-0	-0
7	4011	4-I-2	7	560	0	-0	-0	0	-0
	3017			560	0	-0	-0	-0	-0
7	4011	4-I-3	1	29	0	0	0	-0	0
	3017			29	0	0	0	-0	0
7	4011	4-I-3	2	81	0	-0	-0	-0	-0
	3017			81	0	-0	-0	-0	-0
7	4011	4-I-3	3	42	-0	0	0	0	0
	3017			42	-0	0	0	0	0
7	4011	4-I-3	6	-1414	-0	0	-0	-0	-0
	3017			-1414	-0	0	-0	0	0
7	4011	4-I-3	7	338	0	-0	-0	0	0
	3017			338	0	-0	-0	-0	-0
7	4011	4-I-4	1	49	-0	0	-0	-0	-0
	3017			49	-0	0	-0	0	0
7	4011	4-I-4	2	3	0	0	0	0	0
	3017			3	0	0	0	0	-0
7	4011	4-I-4	3	-92	-0	0	-0	-0	-0
	3017			-92	-0	0	-0	0	0
7	4011	4-I-4	6	1089	0	0	0	-0	0
	3017			1089	0	0	0	0	0
7	4011	4-I-4	7	306	0	-0	-0	0	-0
	3017			306	0	-0	-0	-0	-0
7	4011	5-I-1	1	6	-0	-0	-0	0	-0
	3017			6	-0	-0	-0	-0	0
7	4011	5-I-1	2	-85	-0	0	-0	-0	-0
	3017			-85	-0	0	-0	0	0
7	4011	5-I-1	3	45	0	0	0	-0	0
	3017			45	0	0	0	0	0
7	4011	5-I-1	6	1221	0	-0	0	0	0
	3017			1221	0	-0	0	-0	-0
7	4011	5-I-1	7	715	0	-0	-0	0	0
	3017			715	0	-0	-0	-0	-0
7	4011	5-I-2	1	-90	0	0	-0	0	0
	3017			-90	0	0	-0	0	0
7	4011	5-I-2	2	-1	-0	-0	-0	0	-0
	3017			-1	-0	-0	-0	-0	-0
7	4011	5-I-2	3	6	-0	-0	-0	0	-0
	3017			6	-0	-0	-0	-0	-0
7	4011	5-I-2	6	-1498	-0	0	-0	0	-0
	3017			-1498	-0	0	-0	0	0
7	4011	5-I-2	7	-560	-0	0	0	-0	0
	3017			-560	-0	0	0	0	0
7	4011	5-I-3	1	-29	-0	-0	-0	0	-0
	3017			-29	-0	-0	-0	0	-0
7	4011	5-I-3	2	-81	-0	0	0	0	0
	3017			-81	-0	0	0	0	0
7	4011	5-I-3	3	-42	0	-0	-0	-0	-0
	3017			-42	0	-0	-0	-0	-0
7	4011	5-I-3	6	1414	0	-0	0	0	0
	3017			1414	0	-0	0	-0	-0
7	4011	5-I-3	7	-338	-0	0	0	-0	-0
	3017			-338	-0	0	0	0	0
7	4011	5-I-4	1	-49	0	-0	0	0	0
	3017			-49	0	-0	0	-0	-0
7	4011	5-I-4	2	-3	-0	-0	-0	-0	-0
	3017			-3	-0	-0	-0	-0	0
7	4011	5-I-4	3	92	0	-0	0	0	0
	3017			92	0	-0	0	-0	-0
7	4011	5-I-4	6	-1089	-0	-0	-0	0	-0
	3017			-1089	-0	-0	-0	-0	-0
7	4011	5-I-4	7	-306	-0	0	0	-0	0
	3017			-306	-0	0	0	0	0
8	3011	4-I-1	1	6	0	-0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4017			6	0	-0	-0	-0	-0
8	3011	4-I-1	2	-85	0	-0	0	0	0
	4017			-85	0	-0	0	-0	-0
8	3011	4-I-1	3	45	0	-0	-0	0	0
	4017			45	0	-0	-0	-0	-0
8	3011	4-I-1	6	1228	0	0	0	-0	0
	4017			1228	0	0	0	0	-0
8	3011	4-I-1	7	702	-0	0	-0	-0	-0
	4017			702	-0	0	-0	0	0
8	3011	4-I-2	1	-90	0	-0	0	0	0
	4017			-90	0	-0	0	-0	-0
8	3011	4-I-2	2	-1	-0	0	-0	-0	-0
	4017			-1	-0	0	-0	-0	-0
8	3011	4-I-2	3	7	0	-0	0	0	0
	4017			7	0	-0	0	0	0
8	3011	4-I-2	6	-1504	0	-0	-0	0	0
	4017			-1504	0	-0	-0	-0	-0
8	3011	4-I-2	7	-546	-0	0	0	-0	-0
	4017			-546	-0	0	0	-0	0
8	3011	4-I-3	1	-29	-0	0	-0	-0	-0
	4017			-29	-0	0	-0	-0	-0
8	3011	4-I-3	2	-81	-0	0	0	-0	-0
	4017			-81	-0	0	0	-0	-0
8	3011	4-I-3	3	-42	-0	0	0	-0	-0
	4017			-42	-0	0	0	0	0
8	3011	4-I-3	6	1420	0	0	0	-0	-0
	4017			1420	0	0	0	-0	-0
8	3011	4-I-3	7	-326	-0	0	0	0	0
	4017			-326	-0	0	0	0	0
8	3011	4-I-4	1	-49	0	-0	-0	0	0
	4017			-49	0	-0	-0	0	0
8	3011	4-I-4	2	-3	0	-0	-0	-0	0
	4017			-3	0	-0	-0	-0	-0
8	3011	4-I-4	3	91	-0	0	-0	-0	-0
	4017			91	-0	0	-0	-0	-0
8	3011	4-I-4	6	-1096	-0	-0	-0	-0	-0
	4017			-1096	-0	-0	-0	-0	-0
8	3011	4-I-4	7	-293	-0	0	0	-0	-0
	4017			-293	-0	0	0	0	0
8	3011	5-I-1	1	-6	-0	0	0	0	-0
	4017			-6	-0	0	0	0	0
8	3011	5-I-1	2	85	-0	0	-0	-0	-0
	4017			85	-0	0	-0	0	0
8	3011	5-I-1	3	-45	-0	0	0	-0	-0
	4017			-45	-0	0	0	0	0
8	3011	5-I-1	6	-1228	-0	-0	-0	0	-0
	4017			-1228	-0	-0	-0	-0	0
8	3011	5-I-1	7	-702	0	-0	0	0	0
	4017			-702	0	-0	0	-0	-0
8	3011	5-I-2	1	90	-0	0	-0	-0	-0
	4017			90	-0	0	-0	0	0
8	3011	5-I-2	2	1	0	-0	0	0	0
	4017			1	0	-0	0	0	0
8	3011	5-I-2	3	-7	-0	0	-0	-0	-0
	4017			-7	-0	0	-0	-0	-0
8	3011	5-I-2	6	1504	-0	0	0	-0	-0
	4017			1504	-0	0	0	0	0
8	3011	5-I-2	7	546	0	-0	-0	0	0
	4017			546	0	-0	-0	0	-0
8	3011	5-I-3	1	29	0	-0	0	0	0
	4017			29	0	-0	0	0	0
8	3011	5-I-3	2	81	0	-0	-0	0	0
	4017			81	0	-0	-0	0	0
8	3011	5-I-3	3	42	0	-0	-0	0	0
	4017			42	0	-0	-0	-0	-0
8	3011	5-I-3	6	-1420	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4017			-1420	-0	-0	-0	0	0
8	3011	5-I-3	7	326	0	-0	-0	-0	-0
	4017			326	0	-0	-0	-0	-0
8	3011	5-I-4	1	49	-0	0	0	-0	-0
	4017			49	-0	0	0	-0	-0
8	3011	5-I-4	2	3	-0	0	0	0	-0
	4017			3	-0	0	0	0	0
8	3011	5-I-4	3	-91	0	-0	0	0	0
	4017			-91	0	-0	0	0	0
8	3011	5-I-4	6	1096	0	0	0	0	0
	4017			1096	0	0	0	0	0
8	3011	5-I-4	7	293	0	-0	-0	0	0
	4017			293	0	-0	-0	-0	-0
9	3011	4-I-1	1	-16	0	-0	0	0	-0
	2017			-16	0	-0	0	-0	-0
9	3011	4-I-1	2	178	0	-0	-0	0	-0
	2017			178	0	-0	-0	-0	-0
9	3011	4-I-1	3	-89	0	0	-0	-0	0
	2017			-89	0	0	-0	-0	-0
9	3011	4-I-1	6	-2407	0	-0	-0	0	0
	2017			-2407	0	-0	-0	0	-0
9	3011	4-I-1	7	-1868	0	0	0	-0	-0
	2017			-1868	0	0	0	0	-0
9	3011	4-I-2	1	188	0	-0	0	0	0
	2017			188	0	-0	0	-0	-0
9	3011	4-I-2	2	-2	0	-0	0	0	-0
	2017			-2	0	-0	0	-0	-0
9	3011	4-I-2	3	-15	-0	-0	0	-0	-0
	2017			-15	-0	-0	0	-0	0
9	3011	4-I-2	6	2897	0	-0	0	-0	0
	2017			2897	0	-0	0	-0	-0
9	3011	4-I-2	7	1593	0	-0	-0	0	0
	2017			1593	0	-0	-0	-0	0
9	3011	4-I-3	1	57	-0	0	0	0	-0
	2017			57	-0	0	0	0	-0
9	3011	4-I-3	2	170	0	-0	-0	0	0
	2017			170	0	-0	-0	-0	-0
9	3011	4-I-3	3	87	0	-0	-0	0	0
	2017			87	0	-0	-0	-0	0
9	3011	4-I-3	6	-2694	0	-0	-0	0	0
	2017			-2694	0	-0	-0	-0	0
9	3011	4-I-3	7	1171	-0	-0	-0	0	0
	2017			1171	-0	-0	-0	-0	0
9	3011	4-I-4	1	102	-0	0	-0	0	-0
	2017			102	-0	0	-0	0	-0
9	3011	4-I-4	2	2	0	-0	0	0	-0
	2017			2	0	-0	0	-0	-0
9	3011	4-I-4	3	-187	0	-0	-0	0	0
	2017			-187	0	-0	-0	-0	-0
9	3011	4-I-4	6	2182	0	-0	0	-0	-0
	2017			2182	0	-0	0	-0	-0
9	3011	4-I-4	7	1085	-0	0	-0	-0	0
	2017			1085	-0	0	-0	0	0
9	3011	5-I-1	1	16	-0	0	-0	-0	0
	2017			16	-0	0	-0	0	0
9	3011	5-I-1	2	-178	-0	0	0	-0	0
	2017			-178	-0	0	0	0	0
9	3011	5-I-1	3	89	-0	-0	0	0	-0
	2017			89	-0	-0	0	0	0
9	3011	5-I-1	6	2407	-0	0	0	-0	-0
	2017			2407	-0	0	0	-0	0
9	3011	5-I-1	7	1868	-0	-0	-0	0	0
	2017			1868	-0	-0	-0	-0	0
9	3011	5-I-2	1	-188	-0	0	-0	-0	-0
	2017			-188	-0	0	-0	0	0
9	3011	5-I-2	2	2	-0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2017			2	-0	0	-0	0	0
9	3011	5-I-2	3	15	0	0	-0	0	0
	2017			15	0	0	-0	0	-0
9	3011	5-I-2	6	-2897	-0	0	-0	0	-0
	2017			-2897	-0	0	-0	0	0
9	3011	5-I-2	7	-1593	-0	0	0	-0	-0
	2017			-1593	-0	0	0	0	-0
9	3011	5-I-3	1	-57	0	-0	-0	-0	0
	2017			-57	0	-0	-0	-0	0
9	3011	5-I-3	2	-170	-0	0	0	-0	-0
	2017			-170	-0	0	0	0	0
9	3011	5-I-3	3	-87	-0	0	0	-0	-0
	2017			-87	-0	0	0	0	-0
9	3011	5-I-3	6	2694	-0	0	0	-0	-0
	2017			2694	-0	0	0	0	-0
9	3011	5-I-3	7	-1171	0	0	0	-0	-0
	2017			-1171	0	0	0	0	-0
9	3011	5-I-4	1	-102	0	-0	0	-0	0
	2017			-102	0	-0	0	-0	0
9	3011	5-I-4	2	-2	-0	0	-0	-0	0
	2017			-2	-0	0	-0	0	0
9	3011	5-I-4	3	187	-0	0	0	-0	-0
	2017			187	-0	0	0	0	0
9	3011	5-I-4	6	-2182	-0	0	-0	0	0
	2017			-2182	-0	0	-0	0	0
9	3011	5-I-4	7	-1085	0	-0	0	0	-0
	2017			-1085	0	-0	0	-0	-0
10	2011	4-I-1	1	14	-0	0	-0	-0	-0
	3017			14	-0	0	-0	0	0
10	2011	4-I-1	2	-177	0	0	0	0	0
	3017			-177	0	0	0	0	-0
10	2011	4-I-1	3	90	0	-0	0	0	0
	3017			90	0	-0	0	-0	-0
10	2011	4-I-1	6	2430	-0	0	0	0	0
	3017			2430	-0	0	0	0	0
10	2011	4-I-1	7	1822	-0	0	-0	0	0
	3017			1822	-0	0	-0	0	0
10	2011	4-I-2	1	-188	-0	0	0	-0	-0
	3017			-188	-0	0	0	-0	0
10	2011	4-I-2	2	-1	-0	0	-0	-0	0
	3017			-1	-0	0	-0	0	0
10	2011	4-I-2	3	16	0	-0	0	-0	0
	3017			16	0	-0	0	-0	-0
10	2011	4-I-2	6	-2915	0	0	-0	-0	0
	3017			-2915	0	0	-0	-0	0
10	2011	4-I-2	7	-1544	-0	-0	0	0	-0
	3017			-1544	-0	-0	0	0	0
10	2011	4-I-3	1	-59	-0	0	-0	-0	-0
	3017			-59	-0	0	-0	-0	-0
10	2011	4-I-3	2	-170	0	-0	0	0	0
	3017			-170	0	-0	0	-0	0
10	2011	4-I-3	3	-85	-0	0	0	-0	0
	3017			-85	-0	0	0	0	0
10	2011	4-I-3	6	2715	0	-0	0	0	0
	3017			2715	0	-0	0	0	-0
10	2011	4-I-3	7	-1128	-0	-0	0	-0	-0
	3017			-1128	-0	-0	0	-0	-0
10	2011	4-I-4	1	-102	0	-0	-0	0	0
	3017			-102	0	-0	-0	-0	-0
10	2011	4-I-4	2	-4	0	-0	-0	0	0
	3017			-4	0	-0	-0	-0	-0
10	2011	4-I-4	3	186	-0	0	-0	-0	-0
	3017			186	-0	0	-0	0	0
10	2011	4-I-4	6	-2205	0	-0	-0	0	0
	3017			-2205	0	-0	-0	-0	0
10	2011	4-I-4	7	-1040	0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3017			-1040	0	-0	0	-0	-0
10	2011	5-I-1	1	-14	0	-0	0	0	0
	3017			-14	0	-0	0	-0	-0
10	2011	5-I-1	2	177	-0	-0	-0	-0	-0
	3017			177	-0	-0	-0	-0	0
10	2011	5-I-1	3	-90	-0	0	-0	-0	-0
	3017			-90	-0	0	-0	0	0
10	2011	5-I-1	6	-2430	0	-0	-0	-0	-0
	3017			-2430	0	-0	-0	-0	-0
10	2011	5-I-1	7	-1822	0	-0	0	-0	-0
	3017			-1822	0	-0	0	-0	-0
10	2011	5-I-2	1	188	0	-0	-0	0	0
	3017			188	0	-0	-0	0	-0
10	2011	5-I-2	2	1	0	-0	0	0	-0
	3017			1	0	-0	0	-0	-0
10	2011	5-I-2	3	-16	-0	0	-0	0	-0
	3017			-16	-0	0	-0	0	0
10	2011	5-I-2	6	2915	-0	-0	0	0	-0
	3017			2915	-0	-0	0	0	-0
10	2011	5-I-2	7	1544	0	0	-0	-0	0
	3017			1544	0	0	-0	-0	-0
10	2011	5-I-3	1	59	0	-0	0	0	0
	3017			59	0	-0	0	0	0
10	2011	5-I-3	2	170	-0	0	-0	-0	-0
	3017			170	-0	0	-0	0	-0
10	2011	5-I-3	3	85	0	-0	-0	0	-0
	3017			85	0	-0	-0	-0	-0
10	2011	5-I-3	6	-2715	-0	0	-0	-0	-0
	3017			-2715	-0	0	-0	-0	0
10	2011	5-I-3	7	1128	0	0	-0	0	0
	3017			1128	0	0	-0	0	0
10	2011	5-I-4	1	102	-0	0	0	-0	-0
	3017			102	-0	0	0	0	0
10	2011	5-I-4	2	4	-0	0	0	-0	-0
	3017			4	-0	0	0	0	0
10	2011	5-I-4	3	-186	0	-0	0	0	0
	3017			-186	0	-0	0	-0	-0
10	2011	5-I-4	6	2205	-0	0	0	-0	-0
	3017			2205	-0	0	0	0	-0
10	2011	5-I-4	7	1040	-0	0	-0	-0	0
	3017			1040	-0	0	-0	0	0
15	4011	4-I-1	1	85	0	-0	0	0	0
	3010			85	0	-0	0	-0	-0
15	4011	4-I-1	2	-2	0	-0	0	0	0
	3010			-2	0	-0	0	-0	-0
15	4011	4-I-1	3	-23	0	-0	-0	0	0
	3010			-23	0	-0	-0	0	-0
15	4011	4-I-1	6	-1133	0	-0	0	0	0
	3010			-1133	0	-0	0	-0	-0
15	4011	4-I-1	7	1939	-0	0	0	0	-0
	3010			1939	-0	0	0	0	0
15	4011	4-I-2	1	-1	-0	0	0	-0	-0
	3010			-1	-0	0	0	0	0
15	4011	4-I-2	2	87	0	-0	0	0	0
	3010			87	0	-0	0	-0	0
15	4011	4-I-2	3	-22	0	0	0	-0	0
	3010			-22	0	0	0	0	-0
15	4011	4-I-2	6	924	0	0	-0	0	0
	3010			924	0	0	-0	0	0
15	4011	4-I-2	7	-1998	0	-0	-0	0	0
	3010			-1998	0	-0	-0	-0	-0
15	4011	4-I-3	1	70	-0	0	0	0	0
	3010			70	-0	0	0	0	0
15	4011	4-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3010			0	-0	0	0	0	0
15	4011	4-I-3	3	-59	0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3010			-59	0	-0	0	0	-0
15	4011	4-I-3	6	-1058	-0	0	0	-0	-0
	3010			-1058	-0	0	0	0	0
15	4011	4-I-3	7	-1779	-0	-0	-0	-0	-0
	3010			-1779	-0	-0	-0	-0	0
15	4011	4-I-4	1	17	-0	0	0	-0	-0
	3010			17	-0	0	0	-0	-0
15	4011	4-I-4	2	87	-0	0	0	-0	-0
	3010			87	-0	0	0	0	0
15	4011	4-I-4	3	14	-0	0	-0	-0	-0
	3010			14	-0	0	-0	0	0
15	4011	4-I-4	6	1109	0	-0	-0	0	0
	3010			1109	0	-0	-0	-0	-0
15	4011	4-I-4	7	-1901	0	-0	-0	0	0
	3010			-1901	0	-0	-0	-0	-0
15	4011	5-I-1	1	-85	-0	0	-0	-0	-0
	3010			-85	-0	0	-0	0	0
15	4011	5-I-1	2	2	-0	0	-0	-0	-0
	3010			2	-0	0	-0	0	0
15	4011	5-I-1	3	23	-0	0	0	-0	-0
	3010			23	-0	0	0	-0	0
15	4011	5-I-1	6	1133	-0	0	-0	-0	-0
	3010			1133	-0	0	-0	0	0
15	4011	5-I-1	7	-1939	0	-0	-0	-0	0
	3010			-1939	0	-0	-0	-0	-0
15	4011	5-I-2	1	1	0	-0	-0	0	0
	3010			1	0	-0	-0	-0	-0
15	4011	5-I-2	2	-87	-0	0	-0	-0	-0
	3010			-87	-0	0	-0	0	-0
15	4011	5-I-2	3	22	-0	-0	-0	0	-0
	3010			22	-0	-0	-0	-0	0
15	4011	5-I-2	6	-924	-0	-0	0	-0	-0
	3010			-924	-0	-0	0	-0	-0
15	4011	5-I-2	7	1998	-0	0	0	-0	-0
	3010			1998	-0	0	0	0	0
15	4011	5-I-3	1	-70	0	-0	-0	-0	-0
	3010			-70	0	-0	-0	-0	-0
15	4011	5-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3010			-0	0	-0	-0	-0	-0
15	4011	5-I-3	3	59	-0	0	-0	-0	0
	3010			59	-0	0	-0	-0	0
15	4011	5-I-3	6	1058	0	-0	-0	0	0
	3010			1058	0	-0	-0	-0	-0
15	4011	5-I-3	7	1779	0	0	0	0	0
	3010			1779	0	0	0	0	-0
15	4011	5-I-4	1	-17	0	-0	-0	0	0
	3010			-17	0	-0	-0	0	0
15	4011	5-I-4	2	-87	0	-0	-0	0	0
	3010			-87	0	-0	-0	-0	-0
15	4011	5-I-4	3	-14	0	-0	0	0	0
	3010			-14	0	-0	0	-0	-0
15	4011	5-I-4	6	-1109	-0	0	0	-0	-0
	3010			-1109	-0	0	0	0	0
15	4011	5-I-4	7	1901	-0	0	0	-0	-0
	3010			1901	-0	0	0	0	0
16	4010	4-I-1	1	-85	0	-0	-0	0	-0
	3011			-85	0	-0	-0	-0	-0
16	4010	4-I-1	2	1	-0	0	-0	-0	-0
	3011			1	-0	0	-0	0	0
16	4010	4-I-1	3	23	-0	0	-0	-0	-0
	3011			23	-0	0	-0	-0	-0
16	4010	4-I-1	6	1139	0	0	0	0	0
	3011			1139	0	0	0	0	0
16	4010	4-I-1	7	-1932	-0	0	-0	-0	-0
	3011			-1932	-0	0	-0	0	0
16	4010	4-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3011			0	0	-0	-0	-0	0
16	4010	4-I-2	2	-87	-0	0	-0	-0	-0
	3011			-87	-0	0	-0	0	0
16	4010	4-I-2	3	22	0	-0	0	-0	0
	3011			22	0	-0	0	-0	-0
16	4010	4-I-2	6	-934	-0	0	0	-0	-0
	3011			-934	-0	0	0	0	0
16	4010	4-I-2	7	1993	0	-0	0	0	0
	3011			1993	0	-0	0	-0	-0
16	4010	4-I-3	1	-70	-0	-0	0	0	0
	3011			-70	-0	-0	0	0	0
16	4010	4-I-3	2	-1	0	-0	-0	-0	0
	3011			-1	0	-0	-0	-0	-0
16	4010	4-I-3	3	59	0	-0	0	0	0
	3011			59	0	-0	0	0	0
16	4010	4-I-3	6	1067	-0	0	0	-0	-0
	3011			1067	-0	0	0	0	-0
16	4010	4-I-3	7	1778	-0	0	0	0	-0
	3011			1778	-0	0	0	0	0
16	4010	4-I-4	1	-17	0	-0	-0	0	0
	3011			-17	0	-0	-0	0	-0
16	4010	4-I-4	2	-87	0	-0	-0	0	0
	3011			-87	0	-0	-0	0	0
16	4010	4-I-4	3	-13	0	-0	-0	0	0
	3011			-13	0	-0	-0	-0	-0
16	4010	4-I-4	6	-1113	-0	0	-0	-0	-0
	3011			-1113	-0	0	-0	0	0
16	4010	4-I-4	7	1899	-0	0	0	-0	-0
	3011			1899	-0	0	0	0	0
16	4010	5-I-1	1	85	-0	0	0	-0	0
	3011			85	-0	0	0	0	0
16	4010	5-I-1	2	-1	0	-0	0	0	0
	3011			-1	0	-0	0	-0	-0
16	4010	5-I-1	3	-23	0	-0	0	0	0
	3011			-23	0	-0	0	0	0
16	4010	5-I-1	6	-1139	-0	-0	-0	-0	-0
	3011			-1139	-0	-0	-0	-0	-0
16	4010	5-I-1	7	1932	0	-0	0	0	0
	3011			1932	0	-0	0	-0	-0
16	4010	5-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3011			-0	-0	0	0	0	-0
16	4010	5-I-2	2	87	0	-0	0	0	0
	3011			87	0	-0	0	-0	-0
16	4010	5-I-2	3	-22	-0	0	-0	0	-0
	3011			-22	-0	0	-0	0	0
16	4010	5-I-2	6	934	0	-0	-0	0	0
	3011			934	0	-0	-0	-0	-0
16	4010	5-I-2	7	-1993	-0	0	-0	-0	-0
	3011			-1993	-0	0	-0	0	0
16	4010	5-I-3	1	70	0	0	-0	-0	-0
	3011			70	0	0	-0	-0	-0
16	4010	5-I-3	2	1	-0	0	0	0	-0
	3011			1	-0	0	0	0	0
16	4010	5-I-3	3	-59	-0	0	-0	-0	-0
	3011			-59	-0	0	-0	-0	-0
16	4010	5-I-3	6	-1067	0	-0	-0	0	0
	3011			-1067	0	-0	-0	-0	0
16	4010	5-I-3	7	-1778	0	-0	-0	-0	0
	3011			-1778	0	-0	-0	-0	-0
16	4010	5-I-4	1	17	-0	0	0	-0	-0
	3011			17	-0	0	0	-0	0
16	4010	5-I-4	2	87	-0	0	0	-0	-0
	3011			87	-0	0	0	-0	-0
16	4010	5-I-4	3	13	-0	0	0	-0	-0
	3011			13	-0	0	0	0	0
16	4010	5-I-4	6	1113	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3011			1113	0	-0	0	-0	-0
16	4010	5-I-4	7	-1899	0	-0	-0	0	0
	3011			-1899	0	-0	-0	-0	-0
18	2011	4-I-1	1	-175	0	-0	-0	0	0
	3010			-175	0	-0	-0	-0	-0
18	2011	4-I-1	2	12	0	-0	0	0	0
	3010			12	0	-0	0	0	-0
18	2011	4-I-1	3	51	0	-0	-0	-0	0
	3010			51	0	-0	-0	-0	-0
18	2011	4-I-1	6	1655	-0	0	-0	-0	-0
	3010			1655	-0	0	-0	0	0
18	2011	4-I-1	7	-3351	0	-0	-0	0	0
	3010			-3351	0	-0	-0	-0	-0
18	2011	4-I-2	1	7	0	-0	0	0	0
	3010			7	0	-0	0	-0	0
18	2011	4-I-2	2	-181	-0	0	0	-0	-0
	3010			-181	-0	0	0	-0	-0
18	2011	4-I-2	3	36	-0	0	-0	0	0
	3010			36	-0	0	-0	0	0
18	2011	4-I-2	6	-1326	0	-0	0	-0	0
	3010			-1326	0	-0	0	-0	-0
18	2011	4-I-2	7	3445	-0	0	0	-0	-0
	3010			3445	-0	0	0	0	0
18	2011	4-I-3	1	-147	0	-0	0	-0	0
	3010			-147	0	-0	0	-0	0
18	2011	4-I-3	2	8	0	-0	0	0	0
	3010			8	0	-0	0	0	-0
18	2011	4-I-3	3	118	-0	0	0	0	0
	3010			118	-0	0	0	0	0
18	2011	4-I-3	6	1551	0	0	-0	0	0
	3010			1551	0	0	-0	0	0
18	2011	4-I-3	7	3089	-0	0	0	-0	-0
	3010			3089	-0	0	0	0	0
18	2011	4-I-4	1	-25	-0	0	0	-0	-0
	3010			-25	-0	0	0	0	0
18	2011	4-I-4	2	-181	-0	0	0	-0	-0
	3010			-181	-0	0	0	0	0
18	2011	4-I-4	3	-29	-0	0	-0	-0	-0
	3010			-29	-0	0	-0	0	0
18	2011	4-I-4	6	-1608	0	0	0	0	0
	3010			-1608	0	0	0	0	0
18	2011	4-I-4	7	3265	-0	0	0	-0	-0
	3010			3265	-0	0	0	0	-0
18	2011	5-I-1	1	175	-0	0	0	-0	-0
	3010			175	-0	0	0	0	0
18	2011	5-I-1	2	-12	-0	0	-0	-0	-0
	3010			-12	-0	0	-0	-0	0
18	2011	5-I-1	3	-51	-0	0	0	0	-0
	3010			-51	-0	0	0	0	0
18	2011	5-I-1	6	-1655	0	-0	0	0	0
	3010			-1655	0	-0	0	-0	-0
18	2011	5-I-1	7	3351	-0	0	0	-0	-0
	3010			3351	-0	0	0	0	0
18	2011	5-I-2	1	-7	-0	0	-0	-0	-0
	3010			-7	-0	0	-0	0	-0
18	2011	5-I-2	2	181	0	-0	-0	0	0
	3010			181	0	-0	-0	0	0
18	2011	5-I-2	3	-36	0	-0	0	-0	-0
	3010			-36	0	-0	0	-0	-0
18	2011	5-I-2	6	1326	-0	0	-0	0	-0
	3010			1326	-0	0	-0	0	0
18	2011	5-I-2	7	-3445	0	-0	-0	0	0
	3010			-3445	0	-0	-0	-0	-0
18	2011	5-I-3	1	147	-0	0	-0	0	-0
	3010			147	-0	0	-0	0	-0
18	2011	5-I-3	2	-8	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3010			-8	-0	0	-0	-0	0
18	2011	5-I-3	3	-118	0	-0	-0	-0	-0
	3010			-118	0	-0	-0	-0	-0
18	2011	5-I-3	6	-1551	-0	-0	0	-0	-0
	3010			-1551	-0	-0	0	-0	-0
18	2011	5-I-3	7	-3089	0	-0	-0	0	0
	3010			-3089	0	-0	-0	-0	-0
18	2011	5-I-4	1	25	0	-0	-0	0	0
	3010			25	0	-0	-0	-0	-0
18	2011	5-I-4	2	181	0	-0	-0	0	0
	3010			181	0	-0	-0	-0	-0
18	2011	5-I-4	3	29	0	-0	0	0	0
	3010			29	0	-0	0	-0	-0
18	2011	5-I-4	6	1608	-0	-0	-0	-0	-0
	3010			1608	-0	-0	-0	-0	-0
18	2011	5-I-4	7	-3265	0	-0	-0	0	0
	3010			-3265	0	-0	-0	-0	0
19	3011	4-I-1	1	174	-0	0	-0	-0	-0
	2010			174	-0	0	-0	0	0
19	3011	4-I-1	2	-12	0	-0	-0	0	0
	2010			-12	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	4-I-1	3	-51	-0	0	0	0	-0
	2010			-51	-0	0	0	0	0
19	3011	4-I-1	6	-1635	-0	0	0	-0	-0
	2010			-1635	-0	0	0	0	-0
19	3011	4-I-1	7	3341	-0	0	0	-0	-0
	2010			3341	-0	0	0	0	0
19	3011	4-I-2	1	-7	0	0	-0	-0	-0
	2010			-7	0	0	-0	-0	-0
19	3011	4-I-2	2	181	0	-0	0	0	0
	2010			181	0	-0	0	-0	-0
19	3011	4-I-2	3	-36	-0	0	0	-0	-0
	2010			-36	-0	0	0	-0	-0
19	3011	4-I-2	6	1304	0	-0	-0	0	0
	2010			1304	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	4-I-2	7	-3432	0	-0	-0	0	0
	2010			-3432	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	4-I-3	1	146	0	0	-0	-0	0
	2010			146	0	0	-0	0	-0
19	3011	4-I-3	2	-8	0	-0	-0	0	0
	2010			-8	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	4-I-3	3	-118	-0	0	-0	-0	0
	2010			-118	-0	0	-0	0	0
19	3011	4-I-3	6	-1530	-0	0	0	-0	-0
	2010			-1530	-0	0	0	0	0
19	3011	4-I-3	7	-3074	0	-0	-0	0	0
	2010			-3074	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	4-I-4	1	25	0	-0	-0	0	0
	2010			25	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	4-I-4	2	180	-0	0	0	0	0
	2010			180	-0	0	0	0	0
19	3011	4-I-4	3	30	-0	0	0	-0	-0
	2010			30	-0	0	0	-0	0
19	3011	4-I-4	6	1591	0	-0	-0	0	0
	2010			1591	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	4-I-4	7	-3249	0	-0	-0	0	0
	2010			-3249	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	5-I-1	1	-174	0	-0	0	0	0
	2010			-174	0	-0	0	-0	-0
19	3011	5-I-1	2	12	-0	0	0	-0	-0
	2010			12	-0	0	0	0	0
19	3011	5-I-1	3	51	0	-0	-0	-0	0
	2010			51	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	5-I-1	6	1635	0	-0	-0	0	0
	2010			1635	0	-0	-0	-0	0
19	3011	5-I-1	7	-3341	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2010			-3341	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	5-I-2	1	7	-0	-0	0	0	0
	2010			7	-0	-0	0	0	0
19	3011	5-I-2	2	-181	-0	0	-0	-0	-0
	2010			-181	-0	0	-0	0	0
19	3011	5-I-2	3	36	0	-0	-0	0	0
	2010			36	0	-0	-0	0	0
19	3011	5-I-2	6	-1304	-0	0	0	-0	-0
	2010			-1304	-0	0	0	0	0
19	3011	5-I-2	7	3432	-0	0	0	-0	-0
	2010			3432	-0	0	0	0	0
19	3011	5-I-3	1	-146	-0	-0	0	0	-0
	2010			-146	-0	-0	0	-0	0
19	3011	5-I-3	2	8	-0	0	0	-0	-0
	2010			8	-0	0	0	0	0
19	3011	5-I-3	3	118	0	-0	0	0	-0
	2010			118	0	-0	0	-0	-0
19	3011	5-I-3	6	1530	0	-0	-0	0	0
	2010			1530	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	5-I-3	7	3074	-0	0	0	-0	-0
	2010			3074	-0	0	0	0	0
19	3011	5-I-4	1	-25	-0	0	0	-0	-0
	2010			-25	-0	0	0	0	0
19	3011	5-I-4	2	-180	0	-0	-0	-0	-0
	2010			-180	0	-0	-0	-0	-0
19	3011	5-I-4	3	-30	0	-0	-0	0	0
	2010			-30	0	-0	-0	0	-0
19	3011	5-I-4	6	-1591	-0	0	0	-0	-0
	2010			-1591	-0	0	0	0	0
19	3011	5-I-4	7	3249	-0	0	0	-0	-0
	2010			3249	-0	0	0	0	0
20	4014	4-I-1	1	-70	0	-0	-0	-0	-0
	3015			-70	0	-0	-0	-0	-0
20	4014	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3015			-0	0	0	-0	0	-0
20	4014	4-I-1	3	59	-0	0	-0	-0	-0
	3015			59	-0	0	-0	0	-0
20	4014	4-I-1	6	1058	0	-0	-0	0	0
	3015			1058	0	-0	-0	0	0
20	4014	4-I-1	7	-1777	-0	-0	-0	-0	-0
	3015			-1777	-0	-0	-0	-0	-0
20	4014	4-I-2	1	-17	-0	-0	-0	0	0
	3015			-17	-0	-0	-0	0	0
20	4014	4-I-2	2	-87	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-87	-0	0	-0	-0	0
20	4014	4-I-2	3	-13	-0	0	0	-0	-0
	3015			-13	-0	0	0	0	0
20	4014	4-I-2	6	-1108	0	-0	0	0	0
	3015			-1108	0	-0	0	-0	-0
20	4014	4-I-2	7	1897	0	-0	0	0	0
	3015			1897	0	-0	0	-0	-0
20	4014	4-I-3	1	-85	0	-0	-0	0	0
	3015			-85	0	-0	-0	0	0
20	4014	4-I-3	2	1	0	-0	-0	0	0
	3015			1	0	-0	-0	-0	-0
20	4014	4-I-3	3	23	-0	0	0	-0	-0
	3015			23	-0	0	0	0	0
20	4014	4-I-3	6	1134	-0	0	-0	0	0
	3015			1134	-0	0	-0	0	0
20	4014	4-I-3	7	1937	-0	0	0	-0	-0
	3015			1937	-0	0	0	0	0
20	4014	4-I-4	1	1	-0	0	-0	-0	-0
	3015			1	-0	0	-0	0	-0
20	4014	4-I-4	2	-87	-0	-0	-0	0	-0
	3015			-87	-0	-0	-0	-0	0
20	4014	4-I-4	3	22	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3015			22	0	-0	-0	0	-0
20	4014	4-I-4	6	-926	0	-0	0	0	0
	3015			-926	0	-0	0	-0	-0
20	4014	4-I-4	7	1998	0	-0	0	0	0
	3015			1998	0	-0	0	-0	-0
20	4014	5-I-1	1	70	-0	0	0	0	0
	3015			70	-0	0	0	0	0
20	4014	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3015			0	-0	-0	0	-0	0
20	4014	5-I-1	3	-59	0	-0	0	0	0
	3015			-59	0	-0	0	-0	0
20	4014	5-I-1	6	-1058	-0	0	0	-0	-0
	3015			-1058	-0	0	0	-0	-0
20	4014	5-I-1	7	1777	0	0	0	0	0
	3015			1777	0	0	0	0	0
20	4014	5-I-2	1	17	0	0	0	-0	-0
	3015			17	0	0	0	-0	-0
20	4014	5-I-2	2	87	0	-0	0	0	0
	3015			87	0	-0	0	0	-0
20	4014	5-I-2	3	13	0	-0	-0	0	0
	3015			13	0	-0	-0	-0	-0
20	4014	5-I-2	6	1108	-0	0	-0	-0	-0
	3015			1108	-0	0	-0	0	0
20	4014	5-I-2	7	-1897	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-1897	-0	0	-0	0	0
20	4014	5-I-3	1	85	-0	0	0	-0	-0
	3015			85	-0	0	0	-0	-0
20	4014	5-I-3	2	-1	-0	0	0	-0	-0
	3015			-1	-0	0	0	0	0
20	4014	5-I-3	3	-23	0	-0	-0	0	0
	3015			-23	0	-0	-0	-0	-0
20	4014	5-I-3	6	-1134	0	-0	0	-0	-0
	3015			-1134	0	-0	0	-0	-0
20	4014	5-I-3	7	-1937	0	-0	-0	0	0
	3015			-1937	0	-0	-0	-0	-0
20	4014	5-I-4	1	-1	0	-0	0	0	0
	3015			-1	0	-0	0	-0	0
20	4014	5-I-4	2	87	0	0	0	-0	0
	3015			87	0	0	0	0	-0
20	4014	5-I-4	3	-22	-0	0	0	-0	-0
	3015			-22	-0	0	0	-0	0
20	4014	5-I-4	6	926	-0	0	-0	-0	-0
	3015			926	-0	0	-0	0	0
20	4014	5-I-4	7	-1998	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-1998	-0	0	-0	0	0
21	3014	4-I-1	1	70	0	0	-0	-0	-0
	4015			70	0	0	-0	0	-0
21	3014	4-I-1	2	1	-0	0	0	-0	-0
	4015			1	-0	0	0	-0	-0
21	3014	4-I-1	3	-59	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-59	-0	0	-0	0	0
21	3014	4-I-1	6	-1066	-0	0	0	-0	-0
	4015			-1066	-0	0	0	0	0
21	3014	4-I-1	7	1776	0	-0	0	0	0
	4015			1776	0	-0	0	-0	-0
21	3014	4-I-2	1	17	0	-0	0	0	0
	4015			17	0	-0	0	-0	-0
21	3014	4-I-2	2	87	0	-0	0	0	0
	4015			87	0	-0	0	-0	-0
21	3014	4-I-2	3	13	0	-0	0	0	0
	4015			13	0	-0	0	-0	-0
21	3014	4-I-2	6	1115	0	-0	0	0	0
	4015			1115	0	-0	0	-0	-0
21	3014	4-I-2	7	-1896	0	-0	-0	0	0
	4015			-1896	0	-0	-0	0	0
21	3014	4-I-3	1	85	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4015			85	-0	-0	0	0	0
21	3014	4-I-3	2	-1	-0	-0	0	-0	-0
	4015			-1	-0	-0	0	-0	0
21	3014	4-I-3	3	-23	-0	0	0	-0	-0
	4015			-23	-0	0	0	-0	0
21	3014	4-I-3	6	-1141	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-1141	-0	0	-0	0	0
21	3014	4-I-3	7	-1935	0	0	-0	-0	0
	4015			-1935	0	0	-0	0	0
21	3014	4-I-4	1	-1	0	-0	0	0	0
	4015			-1	0	-0	0	-0	-0
21	3014	4-I-4	2	88	-0	-0	0	0	-0
	4015			88	-0	-0	0	-0	-0
21	3014	4-I-4	3	-22	0	0	-0	0	0
	4015			-22	0	0	-0	0	-0
21	3014	4-I-4	6	933	0	-0	-0	0	0
	4015			933	0	-0	-0	-0	-0
21	3014	4-I-4	7	-1996	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-1996	-0	0	-0	-0	0
21	3014	5-I-1	1	-70	-0	-0	0	0	0
	4015			-70	-0	-0	0	-0	0
21	3014	5-I-1	2	-1	0	-0	-0	0	0
	4015			-1	0	-0	-0	0	0
21	3014	5-I-1	3	59	0	-0	0	0	0
	4015			59	0	-0	0	-0	-0
21	3014	5-I-1	6	1066	0	-0	-0	0	0
	4015			1066	0	-0	-0	-0	-0
21	3014	5-I-1	7	-1776	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-1776	-0	0	-0	0	0
21	3014	5-I-2	1	-17	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-17	-0	0	-0	0	0
21	3014	5-I-2	2	-87	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-87	-0	0	-0	0	0
21	3014	5-I-2	3	-13	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-13	-0	0	-0	0	0
21	3014	5-I-2	6	-1115	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-1115	-0	0	-0	0	0
21	3014	5-I-2	7	1896	-0	0	0	-0	-0
	4015			1896	-0	0	0	-0	-0
21	3014	5-I-3	1	-85	0	0	-0	-0	-0
	4015			-85	0	0	-0	-0	-0
21	3014	5-I-3	2	1	0	0	-0	0	0
	4015			1	0	0	-0	0	-0
21	3014	5-I-3	3	23	0	-0	-0	0	0
	4015			23	0	-0	-0	0	-0
21	3014	5-I-3	6	1141	0	-0	0	0	0
	4015			1141	0	-0	0	-0	-0
21	3014	5-I-3	7	1935	-0	-0	0	0	-0
	4015			1935	-0	-0	0	-0	-0
21	3014	5-I-4	1	1	-0	0	-0	-0	-0
	4015			1	-0	0	-0	0	0
21	3014	5-I-4	2	-88	0	0	-0	-0	0
	4015			-88	0	0	-0	0	0
21	3014	5-I-4	3	22	-0	-0	0	-0	-0
	4015			22	-0	-0	0	-0	0
21	3014	5-I-4	6	-933	-0	0	0	-0	-0
	4015			-933	-0	0	0	0	0
21	3014	5-I-4	7	1996	0	-0	0	0	0
	4015			1996	0	-0	0	0	-0
22	2014	4-I-1	1	147	0	-0	-0	0	0
	3015			147	0	-0	-0	-0	-0
22	2014	4-I-1	2	-9	0	0	-0	0	0
	3015			-9	0	0	-0	0	0
22	2014	4-I-1	3	-117	0	-0	-0	0	0
	3015			-117	0	-0	-0	-0	-0
22	2014	4-I-1	6	-1551	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3015			-1551	-0	0	0	0	-0
22	2014	4-I-1	7	3085	0	-0	0	0	0
	3015			3085	0	-0	0	-0	0
22	2014	4-I-2	1	26	0	0	-0	0	0
	3015			26	0	0	-0	0	0
22	2014	4-I-2	2	180	-0	0	-0	-0	-0
	3015			180	-0	0	-0	0	0
22	2014	4-I-2	3	28	0	-0	0	0	0
	3015			28	0	-0	0	-0	-0
22	2014	4-I-2	6	1607	0	-0	-0	0	0
	3015			1607	0	-0	-0	0	0
22	2014	4-I-2	7	-3260	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-3260	-0	0	-0	0	0
22	2014	4-I-3	1	175	0	-0	0	0	0
	3015			175	0	-0	0	-0	-0
22	2014	4-I-3	2	-11	0	0	-0	0	-0
	3015			-11	0	0	-0	0	-0
22	2014	4-I-3	3	-52	0	-0	0	0	0
	3015			-52	0	-0	0	-0	0
22	2014	4-I-3	6	-1656	-0	-0	0	0	-0
	3015			-1656	-0	-0	0	0	0
22	2014	4-I-3	7	-3349	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-3349	-0	0	-0	0	0
22	2014	4-I-4	1	-7	-0	0	-0	-0	0
	3015			-7	-0	0	-0	0	0
22	2014	4-I-4	2	182	-0	0	-0	-0	-0
	3015			182	-0	0	-0	-0	0
22	2014	4-I-4	3	-35	0	0	0	0	-0
	3015			-35	0	0	0	0	-0
22	2014	4-I-4	6	1327	0	-0	-0	0	0
	3015			1327	0	-0	-0	0	-0
22	2014	4-I-4	7	-3445	0	0	-0	-0	0
	3015			-3445	0	0	-0	0	-0
22	2014	5-I-1	1	-147	-0	0	0	-0	-0
	3015			-147	-0	0	0	0	0
22	2014	5-I-1	2	9	-0	-0	0	-0	-0
	3015			9	-0	-0	0	-0	-0
22	2014	5-I-1	3	117	-0	0	0	-0	-0
	3015			117	-0	0	0	0	0
22	2014	5-I-1	6	1551	0	-0	-0	0	0
	3015			1551	0	-0	-0	-0	0
22	2014	5-I-1	7	-3085	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-3085	-0	0	-0	0	-0
22	2014	5-I-2	1	-26	-0	-0	0	-0	-0
	3015			-26	-0	-0	0	-0	-0
22	2014	5-I-2	2	-180	0	-0	0	0	0
	3015			-180	0	-0	0	-0	-0
22	2014	5-I-2	3	-28	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-28	-0	0	-0	0	0
22	2014	5-I-2	6	-1607	-0	0	0	-0	-0
	3015			-1607	-0	0	0	-0	-0
22	2014	5-I-2	7	3260	0	-0	0	0	0
	3015			3260	0	-0	0	-0	-0
22	2014	5-I-3	1	-175	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-175	-0	0	-0	0	0
22	2014	5-I-3	2	11	-0	-0	0	-0	0
	3015			11	-0	-0	0	-0	0
22	2014	5-I-3	3	52	-0	0	-0	-0	-0
	3015			52	-0	0	-0	0	-0
22	2014	5-I-3	6	1656	0	0	-0	-0	0
	3015			1656	0	0	-0	-0	-0
22	2014	5-I-3	7	3349	0	-0	0	0	0
	3015			3349	0	-0	0	-0	-0
22	2014	5-I-4	1	7	0	-0	0	0	-0
	3015			7	0	-0	0	-0	-0
22	2014	5-I-4	2	-182	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3015			-182	0	-0	0	0	-0
22	2014	5-I-4	3	35	-0	-0	-0	-0	0
	3015			35	-0	-0	-0	-0	0
22	2014	5-I-4	6	-1327	-0	0	0	-0	-0
	3015			-1327	-0	0	0	-0	0
22	2014	5-I-4	7	3445	-0	-0	0	0	-0
	3015			3445	-0	-0	0	-0	0
23	2015	4-I-1	1	-147	0	-0	0	0	0
	3014			-147	0	-0	0	-0	-0
23	2015	4-I-1	2	10	0	-0	0	0	0
	3014			10	0	-0	0	0	-0
23	2015	4-I-1	3	117	0	-0	-0	0	-0
	3014			117	0	-0	-0	-0	-0
23	2015	4-I-1	6	1522	-0	-0	-0	0	-0
	3014			1522	-0	-0	-0	-0	0
23	2015	4-I-1	7	-3098	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-3098	-0	-0	-0	-0	0
23	2015	4-I-2	1	-24	0	0	0	-0	0
	3014			-24	0	0	0	0	-0
23	2015	4-I-2	2	-180	-0	0	0	-0	-0
	3014			-180	-0	0	0	-0	-0
23	2015	4-I-2	3	-29	0	-0	-0	0	0
	3014			-29	0	-0	-0	-0	0
23	2015	4-I-2	6	-1580	0	-0	0	0	-0
	3014			-1580	0	-0	0	-0	-0
23	2015	4-I-2	7	3272	-0	0	0	-0	-0
	3014			3272	-0	0	0	0	-0
23	2015	4-I-3	1	-175	-0	-0	0	0	0
	3014			-175	-0	-0	0	0	0
23	2015	4-I-3	2	13	-0	0	0	-0	-0
	3014			13	-0	0	0	0	0
23	2015	4-I-3	3	52	-0	0	-0	-0	-0
	3014			52	-0	0	-0	0	0
23	2015	4-I-3	6	1628	0	-0	-0	0	0
	3014			1628	0	-0	-0	-0	0
23	2015	4-I-3	7	3365	-0	0	0	-0	-0
	3014			3365	-0	0	0	0	-0
23	2015	4-I-4	1	9	0	-0	0	0	0
	3014			9	0	-0	0	0	-0
23	2015	4-I-4	2	-182	0	-0	0	0	0
	3014			-182	0	-0	0	-0	-0
23	2015	4-I-4	3	34	0	-0	-0	0	0
	3014			34	0	-0	-0	-0	-0
23	2015	4-I-4	6	-1297	0	-0	0	0	0
	3014			-1297	0	-0	0	0	-0
23	2015	4-I-4	7	3457	0	0	0	-0	0
	3014			3457	0	0	0	-0	-0
23	2015	5-I-1	1	147	-0	0	-0	-0	-0
	3014			147	-0	0	-0	0	0
23	2015	5-I-1	2	-10	-0	0	-0	-0	-0
	3014			-10	-0	0	-0	-0	0
23	2015	5-I-1	3	-117	-0	0	0	-0	0
	3014			-117	-0	0	0	0	0
23	2015	5-I-1	6	-1522	0	0	0	-0	0
	3014			-1522	0	0	0	0	-0
23	2015	5-I-1	7	3098	0	0	0	-0	0
	3014			3098	0	0	0	0	-0
23	2015	5-I-2	1	24	-0	-0	-0	0	-0
	3014			24	-0	-0	-0	-0	0
23	2015	5-I-2	2	180	0	-0	-0	0	0
	3014			180	0	-0	-0	0	0
23	2015	5-I-2	3	29	-0	0	0	-0	-0
	3014			29	-0	0	0	0	-0
23	2015	5-I-2	6	1580	-0	0	-0	-0	0
	3014			1580	-0	0	-0	0	0
23	2015	5-I-2	7	-3272	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3014			-3272	0	-0	-0	-0	0
23	2015	5-I-3	1	175	0	0	-0	-0	-0
	3014			175	0	0	-0	-0	-0
23	2015	5-I-3	2	-13	0	-0	-0	0	0
	3014			-13	0	-0	-0	-0	-0
23	2015	5-I-3	3	-52	0	-0	0	0	0
	3014			-52	0	-0	0	-0	-0
23	2015	5-I-3	6	-1628	-0	0	0	-0	-0
	3014			-1628	-0	0	0	0	-0
23	2015	5-I-3	7	-3365	0	-0	-0	0	0
	3014			-3365	0	-0	-0	-0	0
23	2015	5-I-4	1	-9	-0	0	-0	-0	-0
	3014			-9	-0	0	-0	-0	0
23	2015	5-I-4	2	182	-0	0	-0	-0	-0
	3014			182	-0	0	-0	0	0
23	2015	5-I-4	3	-34	-0	0	0	-0	-0
	3014			-34	-0	0	0	0	0
23	2015	5-I-4	6	1297	-0	0	-0	-0	-0
	3014			1297	-0	0	-0	-0	0
23	2015	5-I-4	7	-3457	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-3457	-0	-0	-0	0	0
101	1007	4-I-1	1	-0	0	13	2	-49	1
	1001			-0	0	13	2	86	-1
101	1007	4-I-1	2	-0	0	21	2	-72	1
	1001			-0	0	21	2	155	-1
101	1007	4-I-1	3	-0	-1	25	-14	-98	-5
	1001			-0	-1	25	-14	168	5
101	1007	4-I-1	6	0	-2	11	-27	-390	-9
	1001			0	-2	11	-27	-279	9
101	1007	4-I-1	7	0	-4	-1	-66	-152	-22
	1001			0	-4	-1	-66	-165	22
101	1007	4-I-2	1	-0	0	7	8	-16	3
	1001			-0	0	7	8	54	-3
101	1007	4-I-2	2	0	0	-0	7	-0	2
	1001			0	0	-0	7	-2	-2
101	1007	4-I-2	3	0	1	-37	9	139	3
	1001			0	1	-37	9	-256	-3
101	1007	4-I-2	6	-0	3	-1	42	245	14
	1001			-0	3	-1	42	237	-14
101	1007	4-I-2	7	-0	4	0	60	151	20
	1001			-0	4	0	60	151	-20
101	1007	4-I-3	1	0	1	-8	11	33	4
	1001			0	1	-8	11	-55	-4
101	1007	4-I-3	2	-0	0	24	1	-81	0
	1001			-0	0	24	1	170	-0
101	1007	4-I-3	3	0	0	-25	8	98	3
	1001			0	0	-25	8	-166	-3
101	1007	4-I-3	6	0	-2	5	-32	-309	-11
	1001			0	-2	5	-32	-259	11
101	1007	4-I-3	7	-0	3	-12	43	354	14
	1001			-0	3	-12	43	227	-14
101	1007	4-I-4	1	-0	-0	31	-3	-113	-1
	1001			-0	-0	31	-3	219	1
101	1007	4-I-4	2	0	0	-1	7	2	2
	1001			0	0	-1	7	-6	-2
101	1007	4-I-4	3	-0	-1	11	-12	-52	-4
	1001			-0	-1	11	-12	69	4
101	1007	4-I-4	6	-0	1	-15	19	455	6
	1001			-0	1	-15	19	300	-6
101	1007	4-I-4	7	-0	3	-10	45	307	15
	1001			-0	3	-10	45	200	-15
101	1007	5-I-1	1	0	-0	-13	-2	49	-1
	1001			0	-0	-13	-2	-86	1
101	1007	5-I-1	2	0	-0	-21	-2	72	-1
	1001			0	-0	-21	-2	-155	1
101	1007	5-I-1	3	0	1	-25	14	98	5

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1001			0	1	-25	14	-168	-5
101	1007	5-I-1	6	-0	2	-11	27	390	9
	1001			-0	2	-11	27	279	-9
101	1007	5-I-1	7	-0	4	1	66	152	22
	1001			-0	4	1	66	165	-22
101	1007	5-I-2	1	0	-0	-7	-8	16	-3
	1001			0	-0	-7	-8	-54	3
101	1007	5-I-2	2	-0	-0	0	-7	0	-2
	1001			-0	-0	0	-7	2	2
101	1007	5-I-2	3	-0	-1	37	-9	-139	-3
	1001			-0	-1	37	-9	256	3
101	1007	5-I-2	6	0	-3	1	-42	-245	-14
	1001			0	-3	1	-42	-237	14
101	1007	5-I-2	7	0	-4	-0	-60	-151	-20
	1001			0	-4	-0	-60	-151	20
101	1007	5-I-3	1	-0	-1	8	-11	-33	-4
	1001			-0	-1	8	-11	55	4
101	1007	5-I-3	2	0	-0	-24	-1	81	-0
	1001			0	-0	-24	-1	-170	0
101	1007	5-I-3	3	-0	-0	25	-8	-98	-3
	1001			-0	-0	25	-8	166	3
101	1007	5-I-3	6	-0	2	-5	32	309	11
	1001			-0	2	-5	32	259	-11
101	1007	5-I-3	7	0	-3	12	-43	-354	-14
	1001			0	-3	12	-43	-227	14
101	1007	5-I-4	1	0	0	-31	3	113	1
	1001			0	0	-31	3	-219	-1
101	1007	5-I-4	2	-0	-0	1	-7	-2	-2
	1001			-0	-0	1	-7	6	2
101	1007	5-I-4	3	0	1	-11	12	52	4
	1001			0	1	-11	12	-69	-4
101	1007	5-I-4	6	0	-1	15	-19	-455	-6
	1001			0	-1	15	-19	-300	6
101	1007	5-I-4	7	0	-3	10	-45	-307	-15
	1001			0	-3	10	-45	-200	15
101	1013	4-I-1	1	0	-1	20	-19	-121	-6
	1007			0	-1	20	-19	92	6
101	1013	4-I-1	2	0	-1	33	-22	-196	-7
	1007			0	-1	33	-22	162	7
101	1013	4-I-1	3	0	-2	32	-34	-175	-11
	1007			0	-2	32	-34	164	11
101	1013	4-I-1	6	-0	26	-286	416	1901	137
	1007			-0	26	-286	416	-1154	-137
101	1013	4-I-1	7	0	7	-60	118	283	39
	1007			0	7	-60	118	-364	-39
101	1013	4-I-2	1	0	-0	13	-2	-82	-1
	1007			0	-0	13	-2	60	1
101	1013	4-I-2	2	0	-0	3	-2	-23	-1
	1007			0	-0	3	-2	5	1
101	1013	4-I-2	3	-0	3	-52	48	301	16
	1007			-0	3	-52	48	-259	-16
101	1013	4-I-2	6	0	-17	216	-279	-1454	-92
	1007			0	-17	216	-279	862	92
101	1013	4-I-2	7	-0	-7	51	-113	-216	-38
	1007			-0	-7	51	-113	332	37
101	1013	4-I-3	1	0	1	-8	11	36	4
	1007			0	1	-8	11	-48	-4
101	1013	4-I-3	2	0	-2	36	-25	-213	-8
	1007			0	-2	36	-25	177	8
101	1013	4-I-3	3	-0	2	-34	36	196	12
	1007			-0	2	-34	36	-168	-12
101	1013	4-I-3	6	-0	21	-250	345	1677	114
	1007			-0	21	-250	345	-1001	-114
101	1013	4-I-3	7	0	-18	151	-297	-858	-98
	1007			0	-18	151	-297	758	98
101	1013	4-I-4	1	0	-2	46	-37	-265	-12

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1007			0	-2	46	-37	224	12
101	1013	4-I-4	2	0	-0	2	-1	-19	-0
	1007			0	-0	2	-1	1	0
101	1013	4-I-4	3	-0	-1	12	-21	-61	-7
	1007			-0	-1	12	-21	64	7
101	1013	4-I-4	6	0	-29	314	-477	-2081	-158
	1007			0	-29	314	-477	1279	158
101	1013	4-I-4	7	0	-15	122	-247	-665	-82
	1007			0	-15	122	-247	635	81
101	1013	5-I-1	1	-0	1	-20	19	121	6
	1007			-0	1	-20	19	-92	-6
101	1013	5-I-1	2	-0	1	-33	22	196	7
	1007			-0	1	-33	22	-162	-7
101	1013	5-I-1	3	-0	2	-32	34	175	11
	1007			-0	2	-32	34	-164	-11
101	1013	5-I-1	6	0	-26	286	-416	-1901	-137
	1007			0	-26	286	-416	1154	137
101	1013	5-I-1	7	-0	-7	60	-118	-283	-39
	1007			-0	-7	60	-118	364	39
101	1013	5-I-2	1	-0	0	-13	2	82	1
	1007			-0	0	-13	2	-60	-1
101	1013	5-I-2	2	-0	0	-3	2	23	1
	1007			-0	0	-3	2	-5	-1
101	1013	5-I-2	3	0	-3	52	-48	-301	-16
	1007			0	-3	52	-48	259	16
101	1013	5-I-2	6	-0	17	-216	279	1454	92
	1007			-0	17	-216	279	-862	-92
101	1013	5-I-2	7	0	7	-51	113	216	38
	1007			0	7	-51	113	-332	-37
101	1013	5-I-3	1	-0	-1	8	-11	-36	-4
	1007			-0	-1	8	-11	48	4
101	1013	5-I-3	2	-0	2	-36	25	213	8
	1007			-0	2	-36	25	-177	-8
101	1013	5-I-3	3	0	-2	34	-36	-196	-12
	1007			0	-2	34	-36	168	12
101	1013	5-I-3	6	0	-21	250	-345	-1677	-114
	1007			0	-21	250	-345	1001	114
101	1013	5-I-3	7	-0	18	-151	297	858	98
	1007			-0	18	-151	297	-758	-98
101	1013	5-I-4	1	-0	2	-46	37	265	12
	1007			-0	2	-46	37	-224	-12
101	1013	5-I-4	2	-0	0	-2	1	19	0
	1007			-0	0	-2	1	-1	-0
101	1013	5-I-4	3	0	1	-12	21	61	7
	1007			0	1	-12	21	-64	-7
101	1013	5-I-4	6	-0	29	-314	477	2081	158
	1007			-0	29	-314	477	-1279	-158
101	1013	5-I-4	7	-0	15	-122	247	665	82
	1007			-0	15	-122	247	-635	-81
101	1013	4-I-1	1	0	18	0	31	-22	29
	1109			0	18	0	31	-21	-29
101	1013	4-I-1	2	0	13	-7	23	10	21
	1109			0	13	-7	23	-11	-21
101	1013	4-I-1	3	-0	-17	-21	-30	83	-27
	1109			-0	-17	-21	-30	15	27
101	1013	4-I-1	6	-0	-448	-240	-798	1547	-731
	1109			-0	-448	-240	-798	763	731
101	1013	4-I-1	7	0	320	110	569	-506	522
	1109			0	320	110	569	-147	-522
101	1013	4-I-2	1	0	16	3	29	-23	26
	1109			0	16	3	29	-13	-26
101	1013	4-I-2	2	0	21	9	37	-53	34
	1109			0	21	9	37	-24	-34
101	1013	4-I-2	3	0	-2	20	-4	-60	-3
	1109			0	-2	20	-4	4	3
101	1013	4-I-2	6	0	443	210	788	-1277	722

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1109			0	443	210	788	-594	-722
101	1013	4-I-2	7	-0	-360	-121	-641	588	-587
	1109			-0	-360	-121	-641	194	587
101	1013	4-I-3	1	0	23	14	42	-71	38
	1109			0	23	14	42	-24	-38
101	1013	4-I-3	2	-0	13	-8	22	16	21
	1109			-0	13	-8	22	-10	-20
101	1013	4-I-3	3	0	-3	12	-6	-34	-5
	1109			0	-3	12	-6	6	5
101	1013	4-I-3	6	-0	-458	-225	-816	1436	-747
	1109			-0	-458	-225	-816	702	747
101	1013	4-I-3	7	-0	-347	-93	-618	220	-566
	1109			-0	-347	-93	-618	-84	566
101	1013	4-I-4	1	-0	9	-13	17	35	15
	1109			-0	9	-13	17	-9	-15
101	1013	4-I-4	2	0	22	9	39	-55	35
	1109			0	22	9	39	-24	-35
101	1013	4-I-4	3	-0	-15	-13	-27	53	-25
	1109			-0	-15	-13	-27	12	25
101	1013	4-I-4	6	0	423	236	753	-1619	690
	1109			0	423	236	753	-848	-689
101	1013	4-I-4	7	-0	-377	-119	-671	361	-615
	1109			-0	-377	-119	-671	-26	615
101	1013	5-I-1	1	-0	-18	-0	-31	22	-29
	1109			-0	-18	-0	-31	21	29
101	1013	5-I-1	2	-0	-13	7	-23	-10	-21
	1109			-0	-13	7	-23	11	21
101	1013	5-I-1	3	0	17	21	30	-83	27
	1109			0	17	21	30	-15	-27
101	1013	5-I-1	6	0	448	240	798	-1547	731
	1109			0	448	240	798	-763	-731
101	1013	5-I-1	7	-0	-320	-110	-569	506	-522
	1109			-0	-320	-110	-569	147	522
101	1013	5-I-2	1	-0	-16	-3	-29	23	-26
	1109			-0	-16	-3	-29	13	26
101	1013	5-I-2	2	-0	-21	-9	-37	53	-34
	1109			-0	-21	-9	-37	24	34
101	1013	5-I-2	3	-0	2	-20	4	60	3
	1109			-0	2	-20	4	-4	-3
101	1013	5-I-2	6	-0	-443	-210	-788	1277	-722
	1109			-0	-443	-210	-788	594	722
101	1013	5-I-2	7	0	360	121	641	-588	587
	1109			0	360	121	641	-194	-587
101	1013	5-I-3	1	-0	-23	-14	-42	71	-38
	1109			-0	-23	-14	-42	24	38
101	1013	5-I-3	2	0	-13	8	-22	-16	-21
	1109			0	-13	8	-22	10	20
101	1013	5-I-3	3	-0	3	-12	6	34	5
	1109			-0	3	-12	6	-6	-5
101	1013	5-I-3	6	0	458	225	816	-1436	747
	1109			0	458	225	816	-702	-747
101	1013	5-I-3	7	0	347	93	618	-220	566
	1109			0	347	93	618	84	-566
101	1013	5-I-4	1	0	-9	13	-17	-35	-15
	1109			0	-9	13	-17	9	15
101	1013	5-I-4	2	-0	-22	-9	-39	55	-35
	1109			-0	-22	-9	-39	24	35
101	1013	5-I-4	3	0	15	13	27	-53	25
	1109			0	15	13	27	-12	-25
101	1013	5-I-4	6	-0	-423	-236	-753	1619	-690
	1109			-0	-423	-236	-753	848	689
101	1013	5-I-4	7	0	377	119	671	-361	615
	1109			0	377	119	671	26	-615
101	1109	4-I-1	1	-70	-3	0	41	-53	-13
	1023			-70	-3	0	41	-51	8
101	1109	4-I-1	2	-274	1	-7	29	-135	10

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1023			-274	1	-7	29	-182	4
101	1109	4-I-1	3	-114	4	-21	-40	-37	25
	1023			-114	4	-21	-40	-188	-6
101	1109	4-I-1	6	3905	-36	-261	-993	2522	-171
	1023			3905	-36	-261	-993	606	96
101	1109	4-I-1	7	1842	-5	76	718	679	-121
	1023			1842	-5	76	718	1237	-82
101	1109	4-I-2	1	-177	-1	3	37	-93	-1
	1023			-177	-1	3	37	-72	6
101	1109	4-I-2	2	9	-4	9	49	-20	-23
	1023			9	-4	9	49	45	9
101	1109	4-I-2	3	270	-2	20	-4	126	-19
	1023			270	-2	20	-4	270	-1
101	1109	4-I-2	6	-3116	26	219	984	-1997	110
	1023			-3116	26	219	984	-392	-78
101	1109	4-I-2	7	-1709	4	-92	-808	-573	119
	1023			-1709	4	-92	-808	-1250	89
101	1109	4-I-3	1	26	-5	14	55	-13	-26
	1023			26	-5	14	55	91	10
101	1109	4-I-3	2	-292	1	-8	28	-141	11
	1023			-292	1	-8	28	-200	5
101	1109	4-I-3	3	120	-0	12	-8	60	-3
	1023			120	-0	12	-8	150	-3
101	1109	4-I-3	6	3403	-34	-245	-1015	2235	-149
	1023			3403	-34	-245	-1015	440	102
101	1109	4-I-3	7	-2836	16	-29	-782	-1358	191
	1023			-2836	16	-29	-782	-1568	76
101	1109	4-I-4	1	-297	1	-13	21	-142	13
	1023			-297	1	-13	21	-240	4
101	1109	4-I-4	2	11	-5	9	51	-19	-24
	1023			11	-5	9	51	49	9
101	1109	4-I-4	3	48	2	-12	-35	34	9
	1023			48	2	-12	-35	-58	-5
101	1109	4-I-4	6	-4146	44	274	933	-2715	213
	1023			-4146	44	274	933	-706	-112
101	1109	4-I-4	7	-2448	12	-49	-848	-1125	171
	1023			-2448	12	-49	-848	-1488	85
101	1109	5-I-1	1	70	3	-0	-41	53	13
	1023			70	3	-0	-41	51	-8
101	1109	5-I-1	2	274	-1	7	-29	135	-10
	1023			274	-1	7	-29	182	-4
101	1109	5-I-1	3	114	-4	21	40	37	-25
	1023			114	-4	21	40	188	6
101	1109	5-I-1	6	-3905	36	261	993	-2522	171
	1023			-3905	36	261	993	-606	-96
101	1109	5-I-1	7	-1842	5	-76	-718	-679	121
	1023			-1842	5	-76	-718	-1237	82
101	1109	5-I-2	1	177	1	-3	-37	93	1
	1023			177	1	-3	-37	72	-6
101	1109	5-I-2	2	-9	4	-9	-49	20	23
	1023			-9	4	-9	-49	-45	-9
101	1109	5-I-2	3	-270	2	-20	4	-126	19
	1023			-270	2	-20	4	-270	1
101	1109	5-I-2	6	3116	-26	-219	-984	1997	-110
	1023			3116	-26	-219	-984	392	78
101	1109	5-I-2	7	1709	-4	92	808	573	-119
	1023			1709	-4	92	808	1250	-89
101	1109	5-I-3	1	-26	5	-14	-55	13	26
	1023			-26	5	-14	-55	-91	-10
101	1109	5-I-3	2	292	-1	8	-28	141	-11
	1023			292	-1	8	-28	200	-5
101	1109	5-I-3	3	-120	0	-12	8	-60	3
	1023			-120	0	-12	8	-150	3
101	1109	5-I-3	6	-3403	34	245	1015	-2235	149
	1023			-3403	34	245	1015	-440	-102
101	1109	5-I-3	7	2836	-16	29	782	1358	-191

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1023			2836	-16	29	782	1568	-76
101	1109	5-I-4	1	297	-1	13	-21	142	-13
	1023			297	-1	13	-21	240	-4
101	1109	5-I-4	2	-11	5	-9	-51	19	24
	1023			-11	5	-9	-51	-49	-9
101	1109	5-I-4	3	-48	-2	12	35	-34	-9
	1023			-48	-2	12	35	58	5
101	1109	5-I-4	6	4146	-44	-274	-933	2715	-213
	1023			4146	-44	-274	-933	706	112
101	1109	5-I-4	7	2448	-12	49	848	1125	-171
	1023			2448	-12	49	848	1488	-85
102	1008	4-I-1	1	-0	-0	17	-2	-90	-1
	1002			-0	-0	17	-2	91	1
102	1008	4-I-1	2	-0	-0	39	-2	-186	-1
	1002			-0	-0	39	-2	225	1
102	1008	4-I-1	3	-0	-0	23	-8	-102	-3
	1002			-0	-0	23	-8	144	3
102	1008	4-I-1	6	-0	1	-210	9	1439	3
	1002			-0	1	-210	9	-787	-3
102	1008	4-I-1	7	0	2	-32	31	77	10
	1002			0	2	-32	31	-261	-10
102	1008	4-I-2	1	-0	0	22	2	-106	1
	1002			-0	0	22	2	122	-1
102	1008	4-I-2	2	0	0	3	1	-23	0
	1002			0	0	3	1	3	-0
102	1008	4-I-2	3	0	0	-47	8	222	3
	1002			0	0	-47	8	-276	-3
102	1008	4-I-2	6	0	0	178	1	-1223	0
	1002			0	0	178	1	667	-0
102	1008	4-I-2	7	-0	-2	21	-32	-1	-11
	1002			-0	-2	21	-32	222	11
102	1008	4-I-3	1	0	0	-4	4	6	1
	1002			0	0	-4	4	-33	-1
102	1008	4-I-3	2	-0	-0	41	-2	-196	-1
	1002			-0	-0	41	-2	238	1
102	1008	4-I-3	3	0	0	-26	6	125	2
	1002			0	0	-26	6	-149	-2
102	1008	4-I-3	6	-0	0	-195	2	1337	1
	1002			-0	0	-195	2	-725	-1
102	1008	4-I-3	7	-0	-3	67	-46	-301	-15
	1002			-0	-3	67	-46	406	15
102	1008	4-I-4	1	-0	-0	46	-5	-218	-2
	1002			-0	-0	46	-5	266	2
102	1008	4-I-4	2	0	0	2	1	-21	0
	1002			0	0	2	1	1	-0
102	1008	4-I-4	3	-0	-0	1	-6	0	-2
	1002			-0	-0	1	-6	10	2
102	1008	4-I-4	6	0	-1	220	-15	-1500	-5
	1002			0	-1	220	-15	830	5
102	1008	4-I-4	7	-0	-3	48	-45	-175	-15
	1002			-0	-3	48	-45	336	15
102	1008	5-I-1	1	0	0	-17	2	90	1
	1002			0	0	-17	2	-91	-1
102	1008	5-I-1	2	0	0	-39	2	186	1
	1002			0	0	-39	2	-225	-1
102	1008	5-I-1	3	0	0	-23	8	102	3
	1002			0	0	-23	8	-144	-3
102	1008	5-I-1	6	0	-1	210	-9	-1439	-3
	1002			0	-1	210	-9	787	3
102	1008	5-I-1	7	-0	-2	32	-31	-77	-10
	1002			-0	-2	32	-31	261	10
102	1008	5-I-2	1	0	-0	-22	-2	106	-1
	1002			0	-0	-22	-2	-122	1
102	1008	5-I-2	2	-0	-0	-3	-1	23	-0
	1002			-0	-0	-3	-1	-3	0
102	1008	5-I-2	3	-0	-0	47	-8	-222	-3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1002			-0	-0	47	-8	276	3
102	1008	5-I-2	6	-0	-0	-178	-1	1223	-0
	1002			-0	-0	-178	-1	-667	0
102	1008	5-I-2	7	0	2	-21	32	1	11
	1002			0	2	-21	32	-222	-11
102	1008	5-I-3	1	-0	-0	4	-4	-6	-1
	1002			-0	-0	4	-4	33	1
102	1008	5-I-3	2	0	0	-41	2	196	1
	1002			0	0	-41	2	-238	-1
102	1008	5-I-3	3	-0	-0	26	-6	-125	-2
	1002			-0	-0	26	-6	149	2
102	1008	5-I-3	6	0	-0	195	-2	-1337	-1
	1002			0	-0	195	-2	725	1
102	1008	5-I-3	7	0	3	-67	46	301	15
	1002			0	3	-67	46	-406	-15
102	1008	5-I-4	1	0	0	-46	5	218	2
	1002			0	0	-46	5	-266	-2
102	1008	5-I-4	2	-0	-0	-2	-1	21	-0
	1002			-0	-0	-2	-1	-1	0
102	1008	5-I-4	3	0	0	-1	6	-0	2
	1002			0	0	-1	6	-10	-2
102	1008	5-I-4	6	-0	1	-220	15	1500	5
	1002			-0	1	-220	15	-830	-5
102	1008	5-I-4	7	0	3	-48	45	175	15
	1002			0	3	-48	45	-336	-15
102	1014	4-I-1	1	-0	-0	-5	-3	38	-1
	1008			-0	-0	-5	-3	-16	1
102	1014	4-I-1	2	0	-0	6	-7	-38	-2
	1008			0	-0	6	-7	31	2
102	1014	4-I-1	3	0	-1	15	-16	-100	-5
	1008			0	-1	15	-16	64	5
102	1014	4-I-1	6	0	4	312	67	-1787	22
	1008			0	4	312	67	1552	-22
102	1014	4-I-1	7	-0	7	-121	116	968	38
	1008			-0	7	-121	116	-328	-38
102	1014	4-I-2	1	-0	0	-0	1	5	0
	1008			-0	0	-0	1	2	-0
102	1014	4-I-2	2	-0	0	-11	4	77	1
	1008			-0	0	-11	4	-42	-1
102	1014	4-I-2	3	-0	1	-13	18	81	6
	1008			-0	1	-13	18	-59	-6
102	1014	4-I-2	6	-0	-2	-276	-31	1641	-10
	1008			-0	-2	-276	-31	-1307	10
102	1014	4-I-2	7	0	-7	140	-118	-1092	-39
	1008			0	-7	140	-118	410	39
102	1014	4-I-3	1	-0	1	-14	9	92	3
	1008			-0	1	-14	9	-53	-3
102	1014	4-I-3	2	0	-1	7	-9	-43	-3
	1008			0	-1	7	-9	34	3
102	1014	4-I-3	3	-0	1	-5	12	27	4
	1008			-0	1	-5	12	-24	-4
102	1014	4-I-3	6	0	3	300	44	-1760	15
	1008			0	3	300	44	1445	-14
102	1014	4-I-3	7	0	-11	94	-171	-914	-57
	1008			0	-11	94	-171	91	57
102	1014	4-I-4	1	0	-1	10	-13	-58	-4
	1008			0	-1	10	-13	45	4
102	1014	4-I-4	2	-0	0	-11	4	79	1
	1008			-0	0	-11	4	-43	-1
102	1014	4-I-4	3	0	-1	7	-9	-43	-3
	1008			0	-1	7	-9	27	3
102	1014	4-I-4	6	-0	-5	-316	-87	1768	-29
	1008			-0	-5	-316	-87	-1609	29
102	1014	4-I-4	7	0	-10	121	-163	-1060	-54
	1008			0	-10	121	-163	231	54
102	1014	5-I-1	1	0	0	5	3	-38	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1008			0	0	5	3	16	-1
102	1014	5-I-1	2	-0	0	-6	7	38	2
	1008			-0	0	-6	7	-31	-2
102	1014	5-I-1	3	-0	1	-15	16	100	5
	1008			-0	1	-15	16	-64	-5
102	1014	5-I-1	6	-0	-4	-312	-67	1787	-22
	1008			-0	-4	-312	-67	-1552	22
102	1014	5-I-1	7	0	-7	121	-116	-968	-38
	1008			0	-7	121	-116	328	38
102	1014	5-I-2	1	0	-0	0	-1	-5	-0
	1008			0	-0	0	-1	-2	0
102	1014	5-I-2	2	0	-0	11	-4	-77	-1
	1008			0	-0	11	-4	42	1
102	1014	5-I-2	3	0	-1	13	-18	-81	-6
	1008			0	-1	13	-18	59	6
102	1014	5-I-2	6	0	2	276	31	-1641	10
	1008			0	2	276	31	1307	-10
102	1014	5-I-2	7	-0	7	-140	118	1092	39
	1008			-0	7	-140	118	-410	-39
102	1014	5-I-3	1	0	-1	14	-9	-92	-3
	1008			0	-1	14	-9	53	3
102	1014	5-I-3	2	-0	1	-7	9	43	3
	1008			-0	1	-7	9	-34	-3
102	1014	5-I-3	3	0	-1	5	-12	-27	-4
	1008			0	-1	5	-12	24	4
102	1014	5-I-3	6	-0	-3	-300	-44	1760	-15
	1008			-0	-3	-300	-44	-1445	14
102	1014	5-I-3	7	-0	11	-94	171	914	57
	1008			-0	11	-94	171	-91	-57
102	1014	5-I-4	1	-0	1	-10	13	58	4
	1008			-0	1	-10	13	-45	-4
102	1014	5-I-4	2	0	-0	11	-4	-79	-1
	1008			0	-0	11	-4	43	1
102	1014	5-I-4	3	-0	1	-7	9	43	3
	1008			-0	1	-7	9	-27	-3
102	1014	5-I-4	6	0	5	316	87	-1768	29
	1008			0	5	316	87	1609	-29
102	1014	5-I-4	7	-0	10	-121	163	1060	54
	1008			-0	10	-121	163	-231	-54
102	1024	4-I-1	1	-0	0	23	6	-120	2
	1014			-0	0	23	6	127	-2
102	1024	4-I-1	2	0	1	37	21	-221	7
	1014			0	1	37	21	173	-7
102	1024	4-I-1	3	0	0	13	6	-96	2
	1014			0	0	13	6	41	-2
102	1024	4-I-1	6	0	-18	-340	-288	1578	-96
	1014			0	-18	-340	-288	-2023	96
102	1024	4-I-1	7	-0	-8	112	-129	-318	-43
	1014			-0	-8	112	-129	865	43
102	1024	4-I-2	1	0	1	24	15	-135	5
	1014			0	1	24	15	117	-5
102	1024	4-I-2	2	-0	0	12	1	-49	0
	1014			-0	0	12	1	81	-0
102	1024	4-I-2	3	-0	-1	-41	-19	249	-6
	1014			-0	-1	-41	-19	-184	6
102	1024	4-I-2	6	-0	14	314	225	-1436	75
	1014			-0	14	314	225	1887	-75
102	1024	4-I-2	7	0	7	-136	118	425	39
	1014			0	7	-136	118	-1013	-39
102	1024	4-I-3	1	-0	0	7	0	-18	0
	1014			-0	0	7	0	59	-0
102	1024	4-I-3	2	0	1	39	22	-232	7
	1014			0	1	39	22	181	-7
102	1024	4-I-3	3	-0	-0	-25	-7	144	-2
	1014			-0	-0	-25	-7	-119	2
102	1024	4-I-3	6	0	-16	-334	-257	1536	-86

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1014			0	-16	-334	-257	-2009	85
102	1024	4-I-3	7	0	14	-96	217	194	72
	1014			0	14	-96	217	-820	-72
102	1024	4-I-4	1	0	1	42	22	-254	7
	1014			0	1	42	22	196	-7
102	1024	4-I-4	2	-0	0	12	1	-47	0
	1014			-0	0	12	1	80	-0
102	1024	4-I-4	3	0	-0	-4	-6	16	-2
	1014			0	-0	-4	-6	-28	2
102	1024	4-I-4	6	-0	20	339	319	-1594	106
	1014			-0	20	339	319	2004	-106
102	1024	4-I-4	7	0	12	-123	189	322	63
	1014			0	12	-123	189	-981	-63
102	1024	5-I-1	1	0	-0	-23	-6	120	-2
	1014			0	-0	-23	-6	-127	2
102	1024	5-I-1	2	-0	-1	-37	-21	221	-7
	1014			-0	-1	-37	-21	-173	7
102	1024	5-I-1	3	-0	-0	-13	-6	96	-2
	1014			-0	-0	-13	-6	-41	2
102	1024	5-I-1	6	-0	18	340	288	-1578	96
	1014			-0	18	340	288	2023	-96
102	1024	5-I-1	7	0	8	-112	129	318	43
	1014			0	8	-112	129	-865	-43
102	1024	5-I-2	1	-0	-1	-24	-15	135	-5
	1014			-0	-1	-24	-15	-117	5
102	1024	5-I-2	2	0	-0	-12	-1	49	-0
	1014			0	-0	-12	-1	-81	0
102	1024	5-I-2	3	0	1	41	19	-249	6
	1014			0	1	41	19	184	-6
102	1024	5-I-2	6	0	-14	-314	-225	1436	-75
	1014			0	-14	-314	-225	-1887	75
102	1024	5-I-2	7	-0	-7	136	-118	-425	-39
	1014			-0	-7	136	-118	1013	39
102	1024	5-I-3	1	0	-0	-7	-0	18	-0
	1014			0	-0	-7	-0	-59	0
102	1024	5-I-3	2	-0	-1	-39	-22	232	-7
	1014			-0	-1	-39	-22	-181	7
102	1024	5-I-3	3	0	0	25	7	-144	2
	1014			0	0	25	7	119	-2
102	1024	5-I-3	6	-0	16	334	257	-1536	86
	1014			-0	16	334	257	2009	-85
102	1024	5-I-3	7	-0	-14	96	-217	-194	-72
	1014			-0	-14	96	-217	820	72
102	1024	5-I-4	1	-0	-1	-42	-22	254	-7
	1014			-0	-1	-42	-22	-196	7
102	1024	5-I-4	2	0	-0	-12	-1	47	-0
	1014			0	-0	-12	-1	-80	0
102	1024	5-I-4	3	-0	0	4	6	-16	2
	1014			-0	0	4	6	28	-2
102	1024	5-I-4	6	0	-20	-339	-319	1594	-106
	1014			0	-20	-339	-319	-2004	106
102	1024	5-I-4	7	-0	-12	123	-189	-322	-63
	1014			-0	-12	123	-189	981	63
103	1009	4-I-1	1	-0	-1	5	-10	-12	-3
	1003			-0	-1	5	-10	40	3
103	1009	4-I-1	2	-0	-0	34	-3	-138	-1
	1003			-0	-0	34	-3	210	1
103	1009	4-I-1	3	-0	-0	9	-7	-44	-3
	1003			-0	-0	9	-7	48	3
103	1009	4-I-1	6	0	9	-38	140	99	48
	1003			0	9	-38	140	-284	-48
103	1009	4-I-1	7	-0	-7	-81	-99	590	-34
	1003			-0	-7	-81	-99	-239	34
103	1009	4-I-2	1	-0	0	25	1	-98	0
	1003			-0	0	25	1	155	-0
103	1009	4-I-2	2	-0	-0	-3	-6	21	-2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1003			-0	-0	-3	-6	-5	2
103	1009	4-I-2	3	0	1	-27	12	113	4
	1003			0	1	-27	12	-167	-4
103	1009	4-I-2	6	-0	-7	35	-101	-76	-35
	1003			-0	-7	35	-101	284	35
103	1009	4-I-2	7	0	7	79	105	-592	36
	1003			0	7	79	105	218	-36
103	1009	4-I-3	1	-0	-0	-2	-1	18	-0
	1003			-0	-0	-2	-1	0	0
103	1009	4-I-3	2	-0	-0	35	-4	-142	-2
	1003			-0	-0	35	-4	215	2
103	1009	4-I-3	3	0	1	-7	13	25	4
	1003			0	1	-7	13	-45	-4
103	1009	4-I-3	6	0	8	-36	121	79	42
	1003			0	8	-36	121	-286	-42
103	1009	4-I-3	7	0	4	86	57	-641	20
	1003			0	4	86	57	240	-20
103	1009	4-I-4	1	-0	-1	33	-9	-132	-3
	1003			-0	-1	33	-9	201	3
103	1009	4-I-4	2	-0	-0	-3	-5	22	-2
	1003			-0	-0	-3	-5	-5	2
103	1009	4-I-4	3	0	-0	-12	-7	46	-2
	1003			0	-0	-12	-7	-77	2
103	1009	4-I-4	6	-0	-10	41	-149	-135	-51
	1003			-0	-10	41	-149	287	51
103	1009	4-I-4	7	0	5	83	71	-633	25
	1003			0	5	83	71	219	-25
103	1009	5-I-1	1	0	1	-5	10	12	3
	1003			0	1	-5	10	-40	-3
103	1009	5-I-1	2	0	0	-34	3	138	1
	1003			0	0	-34	3	-210	-1
103	1009	5-I-1	3	0	0	-9	7	44	3
	1003			0	0	-9	7	-48	-3
103	1009	5-I-1	6	-0	-9	38	-140	-99	-48
	1003			-0	-9	38	-140	284	48
103	1009	5-I-1	7	0	7	81	99	-590	34
	1003			0	7	81	99	239	-34
103	1009	5-I-2	1	0	-0	-25	-1	98	-0
	1003			0	-0	-25	-1	-155	0
103	1009	5-I-2	2	0	0	3	6	-21	2
	1003			0	0	3	6	5	-2
103	1009	5-I-2	3	-0	-1	27	-12	-113	-4
	1003			-0	-1	27	-12	167	4
103	1009	5-I-2	6	0	7	-35	101	76	35
	1003			0	7	-35	101	-284	-35
103	1009	5-I-2	7	-0	-7	-79	-105	592	-36
	1003			-0	-7	-79	-105	-218	36
103	1009	5-I-3	1	0	0	2	1	-18	0
	1003			0	0	2	1	-0	-0
103	1009	5-I-3	2	0	0	-35	4	142	2
	1003			0	0	-35	4	-215	-2
103	1009	5-I-3	3	-0	-1	7	-13	-25	-4
	1003			-0	-1	7	-13	45	4
103	1009	5-I-3	6	-0	-8	36	-121	-79	-42
	1003			-0	-8	36	-121	286	42
103	1009	5-I-3	7	-0	-4	-86	-57	641	-20
	1003			-0	-4	-86	-57	-240	20
103	1009	5-I-4	1	0	1	-33	9	132	3
	1003			0	1	-33	9	-201	-3
103	1009	5-I-4	2	0	0	3	5	-22	2
	1003			0	0	3	5	5	-2
103	1009	5-I-4	3	-0	0	12	7	-46	2
	1003			-0	0	12	7	77	-2
103	1009	5-I-4	6	0	10	-41	149	135	51
	1003			0	10	-41	149	-287	-51
103	1009	5-I-4	7	-0	-5	-83	-71	633	-25

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1003			-0	-5	-83	-71	-219	25
103	1015	4-I-1	1	0	0	9	7	-50	2
	1009			0	0	9	7	47	-2
103	1015	4-I-1	2	0	1	16	10	-91	3
	1009			0	1	16	10	89	-3
103	1015	4-I-1	3	-0	-0	-1	-7	4	-2
	1009			-0	-0	-1	-7	-2	2
103	1015	4-I-1	6	-0	-15	-93	-261	537	-83
	1009			-0	-15	-93	-261	-494	83
103	1015	4-I-1	7	0	5	122	94	-721	30
	1009			0	5	122	94	638	-30
103	1015	4-I-2	1	0	1	13	11	-74	4
	1009			0	1	13	11	72	-4
103	1015	4-I-2	2	0	0	6	7	-37	2
	1009			0	0	6	7	33	-2
103	1015	4-I-2	3	-0	-0	-12	-3	68	-1
	1009			-0	-0	-12	-3	-67	1
103	1015	4-I-2	6	0	13	97	227	-560	72
	1009			0	13	97	227	515	-72
103	1015	4-I-2	7	-0	-6	-132	-108	777	-35
	1009			-0	-6	-132	-108	-688	35
103	1015	4-I-3	1	0	1	7	9	-38	3
	1009			0	1	7	9	35	-3
103	1015	4-I-3	2	0	1	16	10	-93	3
	1009			0	1	16	10	90	-3
103	1015	4-I-3	3	-0	-0	-6	-0	32	-0
	1009			-0	-0	-6	-0	-30	0
103	1015	4-I-3	6	-0	-14	-99	-247	570	-79
	1009			-0	-14	-99	-247	-525	79
103	1015	4-I-3	7	-0	-3	-136	-60	800	-19
	1009			-0	-3	-136	-60	-711	19
103	1015	4-I-4	1	0	0	16	8	-87	2
	1009			0	0	16	8	85	-2
103	1015	4-I-4	2	0	0	6	8	-38	2
	1009			0	0	6	8	34	-2
103	1015	4-I-4	3	-0	-1	-7	-10	41	-3
	1009			-0	-1	-7	-10	-40	3
103	1015	4-I-4	6	0	15	83	265	-476	84
	1009			0	15	83	265	440	-84
103	1015	4-I-4	7	-0	-5	-143	-84	837	-27
	1009			-0	-5	-143	-84	-747	27
103	1015	5-I-1	1	-0	-0	-9	-7	50	-2
	1009			-0	-0	-9	-7	-47	2
103	1015	5-I-1	2	-0	-1	-16	-10	91	-3
	1009			-0	-1	-16	-10	-89	3
103	1015	5-I-1	3	0	0	1	7	-4	2
	1009			0	0	1	7	2	-2
103	1015	5-I-1	6	0	15	93	261	-537	83
	1009			0	15	93	261	494	-83
103	1015	5-I-1	7	-0	-5	-122	-94	721	-30
	1009			-0	-5	-122	-94	-638	30
103	1015	5-I-2	1	-0	-1	-13	-11	74	-4
	1009			-0	-1	-13	-11	-72	4
103	1015	5-I-2	2	-0	-0	-6	-7	37	-2
	1009			-0	-0	-6	-7	-33	2
103	1015	5-I-2	3	0	0	12	3	-68	1
	1009			0	0	12	3	67	-1
103	1015	5-I-2	6	-0	-13	-97	-227	560	-72
	1009			-0	-13	-97	-227	-515	72
103	1015	5-I-2	7	0	6	132	108	-777	35
	1009			0	6	132	108	688	-35
103	1015	5-I-3	1	-0	-1	-7	-9	38	-3
	1009			-0	-1	-7	-9	-35	3
103	1015	5-I-3	2	-0	-1	-16	-10	93	-3
	1009			-0	-1	-16	-10	-90	3
103	1015	5-I-3	3	0	0	6	0	-32	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1009			0	0	6	0	30	-0
103	1015	5-I-3	6	0	14	99	247	-570	79
	1009			0	14	99	247	525	-79
103	1015	5-I-3	7	0	3	136	60	-800	19
	1009			0	3	136	60	711	-19
103	1015	5-I-4	1	-0	-0	-16	-8	87	-2
	1009			-0	-0	-16	-8	-85	2
103	1015	5-I-4	2	-0	-0	-6	-8	38	-2
	1009			-0	-0	-6	-8	-34	2
103	1015	5-I-4	3	0	1	7	10	-41	3
	1009			0	1	7	10	40	-3
103	1015	5-I-4	6	-0	-15	-83	-265	476	-84
	1009			-0	-15	-83	-265	-440	84
103	1015	5-I-4	7	0	5	143	84	-837	27
	1009			0	5	143	84	747	-27
103	1019	4-I-1	1	0	-1	1	-15	-21	-5
	1015			0	-1	1	-15	-8	5
103	1019	4-I-1	2	0	-0	34	-5	-213	-2
	1015			0	-0	34	-5	143	2
103	1019	4-I-1	3	0	0	13	5	-69	2
	1015			0	0	13	5	66	-2
103	1019	4-I-1	6	-0	14	-1	219	134	73
	1015			-0	14	-1	219	120	-73
103	1019	4-I-1	7	0	-13	-180	-199	766	-66
	1015			0	-13	-180	-199	-1139	66
103	1019	4-I-2	1	0	-0	23	-4	-150	-1
	1015			0	-0	23	-4	95	1
103	1019	4-I-2	2	0	-1	-8	-15	31	-5
	1015			0	-1	-8	-15	-49	5
103	1019	4-I-2	3	-0	0	-28	6	176	2
	1015			-0	0	-28	6	-124	-2
103	1019	4-I-2	6	0	-14	-10	-221	-72	-74
	1015			0	-14	-10	-221	-182	74
103	1019	4-I-2	7	-0	14	184	221	-775	74
	1015			-0	14	184	221	1173	-74
103	1019	4-I-3	1	0	-1	-7	-13	27	-4
	1015			0	-1	-7	-13	-46	4
103	1019	4-I-3	2	0	-0	34	-5	-218	-2
	1015			0	-0	34	-5	147	2
103	1019	4-I-3	3	-0	1	-6	9	42	3
	1015			-0	1	-6	9	-21	-3
103	1019	4-I-3	6	-0	15	9	231	85	77
	1015			-0	15	9	231	176	-77
103	1019	4-I-3	7	-0	14	204	225	-887	75
	1015			-0	14	204	225	1276	-75
103	1019	4-I-4	1	0	-0	32	-7	-205	-2
	1015			0	-0	32	-7	139	2
103	1019	4-I-4	2	0	-1	-8	-15	32	-5
	1015			0	-1	-8	-15	-50	5
103	1019	4-I-4	3	-0	0	-10	1	68	0
	1015			-0	0	-10	1	-38	-0
103	1019	4-I-4	6	0	-13	15	-206	-193	-69
	1015			0	-13	15	-206	-35	69
103	1019	4-I-4	7	-0	15	203	238	-870	79
	1015			-0	15	203	238	1278	-79
103	1019	5-I-1	1	-0	1	-1	15	21	5
	1015			-0	1	-1	15	8	-5
103	1019	5-I-1	2	-0	0	-34	5	213	2
	1015			-0	0	-34	5	-143	-2
103	1019	5-I-1	3	-0	-0	-13	-5	69	-2
	1015			-0	-0	-13	-5	-66	2
103	1019	5-I-1	6	0	-14	1	-219	-134	-73
	1015			0	-14	1	-219	-120	73
103	1019	5-I-1	7	-0	13	180	199	-766	66
	1015			-0	13	180	199	1139	-66
103	1019	5-I-2	1	-0	0	-23	4	150	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1015			-0	0	-23	4	-95	-1
103	1019	5-I-2	2	-0	1	8	15	-31	5
	1015			-0	1	8	15	49	-5
103	1019	5-I-2	3	0	-0	28	-6	-176	-2
	1015			0	-0	28	-6	124	2
103	1019	5-I-2	6	-0	14	10	221	72	74
	1015			-0	14	10	221	182	-74
103	1019	5-I-2	7	0	-14	-184	-221	775	-74
	1015			0	-14	-184	-221	-1173	74
103	1019	5-I-3	1	-0	1	7	13	-27	4
	1015			-0	1	7	13	46	-4
103	1019	5-I-3	2	-0	0	-34	5	218	2
	1015			-0	0	-34	5	-147	-2
103	1019	5-I-3	3	0	-1	6	-9	-42	-3
	1015			0	-1	6	-9	21	3
103	1019	5-I-3	6	0	-15	-9	-231	-85	-77
	1015			0	-15	-9	-231	-176	77
103	1019	5-I-3	7	0	-14	-204	-225	887	-75
	1015			0	-14	-204	-225	-1276	75
103	1019	5-I-4	1	-0	0	-32	7	205	2
	1015			-0	0	-32	7	-139	-2
103	1019	5-I-4	2	-0	1	8	15	-32	5
	1015			-0	1	8	15	50	-5
103	1019	5-I-4	3	0	-0	10	-1	-68	-0
	1015			0	-0	10	-1	38	0
103	1019	5-I-4	6	-0	13	-15	206	193	69
	1015			-0	13	-15	206	35	-69
103	1019	5-I-4	7	0	-15	-203	-238	870	-79
	1015			0	-15	-203	-238	-1278	79
104	1010	4-I-1	1	-0	1	-7	13	45	4
	1004			-0	1	-7	13	-26	-4
104	1010	4-I-1	2	-0	0	34	5	-145	2
	1004			-0	0	34	5	217	-2
104	1010	4-I-1	3	0	-1	-6	-9	22	-3
	1004			0	-1	-6	-9	-43	3
104	1010	4-I-1	6	0	-14	9	-230	-179	-77
	1004			0	-14	9	-230	-83	77
104	1010	4-I-1	7	-0	14	-203	222	1265	74
	1004			-0	14	-203	222	-883	-74
104	1010	4-I-2	1	-0	0	32	7	-136	2
	1004			-0	0	32	7	204	-2
104	1010	4-I-2	2	-0	1	-8	15	50	5
	1004			-0	1	-8	15	-33	-5
104	1010	4-I-2	3	0	-0	-10	-1	37	-0
	1004			0	-0	-10	-1	-67	0
104	1010	4-I-2	6	-0	13	14	206	38	69
	1004			-0	13	14	206	190	-69
104	1010	4-I-2	7	0	-15	201	-236	-1267	-79
	1004			0	-15	201	-236	865	79
104	1010	4-I-3	1	-0	1	1	15	9	5
	1004			-0	1	1	15	20	-5
104	1010	4-I-3	2	-0	0	33	5	-141	2
	1004			-0	0	33	5	212	-2
104	1010	4-I-3	3	-0	-0	13	-5	-66	-2
	1004			-0	-0	13	-5	70	2
104	1010	4-I-3	6	0	-14	-1	-219	-123	-73
	1004			0	-14	-1	-219	-131	73
104	1010	4-I-3	7	0	-12	178	-198	-1129	-66
	1004			0	-12	178	-198	763	66
104	1010	4-I-4	1	-0	0	23	4	-94	1
	1004			-0	0	23	4	149	-1
104	1010	4-I-4	2	-0	1	-7	15	48	5
	1004			-0	1	-7	15	-30	-5
104	1010	4-I-4	3	0	-0	-28	-6	122	-2
	1004			0	-0	-28	-6	-176	2
104	1010	4-I-4	6	-0	14	-11	221	186	74

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1004			-0	14	-11	221	69	-74
104	1010	4-I-4	7	0	-14	183	-219	-1163	-73
	1004			0	-14	183	-219	772	73
104	1010	5-I-1	1	0	-1	7	-13	-45	-4
	1004			0	-1	7	-13	26	4
104	1010	5-I-1	2	0	-0	-34	-5	145	-2
	1004			0	-0	-34	-5	-217	2
104	1010	5-I-1	3	-0	1	6	9	-22	3
	1004			-0	1	6	9	43	-3
104	1010	5-I-1	6	-0	14	-9	230	179	77
	1004			-0	14	-9	230	83	-77
104	1010	5-I-1	7	0	-14	203	-222	-1265	-74
	1004			0	-14	203	-222	883	74
104	1010	5-I-2	1	0	-0	-32	-7	136	-2
	1004			0	-0	-32	-7	-204	2
104	1010	5-I-2	2	0	-1	8	-15	-50	-5
	1004			0	-1	8	-15	33	5
104	1010	5-I-2	3	-0	0	10	1	-37	0
	1004			-0	0	10	1	67	-0
104	1010	5-I-2	6	0	-13	-14	-206	-38	-69
	1004			0	-13	-14	-206	-190	69
104	1010	5-I-2	7	-0	15	-201	236	1267	79
	1004			-0	15	-201	236	-865	-79
104	1010	5-I-3	1	0	-1	-1	-15	-9	-5
	1004			0	-1	-1	-15	-20	5
104	1010	5-I-3	2	0	-0	-33	-5	141	-2
	1004			0	-0	-33	-5	-212	2
104	1010	5-I-3	3	0	0	-13	5	66	2
	1004			0	0	-13	5	-70	-2
104	1010	5-I-3	6	-0	14	1	219	123	73
	1004			-0	14	1	219	131	-73
104	1010	5-I-3	7	-0	12	-178	198	1129	66
	1004			-0	12	-178	198	-763	-66
104	1010	5-I-4	1	0	-0	-23	-4	94	-1
	1004			0	-0	-23	-4	-149	1
104	1010	5-I-4	2	0	-1	7	-15	-48	-5
	1004			0	-1	7	-15	30	5
104	1010	5-I-4	3	-0	0	28	6	-122	2
	1004			-0	0	28	6	176	-2
104	1010	5-I-4	6	0	-14	11	-221	-186	-74
	1004			0	-14	11	-221	-69	74
104	1010	5-I-4	7	-0	14	-183	219	1163	73
	1004			-0	14	-183	219	-772	-73
104	1016	4-I-1	1	-0	-1	7	-10	-34	-3
	1010			-0	-1	7	-10	40	3
104	1016	4-I-1	2	0	-1	18	-11	-97	-3
	1010			0	-1	18	-11	96	3
104	1016	4-I-1	3	0	0	-6	0	31	0
	1010			0	0	-6	0	-33	-0
104	1016	4-I-1	6	0	16	-104	256	527	84
	1010			0	16	-104	256	-585	-84
104	1016	4-I-1	7	-0	-4	139	-62	-675	-21
	1010			-0	-4	139	-62	815	21
104	1016	4-I-2	1	0	-0	17	-8	-92	-3
	1010			0	-0	17	-8	91	3
104	1016	4-I-2	2	-0	-0	7	-8	-32	-3
	1010			-0	-0	7	-8	38	3
104	1016	4-I-2	3	0	1	-8	10	42	3
	1010			0	1	-8	10	-43	-3
104	1016	4-I-2	6	-0	-17	87	-274	-445	-90
	1010			-0	-17	87	-274	489	90
104	1016	4-I-2	7	0	5	-146	88	711	29
	1010			0	5	-146	88	-853	-29
104	1016	4-I-3	1	-0	-0	9	-7	-47	-2
	1010			-0	-0	9	-7	51	2
104	1016	4-I-3	2	0	-1	18	-11	-96	-4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1010			0	-1	18	-11	95	4
104	1016	4-I-3	3	0	0	-0	7	1	2
	1010			0	0	-0	7	-4	-2
104	1016	4-I-3	6	0	17	-98	271	497	89
	1010			0	17	-98	271	-552	-89
104	1016	4-I-3	7	0	6	-125	98	605	32
	1010			0	6	-125	98	-735	-32
104	1016	4-I-4	1	0	-1	14	-11	-76	-4
	1010			0	-1	14	-11	76	4
104	1016	4-I-4	2	-0	-0	7	-8	-33	-3
	1010			-0	-0	7	-8	39	3
104	1016	4-I-4	3	-0	0	-13	3	72	1
	1010			-0	0	-13	3	-70	-1
104	1016	4-I-4	6	-0	-15	102	-235	-517	-78
	1010			-0	-15	102	-235	575	78
104	1016	4-I-4	7	0	7	-135	113	655	37
	1010			0	7	-135	113	-793	-37
104	1016	5-I-1	1	0	1	-7	10	34	3
	1010			0	1	-7	10	-40	-3
104	1016	5-I-1	2	-0	1	-18	11	97	3
	1010			-0	1	-18	11	-96	-3
104	1016	5-I-1	3	-0	-0	6	-0	-31	-0
	1010			-0	-0	6	-0	33	0
104	1016	5-I-1	6	-0	-16	104	-256	-527	-84
	1010			-0	-16	104	-256	585	84
104	1016	5-I-1	7	0	4	-139	62	675	21
	1010			0	4	-139	62	-815	-21
104	1016	5-I-2	1	-0	0	-17	8	92	3
	1010			-0	0	-17	8	-91	-3
104	1016	5-I-2	2	0	0	-7	8	32	3
	1010			0	0	-7	8	-38	-3
104	1016	5-I-2	3	-0	-1	8	-10	-42	-3
	1010			-0	-1	8	-10	43	3
104	1016	5-I-2	6	0	17	-87	274	445	90
	1010			0	17	-87	274	-489	-90
104	1016	5-I-2	7	-0	-5	146	-88	-711	-29
	1010			-0	-5	146	-88	853	29
104	1016	5-I-3	1	0	0	-9	7	47	2
	1010			0	0	-9	7	-51	-2
104	1016	5-I-3	2	-0	1	-18	11	96	4
	1010			-0	1	-18	11	-95	-4
104	1016	5-I-3	3	-0	-0	0	-7	-1	-2
	1010			-0	-0	0	-7	4	2
104	1016	5-I-3	6	-0	-17	98	-271	-497	-89
	1010			-0	-17	98	-271	552	89
104	1016	5-I-3	7	-0	-6	125	-98	-605	-32
	1010			-0	-6	125	-98	735	32
104	1016	5-I-4	1	-0	1	-14	11	76	4
	1010			-0	1	-14	11	-76	-4
104	1016	5-I-4	2	0	0	-7	8	33	3
	1010			0	0	-7	8	-39	-3
104	1016	5-I-4	3	0	-0	13	-3	-72	-1
	1010			0	-0	13	-3	70	1
104	1016	5-I-4	6	0	15	-102	235	517	78
	1010			0	15	-102	235	-575	-78
104	1016	5-I-4	7	-0	-7	135	-113	-655	-37
	1010			-0	-7	135	-113	793	37
104	1020	4-I-1	1	0	0	-2	1	-1	0
	1016			0	0	-2	1	-18	-0
104	1020	4-I-1	2	0	0	33	4	-213	1
	1016			0	0	33	4	141	-1
104	1020	4-I-1	3	-0	-1	-7	-12	45	-4
	1016			-0	-1	-7	-12	-25	4
104	1020	4-I-1	6	-0	-7	-33	-117	282	-39
	1016			-0	-7	-33	-117	-63	39
104	1020	4-I-1	7	0	4	-85	56	237	19

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1016			0	4	-85	56	-664	-19
104	1020	4-I-2	1	0	1	31	8	-199	3
	1016			0	1	31	8	132	-3
104	1020	4-I-2	2	0	0	-3	5	6	2
	1016			0	0	-3	5	-23	-2
104	1020	4-I-2	3	-0	0	-11	7	76	2
	1016			-0	0	-11	7	-45	-2
104	1020	4-I-2	6	0	9	38	143	-283	48
	1016			0	9	38	143	121	-48
104	1020	4-I-2	7	-0	-4	82	-69	-217	-23
	1016			-0	-4	82	-69	656	23
104	1020	4-I-3	1	0	1	5	9	-39	3
	1016			0	1	5	9	11	-3
104	1020	4-I-3	2	0	0	33	3	-209	1
	1016			0	0	33	3	138	-1
104	1020	4-I-3	3	0	0	9	7	-47	2
	1016			0	0	9	7	44	-2
104	1020	4-I-3	6	-0	-8	-34	-135	280	-45
	1016			-0	-8	-34	-135	-84	45
104	1020	4-I-3	7	-0	-6	80	-96	-237	-32
	1016			-0	-6	80	-96	612	32
104	1020	4-I-4	1	0	-0	24	-1	-154	-0
	1016			0	-0	24	-1	98	0
104	1020	4-I-4	2	0	0	-2	5	4	2
	1016			0	0	-2	5	-22	-2
104	1020	4-I-4	3	-0	-1	-26	-12	166	-4
	1016			-0	-1	-26	-12	-113	4
104	1020	4-I-4	6	0	6	32	98	-281	33
	1016			0	6	32	98	61	-33
104	1020	4-I-4	7	-0	-6	78	-102	-216	-34
	1016			-0	-6	78	-102	615	34
104	1020	5-I-1	1	-0	-0	2	-1	1	-0
	1016			-0	-0	2	-1	18	0
104	1020	5-I-1	2	-0	-0	-33	-4	213	-1
	1016			-0	-0	-33	-4	-141	1
104	1020	5-I-1	3	0	1	7	12	-45	4
	1016			0	1	7	12	25	-4
104	1020	5-I-1	6	0	7	33	117	-282	39
	1016			0	7	33	117	63	-39
104	1020	5-I-1	7	-0	-4	85	-56	-237	-19
	1016			-0	-4	85	-56	664	19
104	1020	5-I-2	1	-0	-1	-31	-8	199	-3
	1016			-0	-1	-31	-8	-132	3
104	1020	5-I-2	2	-0	-0	3	-5	-6	-2
	1016			-0	-0	3	-5	23	2
104	1020	5-I-2	3	0	-0	11	-7	-76	-2
	1016			0	-0	11	-7	45	2
104	1020	5-I-2	6	-0	-9	-38	-143	283	-48
	1016			-0	-9	-38	-143	-121	48
104	1020	5-I-2	7	0	4	-82	69	217	23
	1016			0	4	-82	69	-656	-23
104	1020	5-I-3	1	-0	-1	-5	-9	39	-3
	1016			-0	-1	-5	-9	-11	3
104	1020	5-I-3	2	-0	-0	-33	-3	209	-1
	1016			-0	-0	-33	-3	-138	1
104	1020	5-I-3	3	-0	-0	-9	-7	47	-2
	1016			-0	-0	-9	-7	-44	2
104	1020	5-I-3	6	0	8	34	135	-280	45
	1016			0	8	34	135	84	-45
104	1020	5-I-3	7	0	6	-80	96	237	32
	1016			0	6	-80	96	-612	-32
104	1020	5-I-4	1	-0	0	-24	1	154	0
	1016			-0	0	-24	1	-98	-0
104	1020	5-I-4	2	-0	-0	2	-5	-4	-2
	1016			-0	-0	2	-5	22	2
104	1020	5-I-4	3	0	1	26	12	-166	4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1016			0	1	26	12	113	-4
104	1020	5-I-4	6	-0	-6	-32	-98	281	-33
	1016			-0	-6	-32	-98	-61	33
104	1020	5-I-4	7	0	6	-78	102	216	34
	1016			0	6	-78	102	-615	-34
105	1011	4-I-1	1	0	-0	7	-0	-60	-0
	1005			0	-0	7	-0	19	0
105	1011	4-I-1	2	-0	-1	39	-22	-181	-7
	1005			-0	-1	39	-22	232	7
105	1011	4-I-1	3	0	0	-25	7	119	2
	1005			0	0	-25	7	-144	-2
105	1011	4-I-1	6	-0	16	-334	253	2011	84
	1005			-0	16	-334	253	-1534	-84
105	1011	4-I-1	7	0	14	95	216	-813	72
	1005			0	14	95	216	189	-72
105	1011	4-I-2	1	-0	-1	42	-21	-196	-7
	1005			-0	-1	42	-21	254	7
105	1011	4-I-2	2	0	-0	12	-0	-79	-0
	1005			0	-0	12	-0	45	0
105	1011	4-I-2	3	-0	0	-4	6	28	2
	1005			-0	0	-4	6	-16	-2
105	1011	4-I-2	6	0	-20	339	-315	-2004	-105
	1005			0	-20	339	-315	1592	105
105	1011	4-I-2	7	-0	-12	-122	-189	974	-63
	1005			-0	-12	-122	-189	-318	63
105	1011	4-I-3	1	0	-0	23	-6	-127	-2
	1005			0	-0	23	-6	120	2
105	1011	4-I-3	2	-0	-1	37	-21	-174	-7
	1005			-0	-1	37	-21	221	7
105	1011	4-I-3	3	-0	-0	13	-6	-41	-2
	1005			-0	-0	13	-6	96	2
105	1011	4-I-3	6	-0	18	-340	285	2027	95
	1005			-0	18	-340	285	-1577	-95
105	1011	4-I-3	7	-0	-8	-111	-129	860	-43
	1005			-0	-8	-111	-129	-315	43
105	1011	4-I-4	1	-0	-1	24	-15	-117	-5
	1005			-0	-1	24	-15	135	5
105	1011	4-I-4	2	0	-0	12	-1	-82	-0
	1005			0	-0	12	-1	50	0
105	1011	4-I-4	3	0	1	-41	19	184	6
	1005			0	1	-41	19	-249	-6
105	1011	4-I-4	6	0	-14	314	-222	-1891	-74
	1005			0	-14	314	-222	1436	74
105	1011	4-I-4	7	-0	-7	-135	-118	1008	-40
	1005			-0	-7	-135	-118	-421	39
105	1011	5-I-1	1	-0	0	-7	0	60	0
	1005			-0	0	-7	0	-19	-0
105	1011	5-I-1	2	0	1	-39	22	181	7
	1005			0	1	-39	22	-232	-7
105	1011	5-I-1	3	-0	-0	25	-7	-119	-2
	1005			-0	-0	25	-7	144	2
105	1011	5-I-1	6	0	-16	334	-253	-2011	-84
	1005			0	-16	334	-253	1534	84
105	1011	5-I-1	7	-0	-14	-95	-216	813	-72
	1005			-0	-14	-95	-216	-189	72
105	1011	5-I-2	1	0	1	-42	21	196	7
	1005			0	1	-42	21	-254	-7
105	1011	5-I-2	2	-0	0	-12	0	79	0
	1005			-0	0	-12	0	-45	-0
105	1011	5-I-2	3	0	-0	4	-6	-28	-2
	1005			0	-0	4	-6	16	2
105	1011	5-I-2	6	-0	20	-339	315	2004	105
	1005			-0	20	-339	315	-1592	-105
105	1011	5-I-2	7	0	12	122	189	-974	63
	1005			0	12	122	189	318	-63
105	1011	5-I-3	1	-0	0	-23	6	127	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1005			-0	0	-23	6	-120	-2
105	1011	5-I-3	2	0	1	-37	21	174	7
	1005			0	1	-37	21	-221	-7
105	1011	5-I-3	3	0	0	-13	6	41	2
	1005			0	0	-13	6	-96	-2
105	1011	5-I-3	6	0	-18	340	-285	-2027	-95
	1005			0	-18	340	-285	1577	95
105	1011	5-I-3	7	0	8	111	129	-860	43
	1005			0	8	111	129	315	-43
105	1011	5-I-4	1	0	1	-24	15	117	5
	1005			0	1	-24	15	-135	-5
105	1011	5-I-4	2	-0	0	-12	1	82	0
	1005			-0	0	-12	1	-50	-0
105	1011	5-I-4	3	-0	-1	41	-19	-184	-6
	1005			-0	-1	41	-19	249	6
105	1011	5-I-4	6	-0	14	-314	222	1891	74
	1005			-0	14	-314	222	-1436	-74
105	1011	5-I-4	7	0	7	135	118	-1008	40
	1005			0	7	135	118	421	-39
105	1017	4-I-1	1	0	-1	-14	-9	53	-3
	1011			0	-1	-14	-9	-92	3
105	1017	4-I-1	2	-0	1	7	9	-35	3
	1011			-0	1	7	9	43	-3
105	1017	4-I-1	3	0	-1	-5	-12	24	-4
	1011			0	-1	-5	-12	-27	4
105	1017	4-I-1	6	-0	-3	300	-44	-1450	-14
	1011			-0	-3	300	-44	1766	14
105	1017	4-I-1	7	0	-10	-93	-170	95	-56
	1011			0	-10	-93	-170	-904	56
105	1017	4-I-2	1	-0	1	10	13	-45	4
	1011			-0	1	10	13	57	-4
105	1017	4-I-2	2	0	-0	-11	-4	43	-1
	1011			0	-0	-11	-4	-79	1
105	1017	4-I-2	3	-0	1	7	9	-27	3
	1011			-0	1	7	9	44	-3
105	1017	4-I-2	6	0	5	-316	86	1611	28
	1011			0	5	-316	86	-1773	-28
105	1017	4-I-2	7	-0	10	120	162	-235	53
	1011			-0	10	120	162	1052	-53
105	1017	4-I-3	1	0	0	-5	3	16	1
	1011			0	0	-5	3	-38	-1
105	1017	4-I-3	2	-0	0	6	7	-30	2
	1011			-0	0	6	7	37	-2
105	1017	4-I-3	3	-0	1	15	16	-64	5
	1011			-0	1	15	16	101	-5
105	1017	4-I-3	6	-0	-4	313	-67	-1558	-22
	1011			-0	-4	313	-67	1795	22
105	1017	4-I-3	7	-0	7	121	115	-330	38
	1011			-0	7	121	115	961	-38
105	1017	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-2	-0
	1011			0	-0	-0	-0	-5	0
105	1017	4-I-4	2	0	-0	-11	-4	42	-1
	1011			0	-0	-11	-4	-77	1
105	1017	4-I-4	3	0	-1	-13	-18	59	-6
	1011			0	-1	-13	-18	-81	6
105	1017	4-I-4	6	0	2	-277	31	1314	10
	1011			0	2	-277	31	-1649	-10
105	1017	4-I-4	7	-0	7	140	117	-412	39
	1011			-0	7	140	117	1086	-39
105	1017	5-I-1	1	-0	1	14	9	-53	3
	1011			-0	1	14	9	92	-3
105	1017	5-I-1	2	0	-1	-7	-9	35	-3
	1011			0	-1	-7	-9	-43	3
105	1017	5-I-1	3	-0	1	5	12	-24	4
	1011			-0	1	5	12	27	-4
105	1017	5-I-1	6	0	3	-300	44	1450	14

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1011			0	3	-300	44	-1766	-14
105	1017	5-I-1	7	-0	10	93	170	-95	56
	1011			-0	10	93	170	904	-56
105	1017	5-I-2	1	0	-1	-10	-13	45	-4
	1011			0	-1	-10	-13	-57	4
105	1017	5-I-2	2	-0	0	11	4	-43	1
	1011			-0	0	11	4	79	-1
105	1017	5-I-2	3	0	-1	-7	-9	27	-3
	1011			0	-1	-7	-9	-44	3
105	1017	5-I-2	6	-0	-5	316	-86	-1611	-28
	1011			-0	-5	316	-86	1773	28
105	1017	5-I-2	7	0	-10	-120	-162	235	-53
	1011			0	-10	-120	-162	-1052	53
105	1017	5-I-3	1	-0	-0	5	-3	-16	-1
	1011			-0	-0	5	-3	38	1
105	1017	5-I-3	2	0	-0	-6	-7	30	-2
	1011			0	-0	-6	-7	-37	2
105	1017	5-I-3	3	0	-1	-15	-16	64	-5
	1011			0	-1	-15	-16	-101	5
105	1017	5-I-3	6	0	4	-313	67	1558	22
	1011			0	4	-313	67	-1795	-22
105	1017	5-I-3	7	0	-7	-121	-115	330	-38
	1011			0	-7	-121	-115	-961	38
105	1017	5-I-4	1	-0	0	0	0	2	0
	1011			-0	0	0	0	5	-0
105	1017	5-I-4	2	-0	0	11	4	-42	1
	1011			-0	0	11	4	77	-1
105	1017	5-I-4	3	-0	1	13	18	-59	6
	1011			-0	1	13	18	81	-6
105	1017	5-I-4	6	-0	-2	277	-31	-1314	-10
	1011			-0	-2	277	-31	1649	10
105	1017	5-I-4	7	0	-7	-140	-117	412	-39
	1011			0	-7	-140	-117	-1086	39
105	1021	4-I-1	1	-0	-0	-4	-4	32	-1
	1017			-0	-0	-4	-4	-5	1
105	1021	4-I-1	2	0	0	41	2	-239	1
	1017			0	0	41	2	197	-1
105	1021	4-I-1	3	-0	-0	-26	-6	149	-2
	1017			-0	-0	-26	-6	-125	2
105	1021	4-I-1	6	0	-0	-195	-2	727	-1
	1017			0	-0	-195	-2	-1337	1
105	1021	4-I-1	7	-0	-3	-68	-47	407	-16
	1017			-0	-3	-68	-47	-309	16
105	1021	4-I-2	1	0	0	46	5	-267	2
	1017			0	0	46	5	218	-2
105	1021	4-I-2	2	-0	-0	2	-1	1	-0
	1017			-0	-0	2	-1	20	0
105	1021	4-I-2	3	0	0	1	6	-9	2
	1017			0	0	1	6	-1	-2
105	1021	4-I-2	6	-0	1	220	15	-831	5
	1017			-0	1	220	15	1499	-5
105	1021	4-I-2	7	0	3	49	45	-337	15
	1017			0	3	49	45	183	-15
105	1021	4-I-3	1	0	0	17	2	-90	1
	1017			0	0	17	2	90	-1
105	1021	4-I-3	2	0	0	39	1	-226	0
	1017			0	0	39	1	187	-0
105	1021	4-I-3	3	0	0	23	7	-144	2
	1017			0	0	23	7	102	-2
105	1021	4-I-3	6	0	-1	-210	-9	789	-3
	1017			0	-1	-210	-9	-1440	3
105	1021	4-I-3	7	0	2	33	31	-263	10
	1017			0	2	33	31	86	-10
105	1021	4-I-4	1	0	-0	22	-2	-123	-1
	1017			0	-0	22	-2	107	1
105	1021	4-I-4	2	-0	-0	3	-1	-5	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1017			-0	-0	3	-1	24	0
105	1021	4-I-4	3	-0	-0	-47	-8	277	-3
	1017			-0	-0	-47	-8	-222	3
105	1021	4-I-4	6	-0	-0	179	-1	-670	-0
	1017			-0	-0	179	-1	1225	0
105	1021	4-I-4	7	0	2	22	32	-223	11
	1017			0	2	22	32	10	-11
105	1021	5-I-1	1	0	0	4	4	-32	1
	1017			0	0	4	4	5	-1
105	1021	5-I-1	2	-0	-0	-41	-2	239	-1
	1017			-0	-0	-41	-2	-197	1
105	1021	5-I-1	3	0	0	26	6	-149	2
	1017			0	0	26	6	125	-2
105	1021	5-I-1	6	-0	0	195	2	-727	1
	1017			-0	0	195	2	1337	-1
105	1021	5-I-1	7	0	3	68	47	-407	16
	1017			0	3	68	47	309	-16
105	1021	5-I-2	1	-0	-0	-46	-5	267	-2
	1017			-0	-0	-46	-5	-218	2
105	1021	5-I-2	2	0	0	-2	1	-1	0
	1017			0	0	-2	1	-20	-0
105	1021	5-I-2	3	-0	-0	-1	-6	9	-2
	1017			-0	-0	-1	-6	1	2
105	1021	5-I-2	6	0	-1	-220	-15	831	-5
	1017			0	-1	-220	-15	-1499	5
105	1021	5-I-2	7	-0	-3	-49	-45	337	-15
	1017			-0	-3	-49	-45	-183	15
105	1021	5-I-3	1	-0	-0	-17	-2	90	-1
	1017			-0	-0	-17	-2	-90	1
105	1021	5-I-3	2	-0	-0	-39	-1	226	-0
	1017			-0	-0	-39	-1	-187	0
105	1021	5-I-3	3	-0	-0	-23	-7	144	-2
	1017			-0	-0	-23	-7	-102	2
105	1021	5-I-3	6	-0	1	210	9	-789	3
	1017			-0	1	210	9	1440	-3
105	1021	5-I-3	7	-0	-2	-33	-31	263	-10
	1017			-0	-2	-33	-31	-86	10
105	1021	5-I-4	1	-0	0	-22	2	123	1
	1017			-0	0	-22	2	-107	-1
105	1021	5-I-4	2	0	0	-3	1	5	0
	1017			0	0	-3	1	-24	-0
105	1021	5-I-4	3	0	0	47	8	-277	3
	1017			0	0	47	8	222	-3
105	1021	5-I-4	6	0	0	-179	1	670	0
	1017			0	0	-179	1	-1225	-0
105	1021	5-I-4	7	-0	-2	-22	-32	223	-11
	1017			-0	-2	-22	-32	-10	11
106	1006	4-I-1	1	-25	5	14	-55	-90	10
	1048			-25	5	14	-55	13	-26
106	1006	4-I-1	2	292	-1	-8	-28	200	5
	1048			292	-1	-8	-28	141	11
106	1006	4-I-1	3	-120	0	12	7	-151	-3
	1048			-120	0	12	7	-60	-3
106	1006	4-I-1	6	-3408	34	-243	1011	-448	99
	1048			-3408	34	-243	1011	-2230	-147
106	1006	4-I-1	7	-2833	16	29	-777	-1564	-74
	1048			-2833	16	29	-777	-1355	-192
106	1006	4-I-2	1	296	-1	-13	-21	240	4
	1048			296	-1	-13	-21	141	13
106	1006	4-I-2	2	-13	5	9	-50	-50	10
	1048			-13	5	9	-50	18	-24
106	1006	4-I-2	3	-47	-2	-12	36	58	-5
	1048			-47	-2	-12	36	-34	9
106	1006	4-I-2	6	4147	-44	272	-929	713	-109
	1048			4147	-44	272	-929	2708	211
106	1006	4-I-2	7	2444	-12	-49	842	1483	83

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1048			2444	-12	-49	842	1122	172
106	1006	4-I-3	1	70	3	0	-41	51	8
	1048			70	3	0	-41	52	-14
106	1006	4-I-3	2	275	-1	-7	-29	183	5
	1048			275	-1	-7	-29	135	9
106	1006	4-I-3	3	115	-4	-21	40	189	-6
	1048			115	-4	-21	40	37	25
106	1006	4-I-3	6	-3911	36	-260	989	-612	93
	1048			-3911	36	-260	989	-2518	-169
106	1006	4-I-3	7	1841	-6	-75	713	1233	81
	1048			1841	-6	-75	713	679	122
106	1006	4-I-4	1	178	1	3	-36	72	6
	1048			178	1	3	-36	93	-1
106	1006	4-I-4	2	-7	4	9	-49	-43	9
	1048			-7	4	9	-49	20	-23
106	1006	4-I-4	3	-272	2	20	3	-271	-1
	1048			-272	2	20	3	-126	-19
106	1006	4-I-4	6	3122	-25	218	-981	398	-76
	1048			3122	-25	218	-981	1995	109
106	1006	4-I-4	7	1708	-4	-92	803	1246	88
	1048			1708	-4	-92	803	573	120
106	1006	5-I-1	1	25	-5	-14	55	90	-10
	1048			25	-5	-14	55	-13	26
106	1006	5-I-1	2	-292	1	8	28	-200	-5
	1048			-292	1	8	28	-141	-11
106	1006	5-I-1	3	120	-0	-12	-7	151	3
	1048			120	-0	-12	-7	60	3
106	1006	5-I-1	6	3408	-34	243	-1011	448	-99
	1048			3408	-34	243	-1011	2230	147
106	1006	5-I-1	7	2833	-16	-29	777	1564	74
	1048			2833	-16	-29	777	1355	192
106	1006	5-I-2	1	-296	1	13	21	-240	-4
	1048			-296	1	13	21	-141	-13
106	1006	5-I-2	2	13	-5	-9	50	50	-10
	1048			13	-5	-9	50	-18	24
106	1006	5-I-2	3	47	2	12	-36	-58	5
	1048			47	2	12	-36	34	-9
106	1006	5-I-2	6	-4147	44	-272	929	-713	109
	1048			-4147	44	-272	929	-2708	-211
106	1006	5-I-2	7	-2444	12	49	-842	-1483	-83
	1048			-2444	12	49	-842	-1122	-172
106	1006	5-I-3	1	-70	-3	-0	41	-51	-8
	1048			-70	-3	-0	41	-52	14
106	1006	5-I-3	2	-275	1	7	29	-183	-5
	1048			-275	1	7	29	-135	-9
106	1006	5-I-3	3	-115	4	21	-40	-189	6
	1048			-115	4	21	-40	-37	-25
106	1006	5-I-3	6	3911	-36	260	-989	612	-93
	1048			3911	-36	260	-989	2518	169
106	1006	5-I-3	7	-1841	6	75	-713	-1233	-81
	1048			-1841	6	75	-713	-679	-122
106	1006	5-I-4	1	-178	-1	-3	36	-72	-6
	1048			-178	-1	-3	36	-93	1
106	1006	5-I-4	2	7	-4	-9	49	43	-9
	1048			7	-4	-9	49	-20	23
106	1006	5-I-4	3	272	-2	-20	-3	271	1
	1048			272	-2	-20	-3	126	19
106	1006	5-I-4	6	-3122	25	-218	981	-398	76
	1048			-3122	25	-218	981	-1995	-109
106	1006	5-I-4	7	-1708	4	92	-803	-1246	-88
	1048			-1708	4	92	-803	-573	-120
106	1012	4-I-1	1	-0	-1	8	-10	-35	-3
	1018			-0	-1	8	-10	47	3
106	1012	4-I-1	2	-0	2	-36	25	212	8
	1018			-0	2	-36	25	-177	-8
106	1012	4-I-1	3	0	-2	34	-36	-196	-12

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1018			0	-2	34	-36	168	12
106	1012	4-I-1	6	0	-21	249	-346	-1667	-114
	1018			0	-21	249	-346	1000	114
106	1012	4-I-1	7	0	-18	150	-296	-851	-98
	1018			0	-18	150	-296	755	98
106	1012	4-I-2	1	-0	2	-46	37	264	12
	1018			-0	2	-46	37	-224	-12
106	1012	4-I-2	2	-0	0	-2	1	18	0
	1018			-0	0	-2	1	0	-0
106	1012	4-I-2	3	0	1	-12	21	61	7
	1018			0	1	-12	21	-64	-7
106	1012	4-I-2	6	-0	30	-313	478	2068	158
	1018			-0	30	-313	478	-1278	-158
106	1012	4-I-2	7	-0	15	-121	245	661	81
	1018			-0	15	-121	245	-632	-81
106	1012	4-I-3	1	-0	1	-20	19	121	6
	1018			-0	1	-20	19	-92	-6
106	1012	4-I-3	2	-0	1	-34	22	196	7
	1018			-0	1	-34	22	-162	-7
106	1012	4-I-3	3	-0	2	-32	34	175	11
	1018			-0	2	-32	34	-164	-11
106	1012	4-I-3	6	0	-26	285	-418	-1892	-138
	1018			0	-26	285	-418	1154	138
106	1012	4-I-3	7	0	7	-60	117	282	39
	1018			0	7	-60	117	-363	-39
106	1012	4-I-4	1	-0	0	-13	2	82	1
	1018			-0	0	-13	2	-61	-1
106	1012	4-I-4	2	-0	0	-3	2	24	1
	1018			-0	0	-3	2	-6	-1
106	1012	4-I-4	3	0	-3	52	-48	-301	-16
	1018			0	-3	52	-48	260	16
106	1012	4-I-4	6	-0	17	-216	282	1446	93
	1018			-0	17	-216	282	-863	-93
106	1012	4-I-4	7	0	7	-51	113	215	37
	1018			0	7	-51	113	-331	-37
106	1012	5-I-1	1	0	1	-8	10	35	3
	1018			0	1	-8	10	-47	-3
106	1012	5-I-1	2	0	-2	36	-25	-212	-8
	1018			0	-2	36	-25	177	8
106	1012	5-I-1	3	-0	2	-34	36	196	12
	1018			-0	2	-34	36	-168	-12
106	1012	5-I-1	6	-0	21	-249	346	1667	114
	1018			-0	21	-249	346	-1000	-114
106	1012	5-I-1	7	-0	18	-150	296	851	98
	1018			-0	18	-150	296	-755	-98
106	1012	5-I-2	1	0	-2	46	-37	-264	-12
	1018			0	-2	46	-37	224	12
106	1012	5-I-2	2	0	-0	2	-1	-18	-0
	1018			0	-0	2	-1	-0	0
106	1012	5-I-2	3	-0	-1	12	-21	-61	-7
	1018			-0	-1	12	-21	64	7
106	1012	5-I-2	6	0	-30	313	-478	-2068	-158
	1018			0	-30	313	-478	1278	158
106	1012	5-I-2	7	0	-15	121	-245	-661	-81
	1018			0	-15	121	-245	632	81
106	1012	5-I-3	1	0	-1	20	-19	-121	-6
	1018			0	-1	20	-19	92	6
106	1012	5-I-3	2	0	-1	34	-22	-196	-7
	1018			0	-1	34	-22	162	7
106	1012	5-I-3	3	0	-2	32	-34	-175	-11
	1018			0	-2	32	-34	164	11
106	1012	5-I-3	6	-0	26	-285	418	1892	138
	1018			-0	26	-285	418	-1154	-138
106	1012	5-I-3	7	-0	-7	60	-117	-282	-39
	1018			-0	-7	60	-117	363	39
106	1012	5-I-4	1	0	-0	13	-2	-82	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1018			0	-0	13	-2	61	1
106	1012	5-I-4	2	0	-0	3	-2	-24	-1
	1018			0	-0	3	-2	6	1
106	1012	5-I-4	3	-0	3	-52	48	301	16
	1018			-0	3	-52	48	-260	-16
106	1012	5-I-4	6	0	-17	216	-282	-1446	-93
	1018			0	-17	216	-282	863	93
106	1012	5-I-4	7	-0	-7	51	-113	-215	-37
	1018			-0	-7	51	-113	331	37
106	1018	4-I-1	1	-0	-1	8	-11	-33	-4
	1022			-0	-1	8	-11	54	4
106	1018	4-I-1	2	0	-0	-24	-1	81	-0
	1022			0	-0	-24	-1	-170	0
106	1018	4-I-1	3	-0	-0	25	-8	-98	-3
	1022			-0	-0	25	-8	166	3
106	1018	4-I-1	6	-0	2	-5	32	309	11
	1022			-0	2	-5	32	259	-11
106	1018	4-I-1	7	-0	3	-12	44	351	15
	1022			-0	3	-12	44	226	-15
106	1018	4-I-2	1	0	0	-31	3	112	1
	1022			0	0	-31	3	-218	-1
106	1018	4-I-2	2	-0	-0	1	-7	-3	-2
	1022			-0	-0	1	-7	6	2
106	1018	4-I-2	3	0	1	-11	12	52	4
	1022			0	1	-11	12	-69	-4
106	1018	4-I-2	6	0	-1	15	-19	-455	-6
	1022			0	-1	15	-19	-300	6
106	1018	4-I-2	7	0	-3	10	-46	-304	-15
	1022			0	-3	10	-46	-199	15
106	1018	4-I-3	1	0	-0	-13	-2	49	-1
	1022			0	-0	-13	-2	-86	1
106	1018	4-I-3	2	0	-0	-21	-2	72	-1
	1022			0	-0	-21	-2	-155	1
106	1018	4-I-3	3	0	1	-25	14	98	5
	1022			0	1	-25	14	-168	-5
106	1018	4-I-3	6	-0	2	-11	27	391	9
	1022			-0	2	-11	27	279	-9
106	1018	4-I-3	7	0	-4	-1	-66	-150	-22
	1022			0	-4	-1	-66	-164	22
106	1018	4-I-4	1	0	-0	-7	-7	16	-2
	1022			0	-0	-7	-7	-54	2
106	1018	4-I-4	2	-0	-0	-0	-7	1	-2
	1022			-0	-0	-0	-7	1	2
106	1018	4-I-4	3	-0	-1	37	-9	-139	-3
	1022			-0	-1	37	-9	256	3
106	1018	4-I-4	6	0	-3	1	-42	-246	-14
	1022			0	-3	1	-42	-237	14
106	1018	4-I-4	7	0	-4	-0	-61	-149	-20
	1022			0	-4	-0	-61	-150	20
106	1018	5-I-1	1	0	1	-8	11	33	4
	1022			0	1	-8	11	-54	-4
106	1018	5-I-1	2	-0	0	24	1	-81	0
	1022			-0	0	24	1	170	-0
106	1018	5-I-1	3	0	0	-25	8	98	3
	1022			0	0	-25	8	-166	-3
106	1018	5-I-1	6	0	-2	5	-32	-309	-11
	1022			0	-2	5	-32	-259	11
106	1018	5-I-1	7	0	-3	12	-44	-351	-15
	1022			0	-3	12	-44	-226	15
106	1018	5-I-2	1	-0	-0	31	-3	-112	-1
	1022			-0	-0	31	-3	218	1
106	1018	5-I-2	2	0	0	-1	7	3	2
	1022			0	0	-1	7	-6	-2
106	1018	5-I-2	3	-0	-1	11	-12	-52	-4
	1022			-0	-1	11	-12	69	4
106	1018	5-I-2	6	-0	1	-15	19	455	6

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1022			-0	1	-15	19	300	-6
106	1018	5-I-2	7	-0	3	-10	46	304	15
	1022			-0	3	-10	46	199	-15
106	1018	5-I-3	1	-0	0	13	2	-49	1
	1022			-0	0	13	2	86	-1
106	1018	5-I-3	2	-0	0	21	2	-72	1
	1022			-0	0	21	2	155	-1
106	1018	5-I-3	3	-0	-1	25	-14	-98	-5
	1022			-0	-1	25	-14	168	5
106	1018	5-I-3	6	0	-2	11	-27	-391	-9
	1022			0	-2	11	-27	-279	9
106	1018	5-I-3	7	-0	4	1	66	150	22
	1022			-0	4	1	66	164	-22
106	1018	5-I-4	1	-0	0	7	7	-16	2
	1022			-0	0	7	7	54	-2
106	1018	5-I-4	2	0	0	0	7	-1	2
	1022			0	0	0	7	-1	-2
106	1018	5-I-4	3	0	1	-37	9	139	3
	1022			0	1	-37	9	-256	-3
106	1018	5-I-4	6	-0	3	-1	42	246	14
	1022			-0	3	-1	42	237	-14
106	1018	5-I-4	7	-0	4	0	61	149	20
	1022			-0	4	0	61	150	-20
106	1048	4-I-1	1	-0	-23	14	-42	24	-38
	1012			-0	-23	14	-42	71	38
106	1048	4-I-1	2	0	-12	-8	-22	10	-20
	1012			0	-12	-8	-22	-17	20
106	1048	4-I-1	3	-0	3	12	5	-6	5
	1012			-0	3	12	5	35	-5
106	1048	4-I-1	6	0	456	-223	812	-695	743
	1012			0	456	-223	812	-1422	-744
106	1048	4-I-1	7	-0	-345	93	-613	-82	-562
	1012			-0	-345	93	-613	221	562
106	1048	4-I-2	1	0	-9	-14	-17	8	-15
	1012			0	-9	-14	-17	-36	15
106	1048	4-I-2	2	-0	-21	9	-38	24	-35
	1012			-0	-21	9	-38	54	35
106	1048	4-I-2	3	0	15	-13	27	-12	25
	1012			0	15	-13	27	-53	-25
106	1048	4-I-2	6	-0	-421	234	-750	840	-686
	1012			-0	-421	234	-750	1604	687
106	1048	4-I-2	7	0	375	-118	666	24	611
	1012			0	375	-118	666	-360	-611
106	1048	4-I-3	1	-0	-17	0	-31	21	-28
	1012			-0	-17	0	-31	22	28
106	1048	4-I-3	2	-0	-13	-7	-24	11	-21
	1012			-0	-13	-7	-24	-10	22
106	1048	4-I-3	3	0	17	-21	30	-15	27
	1012			0	17	-21	30	-83	-27
106	1048	4-I-3	6	0	447	-239	795	-757	728
	1012			0	447	-239	795	-1535	-729
106	1048	4-I-3	7	0	318	-109	565	-147	518
	1012			0	318	-109	565	-503	-518
106	1048	4-I-4	1	-0	-16	3	-28	13	-26
	1012			-0	-16	3	-28	22	26
106	1048	4-I-4	2	-0	-21	9	-37	23	-34
	1012			-0	-21	9	-37	52	34
106	1048	4-I-4	3	-0	2	20	3	-4	3
	1012			-0	2	20	3	61	-3
106	1048	4-I-4	6	-0	-441	208	-786	588	-719
	1012			-0	-441	208	-786	1267	720
106	1048	4-I-4	7	0	358	-120	637	-193	583
	1012			0	358	-120	637	-584	-583
106	1048	5-I-1	1	0	23	-14	42	-24	38
	1012			0	23	-14	42	-71	-38
106	1048	5-I-1	2	-0	12	8	22	-10	20

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1012			-0	12	8	22	17	-20
106	1048	5-I-1	3	0	-3	-12	-5	6	-5
	1012			0	-3	-12	-5	-35	5
106	1048	5-I-1	6	-0	-456	223	-812	695	-743
	1012			-0	-456	223	-812	1422	744
106	1048	5-I-1	7	0	345	-93	613	82	562
	1012			0	345	-93	613	-221	-562
106	1048	5-I-2	1	-0	9	14	17	-8	15
	1012			-0	9	14	17	36	-15
106	1048	5-I-2	2	0	21	-9	38	-24	35
	1012			0	21	-9	38	-54	-35
106	1048	5-I-2	3	-0	-15	13	-27	12	-25
	1012			-0	-15	13	-27	53	25
106	1048	5-I-2	6	0	421	-234	750	-840	686
	1012			0	421	-234	750	-1604	-687
106	1048	5-I-2	7	-0	-375	118	-666	-24	-611
	1012			-0	-375	118	-666	360	611
106	1048	5-I-3	1	0	17	-0	31	-21	28
	1012			0	17	-0	31	-22	-28
106	1048	5-I-3	2	0	13	7	24	-11	21
	1012			0	13	7	24	10	-22
106	1048	5-I-3	3	-0	-17	21	-30	15	-27
	1012			-0	-17	21	-30	83	27
106	1048	5-I-3	6	-0	-447	239	-795	757	-728
	1012			-0	-447	239	-795	1535	729
106	1048	5-I-3	7	-0	-318	109	-565	147	-518
	1012			-0	-318	109	-565	503	518
106	1048	5-I-4	1	0	16	-3	28	-13	26
	1012			0	16	-3	28	-22	-26
106	1048	5-I-4	2	0	21	-9	37	-23	34
	1012			0	21	-9	37	-52	-34
106	1048	5-I-4	3	0	-2	-20	-3	4	-3
	1012			0	-2	-20	-3	-61	3
106	1048	5-I-4	6	0	441	-208	786	-588	719
	1012			0	441	-208	786	-1267	-720
106	1048	5-I-4	7	-0	-358	120	-637	193	-583
	1012			-0	-358	120	-637	584	583
107	1019	4-I-1	1	-0	-1	13	-9	-60	-3
	1020			-0	-1	13	-9	81	3
107	1019	4-I-1	2	0	0	-2	1	6	0
	1020			0	0	-2	1	-11	-0
107	1019	4-I-1	3	0	-1	-25	-15	113	-5
	1020			0	-1	-25	-15	-147	5
107	1019	4-I-1	6	0	3	-11	40	-38	13
	1020			0	3	-11	40	-159	-13
107	1019	4-I-1	7	-0	-3	47	-41	-9	-14
	1020			-0	-3	47	-41	489	14
107	1019	4-I-2	1	-0	0	7	8	-35	3
	1020			-0	0	7	8	43	-3
107	1019	4-I-2	2	-0	-0	22	-3	-99	-1
	1020			-0	-0	22	-3	132	1
107	1019	4-I-2	3	-0	1	14	16	-66	5
	1020			-0	1	14	16	85	-5
107	1019	4-I-2	6	-0	-3	13	-43	66	-14
	1020			-0	-3	13	-43	204	14
107	1019	4-I-2	7	0	3	-48	44	-7	15
	1020			0	3	-48	44	-517	-15
107	1019	4-I-3	1	-0	0	26	5	-117	2
	1020			-0	0	26	5	154	-2
107	1019	4-I-3	2	0	-0	-3	-1	12	-0
	1020			0	-0	-3	-1	-18	0
107	1019	4-I-3	3	-0	1	4	17	-21	6
	1020			-0	1	4	17	24	-6
107	1019	4-I-3	6	0	3	-13	42	-58	14
	1020			0	3	-13	42	-195	-14
107	1019	4-I-3	7	0	3	-53	42	-28	14

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1020			0	3	-53	42	-595	-14
107	1019	4-I-4	1	0	-1	-7	-8	32	-3
	1020			0	-1	-7	-8	-42	3
107	1019	4-I-4	2	-0	-0	22	-2	-101	-1
	1020			-0	-0	22	-2	134	1
107	1019	4-I-4	3	0	-1	-14	-16	65	-5
	1020			0	-1	-14	-16	-81	5
107	1019	4-I-4	6	-0	-2	7	-35	32	-12
	1020			-0	-2	7	-35	107	12
107	1019	4-I-4	7	0	3	-55	46	-17	15
	1020			0	3	-55	46	-598	-15
107	1019	5-I-1	1	0	1	-13	9	60	3
	1020			0	1	-13	9	-81	-3
107	1019	5-I-1	2	-0	-0	2	-1	-6	-0
	1020			-0	-0	2	-1	11	0
107	1019	5-I-1	3	-0	1	25	15	-113	5
	1020			-0	1	25	15	147	-5
107	1019	5-I-1	6	-0	-3	11	-40	38	-13
	1020			-0	-3	11	-40	159	13
107	1019	5-I-1	7	0	3	-47	41	9	14
	1020			0	3	-47	41	-489	-14
107	1019	5-I-2	1	0	-0	-7	-8	35	-3
	1020			0	-0	-7	-8	-43	3
107	1019	5-I-2	2	0	0	-22	3	99	1
	1020			0	0	-22	3	-132	-1
107	1019	5-I-2	3	0	-1	-14	-16	66	-5
	1020			0	-1	-14	-16	-85	5
107	1019	5-I-2	6	0	3	-13	43	-66	14
	1020			0	3	-13	43	-204	-14
107	1019	5-I-2	7	-0	-3	48	-44	7	-15
	1020			-0	-3	48	-44	517	15
107	1019	5-I-3	1	0	-0	-26	-5	117	-2
	1020			0	-0	-26	-5	-154	2
107	1019	5-I-3	2	-0	0	3	1	-12	0
	1020			-0	0	3	1	18	-0
107	1019	5-I-3	3	0	-1	-4	-17	21	-6
	1020			0	-1	-4	-17	-24	6
107	1019	5-I-3	6	-0	-3	13	-42	58	-14
	1020			-0	-3	13	-42	195	14
107	1019	5-I-3	7	-0	-3	53	-42	28	-14
	1020			-0	-3	53	-42	595	14
107	1019	5-I-4	1	-0	1	7	8	-32	3
	1020			-0	1	7	8	42	-3
107	1019	5-I-4	2	0	0	-22	2	101	1
	1020			0	0	-22	2	-134	-1
107	1019	5-I-4	3	-0	1	14	16	-65	5
	1020			-0	1	14	16	81	-5
107	1019	5-I-4	6	0	2	-7	35	-32	12
	1020			0	2	-7	35	-107	-12
107	1019	5-I-4	7	-0	-3	55	-46	17	-15
	1020			-0	-3	55	-46	598	15
107	1020	4-I-1	1	0	-1	16	-10	-88	-3
	1021			0	-1	16	-10	80	3
107	1020	4-I-1	2	-0	-0	-2	-8	10	-3
	1021			-0	-0	-2	-8	-7	3
107	1020	4-I-1	3	-0	-1	-29	-11	160	-4
	1021			-0	-1	-29	-11	-150	4
107	1020	4-I-1	6	-0	9	-49	150	265	50
	1021			-0	9	-49	150	-257	-50
107	1020	4-I-1	7	0	-0	107	-2	-615	-1
	1021			0	-0	107	-2	514	1
107	1020	4-I-2	1	0	-0	9	-1	-49	-0
	1021			0	-0	9	-1	48	0
107	1020	4-I-2	2	0	-0	26	-4	-142	-1
	1021			0	-0	26	-4	131	1
107	1020	4-I-2	3	0	1	17	17	-92	6

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1021			0	1	17	17	86	-6
107	1020	4-I-2	6	0	-10	62	-166	-339	-55
	1021			0	-10	62	-166	322	55
107	1020	4-I-2	7	-0	1	-114	15	657	5
	1021			-0	1	-114	15	-553	-5
107	1020	4-I-3	1	0	0	30	1	-167	0
	1021			0	0	30	1	155	-0
107	1020	4-I-3	2	-0	-1	-3	-9	18	-3
	1021			-0	-1	-3	-9	-15	3
107	1020	4-I-3	3	-0	1	5	15	-26	5
	1021			-0	1	5	15	27	-5
107	1020	4-I-3	6	-0	10	-59	162	317	54
	1021			-0	10	-59	162	-305	-54
107	1020	4-I-3	7	-0	1	-130	24	748	8
	1021			-0	1	-130	24	-635	-8
107	1020	4-I-4	1	-0	-1	-8	-13	44	-4
	1021			-0	-1	-8	-13	-40	4
107	1020	4-I-4	2	0	-0	26	-4	-145	-1
	1021			0	-0	26	-4	133	1
107	1020	4-I-4	3	-0	-0	-17	-8	90	-3
	1021			-0	-0	-17	-8	-87	3
107	1020	4-I-4	6	-0	-9	36	-138	-187	-46
	1021			-0	-9	36	-138	191	46
107	1020	4-I-4	7	-0	2	-132	33	758	11
	1021			-0	2	-132	33	-644	-11
107	1020	5-I-1	1	-0	1	-16	10	88	3
	1021			-0	1	-16	10	-80	-3
107	1020	5-I-1	2	0	0	2	8	-10	3
	1021			0	0	2	8	7	-3
107	1020	5-I-1	3	0	1	29	11	-160	4
	1021			0	1	29	11	150	-4
107	1020	5-I-1	6	0	-9	49	-150	-265	-50
	1021			0	-9	49	-150	257	50
107	1020	5-I-1	7	-0	0	-107	2	615	1
	1021			-0	0	-107	2	-514	-1
107	1020	5-I-2	1	-0	0	-9	1	49	0
	1021			-0	0	-9	1	-48	-0
107	1020	5-I-2	2	-0	0	-26	4	142	1
	1021			-0	0	-26	4	-131	-1
107	1020	5-I-2	3	-0	-1	-17	-17	92	-6
	1021			-0	-1	-17	-17	-86	6
107	1020	5-I-2	6	-0	10	-62	166	339	55
	1021			-0	10	-62	166	-322	-55
107	1020	5-I-2	7	0	-1	114	-15	-657	-5
	1021			0	-1	114	-15	553	5
107	1020	5-I-3	1	-0	-0	-30	-1	167	-0
	1021			-0	-0	-30	-1	-155	0
107	1020	5-I-3	2	0	1	3	9	-18	3
	1021			0	1	3	9	15	-3
107	1020	5-I-3	3	0	-1	-5	-15	26	-5
	1021			0	-1	-5	-15	-27	5
107	1020	5-I-3	6	0	-10	59	-162	-317	-54
	1021			0	-10	59	-162	305	54
107	1020	5-I-3	7	0	-1	130	-24	-748	-8
	1021			0	-1	130	-24	635	8
107	1020	5-I-4	1	0	1	8	13	-44	4
	1021			0	1	8	13	40	-4
107	1020	5-I-4	2	-0	0	-26	4	145	1
	1021			-0	0	-26	4	-133	-1
107	1020	5-I-4	3	0	0	17	8	-90	3
	1021			0	0	17	8	87	-3
107	1020	5-I-4	6	0	9	-36	138	187	46
	1021			0	9	-36	138	-191	-46
107	1020	5-I-4	7	0	-2	132	-33	-758	-11
	1021			0	-2	132	-33	644	11
107	1021	4-I-1	1	-0	-0	23	-3	-97	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1022			-0	-0	23	-3	144	1
107	1021	4-I-1	2	0	0	-2	2	12	1
	1022			0	0	-2	2	-13	-1
107	1021	4-I-1	3	0	-1	-38	-10	167	-3
	1022			0	-1	-38	-10	-233	3
107	1021	4-I-1	6	0	-10	-80	-161	284	-54
	1022			0	-10	-80	-161	-559	54
107	1021	4-I-1	7	-0	-7	172	-109	-711	-36
	1022			-0	-7	172	-109	1113	36
107	1021	4-I-2	1	-0	0	11	6	-49	2
	1022			-0	0	11	6	71	-2
107	1021	4-I-2	2	-0	0	35	1	-154	0
	1022			-0	0	35	1	222	-0
107	1021	4-I-2	3	-0	0	21	8	-94	3
	1022			-0	0	21	8	125	-3
107	1021	4-I-2	6	-0	13	99	202	-355	67
	1022			-0	13	99	202	690	-67
107	1021	4-I-2	7	0	6	-183	91	754	30
	1022			0	6	-183	91	-1191	-30
107	1021	4-I-3	1	-0	0	41	5	-178	2
	1022			-0	0	41	5	253	-2
107	1021	4-I-3	2	0	0	-4	1	21	0
	1022			0	0	-4	1	-24	-0
107	1021	4-I-3	3	-0	1	5	9	-23	3
	1022			-0	1	5	9	25	-3
107	1021	4-I-3	6	0	-12	-94	-185	338	-62
	1022			0	-12	-94	-185	-659	62
107	1021	4-I-3	7	0	3	-209	55	855	18
	1022			0	3	-209	55	-1363	-18
107	1021	4-I-4	1	0	-0	-10	-3	46	-1
	1022			0	-0	-10	-3	-58	1
107	1021	4-I-4	2	-0	0	36	1	-157	0
	1022			-0	0	36	1	226	-0
107	1021	4-I-4	3	0	-1	-20	-10	91	-3
	1022			0	-1	-20	-10	-126	3
107	1021	4-I-4	6	-0	9	59	142	-204	47
	1022			-0	9	59	142	421	-47
107	1021	4-I-4	7	0	3	-213	49	867	16
	1022			0	3	-213	49	-1388	-16
107	1021	5-I-1	1	0	0	-23	3	97	1
	1022			0	0	-23	3	-144	-1
107	1021	5-I-1	2	-0	-0	2	-2	-12	-1
	1022			-0	-0	2	-2	13	1
107	1021	5-I-1	3	-0	1	38	10	-167	3
	1022			-0	1	38	10	233	-3
107	1021	5-I-1	6	-0	10	80	161	-284	54
	1022			-0	10	80	161	559	-54
107	1021	5-I-1	7	0	7	-172	109	711	36
	1022			0	7	-172	109	-1113	-36
107	1021	5-I-2	1	0	-0	-11	-6	49	-2
	1022			0	-0	-11	-6	-71	2
107	1021	5-I-2	2	0	-0	-35	-1	154	-0
	1022			0	-0	-35	-1	-222	0
107	1021	5-I-2	3	0	-0	-21	-8	94	-3
	1022			0	-0	-21	-8	-125	3
107	1021	5-I-2	6	0	-13	-99	-202	355	-67
	1022			0	-13	-99	-202	-690	67
107	1021	5-I-2	7	-0	-6	183	-91	-754	-30
	1022			-0	-6	183	-91	1191	30
107	1021	5-I-3	1	0	-0	-41	-5	178	-2
	1022			0	-0	-41	-5	-253	2
107	1021	5-I-3	2	-0	-0	4	-1	-21	-0
	1022			-0	-0	4	-1	24	0
107	1021	5-I-3	3	0	-1	-5	-9	23	-3
	1022			0	-1	-5	-9	-25	3
107	1021	5-I-3	6	-0	12	94	185	-338	62

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1022			-0	12	94	185	659	-62
107	1021	5-I-3	7	-0	-3	209	-55	-855	-18
	1022			-0	-3	209	-55	1363	18
107	1021	5-I-4	1	-0	0	10	3	-46	1
	1022			-0	0	10	3	58	-1
107	1021	5-I-4	2	0	-0	-36	-1	157	-0
	1022			0	-0	-36	-1	-226	0
107	1021	5-I-4	3	-0	1	20	10	-91	3
	1022			-0	1	20	10	126	-3
107	1021	5-I-4	6	0	-9	-59	-142	204	-47
	1022			0	-9	-59	-142	-421	47
107	1021	5-I-4	7	-0	-3	213	-49	-867	-16
	1022			-0	-3	213	-49	1388	16
107	1023	4-I-1	1	-119	1	6	-67	-131	7
	1120			-119	1	6	-67	-94	-0
107	1023	4-I-1	2	24	7	-11	-100	60	12
	1120			24	7	-11	-100	-5	-29
107	1023	4-I-1	3	166	5	-26	-34	261	3
	1120			166	5	-26	-34	104	-25
107	1023	4-I-1	6	1149	-3	242	1694	-145	37
	1120			1149	-3	242	1694	1332	54
107	1023	4-I-1	7	-2943	-100	-39	-56	-1655	-183
	1120			-2943	-100	-39	-56	-1895	427
107	1023	4-I-2	1	-34	4	1	-64	-44	8
	1120			-34	4	1	-64	-37	-14
107	1023	4-I-2	2	-173	-1	17	-37	-226	4
	1120			-173	-1	17	-37	-124	13
107	1023	4-I-2	3	-88	-8	24	113	-179	-12
	1120			-88	-8	24	113	-35	36
107	1023	4-I-2	6	-1572	-9	-213	-1447	-210	-46
	1120			-1572	-9	-213	-1447	-1507	6
107	1023	4-I-2	7	3144	104	58	149	1717	191
	1120			3144	104	58	149	2071	-441
107	1023	4-I-3	1	-196	-2	21	-23	-265	3
	1120			-196	-2	21	-23	-134	16
107	1023	4-I-3	2	33	7	-12	-106	74	13
	1120			33	7	-12	-106	-1	-32
107	1023	4-I-3	3	-3	-4	11	72	-51	-8
	1120			-3	-4	11	72	13	15
107	1023	4-I-3	6	1389	10	231	1577	48	59
	1120			1389	10	231	1577	1460	-1
107	1023	4-I-3	7	3554	124	31	-209	2137	217
	1120			3554	124	31	-209	2326	-538
107	1023	4-I-4	1	51	8	-17	-117	112	14
	1120			51	8	-17	-117	8	-34
107	1023	4-I-4	2	-185	-1	17	-37	-233	4
	1120			-185	-1	17	-37	-129	13
107	1023	4-I-4	3	81	0	-12	10	126	-2
	1120			81	0	-12	10	54	-3
107	1023	4-I-4	6	-719	8	-247	-1752	421	-37
	1120			-719	8	-247	-1752	-1087	-85
107	1023	4-I-4	7	3572	122	46	-61	2088	218
	1120			3572	122	46	-61	2367	-525
107	1023	5-I-1	1	119	-1	-6	67	131	-7
	1120			119	-1	-6	67	94	0
107	1023	5-I-1	2	-24	-7	11	100	-60	-12
	1120			-24	-7	11	100	5	29
107	1023	5-I-1	3	-166	-5	26	34	-261	-3
	1120			-166	-5	26	34	-104	25
107	1023	5-I-1	6	-1149	3	-242	-1694	145	-37
	1120			-1149	3	-242	-1694	-1332	-54
107	1023	5-I-1	7	2943	100	39	56	1655	183
	1120			2943	100	39	56	1895	-427
107	1023	5-I-2	1	34	-4	-1	64	44	-8
	1120			34	-4	-1	64	37	14
107	1023	5-I-2	2	173	1	-17	37	226	-4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1120			173	1	-17	37	124	-13
107	1023	5-I-2	3	88	8	-24	-113	179	12
	1120			88	8	-24	-113	35	-36
107	1023	5-I-2	6	1572	9	213	1447	210	46
	1120			1572	9	213	1447	1507	-6
107	1023	5-I-2	7	-3144	-104	-58	-149	-1717	-191
	1120			-3144	-104	-58	-149	-2071	441
107	1023	5-I-3	1	196	2	-21	23	265	-3
	1120			196	2	-21	23	134	-16
107	1023	5-I-3	2	-33	-7	12	106	-74	-13
	1120			-33	-7	12	106	1	32
107	1023	5-I-3	3	3	4	-11	-72	51	8
	1120			3	4	-11	-72	-13	-15
107	1023	5-I-3	6	-1389	-10	-231	-1577	-48	-59
	1120			-1389	-10	-231	-1577	-1460	1
107	1023	5-I-3	7	-3554	-124	-31	209	-2137	-217
	1120			-3554	-124	-31	209	-2326	538
107	1023	5-I-4	1	-51	-8	17	117	-112	-14
	1120			-51	-8	17	117	-8	34
107	1023	5-I-4	2	185	1	-17	37	233	-4
	1120			185	1	-17	37	129	-13
107	1023	5-I-4	3	-81	-0	12	-10	-126	2
	1120			-81	-0	12	-10	-54	3
107	1023	5-I-4	6	719	-8	247	1752	-421	37
	1120			719	-8	247	1752	1087	85
107	1023	5-I-4	7	-3572	-122	-46	61	-2088	-218
	1120			-3572	-122	-46	61	-2367	525
107	1024	4-I-1	1	0	1	28	13	-167	4
	1019			0	1	28	13	129	-4
107	1024	4-I-1	2	0	0	2	3	-24	1
	1019			0	0	2	3	-6	-1
107	1024	4-I-1	3	-0	-2	-42	-34	233	-11
	1019			-0	-2	-42	-34	-214	11
107	1024	4-I-1	6	-0	-14	-231	-218	1606	-73
	1019			-0	-14	-231	-218	-839	73
107	1024	4-I-1	7	0	28	314	449	-1895	150
	1019			0	28	314	449	1436	-149
107	1024	4-I-2	1	0	1	16	15	-99	5
	1019			0	1	16	15	70	-5
107	1024	4-I-2	2	0	2	41	24	-238	8
	1019			0	2	41	24	200	-8
107	1024	4-I-2	3	-0	1	20	20	-95	7
	1019			-0	1	20	20	114	-7
107	1024	4-I-2	6	0	16	264	260	-1770	87
	1019			0	16	264	260	1028	-87
107	1024	4-I-2	7	-0	-30	-345	-480	2094	-160
	1019			-0	-30	-345	-480	-1563	160
107	1024	4-I-3	1	0	2	47	32	-267	11
	1019			0	2	47	32	230	-11
107	1024	4-I-3	2	0	0	-0	1	-13	0
	1019			0	0	-0	1	-16	-0
107	1024	4-I-3	3	-0	1	3	11	-9	4
	1019			-0	1	3	11	27	-4
107	1024	4-I-3	6	-0	-16	-261	-256	1777	-85
	1019			-0	-16	-261	-256	-988	85
107	1024	4-I-3	7	-0	-34	-385	-546	2285	-182
	1019			-0	-34	-385	-546	-1801	182
107	1024	4-I-4	1	0	-0	-7	-7	21	-2
	1019			0	-0	-7	-7	-49	2
107	1024	4-I-4	2	0	2	42	25	-242	8
	1019			0	2	42	25	204	-8
107	1024	4-I-4	3	-0	-2	-25	-25	140	-8
	1019			-0	-2	-25	-25	-121	8
107	1024	4-I-4	6	0	11	196	172	-1413	57
	1019			0	11	196	172	660	-57
107	1024	4-I-4	7	-0	-35	-394	-555	2357	-185

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1019			-0	-35	-394	-555	-1823	185
107	1024	5-I-1	1	-0	-1	-28	-13	167	-4
	1019			-0	-1	-28	-13	-129	4
107	1024	5-I-1	2	-0	-0	-2	-3	24	-1
	1019			-0	-0	-2	-3	6	1
107	1024	5-I-1	3	0	2	42	34	-233	11
	1019			0	2	42	34	214	-11
107	1024	5-I-1	6	0	14	231	218	-1606	73
	1019			0	14	231	218	839	-73
107	1024	5-I-1	7	-0	-28	-314	-449	1895	-150
	1019			-0	-28	-314	-449	-1436	149
107	1024	5-I-2	1	-0	-1	-16	-15	99	-5
	1019			-0	-1	-16	-15	-70	5
107	1024	5-I-2	2	-0	-2	-41	-24	238	-8
	1019			-0	-2	-41	-24	-200	8
107	1024	5-I-2	3	0	-1	-20	-20	95	-7
	1019			0	-1	-20	-20	-114	7
107	1024	5-I-2	6	-0	-16	-264	-260	1770	-87
	1019			-0	-16	-264	-260	-1028	87
107	1024	5-I-2	7	0	30	345	480	-2094	160
	1019			0	30	345	480	1563	-160
107	1024	5-I-3	1	-0	-2	-47	-32	267	-11
	1019			-0	-2	-47	-32	-230	11
107	1024	5-I-3	2	-0	-0	0	-1	13	-0
	1019			-0	-0	0	-1	16	0
107	1024	5-I-3	3	0	-1	-3	-11	9	-4
	1019			0	-1	-3	-11	-27	4
107	1024	5-I-3	6	0	16	261	256	-1777	85
	1019			0	16	261	256	988	-85
107	1024	5-I-3	7	0	34	385	546	-2285	182
	1019			0	34	385	546	1801	-182
107	1024	5-I-4	1	-0	0	7	7	-21	2
	1019			-0	0	7	7	49	-2
107	1024	5-I-4	2	-0	-2	-42	-25	242	-8
	1019			-0	-2	-42	-25	-204	8
107	1024	5-I-4	3	0	2	25	25	-140	8
	1019			0	2	25	25	121	-8
107	1024	5-I-4	6	-0	-11	-196	-172	1413	-57
	1019			-0	-11	-196	-172	-660	57
107	1024	5-I-4	7	0	35	394	555	-2357	185
	1019			0	35	394	555	1823	-185
107	1120	4-I-1	1	-0	-5	-1	-17	5	-12
	1024			-0	-5	-1	-17	-1	12
107	1120	4-I-1	2	0	-2	-21	-5	29	-4
	1024			0	-2	-21	-5	-67	4
107	1120	4-I-1	3	0	3	-30	11	33	8
	1024			0	3	-30	11	-101	-8
107	1120	4-I-1	6	-0	251	361	782	-210	565
	1024			-0	251	361	782	1414	-565
107	1120	4-I-1	7	0	-14	-48	-43	-305	-31
	1024			0	-14	-48	-43	-521	31
107	1120	4-I-2	1	0	-2	-6	-7	11	-5
	1024			0	-2	-6	-7	-15	5
107	1120	4-I-2	2	-0	-6	13	-19	-11	-14
	1024			-0	-6	13	-19	46	14
107	1120	4-I-2	3	-0	1	36	2	-44	2
	1024			-0	1	36	2	117	-2
107	1120	4-I-2	6	0	-208	-317	-647	89	-467
	1024			0	-208	-317	-647	-1339	467
107	1120	4-I-2	7	-0	27	71	84	327	61
	1024			-0	27	71	84	648	-61
107	1120	4-I-3	1	-0	-6	19	-18	-18	-13
	1024			-0	-6	19	-18	69	13
107	1120	4-I-3	2	0	-2	-24	-5	32	-4
	1024			0	-2	-24	-5	-75	4
107	1120	4-I-3	3	-0	2	18	7	-23	5

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1024			-0	2	18	7	60	-5
107	1120	4-I-3	6	-0	231	350	720	-143	520
	1024			-0	231	350	720	1433	-520
107	1120	4-I-3	7	-0	-35	-19	-107	587	-78
	1024			-0	-35	-19	-107	504	78
107	1120	4-I-4	1	0	-2	-30	-5	38	-4
	1024			0	-2	-30	-5	-96	4
107	1120	4-I-4	2	-0	-6	13	-19	-11	-14
	1024			-0	-6	13	-19	48	14
107	1120	4-I-4	3	0	2	-11	6	9	4
	1024			0	2	-11	6	-40	-4
107	1120	4-I-4	6	0	-264	-381	-823	294	-594
	1024			0	-264	-381	-823	-1421	594
107	1120	4-I-4	7	-0	-12	13	-38	534	-28
	1024			-0	-12	13	-38	592	28
107	1120	5-I-1	1	0	5	1	17	-5	12
	1024			0	5	1	17	1	-12
107	1120	5-I-1	2	-0	2	21	5	-29	4
	1024			-0	2	21	5	67	-4
107	1120	5-I-1	3	-0	-3	30	-11	-33	-8
	1024			-0	-3	30	-11	101	8
107	1120	5-I-1	6	0	-251	-361	-782	210	-565
	1024			0	-251	-361	-782	-1414	565
107	1120	5-I-1	7	-0	14	48	43	305	31
	1024			-0	14	48	43	521	-31
107	1120	5-I-2	1	-0	2	6	7	-11	5
	1024			-0	2	6	7	15	-5
107	1120	5-I-2	2	0	6	-13	19	11	14
	1024			0	6	-13	19	-46	-14
107	1120	5-I-2	3	0	-1	-36	-2	44	-2
	1024			0	-1	-36	-2	-117	2
107	1120	5-I-2	6	-0	208	317	647	-89	467
	1024			-0	208	317	647	1339	-467
107	1120	5-I-2	7	0	-27	-71	-84	-327	-61
	1024			0	-27	-71	-84	-648	61
107	1120	5-I-3	1	0	6	-19	18	18	13
	1024			0	6	-19	18	-69	-13
107	1120	5-I-3	2	-0	2	24	5	-32	4
	1024			-0	2	24	5	75	-4
107	1120	5-I-3	3	0	-2	-18	-7	23	-5
	1024			0	-2	-18	-7	-60	5
107	1120	5-I-3	6	0	-231	-350	-720	143	-520
	1024			0	-231	-350	-720	-1433	520
107	1120	5-I-3	7	0	35	19	107	-587	78
	1024			0	35	19	107	-504	-78
107	1120	5-I-4	1	-0	2	30	5	-38	4
	1024			-0	2	30	5	96	-4
107	1120	5-I-4	2	0	6	-13	19	11	14
	1024			0	6	-13	19	-48	-14
107	1120	5-I-4	3	-0	-2	11	-6	-9	-4
	1024			-0	-2	11	-6	40	4
107	1120	5-I-4	6	-0	264	381	823	-294	594
	1024			-0	264	381	823	1421	-594
107	1120	5-I-4	7	0	12	-13	38	-534	28
	1024			0	12	-13	38	-592	-28
108	1013	4-I-1	1	0	-4	49	-23	-269	-13
	1080			0	-4	49	-23	31	13
108	1013	4-I-1	2	0	-1	12	-3	-41	-2
	1080			0	-1	12	-3	35	2
108	1013	4-I-1	3	-0	3	-27	14	172	8
	1080			-0	3	-27	14	10	-8
108	1013	4-I-1	6	-0	30	-520	164	2150	91
	1080			-0	30	-520	164	-1020	-91
108	1013	4-I-1	7	0	-86	323	-471	-1757	-263
	1080			0	-86	323	-471	214	263
108	1013	4-I-2	1	0	-1	16	-6	-78	-3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1080			0	-1	16	-6	22	3
108	1013	4-I-2	2	0	-5	54	-26	-308	-14
	1080			0	-5	54	-26	20	14
108	1013	4-I-2	3	0	0	-8	1	11	1
	1080			0	0	-8	1	-41	-1
108	1013	4-I-2	6	0	-43	457	-234	-1961	-130
	1080			0	-43	457	-234	824	130
108	1013	4-I-2	7	-0	92	-355	504	1912	281
	1080			-0	92	-355	504	-253	-281
108	1013	4-I-3	1	0	-4	50	-25	-293	-14
	1080			0	-4	50	-25	14	14
108	1013	4-I-3	2	0	-1	12	-3	-39	-2
	1080			0	-1	12	-3	37	2
108	1013	4-I-3	3	-0	2	-24	10	115	6
	1080			-0	2	-24	10	-29	-6
108	1013	4-I-3	6	-0	40	-501	219	2109	122
	1080			-0	40	-501	219	-947	-122
108	1013	4-I-3	7	-0	111	-272	608	1658	339
	1080			-0	111	-272	608	1	-339
108	1013	4-I-4	1	0	-1	15	-4	-48	-2
	1080			0	-1	15	-4	41	2
108	1013	4-I-4	2	0	-5	54	-26	-310	-15
	1080			0	-5	54	-26	20	15
108	1013	4-I-4	3	-0	1	-11	5	67	3
	1080			-0	1	-11	5	-3	-3
108	1013	4-I-4	6	0	-19	523	-106	-2095	-59
	1080			0	-19	523	-106	1093	59
108	1013	4-I-4	7	-0	111	-320	609	1837	340
	1080			-0	111	-320	609	-113	-340
108	1013	5-I-1	1	-0	4	-49	23	269	13
	1080			-0	4	-49	23	-31	-13
108	1013	5-I-1	2	-0	1	-12	3	41	2
	1080			-0	1	-12	3	-35	-2
108	1013	5-I-1	3	0	-3	27	-14	-172	-8
	1080			0	-3	27	-14	-10	8
108	1013	5-I-1	6	0	-30	520	-164	-2150	-91
	1080			0	-30	520	-164	1020	91
108	1013	5-I-1	7	-0	86	-323	471	1757	263
	1080			-0	86	-323	471	-214	-263
108	1013	5-I-2	1	-0	1	-16	6	78	3
	1080			-0	1	-16	6	-22	-3
108	1013	5-I-2	2	-0	5	-54	26	308	14
	1080			-0	5	-54	26	-20	-14
108	1013	5-I-2	3	-0	-0	8	-1	-11	-1
	1080			-0	-0	8	-1	41	1
108	1013	5-I-2	6	-0	43	-457	234	1961	130
	1080			-0	43	-457	234	-824	-130
108	1013	5-I-2	7	0	-92	355	-504	-1912	-281
	1080			0	-92	355	-504	253	281
108	1013	5-I-3	1	-0	4	-50	25	293	14
	1080			-0	4	-50	25	-14	-14
108	1013	5-I-3	2	-0	1	-12	3	39	2
	1080			-0	1	-12	3	-37	-2
108	1013	5-I-3	3	0	-2	24	-10	-115	-6
	1080			0	-2	24	-10	29	6
108	1013	5-I-3	6	0	-40	501	-219	-2109	-122
	1080			0	-40	501	-219	947	122
108	1013	5-I-3	7	0	-111	272	-608	-1658	-339
	1080			0	-111	272	-608	-1	339
108	1013	5-I-4	1	-0	1	-15	4	48	2
	1080			-0	1	-15	4	-41	-2
108	1013	5-I-4	2	-0	5	-54	26	310	15
	1080			-0	5	-54	26	-20	-15
108	1013	5-I-4	3	0	-1	11	-5	-67	-3
	1080			0	-1	11	-5	3	3
108	1013	5-I-4	6	-0	19	-523	106	2095	59

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1080			-0	19	-523	106	-1093	-59
108	1013	5-I-4	7	0	-111	320	-609	-1837	-340
	1080			0	-111	320	-609	113	340
108	1014	4-I-1	1	-0	-0	4	-1	-11	-0
	1015			-0	-0	4	-1	29	0
108	1014	4-I-1	2	-0	-0	-12	-5	85	-2
	1015			-0	-0	-12	-5	-45	2
108	1014	4-I-1	3	-0	-1	-14	-15	86	-5
	1015			-0	-1	-14	-15	-63	5
108	1014	4-I-1	6	0	3	287	45	-1814	15
	1015			0	3	287	45	1228	-15
108	1014	4-I-1	7	0	7	-143	104	621	35
	1015			0	7	-143	104	-894	-35
108	1014	4-I-2	1	-0	0	-5	2	37	1
	1015			-0	0	-5	2	-15	-1
108	1014	4-I-2	2	-0	0	10	5	-52	2
	1015			-0	0	10	5	56	-2
108	1014	4-I-2	3	0	1	16	15	-109	5
	1015			0	1	16	15	61	-5
108	1014	4-I-2	6	-0	-0	-253	-4	1565	-1
	1015			-0	-0	-253	-4	-1117	1
108	1014	4-I-2	7	-0	-7	160	-110	-721	-37
	1015			-0	-7	160	-110	977	37
108	1014	4-I-3	1	0	1	12	9	-63	3
	1015			0	1	12	9	61	-3
108	1014	4-I-3	2	-0	-0	-13	-6	91	-2
	1015			-0	-0	-13	-6	-48	2
108	1014	4-I-3	3	0	1	5	10	-39	3
	1015			0	1	5	10	12	-3
108	1014	4-I-3	6	0	1	277	19	-1722	6
	1015			0	1	277	19	1211	-6
108	1014	4-I-3	7	-0	-10	114	-165	-373	-55
	1015			-0	-10	114	-165	836	55
108	1014	4-I-4	1	-0	-1	-14	-11	100	-4
	1015			-0	-1	-14	-11	-52	4
108	1014	4-I-4	2	-0	0	10	6	-53	2
	1015			-0	0	10	6	56	-2
108	1014	4-I-4	3	-0	-1	-2	-9	12	-3
	1015			-0	-1	-2	-9	-12	3
108	1014	4-I-4	6	-0	-4	-290	-67	1863	-22
	1015			-0	-4	-290	-67	-1215	22
108	1014	4-I-4	7	-0	-10	141	-155	-544	-52
	1015			-0	-10	141	-155	947	52
108	1014	5-I-1	1	0	0	-4	1	11	0
	1015			0	0	-4	1	-29	-0
108	1014	5-I-1	2	0	0	12	5	-85	2
	1015			0	0	12	5	45	-2
108	1014	5-I-1	3	0	1	14	15	-86	5
	1015			0	1	14	15	63	-5
108	1014	5-I-1	6	-0	-3	-287	-45	1814	-15
	1015			-0	-3	-287	-45	-1228	15
108	1014	5-I-1	7	-0	-7	143	-104	-621	-35
	1015			-0	-7	143	-104	894	35
108	1014	5-I-2	1	0	-0	5	-2	-37	-1
	1015			0	-0	5	-2	15	1
108	1014	5-I-2	2	0	-0	-10	-5	52	-2
	1015			0	-0	-10	-5	-56	2
108	1014	5-I-2	3	-0	-1	-16	-15	109	-5
	1015			-0	-1	-16	-15	-61	5
108	1014	5-I-2	6	0	0	253	4	-1565	1
	1015			0	0	253	4	1117	-1
108	1014	5-I-2	7	0	7	-160	110	721	37
	1015			0	7	-160	110	-977	-37
108	1014	5-I-3	1	-0	-1	-12	-9	63	-3
	1015			-0	-1	-12	-9	-61	3
108	1014	5-I-3	2	0	0	13	6	-91	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1015			0	0	13	6	48	-2
108	1014	5-I-3	3	-0	-1	-5	-10	39	-3
	1015			-0	-1	-5	-10	-12	3
108	1014	5-I-3	6	-0	-1	-277	-19	1722	-6
	1015			-0	-1	-277	-19	-1211	6
108	1014	5-I-3	7	0	10	-114	165	373	55
	1015			0	10	-114	165	-836	-55
108	1014	5-I-4	1	0	1	14	11	-100	4
	1015			0	1	14	11	52	-4
108	1014	5-I-4	2	0	-0	-10	-6	53	-2
	1015			0	-0	-10	-6	-56	2
108	1014	5-I-4	3	0	1	2	9	-12	3
	1015			0	1	2	9	12	-3
108	1014	5-I-4	6	0	4	290	67	-1863	22
	1015			0	4	290	67	1215	-22
108	1014	5-I-4	7	0	10	-141	155	544	52
	1015			0	10	-141	155	-947	-52
108	1015	4-I-1	1	0	-0	31	-5	-176	-2
	1016			0	-0	31	-5	154	2
108	1015	4-I-1	2	0	0	-2	0	-3	0
	1016			0	0	-2	0	-25	-0
108	1015	4-I-1	3	-0	-0	-23	-6	125	-2
	1016			-0	-0	-23	-6	-114	2
108	1015	4-I-1	6	-0	2	-168	27	1241	9
	1016			-0	2	-168	27	-543	-9
108	1015	4-I-1	7	0	-4	324	-61	-1816	-20
	1016			0	-4	324	-61	1614	20
108	1015	4-I-2	1	0	0	4	3	-36	1
	1016			0	0	4	3	10	-1
108	1015	4-I-2	2	0	-0	37	-2	-209	-1
	1016			0	-0	37	-2	188	1
108	1015	4-I-2	3	-0	0	4	7	-15	2
	1016			-0	0	4	7	32	-2
108	1015	4-I-2	6	0	-1	157	-8	-1183	-3
	1016			0	-1	157	-8	481	3
108	1015	4-I-2	7	-0	4	-339	60	1920	20
	1016			-0	4	-339	60	-1669	-20
108	1015	4-I-3	1	0	0	36	1	-199	0
	1016			0	0	36	1	177	-0
108	1015	4-I-3	2	0	-0	-2	-1	-1	-0
	1016			0	-0	-2	-1	-27	0
108	1015	4-I-3	3	-0	1	-12	8	70	3
	1016			-0	1	-12	8	-61	-3
108	1015	4-I-3	6	-0	1	-170	17	1264	6
	1016			-0	1	-170	17	-542	-6
108	1015	4-I-3	7	-0	2	-330	36	1866	12
	1016			-0	2	-330	36	-1632	-12
108	1015	4-I-4	1	0	-0	-1	-4	-8	-1
	1016			0	-0	-1	-4	-17	1
108	1015	4-I-4	2	0	-0	38	-2	-210	-1
	1016			0	-0	38	-2	189	1
108	1015	4-I-4	3	-0	-0	-6	-7	38	-2
	1016			-0	-0	-6	-7	-20	2
108	1015	4-I-4	6	0	-2	154	-32	-1151	-11
	1016			0	-2	154	-32	479	11
108	1015	4-I-4	7	-0	3	-344	42	1972	14
	1016			-0	3	-344	42	-1679	-14
108	1015	5-I-1	1	-0	0	-31	5	176	2
	1016			-0	0	-31	5	-154	-2
108	1015	5-I-1	2	-0	-0	2	-0	3	-0
	1016			-0	-0	2	-0	25	0
108	1015	5-I-1	3	0	0	23	6	-125	2
	1016			0	0	23	6	114	-2
108	1015	5-I-1	6	0	-2	168	-27	-1241	-9
	1016			0	-2	168	-27	543	9
108	1015	5-I-1	7	-0	4	-324	61	1816	20

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1016			-0	4	-324	61	-1614	-20
108	1015	5-I-2	1	-0	-0	-4	-3	36	-1
	1016			-0	-0	-4	-3	-10	1
108	1015	5-I-2	2	-0	0	-37	2	209	1
	1016			-0	0	-37	2	-188	-1
108	1015	5-I-2	3	0	-0	-4	-7	15	-2
	1016			0	-0	-4	-7	-32	2
108	1015	5-I-2	6	-0	1	-157	8	1183	3
	1016			-0	1	-157	8	-481	-3
108	1015	5-I-2	7	0	-4	339	-60	-1920	-20
	1016			0	-4	339	-60	1669	20
108	1015	5-I-3	1	-0	-0	-36	-1	199	-0
	1016			-0	-0	-36	-1	-177	0
108	1015	5-I-3	2	-0	0	2	1	1	0
	1016			-0	0	2	1	27	-0
108	1015	5-I-3	3	0	-1	12	-8	-70	-3
	1016			0	-1	12	-8	61	3
108	1015	5-I-3	6	0	-1	170	-17	-1264	-6
	1016			0	-1	170	-17	542	6
108	1015	5-I-3	7	0	-2	330	-36	-1866	-12
	1016			0	-2	330	-36	1632	12
108	1015	5-I-4	1	-0	0	1	4	8	1
	1016			-0	0	1	4	17	-1
108	1015	5-I-4	2	-0	0	-38	2	210	1
	1016			-0	0	-38	2	-189	-1
108	1015	5-I-4	3	0	0	6	7	-38	2
	1016			0	0	6	7	20	-2
108	1015	5-I-4	6	-0	2	-154	32	1151	11
	1016			-0	2	-154	32	-479	-11
108	1015	5-I-4	7	0	-3	344	-42	-1972	-14
	1016			0	-3	344	-42	1679	14
108	1016	4-I-1	1	-0	0	18	8	-90	3
	1017			-0	0	18	8	96	-3
108	1016	4-I-1	2	-0	0	4	3	-19	1
	1017			-0	0	4	3	28	-1
108	1016	4-I-1	3	0	-1	-20	-10	102	-3
	1017			0	-1	-20	-10	-107	3
108	1016	4-I-1	6	0	-10	-116	-161	465	-54
	1017			0	-10	-116	-161	-761	54
108	1016	4-I-1	7	-0	12	-25	194	220	65
	1017			-0	12	-25	194	-48	-65
108	1016	4-I-2	1	-0	0	10	6	-49	2
	1017			-0	0	10	6	58	-2
108	1016	4-I-2	2	-0	1	23	10	-119	3
	1017			-0	1	23	10	125	-3
108	1016	4-I-2	3	0	0	5	2	-29	1
	1017			0	0	5	2	26	-1
108	1016	4-I-2	6	-0	9	143	145	-594	48
	1017			-0	9	143	145	918	-48
108	1016	4-I-2	7	0	-13	13	-207	-169	-69
	1017			0	-13	13	-207	-33	69
108	1016	4-I-3	1	-0	1	25	12	-129	4
	1017			-0	1	25	12	136	-4
108	1016	4-I-3	2	-0	0	4	3	-15	1
	1017			-0	0	4	3	24	-1
108	1016	4-I-3	3	0	-0	-2	-0	10	-0
	1017			0	-0	-2	-0	-10	0
108	1016	4-I-3	6	0	-10	-133	-155	543	-52
	1017			0	-10	-133	-155	-867	52
108	1016	4-I-3	7	0	-12	-11	-183	-55	-61
	1017			0	-12	-11	-183	-173	61
108	1016	4-I-4	1	-0	0	1	1	-3	0
	1017			-0	0	1	1	10	-0
108	1016	4-I-4	2	-0	1	23	10	-121	3
	1017			-0	1	23	10	127	-3
108	1016	4-I-4	3	0	-0	-12	-7	61	-2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1017			0	-0	-12	-7	-69	2
108	1016	4-I-4	6	-0	10	100	152	-397	51
	1017			-0	10	100	152	666	-51
108	1016	4-I-4	7	0	-12	-16	-196	-36	-65
	1017			0	-12	-16	-196	-209	65
108	1016	5-I-1	1	0	-0	-18	-8	90	-3
	1017			0	-0	-18	-8	-96	3
108	1016	5-I-1	2	0	-0	-4	-3	19	-1
	1017			0	-0	-4	-3	-28	1
108	1016	5-I-1	3	-0	1	20	10	-102	3
	1017			-0	1	20	10	107	-3
108	1016	5-I-1	6	-0	10	116	161	-465	54
	1017			-0	10	116	161	761	-54
108	1016	5-I-1	7	0	-12	25	-194	-220	-65
	1017			0	-12	25	-194	48	65
108	1016	5-I-2	1	0	-0	-10	-6	49	-2
	1017			0	-0	-10	-6	-58	2
108	1016	5-I-2	2	0	-1	-23	-10	119	-3
	1017			0	-1	-23	-10	-125	3
108	1016	5-I-2	3	-0	-0	-5	-2	29	-1
	1017			-0	-0	-5	-2	-26	1
108	1016	5-I-2	6	0	-9	-143	-145	594	-48
	1017			0	-9	-143	-145	-918	48
108	1016	5-I-2	7	-0	13	-13	207	169	69
	1017			-0	13	-13	207	33	-69
108	1016	5-I-3	1	0	-1	-25	-12	129	-4
	1017			0	-1	-25	-12	-136	4
108	1016	5-I-3	2	0	-0	-4	-3	15	-1
	1017			0	-0	-4	-3	-24	1
108	1016	5-I-3	3	-0	0	2	0	-10	0
	1017			-0	0	2	0	10	-0
108	1016	5-I-3	6	-0	10	133	155	-543	52
	1017			-0	10	133	155	867	-52
108	1016	5-I-3	7	-0	12	11	183	55	61
	1017			-0	12	11	183	173	-61
108	1016	5-I-4	1	0	-0	-1	-1	3	-0
	1017			0	-0	-1	-1	-10	0
108	1016	5-I-4	2	0	-1	-23	-10	121	-3
	1017			0	-1	-23	-10	-127	3
108	1016	5-I-4	3	-0	0	12	7	-61	2
	1017			-0	0	12	7	69	-2
108	1016	5-I-4	6	0	-10	-100	-152	397	-51
	1017			0	-10	-100	-152	-666	51
108	1016	5-I-4	7	-0	12	16	196	36	65
	1017			-0	12	16	196	209	-65
108	1017	4-I-1	1	-0	-0	35	-5	-151	-2
	1018			-0	-0	35	-5	217	2
108	1017	4-I-1	2	-0	-1	-10	-16	59	-5
	1018			-0	-1	-10	-16	-51	5
108	1017	4-I-1	3	0	0	-24	7	98	2
	1018			0	0	-24	7	-159	-2
108	1017	4-I-1	6	0	18	10	280	-235	93
	1018			0	18	10	280	-132	-93
108	1017	4-I-1	7	-0	4	282	71	-1412	24
	1018			-0	4	282	71	1573	-24
108	1017	4-I-2	1	-0	-1	-2	-16	25	-5
	1018			-0	-1	-2	-16	1	5
108	1017	4-I-2	2	-0	-0	42	-5	-183	-2
	1018			-0	-0	42	-5	266	2
108	1017	4-I-2	3	-0	0	9	5	-38	2
	1018			-0	0	9	5	52	-2
108	1017	4-I-2	6	-0	-21	-37	-332	407	-111
	1018			-0	-21	-37	-332	18	111
108	1017	4-I-2	7	0	-3	-280	-40	1385	-13
	1018			0	-3	-280	-40	-1579	13
108	1017	4-I-3	1	-0	-1	39	-8	-163	-3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1018			-0	-1	39	-8	248	3
108	1017	4-I-3	2	-0	-1	-11	-15	60	-5
	1018			-0	-1	-11	-15	-53	5
108	1017	4-I-3	3	0	-0	-15	-2	71	-1
	1018			0	-0	-15	-2	-87	1
108	1017	4-I-3	6	0	19	21	310	-320	103
	1018			0	19	21	310	-95	-103
108	1017	4-I-3	7	0	0	-259	4	1246	1
	1018			0	0	-259	4	-1495	-1
108	1017	4-I-4	1	-0	-1	-7	-11	39	-4
	1018			-0	-1	-7	-11	-36	4
108	1017	4-I-4	2	-0	-0	42	-5	-183	-2
	1018			-0	-0	42	-5	267	2
108	1017	4-I-4	3	0	1	-0	14	-13	5
	1018			0	1	-0	14	-18	-5
108	1017	4-I-4	6	-0	-16	-10	-248	216	-83
	1018			-0	-16	-10	-248	108	83
108	1017	4-I-4	7	0	1	-262	16	1251	5
	1018			0	1	-262	16	-1522	-5
108	1017	5-I-1	1	0	0	-35	5	151	2
	1018			0	0	-35	5	-217	-2
108	1017	5-I-1	2	0	1	10	16	-59	5
	1018			0	1	10	16	51	-5
108	1017	5-I-1	3	-0	-0	24	-7	-98	-2
	1018			-0	-0	24	-7	159	2
108	1017	5-I-1	6	-0	-18	-10	-280	235	-93
	1018			-0	-18	-10	-280	132	93
108	1017	5-I-1	7	0	-4	-282	-71	1412	-24
	1018			0	-4	-282	-71	-1573	24
108	1017	5-I-2	1	0	1	2	16	-25	5
	1018			0	1	2	16	-1	-5
108	1017	5-I-2	2	0	0	-42	5	183	2
	1018			0	0	-42	5	-266	-2
108	1017	5-I-2	3	0	-0	-9	-5	38	-2
	1018			0	-0	-9	-5	-52	2
108	1017	5-I-2	6	0	21	37	332	-407	111
	1018			0	21	37	332	-18	-111
108	1017	5-I-2	7	-0	3	280	40	-1385	13
	1018			-0	3	280	40	1579	-13
108	1017	5-I-3	1	0	1	-39	8	163	3
	1018			0	1	-39	8	-248	-3
108	1017	5-I-3	2	0	1	11	15	-60	5
	1018			0	1	11	15	53	-5
108	1017	5-I-3	3	-0	0	15	2	-71	1
	1018			-0	0	15	2	87	-1
108	1017	5-I-3	6	-0	-19	-21	-310	320	-103
	1018			-0	-19	-21	-310	95	103
108	1017	5-I-3	7	-0	-0	259	-4	-1246	-1
	1018			-0	-0	259	-4	1495	1
108	1017	5-I-4	1	0	1	7	11	-39	4
	1018			0	1	7	11	36	-4
108	1017	5-I-4	2	0	0	-42	5	183	2
	1018			0	0	-42	5	-267	-2
108	1017	5-I-4	3	-0	-1	0	-14	13	-5
	1018			-0	-1	0	-14	18	5
108	1017	5-I-4	6	0	16	10	248	-216	83
	1018			0	16	10	248	-108	-83
108	1017	5-I-4	7	-0	-1	262	-16	-1251	-5
	1018			-0	-1	262	-16	1522	5
108	1080	4-I-1	1	-0	2	57	5	-15	3
	1014			-0	2	57	5	240	-3
108	1080	4-I-1	2	-0	5	23	16	-10	11
	1014			-0	5	23	16	94	-11
108	1080	4-I-1	3	0	2	-23	8	7	6
	1014			0	2	-23	8	-97	-6
108	1080	4-I-1	6	0	-25	-615	-77	-2	-55

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1014			0	-25	-615	-77	-2768	55
108	1080	4-I-1	7	-0	3	354	8	-54	6
	1014			-0	3	354	8	1542	-6
108	1080	4-I-2	1	-0	3	23	10	-10	7
	1014			-0	3	23	10	95	-7
108	1080	4-I-2	2	-0	-0	58	-0	-15	-0
	1014			-0	-0	58	-0	246	0
108	1080	4-I-2	3	0	-5	-21	-17	7	-12
	1014			0	-5	-21	-17	-86	12
108	1080	4-I-2	6	-0	24	550	75	-60	54
	1014			-0	24	550	75	2415	-54
108	1080	4-I-2	7	0	-4	-397	-13	79	-9
	1014			0	-4	-397	-13	-1710	9
108	1080	4-I-3	1	-0	-0	53	-2	-15	-1
	1014			-0	-0	53	-2	224	1
108	1080	4-I-3	2	-0	5	24	16	-10	12
	1014			-0	5	24	16	97	-12
108	1080	4-I-3	3	0	-2	-32	-8	8	-6
	1014			0	-2	-32	-8	-134	6
108	1080	4-I-3	6	0	-24	-594	-74	26	-53
	1014			0	-24	-594	-74	-2646	53
108	1080	4-I-3	7	0	-5	-302	-16	146	-11
	1014			0	-5	-302	-16	-1214	11
108	1080	4-I-4	1	-0	6	27	17	-10	12
	1014			-0	6	27	17	112	-12
108	1080	4-I-4	2	-0	-0	58	-0	-15	-0
	1014			-0	-0	58	-0	247	0
108	1080	4-I-4	3	0	-1	-12	-2	6	-1
	1014			0	-1	-12	-2	-50	1
108	1080	4-I-4	6	-0	22	611	70	43	50
	1014			-0	22	611	70	2794	-50
108	1080	4-I-4	7	0	-7	-351	-22	117	-16
	1014			0	-7	-351	-22	-1464	16
108	1080	5-I-1	1	0	-2	-57	-5	15	-3
	1014			0	-2	-57	-5	-240	3
108	1080	5-I-1	2	0	-5	-23	-16	10	-11
	1014			0	-5	-23	-16	-94	11
108	1080	5-I-1	3	-0	-2	23	-8	-7	-6
	1014			-0	-2	23	-8	97	6
108	1080	5-I-1	6	-0	25	615	77	2	55
	1014			-0	25	615	77	2768	-55
108	1080	5-I-1	7	0	-3	-354	-8	54	-6
	1014			0	-3	-354	-8	-1542	6
108	1080	5-I-2	1	0	-3	-23	-10	10	-7
	1014			0	-3	-23	-10	-95	7
108	1080	5-I-2	2	0	0	-58	0	15	0
	1014			0	0	-58	0	-246	-0
108	1080	5-I-2	3	-0	5	21	17	-7	12
	1014			-0	5	21	17	86	-12
108	1080	5-I-2	6	0	-24	-550	-75	60	-54
	1014			0	-24	-550	-75	-2415	54
108	1080	5-I-2	7	-0	4	397	13	-79	9
	1014			-0	4	397	13	1710	-9
108	1080	5-I-3	1	0	0	-53	2	15	1
	1014			0	0	-53	2	-224	-1
108	1080	5-I-3	2	0	-5	-24	-16	10	-12
	1014			0	-5	-24	-16	-97	12
108	1080	5-I-3	3	-0	2	32	8	-8	6
	1014			-0	2	32	8	134	-6
108	1080	5-I-3	6	-0	24	594	74	-26	53
	1014			-0	24	594	74	2646	-53
108	1080	5-I-3	7	-0	5	302	16	-146	11
	1014			-0	5	302	16	1214	-11
108	1080	5-I-4	1	0	-6	-27	-17	10	-12
	1014			0	-6	-27	-17	-112	12
108	1080	5-I-4	2	0	0	-58	0	15	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1014			0	0	-58	0	-247	-0
108	1080	5-I-4	3	-0	1	12	2	-6	1
	1014			-0	1	12	2	50	-1
108	1080	5-I-4	6	0	-22	-611	-70	-43	-50
	1014			0	-22	-611	-70	-2794	50
108	1080	5-I-4	7	-0	7	351	22	-117	16
	1014			-0	7	351	22	1464	-16
109	1007	4-I-1	1	0	1	39	8	-248	3
	1008			0	1	39	8	163	-3
109	1007	4-I-1	2	0	1	-11	15	54	5
	1008			0	1	-11	15	-60	-5
109	1007	4-I-1	3	-0	0	-15	2	86	1
	1008			-0	0	-15	2	-70	-1
109	1007	4-I-1	6	-0	-19	21	-310	97	-103
	1008			-0	-19	21	-310	316	103
109	1007	4-I-1	7	0	0	258	5	-1494	2
	1008			0	0	258	5	1244	-2
109	1007	4-I-2	1	0	1	-7	11	35	4
	1008			0	1	-7	11	-38	-4
109	1007	4-I-2	2	0	0	42	5	-267	2
	1008			0	0	42	5	183	-2
109	1007	4-I-2	3	-0	-1	-1	-14	19	-5
	1008			-0	-1	-1	-14	12	5
109	1007	4-I-2	6	0	16	-10	248	-111	83
	1008			0	16	-10	248	-212	-83
109	1007	4-I-2	7	-0	-1	-261	-18	1522	-6
	1008			-0	-1	-261	-18	-1248	6
109	1007	4-I-3	1	0	0	35	5	-217	2
	1008			0	0	35	5	151	-2
109	1007	4-I-3	2	0	1	-10	16	50	5
	1008			0	1	-10	16	-58	-5
109	1007	4-I-3	3	-0	-0	-24	-7	161	-2
	1008			-0	-0	-24	-7	-98	2
109	1007	4-I-3	6	-0	-18	9	-281	134	-94
	1008			-0	-18	9	-281	232	94
109	1007	4-I-3	7	-0	4	-281	70	1573	23
	1008			-0	4	-281	70	-1410	-23
109	1007	4-I-4	1	0	1	-2	16	-0	5
	1008			0	1	-2	16	-25	-5
109	1007	4-I-4	2	0	0	42	5	-266	2
	1008			0	0	42	5	182	-2
109	1007	4-I-4	3	0	-0	9	-5	-53	-2
	1008			0	-0	9	-5	39	2
109	1007	4-I-4	6	0	21	-36	332	-19	111
	1008			0	21	-36	332	-404	-111
109	1007	4-I-4	7	-0	2	-279	39	1579	13
	1008			-0	2	-279	39	-1383	-13
109	1007	5-I-1	1	-0	-1	-39	-8	248	-3
	1008			-0	-1	-39	-8	-163	3
109	1007	5-I-1	2	-0	-1	11	-15	-54	-5
	1008			-0	-1	11	-15	60	5
109	1007	5-I-1	3	0	-0	15	-2	-86	-1
	1008			0	-0	15	-2	70	1
109	1007	5-I-1	6	0	19	-21	310	-97	103
	1008			0	19	-21	310	-316	-103
109	1007	5-I-1	7	-0	-0	-258	-5	1494	-2
	1008			-0	-0	-258	-5	-1244	2
109	1007	5-I-2	1	-0	-1	7	-11	-35	-4
	1008			-0	-1	7	-11	38	4
109	1007	5-I-2	2	-0	-0	-42	-5	267	-2
	1008			-0	-0	-42	-5	-183	2
109	1007	5-I-2	3	0	1	1	14	-19	5
	1008			0	1	1	14	-12	-5
109	1007	5-I-2	6	-0	-16	10	-248	111	-83
	1008			-0	-16	10	-248	212	83
109	1007	5-I-2	7	0	1	261	18	-1522	6

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1008			0	1	261	18	1248	-6
109	1007	5-I-3	1	-0	-0	-35	-5	217	-2
	1008			-0	-0	-35	-5	-151	2
109	1007	5-I-3	2	-0	-1	10	-16	-50	-5
	1008			-0	-1	10	-16	58	5
109	1007	5-I-3	3	0	0	24	7	-161	2
	1008			0	0	24	7	98	-2
109	1007	5-I-3	6	0	18	-9	281	-134	94
	1008			0	18	-9	281	-232	-94
109	1007	5-I-3	7	0	-4	281	-70	-1573	-23
	1008			0	-4	281	-70	1410	23
109	1007	5-I-4	1	-0	-1	2	-16	0	-5
	1008			-0	-1	2	-16	25	5
109	1007	5-I-4	2	-0	-0	-42	-5	266	-2
	1008			-0	-0	-42	-5	-182	2
109	1007	5-I-4	3	-0	0	-9	5	53	2
	1008			-0	0	-9	5	-39	-2
109	1007	5-I-4	6	-0	-21	36	-332	19	-111
	1008			-0	-21	36	-332	404	111
109	1007	5-I-4	7	0	-2	279	-39	-1579	-13
	1008			0	-2	279	-39	1383	13
109	1008	4-I-1	1	0	-1	25	-11	-137	-4
	1009			0	-1	25	-11	129	4
109	1008	4-I-1	2	0	-0	4	-3	-24	-1
	1009			0	-0	4	-3	16	1
109	1008	4-I-1	3	-0	-0	-2	-0	10	-0
	1009			-0	-0	-2	-0	-9	0
109	1008	4-I-1	6	-0	9	-134	151	870	50
	1009			-0	9	-134	151	-545	-50
109	1008	4-I-1	7	0	-11	12	-171	-174	-57
	1009			0	-11	12	-171	-50	57
109	1008	4-I-2	1	0	-0	1	-2	-11	-1
	1009			0	-0	1	-2	4	1
109	1008	4-I-2	2	0	-1	23	-10	-127	-3
	1009			0	-1	23	-10	121	3
109	1008	4-I-2	3	-0	0	-12	7	70	2
	1009			-0	0	-12	7	-62	-2
109	1008	4-I-2	6	0	-9	101	-147	-668	-49
	1009			0	-9	101	-147	399	49
109	1008	4-I-2	7	-0	12	-17	183	210	61
	1009			-0	12	-17	183	32	-61
109	1008	4-I-3	1	0	-0	18	-7	-96	-2
	1009			0	-0	18	-7	90	2
109	1008	4-I-3	2	0	-0	5	-4	-29	-1
	1009			0	-0	5	-4	20	1
109	1008	4-I-3	3	-0	1	-20	10	108	3
	1009			-0	1	-20	10	-103	-3
109	1008	4-I-3	6	-0	10	-116	156	764	52
	1009			-0	10	-116	156	-467	-52
109	1008	4-I-3	7	-0	11	25	181	-49	60
	1009			-0	11	25	181	218	-60
109	1008	4-I-4	1	0	-0	10	-6	-58	-2
	1009			0	-0	10	-6	50	2
109	1008	4-I-4	2	0	-1	23	-10	-126	-3
	1009			0	-1	23	-10	120	3
109	1008	4-I-4	3	-0	-0	5	-2	-26	-1
	1009			-0	-0	5	-2	29	1
109	1008	4-I-4	6	0	-9	143	-141	-923	-47
	1009			0	-9	143	-141	597	47
109	1008	4-I-4	7	-0	12	13	194	32	65
	1009			-0	12	13	194	166	-65
109	1008	5-I-1	1	-0	1	-25	11	137	4
	1009			-0	1	-25	11	-129	-4
109	1008	5-I-1	2	-0	0	-4	3	24	1
	1009			-0	0	-4	3	-16	-1
109	1008	5-I-1	3	0	0	2	0	-10	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1009			0	0	2	0	9	-0
109	1008	5-I-1	6	0	-9	134	-151	-870	-50
	1009			0	-9	134	-151	545	50
109	1008	5-I-1	7	-0	11	-12	171	174	57
	1009			-0	11	-12	171	50	-57
109	1008	5-I-2	1	-0	0	-1	2	11	1
	1009			-0	0	-1	2	-4	-1
109	1008	5-I-2	2	-0	1	-23	10	127	3
	1009			-0	1	-23	10	-121	-3
109	1008	5-I-2	3	0	-0	12	-7	-70	-2
	1009			0	-0	12	-7	62	2
109	1008	5-I-2	6	-0	9	-101	147	668	49
	1009			-0	9	-101	147	-399	-49
109	1008	5-I-2	7	0	-12	17	-183	-210	-61
	1009			0	-12	17	-183	-32	61
109	1008	5-I-3	1	-0	0	-18	7	96	2
	1009			-0	0	-18	7	-90	-2
109	1008	5-I-3	2	-0	0	-5	4	29	1
	1009			-0	0	-5	4	-20	-1
109	1008	5-I-3	3	0	-1	20	-10	-108	-3
	1009			0	-1	20	-10	103	3
109	1008	5-I-3	6	0	-10	116	-156	-764	-52
	1009			0	-10	116	-156	467	52
109	1008	5-I-3	7	0	-11	-25	-181	49	-60
	1009			0	-11	-25	-181	-218	60
109	1008	5-I-4	1	-0	0	-10	6	58	2
	1009			-0	0	-10	6	-50	-2
109	1008	5-I-4	2	-0	1	-23	10	126	3
	1009			-0	1	-23	10	-120	-3
109	1008	5-I-4	3	0	0	-5	2	26	1
	1009			0	0	-5	2	-29	-1
109	1008	5-I-4	6	-0	9	-143	141	923	47
	1009			-0	9	-143	141	-597	-47
109	1008	5-I-4	7	0	-12	-13	-194	-32	-65
	1009			0	-12	-13	-194	-166	65
109	1009	4-I-1	1	-0	-0	35	-1	-176	-0
	1010			-0	-0	35	-1	199	0
109	1009	4-I-1	2	-0	0	-3	1	29	0
	1010			-0	0	-3	1	-0	-0
109	1009	4-I-1	3	0	-0	-12	-8	60	-3
	1010			0	-0	-12	-8	-69	3
109	1009	4-I-1	6	0	-1	-169	-12	534	-4
	1010			0	-1	-169	-12	-1255	4
109	1009	4-I-1	7	-0	2	329	24	-1627	8
	1010			-0	2	329	24	1857	-8
109	1009	4-I-2	1	-0	0	-1	4	18	1
	1010			-0	0	-1	4	8	-1
109	1009	4-I-2	2	-0	0	37	2	-188	1
	1010			-0	0	37	2	209	-1
109	1009	4-I-2	3	0	0	-6	7	20	2
	1010			0	0	-6	7	-39	-2
109	1009	4-I-2	6	-0	2	152	26	-472	9
	1010			-0	2	152	26	1141	-9
109	1009	4-I-2	7	0	-2	-343	-29	1673	-10
	1010			0	-2	-343	-29	-1961	10
109	1009	4-I-3	1	-0	0	31	4	-154	1
	1010			-0	0	31	4	175	-1
109	1009	4-I-3	2	-0	-0	-2	-0	26	-0
	1010			-0	-0	-2	-0	3	0
109	1009	4-I-3	3	0	0	-23	6	115	2
	1010			0	0	-23	6	-126	-2
109	1009	4-I-3	6	0	-1	-167	-21	535	-7
	1010			0	-1	-167	-21	-1232	7
109	1009	4-I-3	7	0	-3	-322	-48	1610	-16
	1010			0	-3	-322	-48	-1806	16
109	1009	4-I-4	1	-0	-0	4	-3	-8	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1010			-0	-0	4	-3	34	1
109	1009	4-I-4	2	-0	0	37	2	-188	1
	1010			-0	0	37	2	209	-1
109	1009	4-I-4	3	0	-0	5	-7	-34	-2
	1010			0	-0	5	-7	17	2
109	1009	4-I-4	6	-0	0	156	4	-474	1
	1010			-0	0	156	4	1175	-1
109	1009	4-I-4	7	0	-3	-337	-46	1664	-15
	1010			0	-3	-337	-46	-1910	15
109	1009	5-I-1	1	0	0	-35	1	176	0
	1010			0	0	-35	1	-199	-0
109	1009	5-I-1	2	0	-0	3	-1	-29	-0
	1010			0	-0	3	-1	0	0
109	1009	5-I-1	3	-0	0	12	8	-60	3
	1010			-0	0	12	8	69	-3
109	1009	5-I-1	6	-0	1	169	12	-534	4
	1010			-0	1	169	12	1255	-4
109	1009	5-I-1	7	0	-2	-329	-24	1627	-8
	1010			0	-2	-329	-24	-1857	8
109	1009	5-I-2	1	0	-0	1	-4	-18	-1
	1010			0	-0	1	-4	-8	1
109	1009	5-I-2	2	0	-0	-37	-2	188	-1
	1010			0	-0	-37	-2	-209	1
109	1009	5-I-2	3	-0	-0	6	-7	-20	-2
	1010			-0	-0	6	-7	39	2
109	1009	5-I-2	6	0	-2	-152	-26	472	-9
	1010			0	-2	-152	-26	-1141	9
109	1009	5-I-2	7	-0	2	343	29	-1673	10
	1010			-0	2	343	29	1961	-10
109	1009	5-I-3	1	0	-0	-31	-4	154	-1
	1010			0	-0	-31	-4	-175	1
109	1009	5-I-3	2	0	0	2	0	-26	0
	1010			0	0	2	0	-3	-0
109	1009	5-I-3	3	-0	-0	23	-6	-115	-2
	1010			-0	-0	23	-6	126	2
109	1009	5-I-3	6	-0	1	167	21	-535	7
	1010			-0	1	167	21	1232	-7
109	1009	5-I-3	7	-0	3	322	48	-1610	16
	1010			-0	3	322	48	1806	-16
109	1009	5-I-4	1	0	0	-4	3	8	1
	1010			0	0	-4	3	-34	-1
109	1009	5-I-4	2	0	-0	-37	-2	188	-1
	1010			0	-0	-37	-2	-209	1
109	1009	5-I-4	3	-0	0	-5	7	34	2
	1010			-0	0	-5	7	-17	-2
109	1009	5-I-4	6	0	-0	-156	-4	474	-1
	1010			0	-0	-156	-4	-1175	1
109	1009	5-I-4	7	-0	3	337	46	-1664	15
	1010			-0	3	337	46	1910	-15
109	1010	4-I-1	1	-0	-1	12	-9	-61	-3
	1011			-0	-1	12	-9	63	3
109	1010	4-I-1	2	0	0	-13	7	48	2
	1011			0	0	-13	7	-91	-2
109	1010	4-I-1	3	-0	-1	5	-10	-12	-3
	1011			-0	-1	5	-10	39	3
109	1010	4-I-1	6	-0	-1	276	-19	-1210	-6
	1011			-0	-1	276	-19	1720	6
109	1010	4-I-1	7	-0	-10	-113	-165	828	-55
	1011			-0	-10	-113	-165	-367	55
109	1010	4-I-2	1	0	1	-14	11	51	4
	1011			0	1	-14	11	-99	-4
109	1010	4-I-2	2	0	-0	10	-6	-57	-2
	1011			0	-0	10	-6	53	2
109	1010	4-I-2	3	-0	1	-2	9	12	3
	1011			-0	1	-2	9	-12	-3
109	1010	4-I-2	6	0	4	-290	67	1214	22

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1011			0	4	-290	67	-1859	-22
109	1010	4-I-2	7	0	10	139	155	-938	52
	1011			0	10	139	155	537	-52
109	1010	4-I-3	1	0	0	4	1	-29	0
	1011			0	0	4	1	11	-0
109	1010	4-I-3	2	0	0	-12	6	44	2
	1011			0	0	-12	6	-85	-2
109	1010	4-I-3	3	0	1	-14	15	63	5
	1011			0	1	-14	15	-86	-5
109	1010	4-I-3	6	-0	-3	287	-45	-1229	-15
	1011			-0	-3	287	-45	1813	15
109	1010	4-I-3	7	0	7	142	105	-887	35
	1011			0	7	142	105	615	-35
109	1010	4-I-4	1	0	-0	-5	-1	15	-0
	1011			0	-0	-5	-1	-38	0
109	1010	4-I-4	2	0	-0	10	-5	-56	-2
	1011			0	-0	10	-5	52	2
109	1010	4-I-4	3	-0	-1	16	-16	-60	-5
	1011			-0	-1	16	-16	109	5
109	1010	4-I-4	6	0	0	-253	4	1119	1
	1011			0	0	-253	4	-1566	-1
109	1010	4-I-4	7	0	7	159	111	-971	37
	1011			0	7	159	111	715	-37
109	1010	5-I-1	1	0	1	-12	9	61	3
	1011			0	1	-12	9	-63	-3
109	1010	5-I-1	2	-0	-0	13	-7	-48	-2
	1011			-0	-0	13	-7	91	2
109	1010	5-I-1	3	0	1	-5	10	12	3
	1011			0	1	-5	10	-39	-3
109	1010	5-I-1	6	0	1	-276	19	1210	6
	1011			0	1	-276	19	-1720	-6
109	1010	5-I-1	7	0	10	113	165	-828	55
	1011			0	10	113	165	367	-55
109	1010	5-I-2	1	-0	-1	14	-11	-51	-4
	1011			-0	-1	14	-11	99	4
109	1010	5-I-2	2	-0	0	-10	6	57	2
	1011			-0	0	-10	6	-53	-2
109	1010	5-I-2	3	0	-1	2	-9	-12	-3
	1011			0	-1	2	-9	12	3
109	1010	5-I-2	6	-0	-4	290	-67	-1214	-22
	1011			-0	-4	290	-67	1859	22
109	1010	5-I-2	7	-0	-10	-139	-155	938	-52
	1011			-0	-10	-139	-155	-537	52
109	1010	5-I-3	1	-0	-0	-4	-1	29	-0
	1011			-0	-0	-4	-1	-11	0
109	1010	5-I-3	2	-0	-0	12	-6	-44	-2
	1011			-0	-0	12	-6	85	2
109	1010	5-I-3	3	-0	-1	14	-15	-63	-5
	1011			-0	-1	14	-15	86	5
109	1010	5-I-3	6	0	3	-287	45	1229	15
	1011			0	3	-287	45	-1813	-15
109	1010	5-I-3	7	-0	-7	-142	-105	887	-35
	1011			-0	-7	-142	-105	-615	35
109	1010	5-I-4	1	-0	0	5	1	-15	0
	1011			-0	0	5	1	38	-0
109	1010	5-I-4	2	-0	0	-10	5	56	2
	1011			-0	0	-10	5	-52	-2
109	1010	5-I-4	3	0	1	-16	16	60	5
	1011			0	1	-16	16	-109	-5
109	1010	5-I-4	6	-0	-0	253	-4	-1119	-1
	1011			-0	-0	253	-4	1566	1
109	1010	5-I-4	7	-0	-7	-159	-111	971	-37
	1011			-0	-7	-159	-111	-715	37
109	1011	4-I-1	1	0	0	53	1	-225	1
	1077			0	0	53	1	14	-1
109	1011	4-I-1	2	0	-5	24	-17	-96	-12

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1077			0	-5	24	-17	10	12
109	1011	4-I-1	3	-0	3	-31	8	133	6
	1077			-0	3	-31	8	-8	-6
109	1011	4-I-1	6	-0	25	-594	78	2649	57
	1077			-0	25	-594	78	-22	-57
109	1011	4-I-1	7	0	-5	301	-16	-1211	-11
	1077			0	-5	301	-16	144	11
109	1011	4-I-2	1	0	-6	27	-17	-113	-13
	1077			0	-6	27	-17	10	13
109	1011	4-I-2	2	0	0	58	0	-246	0
	1077			0	0	58	0	15	-0
109	1011	4-I-2	3	-0	1	-13	2	51	1
	1077			-0	1	-13	2	-6	-1
109	1011	4-I-2	6	0	-24	611	-74	-2795	-54
	1077			0	-24	611	-74	-46	54
109	1011	4-I-2	7	-0	7	-350	23	1461	16
	1077			-0	7	-350	23	-115	-16
109	1011	4-I-3	1	0	-2	56	-5	-239	-4
	1077			0	-2	56	-5	15	4
109	1011	4-I-3	2	0	-5	23	-16	-95	-11
	1077			0	-5	23	-16	10	11
109	1011	4-I-3	3	-0	-2	-23	-8	98	-5
	1077			-0	-2	-23	-8	-6	5
109	1011	4-I-3	6	-0	26	-615	81	2773	59
	1077			-0	26	-615	81	6	-58
109	1011	4-I-3	7	-0	3	-353	9	1538	7
	1077			-0	3	-353	9	-53	-7
109	1011	4-I-4	1	0	-3	23	-10	-94	-7
	1077			0	-3	23	-10	10	7
109	1011	4-I-4	2	0	-0	58	-0	-247	-0
	1077			0	-0	58	-0	15	0
109	1011	4-I-4	3	-0	5	-20	17	85	12
	1077			-0	5	-20	17	-7	-12
109	1011	4-I-4	6	0	-26	550	-79	-2421	-57
	1077			0	-26	550	-79	55	57
109	1011	4-I-4	7	-0	5	-396	14	1707	10
	1077			-0	5	-396	14	-77	-10
109	1011	5-I-1	1	-0	-0	-53	-1	225	-1
	1077			-0	-0	-53	-1	-14	1
109	1011	5-I-1	2	-0	5	-24	17	96	12
	1077			-0	5	-24	17	-10	-12
109	1011	5-I-1	3	0	-3	31	-8	-133	-6
	1077			0	-3	31	-8	8	6
109	1011	5-I-1	6	0	-25	594	-78	-2649	-57
	1077			0	-25	594	-78	22	57
109	1011	5-I-1	7	-0	5	-301	16	1211	11
	1077			-0	5	-301	16	-144	-11
109	1011	5-I-2	1	-0	6	-27	17	113	13
	1077			-0	6	-27	17	-10	-13
109	1011	5-I-2	2	-0	-0	-58	-0	246	-0
	1077			-0	-0	-58	-0	-15	0
109	1011	5-I-2	3	0	-1	13	-2	-51	-1
	1077			0	-1	13	-2	6	1
109	1011	5-I-2	6	-0	24	-611	74	2795	54
	1077			-0	24	-611	74	46	-54
109	1011	5-I-2	7	0	-7	350	-23	-1461	-16
	1077			0	-7	350	-23	115	16
109	1011	5-I-3	1	-0	2	-56	5	239	4
	1077			-0	2	-56	5	-15	-4
109	1011	5-I-3	2	-0	5	-23	16	95	11
	1077			-0	5	-23	16	-10	-11
109	1011	5-I-3	3	0	2	23	8	-98	5
	1077			0	2	23	8	6	-5
109	1011	5-I-3	6	0	-26	615	-81	-2773	-59
	1077			0	-26	615	-81	-6	58
109	1011	5-I-3	7	0	-3	353	-9	-1538	-7

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1077			0	-3	353	-9	53	7
109	1011	5-I-4	1	-0	3	-23	10	94	7
	1077			-0	3	-23	10	-10	-7
109	1011	5-I-4	2	-0	0	-58	0	247	0
	1077			-0	0	-58	0	-15	-0
109	1011	5-I-4	3	0	-5	20	-17	-85	-12
	1077			0	-5	20	-17	7	12
109	1011	5-I-4	6	-0	26	-550	79	2421	57
	1077			-0	26	-550	79	-55	-57
109	1011	5-I-4	7	0	-5	396	-14	-1707	-10
	1077			0	-5	396	-14	77	10
109	1077	4-I-1	1	-0	4	50	24	-14	14
	1012			-0	4	50	24	294	-14
109	1077	4-I-1	2	-0	0	12	3	-36	1
	1012			-0	0	12	3	38	-1
109	1077	4-I-1	3	0	-2	-23	-10	29	-6
	1012			0	-2	-23	-10	-114	6
109	1077	4-I-1	6	0	-40	-500	-216	946	-121
	1012			0	-40	-500	-216	-2107	121
109	1077	4-I-1	7	-0	110	271	604	2	337
	1012			-0	110	271	604	1655	-337
109	1077	4-I-2	1	-0	1	15	4	-41	2
	1012			-0	1	15	4	49	-2
109	1077	4-I-2	2	-0	5	54	26	-20	15
	1012			-0	5	54	26	309	-15
109	1077	4-I-2	3	0	-1	-12	-5	3	-3
	1012			0	-1	-12	-5	-68	3
109	1077	4-I-2	6	-0	19	522	105	-1091	58
	1012			-0	19	522	105	2092	-58
109	1077	4-I-2	7	0	-111	-319	-605	112	-337
	1012			0	-111	-319	-605	-1833	337
109	1077	4-I-3	1	-0	4	49	23	-30	13
	1012			-0	4	49	23	268	-13
109	1077	4-I-3	2	-0	1	13	3	-35	2
	1012			-0	1	13	3	42	-2
109	1077	4-I-3	3	0	-3	-27	-14	-10	-8
	1012			0	-3	-27	-14	-174	8
109	1077	4-I-3	6	0	-30	-520	-162	1020	-90
	1012			0	-30	-520	-162	-2149	90
109	1077	4-I-3	7	0	-86	-322	-468	212	-261
	1012			0	-86	-322	-468	-1752	261
109	1077	4-I-4	1	-0	1	16	6	-22	3
	1012			-0	1	16	6	77	-3
109	1077	4-I-4	2	-0	5	54	26	-21	14
	1012			-0	5	54	26	308	-14
109	1077	4-I-4	3	-0	-0	-8	-1	41	-1
	1012			-0	-0	-8	-1	-9	1
109	1077	4-I-4	6	-0	42	457	232	-825	129
	1012			-0	42	457	232	1961	-129
109	1077	4-I-4	7	0	-92	-354	-501	252	-279
	1012			0	-92	-354	-501	-1908	279
109	1077	5-I-1	1	0	-4	-50	-24	14	-14
	1012			0	-4	-50	-24	-294	14
109	1077	5-I-1	2	0	-0	-12	-3	36	-1
	1012			0	-0	-12	-3	-38	1
109	1077	5-I-1	3	-0	2	23	10	-29	6
	1012			-0	2	23	10	114	-6
109	1077	5-I-1	6	-0	40	500	216	-946	121
	1012			-0	40	500	216	2107	-121
109	1077	5-I-1	7	0	-110	-271	-604	-2	-337
	1012			0	-110	-271	-604	-1655	337
109	1077	5-I-2	1	0	-1	-15	-4	41	-2
	1012			0	-1	-15	-4	-49	2
109	1077	5-I-2	2	0	-5	-54	-26	20	-15
	1012			0	-5	-54	-26	-309	15
109	1077	5-I-2	3	-0	1	12	5	-3	3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1012			-0	1	12	5	68	-3
109	1077	5-I-2	6	0	-19	-522	-105	1091	-58
	1012			0	-19	-522	-105	-2092	58
109	1077	5-I-2	7	-0	111	319	605	-112	337
	1012			-0	111	319	605	1833	-337
109	1077	5-I-3	1	0	-4	-49	-23	30	-13
	1012			0	-4	-49	-23	-268	13
109	1077	5-I-3	2	0	-1	-13	-3	35	-2
	1012			0	-1	-13	-3	-42	2
109	1077	5-I-3	3	-0	3	27	14	10	8
	1012			-0	3	27	14	174	-8
109	1077	5-I-3	6	-0	30	520	162	-1020	90
	1012			-0	30	520	162	2149	-90
109	1077	5-I-3	7	-0	86	322	468	-212	261
	1012			-0	86	322	468	1752	-261
109	1077	5-I-4	1	0	-1	-16	-6	22	-3
	1012			0	-1	-16	-6	-77	3
109	1077	5-I-4	2	0	-5	-54	-26	21	-14
	1012			0	-5	-54	-26	-308	14
109	1077	5-I-4	3	0	0	8	1	-41	1
	1012			0	0	8	1	9	-1
109	1077	5-I-4	6	0	-42	-457	-232	825	-129
	1012			0	-42	-457	-232	-1961	129
109	1077	5-I-4	7	-0	92	354	501	-252	279
	1012			-0	92	354	501	1908	-279
110	1001	4-I-1	1	0	-0	41	-5	-253	-2
	1002			0	-0	41	-5	177	2
110	1001	4-I-1	2	-0	-0	-4	-1	25	-0
	1002			-0	-0	-4	-1	-21	0
110	1001	4-I-1	3	0	-1	5	-9	-26	-3
	1002			0	-1	5	-9	24	3
110	1001	4-I-1	6	-0	12	-94	185	659	62
	1002			-0	12	-94	185	-340	-62
110	1001	4-I-1	7	0	3	209	54	-1363	18
	1002			0	3	209	54	854	-18
110	1001	4-I-2	1	-0	0	-10	3	57	1
	1002			-0	0	-10	3	-45	-1
110	1001	4-I-2	2	0	-0	36	-1	-225	-0
	1002			0	-0	36	-1	157	0
110	1001	4-I-2	3	-0	1	-21	10	127	3
	1002			-0	1	-21	10	-91	-3
110	1001	4-I-2	6	0	-9	59	-142	-422	-47
	1002			0	-9	59	-142	206	47
110	1001	4-I-2	7	-0	-3	-213	-48	1387	-16
	1002			-0	-3	-213	-48	-867	16
110	1001	4-I-3	1	0	0	23	3	-144	1
	1002			0	0	23	3	97	-1
110	1001	4-I-3	2	-0	-0	-2	-2	12	-1
	1002			-0	-0	-2	-2	-12	1
110	1001	4-I-3	3	-0	1	-38	10	234	3
	1002			-0	1	-38	10	-168	-3
110	1001	4-I-3	6	-0	10	-80	162	559	54
	1002			-0	10	-80	162	-286	-54
110	1001	4-I-3	7	-0	-7	-172	-109	1112	-36
	1002			-0	-7	-172	-109	-710	36
110	1001	4-I-4	1	0	-0	11	-6	-70	-2
	1002			0	-0	11	-6	48	2
110	1001	4-I-4	2	0	-0	35	-1	-222	-0
	1002			0	-0	35	-1	154	0
110	1001	4-I-4	3	0	-0	21	-8	-126	-3
	1002			0	-0	21	-8	95	3
110	1001	4-I-4	6	0	-13	99	-202	-691	-67
	1002			0	-13	99	-202	357	67
110	1001	4-I-4	7	-0	-6	-183	-90	1190	-30
	1002			-0	-6	-183	-90	-753	30
110	1001	5-I-1	1	-0	0	-41	5	253	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1002			-0	0	-41	5	-177	-2
110	1001	5-I-1	2	0	0	4	1	-25	0
	1002			0	0	4	1	21	-0
110	1001	5-I-1	3	-0	1	-5	9	26	3
	1002			-0	1	-5	9	-24	-3
110	1001	5-I-1	6	0	-12	94	-185	-659	-62
	1002			0	-12	94	-185	340	62
110	1001	5-I-1	7	-0	-3	-209	-54	1363	-18
	1002			-0	-3	-209	-54	-854	18
110	1001	5-I-2	1	0	-0	10	-3	-57	-1
	1002			0	-0	10	-3	45	1
110	1001	5-I-2	2	-0	0	-36	1	225	0
	1002			-0	0	-36	1	-157	-0
110	1001	5-I-2	3	0	-1	21	-10	-127	-3
	1002			0	-1	21	-10	91	3
110	1001	5-I-2	6	-0	9	-59	142	422	47
	1002			-0	9	-59	142	-206	-47
110	1001	5-I-2	7	0	3	213	48	-1387	16
	1002			0	3	213	48	867	-16
110	1001	5-I-3	1	-0	-0	-23	-3	144	-1
	1002			-0	-0	-23	-3	-97	1
110	1001	5-I-3	2	0	0	2	2	-12	1
	1002			0	0	2	2	12	-1
110	1001	5-I-3	3	0	-1	38	-10	-234	-3
	1002			0	-1	38	-10	168	3
110	1001	5-I-3	6	0	-10	80	-162	-559	-54
	1002			0	-10	80	-162	286	54
110	1001	5-I-3	7	0	7	172	109	-1112	36
	1002			0	7	172	109	710	-36
110	1001	5-I-4	1	-0	0	-11	6	70	2
	1002			-0	0	-11	6	-48	-2
110	1001	5-I-4	2	-0	0	-35	1	222	0
	1002			-0	0	-35	1	-154	-0
110	1001	5-I-4	3	-0	0	-21	8	126	3
	1002			-0	0	-21	8	-95	-3
110	1001	5-I-4	6	-0	13	-99	202	691	67
	1002			-0	13	-99	202	-357	-67
110	1001	5-I-4	7	0	6	183	90	-1190	30
	1002			0	6	183	90	753	-30
110	1002	4-I-1	1	-0	-0	30	-1	-154	-0
	1003			-0	-0	30	-1	166	0
110	1002	4-I-1	2	0	0	-3	8	15	3
	1003			0	0	-3	8	-19	-3
110	1002	4-I-1	3	0	-1	5	-15	-28	-5
	1003			0	-1	5	-15	27	5
110	1002	4-I-1	6	0	-10	-58	-160	303	-53
	1003			0	-10	-58	-160	-314	53
110	1002	4-I-1	7	-0	2	130	25	-634	8
	1003			-0	2	130	25	748	-8
110	1002	4-I-2	1	0	1	-8	13	40	4
	1003			0	1	-8	13	-44	-4
110	1002	4-I-2	2	-0	0	26	4	-133	1
	1003			-0	0	26	4	145	-1
110	1002	4-I-2	3	0	1	-17	8	87	3
	1003			0	1	-17	8	-89	-3
110	1002	4-I-2	6	0	9	35	136	-189	45
	1003			0	9	35	136	185	-45
110	1002	4-I-2	7	0	-2	-132	-34	643	-11
	1003			0	-2	-132	-34	-758	11
110	1002	4-I-3	1	-0	1	16	10	-80	3
	1003			-0	1	16	10	88	-3
110	1002	4-I-3	2	0	0	-2	7	7	2
	1003			0	0	-2	7	-10	-2
110	1002	4-I-3	3	0	1	-29	11	150	4
	1003			0	1	-29	11	-160	-4
110	1002	4-I-3	6	0	-9	-49	-149	255	-50

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1003			0	-9	-49	-149	-262	50
110	1002	4-I-3	7	0	-0	-107	-3	514	-1
	1003			0	-0	-107	-3	-616	1
110	1002	4-I-4	1	-0	0	9	0	-47	0
	1003			-0	0	9	0	47	-0
110	1002	4-I-4	2	-0	0	26	4	-131	1
	1003			-0	0	26	4	142	-1
110	1002	4-I-4	3	-0	-1	17	-17	-87	-6
	1003			-0	-1	17	-17	93	6
110	1002	4-I-4	6	-0	10	62	165	-320	55
	1003			-0	10	62	165	336	-55
110	1002	4-I-4	7	0	-1	-114	-16	552	-5
	1003			0	-1	-114	-16	-657	5
110	1002	5-I-1	1	0	0	-30	1	154	0
	1003			0	0	-30	1	-166	-0
110	1002	5-I-1	2	-0	-0	3	-8	-15	-3
	1003			-0	-0	3	-8	19	3
110	1002	5-I-1	3	-0	1	-5	15	28	5
	1003			-0	1	-5	15	-27	-5
110	1002	5-I-1	6	-0	10	58	160	-303	53
	1003			-0	10	58	160	314	-53
110	1002	5-I-1	7	0	-2	-130	-25	634	-8
	1003			0	-2	-130	-25	-748	8
110	1002	5-I-2	1	-0	-1	8	-13	-40	-4
	1003			-0	-1	8	-13	44	4
110	1002	5-I-2	2	0	-0	-26	-4	133	-1
	1003			0	-0	-26	-4	-145	1
110	1002	5-I-2	3	-0	-1	17	-8	-87	-3
	1003			-0	-1	17	-8	89	3
110	1002	5-I-2	6	-0	-9	-35	-136	189	-45
	1003			-0	-9	-35	-136	-185	45
110	1002	5-I-2	7	-0	2	132	34	-643	11
	1003			-0	2	132	34	758	-11
110	1002	5-I-3	1	0	-1	-16	-10	80	-3
	1003			0	-1	-16	-10	-88	3
110	1002	5-I-3	2	-0	-0	2	-7	-7	-2
	1003			-0	-0	2	-7	10	2
110	1002	5-I-3	3	-0	-1	29	-11	-150	-4
	1003			-0	-1	29	-11	160	4
110	1002	5-I-3	6	-0	9	49	149	-255	50
	1003			-0	9	49	149	262	-50
110	1002	5-I-3	7	-0	0	107	3	-514	1
	1003			-0	0	107	3	616	-1
110	1002	5-I-4	1	0	-0	-9	-0	47	-0
	1003			0	-0	-9	-0	-47	0
110	1002	5-I-4	2	0	-0	-26	-4	131	-1
	1003			0	-0	-26	-4	-142	1
110	1002	5-I-4	3	0	1	-17	17	87	6
	1003			0	1	-17	17	-93	-6
110	1002	5-I-4	6	0	-10	-62	-165	320	-55
	1003			0	-10	-62	-165	-336	55
110	1002	5-I-4	7	-0	1	114	16	-552	5
	1003			-0	1	114	16	657	-5
110	1003	4-I-1	1	0	-0	26	-5	-153	-2
	1004			0	-0	26	-5	117	2
110	1003	4-I-1	2	-0	0	-3	2	18	1
	1004			-0	0	-3	2	-12	-1
110	1003	4-I-1	3	0	-1	4	-17	-24	-6
	1004			0	-1	4	-17	22	6
110	1003	4-I-1	6	-0	-3	-13	-43	193	-14
	1004			-0	-3	-13	-43	60	14
110	1003	4-I-1	7	0	3	53	41	-590	14
	1004			0	3	53	41	-27	-14
110	1003	4-I-2	1	-0	1	-7	9	41	3
	1004			-0	1	-7	9	-31	-3
110	1003	4-I-2	2	0	0	22	2	-134	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1004			0	0	22	2	101	-1
110	1003	4-I-2	3	-0	1	-14	15	82	5
	1004			-0	1	-14	15	-66	-5
110	1003	4-I-2	6	0	2	7	36	-106	12
	1004			0	2	7	36	-34	-12
110	1003	4-I-2	7	-0	-3	-54	-45	594	-15
	1004			-0	-3	-54	-45	18	15
110	1003	4-I-3	1	0	1	13	9	-81	3
	1004			0	1	13	9	60	-3
110	1003	4-I-3	2	-0	0	-1	0	10	0
	1004			-0	0	-1	0	-6	-0
110	1003	4-I-3	3	-0	1	-25	15	147	5
	1004			-0	1	-25	15	-114	-5
110	1003	4-I-3	6	-0	-3	-11	-42	157	-14
	1004			-0	-3	-11	-42	40	14
110	1003	4-I-3	7	-0	-3	-47	-40	486	-13
	1004			-0	-3	-47	-40	-8	13
110	1003	4-I-4	1	0	-0	7	-7	-43	-2
	1004			0	-0	7	-7	35	2
110	1003	4-I-4	2	0	0	22	3	-132	1
	1004			0	0	22	3	99	-1
110	1003	4-I-4	3	0	-1	14	-16	-85	-5
	1004			0	-1	14	-16	66	5
110	1003	4-I-4	6	0	3	13	45	-201	15
	1004			0	3	13	45	-68	-15
110	1003	4-I-4	7	-0	-3	-48	-43	513	-14
	1004			-0	-3	-48	-43	8	14
110	1003	5-I-1	1	-0	0	-26	5	153	2
	1004			-0	0	-26	5	-117	-2
110	1003	5-I-1	2	0	-0	3	-2	-18	-1
	1004			0	-0	3	-2	12	1
110	1003	5-I-1	3	-0	1	-4	17	24	6
	1004			-0	1	-4	17	-22	-6
110	1003	5-I-1	6	0	3	13	43	-193	14
	1004			0	3	13	43	-60	-14
110	1003	5-I-1	7	-0	-3	-53	-41	590	-14
	1004			-0	-3	-53	-41	27	14
110	1003	5-I-2	1	0	-1	7	-9	-41	-3
	1004			0	-1	7	-9	31	3
110	1003	5-I-2	2	-0	-0	-22	-2	134	-1
	1004			-0	-0	-22	-2	-101	1
110	1003	5-I-2	3	0	-1	14	-15	-82	-5
	1004			0	-1	14	-15	66	5
110	1003	5-I-2	6	-0	-2	-7	-36	106	-12
	1004			-0	-2	-7	-36	34	12
110	1003	5-I-2	7	0	3	54	45	-594	15
	1004			0	3	54	45	-18	-15
110	1003	5-I-3	1	-0	-1	-13	-9	81	-3
	1004			-0	-1	-13	-9	-60	3
110	1003	5-I-3	2	0	-0	1	-0	-10	-0
	1004			0	-0	1	-0	6	0
110	1003	5-I-3	3	0	-1	25	-15	-147	-5
	1004			0	-1	25	-15	114	5
110	1003	5-I-3	6	0	3	11	42	-157	14
	1004			0	3	11	42	-40	-14
110	1003	5-I-3	7	0	3	47	40	-486	13
	1004			0	3	47	40	8	-13
110	1003	5-I-4	1	-0	0	-7	7	43	2
	1004			-0	0	-7	7	-35	-2
110	1003	5-I-4	2	-0	-0	-22	-3	132	-1
	1004			-0	-0	-22	-3	-99	1
110	1003	5-I-4	3	-0	1	-14	16	85	5
	1004			-0	1	-14	16	-66	-5
110	1003	5-I-4	6	-0	-3	-13	-45	201	-15
	1004			-0	-3	-13	-45	68	15
110	1003	5-I-4	7	0	3	48	43	-513	14

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1004			0	3	48	43	-8	-14
110	1004	4-I-1	1	-0	-2	47	-32	-229	-11
	1005			-0	-2	47	-32	266	11
110	1004	4-I-1	2	-0	-0	-0	-1	17	-0
	1005			-0	-0	-0	-1	12	0
110	1004	4-I-1	3	0	-1	3	-11	-27	-4
	1005			0	-1	3	-11	10	4
110	1004	4-I-1	6	0	16	-260	258	990	86
	1005			0	16	-260	258	-1771	-86
110	1004	4-I-1	7	-0	-34	384	-542	-1796	-181
	1005			-0	-34	384	-542	2273	181
110	1004	4-I-2	1	-0	0	-7	7	49	2
	1005			-0	0	-7	7	-20	-2
110	1004	4-I-2	2	-0	-2	42	-25	-203	-8
	1005			-0	-2	42	-25	240	8
110	1004	4-I-2	3	0	2	-25	25	121	8
	1005			0	2	-25	25	-140	-8
110	1004	4-I-2	6	-0	-11	195	-174	-663	-58
	1005			-0	-11	195	-174	1407	58
110	1004	4-I-2	7	0	35	-393	552	1819	184
	1005			0	35	-393	552	-2346	-184
110	1004	4-I-3	1	-0	-1	28	-13	-128	-4
	1005			-0	-1	28	-13	165	4
110	1004	4-I-3	2	-0	-0	2	-3	5	-1
	1005			-0	-0	2	-3	24	1
110	1004	4-I-3	3	0	2	-42	34	215	11
	1005			0	2	-42	34	-233	-11
110	1004	4-I-3	6	0	14	-230	219	841	73
	1005			0	14	-230	219	-1600	-73
110	1004	4-I-3	7	0	28	-313	446	1434	149
	1005			0	28	-313	446	-1888	-149
110	1004	4-I-4	1	-0	-1	16	-15	-69	-5
	1005			-0	-1	16	-15	97	5
110	1004	4-I-4	2	-0	-2	41	-24	-200	-8
	1005			-0	-2	41	-24	238	8
110	1004	4-I-4	3	0	-1	20	-20	-115	-7
	1005			0	-1	20	-20	96	7
110	1004	4-I-4	6	-0	-16	264	-262	-1030	-87
	1005			-0	-16	264	-262	1764	87
110	1004	4-I-4	7	0	30	-344	478	1562	159
	1005			0	30	-344	478	-2086	-159
110	1004	5-I-1	1	0	2	-47	32	229	11
	1005			0	2	-47	32	-266	-11
110	1004	5-I-1	2	0	0	0	1	-17	0
	1005			0	0	0	1	-12	-0
110	1004	5-I-1	3	-0	1	-3	11	27	4
	1005			-0	1	-3	11	-10	-4
110	1004	5-I-1	6	-0	-16	260	-258	-990	-86
	1005			-0	-16	260	-258	1771	86
110	1004	5-I-1	7	0	34	-384	542	1796	181
	1005			0	34	-384	542	-2273	-181
110	1004	5-I-2	1	0	-0	7	-7	-49	-2
	1005			0	-0	7	-7	20	2
110	1004	5-I-2	2	0	2	-42	25	203	8
	1005			0	2	-42	25	-240	-8
110	1004	5-I-2	3	-0	-2	25	-25	-121	-8
	1005			-0	-2	25	-25	140	8
110	1004	5-I-2	6	0	11	-195	174	663	58
	1005			0	11	-195	174	-1407	-58
110	1004	5-I-2	7	-0	-35	393	-552	-1819	-184
	1005			-0	-35	393	-552	2346	184
110	1004	5-I-3	1	0	1	-28	13	128	4
	1005			0	1	-28	13	-165	-4
110	1004	5-I-3	2	0	0	-2	3	-5	1
	1005			0	0	-2	3	-24	-1
110	1004	5-I-3	3	-0	-2	42	-34	-215	-11

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1005			-0	-2	42	-34	233	11
110	1004	5-I-3	6	-0	-14	230	-219	-841	-73
	1005			-0	-14	230	-219	1600	73
110	1004	5-I-3	7	-0	-28	313	-446	-1434	-149
	1005			-0	-28	313	-446	1888	149
110	1004	5-I-4	1	0	1	-16	15	69	5
	1005			0	1	-16	15	-97	-5
110	1004	5-I-4	2	0	2	-41	24	200	8
	1005			0	2	-41	24	-238	-8
110	1004	5-I-4	3	-0	1	-20	20	115	7
	1005			-0	1	-20	20	-96	-7
110	1004	5-I-4	6	0	16	-264	262	1030	87
	1005			0	16	-264	262	-1764	-87
110	1004	5-I-4	7	-0	-30	344	-478	-1562	-159
	1005			-0	-30	344	-478	2086	159
110	1005	4-I-1	1	0	6	19	18	-69	13
	1046			0	6	19	18	17	-13
110	1005	4-I-1	2	-0	2	-24	5	74	4
	1046			-0	2	-24	5	-32	-4
110	1005	4-I-1	3	0	-2	18	-7	-60	-5
	1046			0	-2	18	-7	23	5
110	1005	4-I-1	6	0	-230	348	-716	-1420	-517
	1046			0	-230	348	-716	144	517
110	1005	4-I-1	7	-0	-35	19	-108	493	-78
	1046			-0	-35	19	-108	580	78
110	1005	4-I-2	1	-0	2	-29	5	95	4
	1046			-0	2	-29	5	-38	-4
110	1005	4-I-2	2	0	6	13	19	-49	13
	1046			0	6	13	19	11	-13
110	1005	4-I-2	3	-0	-2	-11	-6	41	-4
	1046			-0	-2	-11	-6	-9	4
110	1005	4-I-2	6	-0	263	-378	819	1408	591
	1046			-0	263	-378	819	-293	-591
110	1005	4-I-2	7	0	12	12	39	-581	28
	1046			0	12	12	39	-528	-28
110	1005	4-I-3	1	0	5	-1	16	0	12
	1046			0	5	-1	16	-5	-12
110	1005	4-I-3	2	-0	2	-21	5	67	4
	1046			-0	2	-21	5	-29	-4
110	1005	4-I-3	3	-0	-4	-30	-11	102	-8
	1046			-0	-4	-30	-11	-32	8
110	1005	4-I-3	6	0	-250	359	-779	-1403	-563
	1046			0	-250	359	-779	212	563
110	1005	4-I-3	7	0	-13	47	-42	-513	-30
	1046			0	-13	47	-42	-302	30
110	1005	4-I-4	1	-0	2	-6	7	14	5
	1046			-0	2	-6	7	-11	-5
110	1005	4-I-4	2	0	6	13	19	-46	14
	1046			0	6	13	19	10	-14
110	1005	4-I-4	3	0	-1	36	-2	-117	-1
	1046			0	-1	36	-2	44	1
110	1005	4-I-4	6	-0	207	-316	644	1329	465
	1046			-0	207	-316	644	-92	-465
110	1005	4-I-4	7	0	-27	70	-83	-640	-60
	1046			0	-27	70	-83	-323	60
110	1005	5-I-1	1	-0	-6	-19	-18	69	-13
	1046			-0	-6	-19	-18	-17	13
110	1005	5-I-1	2	0	-2	24	-5	-74	-4
	1046			0	-2	24	-5	32	4
110	1005	5-I-1	3	-0	2	-18	7	60	5
	1046			-0	2	-18	7	-23	-5
110	1005	5-I-1	6	-0	230	-348	716	1420	517
	1046			-0	230	-348	716	-144	-517
110	1005	5-I-1	7	0	35	-19	108	-493	78
	1046			0	35	-19	108	-580	-78
110	1005	5-I-2	1	0	-2	29	-5	-95	-4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1046			0	-2	29	-5	38	4
110	1005	5-I-2	2	-0	-6	-13	-19	49	-13
	1046			-0	-6	-13	-19	-11	13
110	1005	5-I-2	3	0	2	11	6	-41	4
	1046			0	2	11	6	9	-4
110	1005	5-I-2	6	0	-263	378	-819	-1408	-591
	1046			0	-263	378	-819	293	591
110	1005	5-I-2	7	-0	-12	-12	-39	581	-28
	1046			-0	-12	-12	-39	528	28
110	1005	5-I-3	1	-0	-5	1	-16	-0	-12
	1046			-0	-5	1	-16	5	12
110	1005	5-I-3	2	0	-2	21	-5	-67	-4
	1046			0	-2	21	-5	29	4
110	1005	5-I-3	3	0	4	30	11	-102	8
	1046			0	4	30	11	32	-8
110	1005	5-I-3	6	-0	250	-359	779	1403	563
	1046			-0	250	-359	779	-212	-563
110	1005	5-I-3	7	-0	13	-47	42	513	30
	1046			-0	13	-47	42	302	-30
110	1005	5-I-4	1	0	-2	6	-7	-14	-5
	1046			0	-2	6	-7	11	5
110	1005	5-I-4	2	-0	-6	-13	-19	46	-14
	1046			-0	-6	-13	-19	-10	14
110	1005	5-I-4	3	-0	1	-36	2	117	1
	1046			-0	1	-36	2	-44	-1
110	1005	5-I-4	6	0	-207	316	-644	-1329	-465
	1046			0	-207	316	-644	92	465
110	1005	5-I-4	7	-0	27	-70	83	640	60
	1046			-0	27	-70	83	323	-60
110	1046	4-I-1	1	196	2	22	23	133	16
	1006			196	2	22	23	265	3
110	1046	4-I-1	2	-33	-7	-12	106	0	-32
	1006			-33	-7	-12	106	-74	13
110	1046	4-I-1	3	4	4	10	-72	-13	15
	1006			4	4	10	-72	51	-8
110	1046	4-I-1	6	-1392	-9	230	-1573	-1455	2
	1006			-1392	-9	230	-1573	-54	57
110	1046	4-I-1	7	3550	123	-30	-211	2315	536
	1006			3550	123	-30	-211	2132	-215
110	1046	4-I-2	1	-49	-8	-17	116	-8	-34
	1006			-49	-8	-17	116	-110	14
110	1046	4-I-2	2	184	1	17	36	128	13
	1006			184	1	17	36	233	4
110	1046	4-I-2	3	-82	-0	-12	-10	-55	-3
	1006			-82	-0	-12	-10	-127	-2
110	1046	4-I-2	6	723	-9	-245	1747	1084	-88
	1006			723	-9	-245	1747	-413	-34
110	1046	4-I-2	7	-3567	-121	45	63	-2357	-523
	1006			-3567	-121	45	63	-2083	216
110	1046	4-I-3	1	119	-1	6	67	93	-0
	1006			119	-1	6	67	131	7
110	1046	4-I-3	2	-24	-7	-11	101	5	-29
	1006			-24	-7	-11	101	-59	12
110	1046	4-I-3	3	-167	-5	-26	34	-104	-26
	1006			-167	-5	-26	34	-262	3
110	1046	4-I-3	6	-1153	4	241	-1692	-1327	57
	1006			-1153	4	241	-1692	140	35
110	1046	4-I-3	7	-2940	-99	39	-53	-1887	-425
	1006			-2940	-99	39	-53	-1651	182
110	1046	4-I-4	1	34	-4	1	64	36	-14
	1006			34	-4	1	64	43	8
110	1046	4-I-4	2	174	1	17	38	124	12
	1006			174	1	17	38	226	4
110	1046	4-I-4	3	89	8	24	-113	36	36
	1006			89	8	24	-113	179	-12
110	1046	4-I-4	6	1575	8	-211	1446	1502	4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1006			1575	8	-211	1446	214	-44
110	1046	4-I-4	7	-3141	-103	57	-147	-2063	-439
	1006			-3141	-103	57	-147	-1713	190
110	1046	5-I-1	1	-196	-2	-22	-23	-133	-16
	1006			-196	-2	-22	-23	-265	-3
110	1046	5-I-1	2	33	7	12	-106	-0	32
	1006			33	7	12	-106	74	-13
110	1046	5-I-1	3	-4	-4	-10	72	13	-15
	1006			-4	-4	-10	72	-51	8
110	1046	5-I-1	6	1392	9	-230	1573	1455	-2
	1006			1392	9	-230	1573	54	-57
110	1046	5-I-1	7	-3550	-123	30	211	-2315	-536
	1006			-3550	-123	30	211	-2132	215
110	1046	5-I-2	1	49	8	17	-116	8	34
	1006			49	8	17	-116	110	-14
110	1046	5-I-2	2	-184	-1	-17	-36	-128	-13
	1006			-184	-1	-17	-36	-233	-4
110	1046	5-I-2	3	82	0	12	10	55	3
	1006			82	0	12	10	127	2
110	1046	5-I-2	6	-723	9	245	-1747	-1084	88
	1006			-723	9	245	-1747	413	34
110	1046	5-I-2	7	3567	121	-45	-63	2357	523
	1006			3567	121	-45	-63	2083	-216
110	1046	5-I-3	1	-119	1	-6	-67	-93	0
	1006			-119	1	-6	-67	-131	-7
110	1046	5-I-3	2	24	7	11	-101	-5	29
	1006			24	7	11	-101	59	-12
110	1046	5-I-3	3	167	5	26	-34	104	26
	1006			167	5	26	-34	262	-3
110	1046	5-I-3	6	1153	-4	-241	1692	1327	-57
	1006			1153	-4	-241	1692	-140	-35
110	1046	5-I-3	7	2940	99	-39	53	1887	425
	1006			2940	99	-39	53	1651	-182
110	1046	5-I-4	1	-34	4	-1	-64	-36	14
	1006			-34	4	-1	-64	-43	-8
110	1046	5-I-4	2	-174	-1	-17	-38	-124	-12
	1006			-174	-1	-17	-38	-226	-4
110	1046	5-I-4	3	-89	-8	-24	113	-36	-36
	1006			-89	-8	-24	113	-179	12
110	1046	5-I-4	6	-1575	-8	211	-1446	-1502	-4
	1006			-1575	-8	211	-1446	-214	44
110	1046	5-I-4	7	3141	103	-57	147	2063	439
	1006			3141	103	-57	147	1713	-190
111	1110	4-I-1	1	-0	20	7	36	6	33
	1080			-0	20	7	36	31	-33
111	1110	4-I-1	2	-0	20	11	36	-14	33
	1080			-0	20	11	36	21	-33
111	1110	4-I-1	3	0	1	4	2	-18	2
	1080			0	1	4	2	-6	-2
111	1110	4-I-1	6	0	-457	-99	-813	57	-745
	1080			0	-457	-99	-813	-265	744
111	1110	4-I-1	7	-0	120	48	214	362	196
	1080			-0	120	48	214	520	-196
111	1110	4-I-2	1	-0	14	7	25	-5	23
	1080			-0	14	7	25	18	-23
111	1110	4-I-2	2	-0	16	4	28	14	26
	1080			-0	16	4	28	28	-26
111	1110	4-I-2	3	0	-21	-12	-38	19	-35
	1080			0	-21	-12	-38	-20	35
111	1110	4-I-2	6	-0	396	98	705	20	646
	1080			-0	396	98	705	339	-646
111	1110	4-I-2	7	0	-149	-57	-265	-373	-242
	1080			0	-149	-57	-265	-560	242
111	1110	4-I-3	1	-0	13	3	23	16	21
	1080			-0	13	3	23	25	-21
111	1110	4-I-3	2	-0	21	11	37	-15	34

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1080			-0	21	11	37	22	-34
111	1110	4-I-3	3	0	-17	-8	-30	5	-27
	1080			0	-17	-8	-30	-20	27
111	1110	4-I-3	6	0	-436	-99	-776	1	-711
	1080			0	-436	-99	-776	-321	711
111	1110	4-I-3	7	0	-65	-54	-115	-500	-105
	1080			0	-65	-54	-115	-676	106
111	1110	4-I-4	1	-0	23	12	41	-17	38
	1080			-0	23	12	41	24	-38
111	1110	4-I-4	2	-0	16	4	28	14	26
	1080			-0	16	4	28	28	-26
111	1110	4-I-4	3	0	-4	-1	-7	-4	-6
	1080			0	-4	-1	-7	-7	6
111	1110	4-I-4	6	-0	471	92	838	-104	768
	1080			-0	471	92	838	195	-768
111	1110	4-I-4	7	0	-103	-59	-184	-491	-168
	1080			0	-103	-59	-184	-684	168
111	1110	5-I-1	1	0	-20	-7	-36	-6	-33
	1080			0	-20	-7	-36	-31	33
111	1110	5-I-1	2	0	-20	-11	-36	14	-33
	1080			0	-20	-11	-36	-21	33
111	1110	5-I-1	3	-0	-1	-4	-2	18	-2
	1080			-0	-1	-4	-2	6	2
111	1110	5-I-1	6	-0	457	99	813	-57	745
	1080			-0	457	99	813	265	-744
111	1110	5-I-1	7	0	-120	-48	-214	-362	-196
	1080			0	-120	-48	-214	-520	196
111	1110	5-I-2	1	0	-14	-7	-25	5	-23
	1080			0	-14	-7	-25	-18	23
111	1110	5-I-2	2	0	-16	-4	-28	-14	-26
	1080			0	-16	-4	-28	-28	26
111	1110	5-I-2	3	-0	21	12	38	-19	35
	1080			-0	21	12	38	20	-35
111	1110	5-I-2	6	0	-396	-98	-705	-20	-646
	1080			0	-396	-98	-705	-339	646
111	1110	5-I-2	7	-0	149	57	265	373	242
	1080			-0	149	57	265	560	-242
111	1110	5-I-3	1	0	-13	-3	-23	-16	-21
	1080			0	-13	-3	-23	-25	21
111	1110	5-I-3	2	0	-21	-11	-37	15	-34
	1080			0	-21	-11	-37	-22	34
111	1110	5-I-3	3	-0	17	8	30	-5	27
	1080			-0	17	8	30	20	-27
111	1110	5-I-3	6	-0	436	99	776	-1	711
	1080			-0	436	99	776	321	-711
111	1110	5-I-3	7	-0	65	54	115	500	105
	1080			-0	65	54	115	676	-106
111	1110	5-I-4	1	0	-23	-12	-41	17	-38
	1080			0	-23	-12	-41	-24	38
111	1110	5-I-4	2	0	-16	-4	-28	-14	-26
	1080			0	-16	-4	-28	-28	26
111	1110	5-I-4	3	-0	4	1	7	4	6
	1080			-0	4	1	7	7	-6
111	1110	5-I-4	6	0	-471	-92	-838	104	-768
	1080			0	-471	-92	-838	-195	768
111	1110	5-I-4	7	-0	103	59	184	491	168
	1080			-0	103	59	184	684	-168
111	1120	4-I-1	1	0	6	7	43	-48	20
	1110			0	6	7	43	6	-20
111	1120	4-I-1	2	0	5	11	43	-92	20
	1110			0	5	11	43	-14	-20
111	1120	4-I-1	3	0	0	4	3	-45	1
	1110			0	0	4	3	-18	-1
111	1120	4-I-1	6	-0	-124	-101	-969	798	-457
	1110			-0	-124	-101	-969	55	457
111	1120	4-I-1	7	-0	32	57	251	-51	118

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1110			-0	32	57	251	364	-118
111	1120	4-I-2	1	0	4	7	30	-54	14
	1110			0	4	7	30	-5	-14
111	1120	4-I-2	2	0	4	4	34	-16	16
	1110			0	4	4	34	14	-16
111	1120	4-I-2	3	-0	-6	-12	-46	107	-22
	1110			-0	-6	-12	-46	19	22
111	1120	4-I-2	6	0	108	100	840	-711	396
	1110			0	108	100	840	22	-396
111	1120	4-I-2	7	0	-40	-65	-311	99	-147
	1110			0	-40	-65	-311	-375	147
111	1120	4-I-3	1	-0	3	3	27	-3	13
	1110			-0	3	3	27	16	-13
111	1120	4-I-3	2	0	6	11	45	-97	21
	1110			0	6	11	45	-15	-21
111	1120	4-I-3	3	-0	-5	-8	-35	62	-17
	1110			-0	-5	-8	-35	5	17
111	1120	4-I-3	6	-0	-119	-103	-924	757	-436
	1110			-0	-119	-103	-924	-0	436
111	1120	4-I-3	7	0	-17	-64	-132	-31	-62
	1110			0	-17	-64	-132	-502	62
111	1120	4-I-4	1	0	6	12	49	-107	23
	1110			0	6	12	49	-17	-23
111	1120	4-I-4	2	0	4	4	33	-16	16
	1110			0	4	4	33	15	-16
111	1120	4-I-4	3	0	-1	-1	-8	3	-4
	1110			0	-1	-1	-8	-4	4
111	1120	4-I-4	6	0	128	96	1000	-807	471
	1110			0	128	96	1000	-103	-471
111	1120	4-I-4	7	0	-27	-72	-214	37	-101
	1110			0	-27	-72	-214	-493	101
111	1120	5-I-1	1	-0	-6	-7	-43	48	-20
	1110			-0	-6	-7	-43	-6	20
111	1120	5-I-1	2	-0	-5	-11	-43	92	-20
	1110			-0	-5	-11	-43	14	20
111	1120	5-I-1	3	-0	-0	-4	-3	45	-1
	1110			-0	-0	-4	-3	18	1
111	1120	5-I-1	6	0	124	101	969	-798	457
	1110			0	124	101	969	-55	-457
111	1120	5-I-1	7	0	-32	-57	-251	51	-118
	1110			0	-32	-57	-251	-364	118
111	1120	5-I-2	1	-0	-4	-7	-30	54	-14
	1110			-0	-4	-7	-30	5	14
111	1120	5-I-2	2	-0	-4	-4	-34	16	-16
	1110			-0	-4	-4	-34	-14	16
111	1120	5-I-2	3	0	6	12	46	-107	22
	1110			0	6	12	46	-19	-22
111	1120	5-I-2	6	-0	-108	-100	-840	711	-396
	1110			-0	-108	-100	-840	-22	396
111	1120	5-I-2	7	-0	40	65	311	-99	147
	1110			-0	40	65	311	375	-147
111	1120	5-I-3	1	0	-3	-3	-27	3	-13
	1110			0	-3	-3	-27	-16	13
111	1120	5-I-3	2	-0	-6	-11	-45	97	-21
	1110			-0	-6	-11	-45	15	21
111	1120	5-I-3	3	0	5	8	35	-62	17
	1110			0	5	8	35	-5	-17
111	1120	5-I-3	6	0	119	103	924	-757	436
	1110			0	119	103	924	0	-436
111	1120	5-I-3	7	-0	17	64	132	31	62
	1110			-0	17	64	132	502	-62
111	1120	5-I-4	1	-0	-6	-12	-49	107	-23
	1110			-0	-6	-12	-49	17	23
111	1120	5-I-4	2	-0	-4	-4	-33	16	-16
	1110			-0	-4	-4	-33	-15	16
111	1120	5-I-4	3	-0	1	1	8	-3	4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1110			-0	1	1	8	4	-4
111	1120	5-I-4	6	-0	-128	-96	-1000	807	-471
	1110			-0	-128	-96	-1000	103	471
111	1120	5-I-4	7	-0	27	72	214	-37	101
	1110			-0	27	72	214	493	-101
112	1047	4-I-1	1	0	-3	3	-27	-16	-13
	1046			0	-3	3	-27	3	13
112	1047	4-I-1	2	-0	-6	11	-44	15	-21
	1046			-0	-6	11	-44	97	21
112	1047	4-I-1	3	0	4	-8	35	-5	16
	1046			0	4	-8	35	-62	-16
112	1047	4-I-1	6	0	118	-103	920	2	434
	1046			0	118	-103	920	-757	-434
112	1047	4-I-1	7	0	-17	64	-130	-499	-61
	1046			0	-17	64	-130	-32	61
112	1047	4-I-2	1	-0	-6	12	-49	16	-23
	1046			-0	-6	12	-49	107	23
112	1047	4-I-2	2	-0	-4	4	-33	-15	-15
	1046			-0	-4	4	-33	15	15
112	1047	4-I-2	3	-0	1	-1	8	4	4
	1046			-0	1	-1	8	-3	-4
112	1047	4-I-2	6	-0	-128	96	-994	101	-469
	1046			-0	-128	96	-994	806	469
112	1047	4-I-2	7	-0	27	-72	211	491	99
	1046			-0	27	-72	211	-35	-100
112	1047	4-I-3	1	-0	-6	7	-43	-6	-20
	1046			-0	-6	7	-43	47	20
112	1047	4-I-3	2	-0	-5	11	-43	14	-20
	1046			-0	-5	11	-43	92	20
112	1047	4-I-3	3	-0	-0	4	-3	18	-1
	1046			-0	-0	4	-3	45	1
112	1047	4-I-3	6	0	124	-101	965	-54	455
	1046			0	124	-101	965	-798	-455
112	1047	4-I-3	7	-0	32	-56	248	363	117
	1046			-0	32	-56	248	-49	-117
112	1047	4-I-4	1	-0	-4	7	-30	5	-14
	1046			-0	-4	7	-30	54	14
112	1047	4-I-4	2	-0	-4	4	-34	-14	-16
	1046			-0	-4	4	-34	17	16
112	1047	4-I-4	3	0	6	-12	45	-19	21
	1046			0	6	-12	45	-107	-21
112	1047	4-I-4	6	-0	-107	100	-837	-23	-394
	1046			-0	-107	100	-837	712	395
112	1047	4-I-4	7	-0	40	-64	308	374	145
	1046			-0	40	-64	308	-98	-146
112	1047	5-I-1	1	-0	3	-3	27	16	13
	1046			-0	3	-3	27	-3	-13
112	1047	5-I-1	2	0	6	-11	44	-15	21
	1046			0	6	-11	44	-97	-21
112	1047	5-I-1	3	-0	-4	8	-35	5	-16
	1046			-0	-4	8	-35	62	16
112	1047	5-I-1	6	-0	-118	103	-920	-2	-434
	1046			-0	-118	103	-920	757	434
112	1047	5-I-1	7	-0	17	-64	130	499	61
	1046			-0	17	-64	130	32	-61
112	1047	5-I-2	1	0	6	-12	49	-16	23
	1046			0	6	-12	49	-107	-23
112	1047	5-I-2	2	0	4	-4	33	15	15
	1046			0	4	-4	33	-15	-15
112	1047	5-I-2	3	0	-1	1	-8	-4	-4
	1046			0	-1	1	-8	3	4
112	1047	5-I-2	6	0	128	-96	994	-101	469
	1046			0	128	-96	994	-806	-469
112	1047	5-I-2	7	0	-27	72	-211	-491	-99
	1046			0	-27	72	-211	35	100
112	1047	5-I-3	1	0	6	-7	43	6	20

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1046			0	6	-7	43	-47	-20
112	1047	5-I-3	2	0	5	-11	43	-14	20
	1046			0	5	-11	43	-92	-20
112	1047	5-I-3	3	0	0	-4	3	-18	1
	1046			0	0	-4	3	-45	-1
112	1047	5-I-3	6	-0	-124	101	-965	54	-455
	1046			-0	-124	101	-965	798	455
112	1047	5-I-3	7	0	-32	56	-248	-363	-117
	1046			0	-32	56	-248	49	117
112	1047	5-I-4	1	0	4	-7	30	-5	14
	1046			0	4	-7	30	-54	-14
112	1047	5-I-4	2	0	4	-4	34	14	16
	1046			0	4	-4	34	-17	-16
112	1047	5-I-4	3	-0	-6	12	-45	19	-21
	1046			-0	-6	12	-45	107	21
112	1047	5-I-4	6	0	107	-100	837	23	394
	1046			0	107	-100	837	-712	-395
112	1047	5-I-4	7	0	-40	64	-308	-374	-145
	1046			0	-40	64	-308	98	146
112	1077	4-I-1	1	0	-13	3	-22	-25	-21
	1047			0	-13	3	-22	-16	21
112	1077	4-I-1	2	0	-21	11	-37	-22	-34
	1047			0	-21	11	-37	15	34
112	1077	4-I-1	3	-0	16	-8	29	20	27
	1047			-0	16	-8	29	-5	-27
112	1077	4-I-1	6	-0	434	-99	772	324	707
	1047			-0	434	-99	772	0	-707
112	1077	4-I-1	7	0	-64	54	-113	-672	-104
	1047			0	-64	54	-113	-497	104
112	1077	4-I-2	1	0	-23	12	-41	-24	-38
	1047			0	-23	12	-41	16	38
112	1077	4-I-2	2	0	-15	4	-28	-28	-25
	1047			0	-15	4	-28	-15	25
112	1077	4-I-2	3	-0	4	-1	7	8	6
	1047			-0	4	-1	7	4	-6
112	1077	4-I-2	6	0	-469	92	-834	-198	-764
	1047			0	-469	92	-834	102	764
112	1077	4-I-2	7	-0	102	-59	181	680	166
	1047			-0	102	-59	181	488	-166
112	1077	4-I-3	1	0	-20	7	-36	-31	-33
	1047			0	-20	7	-36	-6	33
112	1077	4-I-3	2	0	-20	11	-36	-22	-33
	1047			0	-20	11	-36	14	33
112	1077	4-I-3	3	-0	-1	4	-2	7	-2
	1047			-0	-1	4	-2	18	2
112	1077	4-I-3	6	-0	455	-99	809	268	741
	1047			-0	455	-99	809	-55	-741
112	1077	4-I-3	7	-0	119	-48	211	517	194
	1047			-0	119	-48	211	361	-194
112	1077	4-I-4	1	0	-14	7	-25	-18	-23
	1047			0	-14	7	-25	5	23
112	1077	4-I-4	2	0	-16	4	-28	-28	-26
	1047			0	-16	4	-28	-14	26
112	1077	4-I-4	3	-0	21	-12	38	20	35
	1047			-0	21	-12	38	-19	-35
112	1077	4-I-4	6	0	-395	98	-703	-342	-644
	1047			0	-395	98	-703	-22	644
112	1077	4-I-4	7	-0	147	-57	262	558	240
	1047			-0	147	-57	262	372	-240
112	1077	5-I-1	1	-0	13	-3	22	25	21
	1047			-0	13	-3	22	16	-21
112	1077	5-I-1	2	-0	21	-11	37	22	34
	1047			-0	21	-11	37	-15	-34
112	1077	5-I-1	3	0	-16	8	-29	-20	-27
	1047			0	-16	8	-29	5	27
112	1077	5-I-1	6	0	-434	99	-772	-324	-707

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1047			0	-434	99	-772	-0	707
112	1077	5-I-1	7	-0	64	-54	113	672	104
	1047			-0	64	-54	113	497	-104
112	1077	5-I-2	1	-0	23	-12	41	24	38
	1047			-0	23	-12	41	-16	-38
112	1077	5-I-2	2	-0	15	-4	28	28	25
	1047			-0	15	-4	28	15	-25
112	1077	5-I-2	3	0	-4	1	-7	-8	-6
	1047			0	-4	1	-7	-4	6
112	1077	5-I-2	6	-0	469	-92	834	198	764
	1047			-0	469	-92	834	-102	-764
112	1077	5-I-2	7	0	-102	59	-181	-680	-166
	1047			0	-102	59	-181	-488	166
112	1077	5-I-3	1	-0	20	-7	36	31	33
	1047			-0	20	-7	36	6	-33
112	1077	5-I-3	2	-0	20	-11	36	22	33
	1047			-0	20	-11	36	-14	-33
112	1077	5-I-3	3	0	1	-4	2	-7	2
	1047			0	1	-4	2	-18	-2
112	1077	5-I-3	6	0	-455	99	-809	-268	-741
	1047			0	-455	99	-809	55	741
112	1077	5-I-3	7	0	-119	48	-211	-517	-194
	1047			0	-119	48	-211	-361	194
112	1077	5-I-4	1	-0	14	-7	25	18	23
	1047			-0	14	-7	25	-5	-23
112	1077	5-I-4	2	-0	16	-4	28	28	26
	1047			-0	16	-4	28	14	-26
112	1077	5-I-4	3	0	-21	12	-38	-20	-35
	1047			0	-21	12	-38	19	35
112	1077	5-I-4	6	-0	395	-98	703	342	644
	1047			-0	395	-98	703	22	-644
112	1077	5-I-4	7	0	-147	57	-262	-558	-240
	1047			0	-147	57	-262	-372	240
113	1109	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-1	-0
	1110			0	-0	0	-0	0	0
113	1109	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	1110			-0	-0	0	-0	0	0
113	1109	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	1110			-0	0	-0	0	0	-0
113	1109	4-I-1	6	-0	0	-3	2	9	0
	1110			-0	0	-3	2	-6	-0
113	1109	4-I-1	7	0	-0	-0	-2	-2	-0
	1110			0	-0	-0	-2	-3	0
113	1109	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	1110			0	-0	0	-0	0	0
113	1109	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-1	-0
	1110			0	-0	0	-0	-0	0
113	1109	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	1110			0	-0	-0	-0	-0	0
113	1109	4-I-2	6	0	-0	2	-2	-8	-0
	1110			0	-0	2	-2	5	0
113	1109	4-I-2	7	-0	0	-0	2	3	0
	1110			-0	0	-0	2	2	-0
113	1109	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-1	-0
	1110			0	-0	0	-0	-0	0
113	1109	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	1110			-0	-0	0	-0	0	0
113	1109	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	1110			-0	0	-0	0	-0	-0
113	1109	4-I-3	6	-0	0	-2	2	8	0
	1110			-0	0	-2	2	-5	-0
113	1109	4-I-3	7	-0	0	1	2	1	0
	1110			-0	0	1	2	5	-0
113	1109	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	1110			-0	-0	0	-0	0	-0
113	1109	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-1	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1110			0	-0	0	-0	-0	0
113	1109	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	1110			-0	0	-0	0	-0	-0
113	1109	4-I-4	6	0	-0	3	-1	-9	-0
	1110			0	-0	3	-1	7	0
113	1109	4-I-4	7	-0	0	0	2	2	0
	1110			-0	0	0	2	4	-0
113	1109	5-I-1	1	-0	0	-0	0	1	0
	1110			-0	0	-0	0	-0	-0
113	1109	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	1110			0	0	-0	0	-0	-0
113	1109	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	1110			0	-0	0	-0	-0	0
113	1109	5-I-1	6	0	-0	3	-2	-9	-0
	1110			0	-0	3	-2	6	0
113	1109	5-I-1	7	-0	0	0	2	2	0
	1110			-0	0	0	2	3	-0
113	1109	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	1110			-0	0	-0	0	-0	-0
113	1109	5-I-2	2	-0	0	-0	0	1	0
	1110			-0	0	-0	0	0	-0
113	1109	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	1110			-0	0	0	0	0	-0
113	1109	5-I-2	6	-0	0	-2	2	8	0
	1110			-0	0	-2	2	-5	-0
113	1109	5-I-2	7	0	-0	0	-2	-3	-0
	1110			0	-0	0	-2	-2	0
113	1109	5-I-3	1	-0	0	-0	0	1	0
	1110			-0	0	-0	0	0	-0
113	1109	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	1110			0	0	-0	0	-0	-0
113	1109	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	1110			0	-0	0	-0	0	0
113	1109	5-I-3	6	0	-0	2	-2	-8	-0
	1110			0	-0	2	-2	5	0
113	1109	5-I-3	7	0	-0	-1	-2	-1	-0
	1110			0	-0	-1	-2	-5	0
113	1109	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	1110			0	0	-0	0	-0	0
113	1109	5-I-4	2	-0	0	-0	0	1	0
	1110			-0	0	-0	0	0	-0
113	1109	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	1110			0	-0	0	-0	0	0
113	1109	5-I-4	6	-0	0	-3	1	9	0
	1110			-0	0	-3	1	-7	-0
113	1109	5-I-4	7	0	-0	-0	-2	-2	-0
	1110			0	-0	-0	-2	-4	0
114	1047	4-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	1048			-0	0	0	0	1	-0
114	1047	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	1048			0	0	0	0	0	-0
114	1047	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	1048			0	-0	-0	-0	-0	0
114	1047	4-I-1	6	0	-0	-2	-2	5	-0
	1048			0	-0	-2	-2	-8	0
114	1047	4-I-1	7	-0	0	-1	2	5	0
	1048			-0	0	-1	2	1	-0
114	1047	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	-0
	1048			0	0	0	0	0	-0
114	1047	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	1048			-0	0	0	0	1	-0
114	1047	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	1048			0	-0	-0	-0	-0	0
114	1047	4-I-2	6	-0	0	3	1	-7	0
	1048			-0	0	3	1	9	-0
114	1047	4-I-2	7	0	-0	0	-2	-4	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1048			0	-0	0	-2	-2	0
114	1047	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	1048			-0	0	0	0	1	-0
114	1047	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	1048			0	0	0	0	0	-0
114	1047	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	1048			0	-0	-0	-0	-0	0
114	1047	4-I-3	6	0	-0	-3	-2	6	-0
	1048			0	-0	-3	-2	-9	0
114	1047	4-I-3	7	0	-0	0	-2	-3	-0
	1048			0	-0	0	-2	-2	0
114	1047	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	1048			-0	0	0	0	0	-0
114	1047	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	1048			-0	0	0	0	1	-0
114	1047	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	1048			-0	0	-0	0	-0	-0
114	1047	4-I-4	6	-0	0	2	2	-5	0
	1048			-0	0	2	2	8	-0
114	1047	4-I-4	7	0	-0	-0	-2	-2	-0
	1048			0	-0	-0	-2	-3	0
114	1047	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	1048			0	-0	-0	-0	-1	0
114	1047	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	1048			-0	-0	-0	-0	-0	0
114	1047	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	1048			-0	0	0	0	0	-0
114	1047	5-I-1	6	-0	0	2	2	-5	0
	1048			-0	0	2	2	8	-0
114	1047	5-I-1	7	0	-0	1	-2	-5	-0
	1048			0	-0	1	-2	-1	0
114	1047	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	1048			-0	-0	-0	-0	-0	0
114	1047	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	1048			0	-0	-0	-0	-1	0
114	1047	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	1048			-0	0	0	0	0	-0
114	1047	5-I-2	6	0	-0	-3	-1	7	-0
	1048			0	-0	-3	-1	-9	0
114	1047	5-I-2	7	-0	0	-0	2	4	0
	1048			-0	0	-0	2	2	-0
114	1047	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	1048			0	-0	-0	-0	-1	0
114	1047	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	1048			-0	-0	-0	-0	-0	0
114	1047	5-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	1048			-0	0	0	0	0	-0
114	1047	5-I-3	6	-0	0	3	2	-6	0
	1048			-0	0	3	2	9	-0
114	1047	5-I-3	7	-0	0	-0	2	3	0
	1048			-0	0	-0	2	2	-0
114	1047	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	1048			0	-0	-0	-0	-0	0
114	1047	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	1048			0	-0	-0	-0	-1	0
114	1047	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	1048			0	-0	0	-0	0	0
114	1047	5-I-4	6	0	-0	-2	-2	5	-0
	1048			0	-0	-2	-2	-8	0
114	1047	5-I-4	7	-0	0	0	2	2	0
	1048			-0	0	0	2	3	-0
201	2007	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2001			0	-0	0	-0	0	-0
201	2007	4-I-1	2	0	-0	0	0	0	-0
	2001			0	-0	0	0	0	-0
201	2007	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2001			0	-0	0	-0	0	-0
201	2007	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	2001			-0	0	0	0	-0	-0
201	2007	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2001			-0	-0	0	-0	0	-0
201	2007	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2001			0	0	-0	0	0	0
201	2007	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	2001			-0	-0	0	-0	0	0
201	2007	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	2001			-0	0	0	0	0	0
201	2007	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	2001			0	0	0	0	0	-0
201	2007	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2001			0	0	0	0	0	-0
201	2007	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2001			-0	0	-0	0	0	0
201	2007	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2001			0	0	0	-0	-0	-0
201	2007	4-I-3	3	-0	-0	0	0	0	-0
	2001			-0	-0	0	0	0	-0
201	2007	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2001			-0	-0	-0	-0	0	0
201	2007	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2001			0	0	-0	-0	-0	-0
201	2007	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	-0
	2001			0	0	0	-0	-0	-0
201	2007	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2001			-0	-0	-0	-0	0	0
201	2007	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2001			0	-0	-0	-0	-0	0
201	2007	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	2001			0	0	-0	-0	-0	0
201	2007	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-0	0
	2001			0	-0	-0	-0	-0	0
201	2007	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2001			-0	0	-0	0	-0	0
201	2007	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	2001			-0	0	-0	-0	-0	0
201	2007	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2001			-0	0	-0	0	-0	0
201	2007	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2001			0	-0	-0	-0	0	0
201	2007	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	2001			0	0	-0	0	-0	0
201	2007	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2001			-0	-0	0	-0	-0	-0
201	2007	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	-0
	2001			0	0	-0	0	-0	-0
201	2007	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2001			0	-0	-0	-0	-0	-0
201	2007	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2001			-0	-0	-0	-0	-0	0
201	2007	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2001			-0	-0	-0	-0	-0	0
201	2007	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2001			0	-0	0	-0	-0	-0
201	2007	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2001			-0	-0	-0	0	0	0
201	2007	5-I-3	3	0	0	-0	-0	-0	0
	2001			0	0	-0	-0	-0	0
201	2007	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	-0
	2001			0	0	0	0	-0	-0
201	2007	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2001			-0	-0	0	0	0	0
201	2007	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2001			-0	-0	-0	0	0	0
201	2007	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2001			0	0	0	0	-0	-0
201	2007	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2001			-0	0	0	0	0	0
201	2007	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2001			-0	-0	0	0	0	-0
201	2007	5-I-4	7	-0	0	0	0	0	-0
	2001			-0	0	0	0	0	-0
201	2023	4-I-1	1	56	-0	2	-0	-0	-0
	2099			56	-0	2	-0	13	0
201	2023	4-I-1	2	142	0	4	-0	0	0
	2099			142	0	4	-0	33	-0
201	2023	4-I-1	3	37	0	1	-0	-0	-0
	2099			37	0	1	-0	8	-0
201	2023	4-I-1	6	-1327	0	-43	0	-0	-0
	2099			-1327	0	-43	0	-314	-3
201	2023	4-I-1	7	-588	-1	-16	-0	-0	0
	2099			-588	-1	-16	-0	-119	10
201	2023	4-I-2	1	99	0	3	0	0	0
	2099			99	0	3	0	23	-0
201	2023	4-I-2	2	21	-0	1	-0	0	0
	2099			21	-0	1	-0	5	0
201	2023	4-I-2	3	-130	-0	-4	0	-0	0
	2099			-130	-0	-4	0	-30	0
201	2023	4-I-2	6	1222	-0	39	-0	0	0
	2099			1222	-0	39	-0	291	3
201	2023	4-I-2	7	496	1	14	0	-0	-0
	2099			496	1	14	0	100	-10
201	2023	4-I-3	1	16	-0	0	0	0	-0
	2099			16	-0	0	0	4	0
201	2023	4-I-3	2	146	0	5	-0	0	0
	2099			146	0	5	-0	34	-0
201	2023	4-I-3	3	-56	0	-2	0	-0	0
	2099			-56	0	-2	0	-13	-0
201	2023	4-I-3	6	-1282	0	-42	0	-0	0
	2099			-1282	0	-42	0	-310	-3
201	2023	4-I-3	7	703	1	18	-0	0	-0
	2099			703	1	18	-0	133	-11
201	2023	4-I-4	1	146	0	5	-0	0	0
	2099			146	0	5	-0	34	-0
201	2023	4-I-4	2	21	-0	1	-0	-0	0
	2099			21	-0	1	-0	5	0
201	2023	4-I-4	3	-40	-0	-1	-0	-0	0
	2099			-40	-0	-1	-0	-9	0
201	2023	4-I-4	6	1361	-0	44	-0	-0	0
	2099			1361	-0	44	-0	324	2
201	2023	4-I-4	7	603	1	14	-0	0	-0
	2099			603	1	14	-0	103	-11
201	2023	5-I-1	1	-56	0	-2	0	0	0
	2099			-56	0	-2	0	-13	-0
201	2023	5-I-1	2	-142	-0	-4	0	-0	-0
	2099			-142	-0	-4	0	-33	0
201	2023	5-I-1	3	-37	-0	-1	0	0	0
	2099			-37	-0	-1	0	-8	0
201	2023	5-I-1	6	1327	-0	43	-0	0	0
	2099			1327	-0	43	-0	314	3
201	2023	5-I-1	7	588	1	16	0	0	-0
	2099			588	1	16	0	119	-10
201	2023	5-I-2	1	-99	-0	-3	-0	-0	-0
	2099			-99	-0	-3	-0	-23	0
201	2023	5-I-2	2	-21	0	-1	0	-0	-0
	2099			-21	0	-1	0	-5	-0
201	2023	5-I-2	3	130	0	4	-0	0	-0
	2099			130	0	4	-0	30	-0
201	2023	5-I-2	6	-1222	0	-39	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2099			-1222	0	-39	0	-291	-3
201	2023	5-I-2	7	-496	-1	-14	-0	0	0
	2099			-496	-1	-14	-0	-100	10
201	2023	5-I-3	1	-16	0	-0	-0	-0	0
	2099			-16	0	-0	-0	-4	-0
201	2023	5-I-3	2	-146	-0	-5	0	-0	-0
	2099			-146	-0	-5	0	-34	0
201	2023	5-I-3	3	56	-0	2	-0	0	-0
	2099			56	-0	2	-0	13	0
201	2023	5-I-3	6	1282	-0	42	-0	0	-0
	2099			1282	-0	42	-0	310	3
201	2023	5-I-3	7	-703	-1	-18	0	-0	0
	2099			-703	-1	-18	0	-133	11
201	2023	5-I-4	1	-146	-0	-5	0	-0	-0
	2099			-146	-0	-5	0	-34	0
201	2023	5-I-4	2	-21	0	-1	0	0	-0
	2099			-21	0	-1	0	-5	-0
201	2023	5-I-4	3	40	0	1	0	0	-0
	2099			40	0	1	0	9	-0
201	2023	5-I-4	6	-1361	0	-44	0	0	-0
	2099			-1361	0	-44	0	-324	-2
201	2023	5-I-4	7	-603	-1	-14	0	-0	0
	2099			-603	-1	-14	0	-103	11
201	2099	4-I-1	1	-0	-0	2	-0	-5	-0
	2013			-0	-0	2	-0	0	-0
201	2099	4-I-1	2	-0	0	4	0	-14	0
	2013			-0	0	4	0	-0	-0
201	2099	4-I-1	3	-0	-0	1	-0	-4	-0
	2013			-0	-0	1	-0	-0	0
201	2099	4-I-1	6	0	1	-39	0	119	2
	2013			0	1	-39	0	0	0
201	2099	4-I-1	7	0	-1	-24	-0	74	-4
	2013			0	-1	-24	-0	0	-0
201	2099	4-I-2	1	-0	0	3	0	-9	0
	2013			-0	0	3	0	-0	0
201	2099	4-I-2	2	0	-0	1	-0	-2	-0
	2013			0	-0	1	-0	0	-0
201	2099	4-I-2	3	0	0	-4	0	12	0
	2013			0	0	-4	0	0	-0
201	2099	4-I-2	6	-0	-0	35	-0	-108	-1
	2013			-0	-0	35	-0	-0	0
201	2099	4-I-2	7	-0	1	21	0	-63	4
	2013			-0	1	21	0	-0	-0
201	2099	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-1	-0
	2013			0	-0	0	-0	0	-0
201	2099	4-I-3	2	-0	0	5	0	-14	0
	2013			-0	0	5	0	0	-0
201	2099	4-I-3	3	0	0	-2	0	5	0
	2013			0	0	-2	0	-0	0
201	2099	4-I-3	6	0	0	-36	0	109	1
	2013			0	0	-36	0	-0	0
201	2099	4-I-3	7	-0	1	32	0	-98	3
	2013			-0	1	32	0	0	-0
201	2099	4-I-4	1	-0	-0	5	-0	-14	-0
	2013			-0	-0	5	-0	0	0
201	2099	4-I-4	2	0	-0	1	-0	-2	-0
	2013			0	-0	1	-0	-0	0
201	2099	4-I-4	3	-0	-0	-1	-0	4	-0
	2013			-0	-0	-1	-0	-0	-0
201	2099	4-I-4	6	-0	-1	40	-0	-121	-2
	2013			-0	-1	40	-0	-0	0
201	2099	4-I-4	7	-0	1	31	0	-95	3
	2013			-0	1	31	0	0	-0
201	2099	5-I-1	1	0	0	-2	0	5	0
	2013			0	0	-2	0	-0	0
201	2099	5-I-1	2	0	-0	-4	-0	14	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2013			0	-0	-4	-0	0	0
201	2099	5-I-1	3	0	0	-1	0	4	0
	2013			0	0	-1	0	0	-0
201	2099	5-I-1	6	-0	-1	39	-0	-119	-2
	2013			-0	-1	39	-0	-0	-0
201	2099	5-I-1	7	-0	1	24	0	-74	4
	2013			-0	1	24	0	-0	0
201	2099	5-I-2	1	0	-0	-3	-0	9	-0
	2013			0	-0	-3	-0	0	-0
201	2099	5-I-2	2	-0	0	-1	0	2	0
	2013			-0	0	-1	0	-0	0
201	2099	5-I-2	3	-0	-0	4	-0	-12	-0
	2013			-0	-0	4	-0	-0	0
201	2099	5-I-2	6	0	0	-35	0	108	1
	2013			0	0	-35	0	0	-0
201	2099	5-I-2	7	0	-1	-21	-0	63	-4
	2013			0	-1	-21	-0	0	0
201	2099	5-I-3	1	-0	0	-0	0	1	0
	2013			-0	0	-0	0	-0	0
201	2099	5-I-3	2	0	-0	-5	-0	14	-0
	2013			0	-0	-5	-0	-0	0
201	2099	5-I-3	3	-0	-0	2	-0	-5	-0
	2013			-0	-0	2	-0	0	0
201	2099	5-I-3	6	-0	-0	36	-0	-109	-1
	2013			-0	-0	36	-0	0	-0
201	2099	5-I-3	7	0	-1	-32	-0	98	-3
	2013			0	-1	-32	-0	-0	0
201	2099	5-I-4	1	0	0	-5	0	14	0
	2013			0	0	-5	0	-0	-0
201	2099	5-I-4	2	-0	0	-1	0	2	0
	2013			-0	0	-1	0	0	-0
201	2099	5-I-4	3	0	0	1	0	-4	0
	2013			0	0	1	0	0	0
201	2099	5-I-4	6	0	1	-40	0	121	2
	2013			0	1	-40	0	0	-0
201	2099	5-I-4	7	0	-1	-31	-0	95	-3
	2013			0	-1	-31	-0	-0	0
202	2008	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			0	-0	0	-0	-0	-0
202	2008	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2002			0	-0	-0	0	-0	-0
202	2008	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2002			0	-0	-0	-0	0	-0
202	2008	4-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	0
	2002			-0	-0	0	0	0	0
202	2008	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	-0	0	-0
202	2008	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2002			0	0	0	0	0	-0
202	2008	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	-0	0	0
202	2008	4-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	0	0	0
202	2008	4-I-2	6	0	-0	0	0	0	-0
	2002			0	-0	0	0	0	0
202	2008	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	2002			0	0	-0	0	-0	0
202	2008	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	0	0	-0
202	2008	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2002			0	0	0	-0	-0	0
202	2008	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2002			-0	0	0	0	0	0
202	2008	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	-0	-0	-0
202	2008	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2002			0	-0	0	-0	0	-0
202	2008	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			0	-0	0	-0	0	-0
202	2008	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2002			-0	0	-0	0	-0	0
202	2008	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2002			-0	0	-0	-0	0	0
202	2008	4-I-4	6	0	-0	0	-0	0	-0
	2002			0	-0	0	-0	0	-0
202	2008	4-I-4	7	0	-0	0	-0	0	-0
	2002			0	-0	0	-0	0	-0
202	2008	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2002			-0	0	-0	0	0	0
202	2008	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2002			-0	0	0	-0	0	0
202	2008	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2002			-0	0	0	0	-0	0
202	2008	5-I-1	6	0	0	-0	-0	0	-0
	2002			0	0	-0	-0	-0	-0
202	2008	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	2002			0	0	-0	0	-0	0
202	2008	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2002			-0	-0	-0	-0	-0	0
202	2008	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	2002			0	0	-0	0	-0	-0
202	2008	5-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	2002			0	0	-0	-0	-0	-0
202	2008	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	2002			-0	0	-0	-0	-0	-0
202	2008	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	-0	0	-0
202	2008	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	2002			0	0	-0	-0	-0	0
202	2008	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2002			-0	-0	-0	0	0	-0
202	2008	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2002			0	-0	-0	-0	-0	-0
202	2008	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2002			0	0	-0	0	0	0
202	2008	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	2002			-0	0	-0	0	-0	0
202	2008	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2002			-0	0	-0	0	-0	0
202	2008	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			0	-0	0	-0	0	-0
202	2008	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2002			0	-0	0	0	-0	-0
202	2008	5-I-4	6	-0	0	-0	0	-0	0
	2002			-0	0	-0	0	-0	0
202	2008	5-I-4	7	-0	0	-0	0	-0	0
	2002			-0	0	-0	0	-0	0
202	2014	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2008			0	-0	-0	-0	-0	-0
202	2014	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2008			-0	-0	0	0	-0	0
202	2014	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2008			-0	0	0	-0	-0	0
202	2014	4-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2008			-0	-0	0	0	-0	0
202	2014	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2008			0	-0	0	-0	-0	-0
202	2014	4-I-2	1	0	-0	0	0	0	-0
	2008			0	-0	0	0	0	0
202	2014	4-I-2	2	0	-0	0	0	0	-0
	2008			0	-0	0	0	0	0
202	2014	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2008			0	-0	0	0	0	-0
202	2014	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2008			0	-0	0	0	0	0
202	2014	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	2008			-0	0	-0	0	0	0
202	2014	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2008			0	0	0	0	-0	0
202	2014	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2008			-0	0	0	-0	0	-0
202	2014	4-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2008			-0	-0	-0	0	-0	-0
202	2014	4-I-3	6	-0	0	0	-0	0	0
	2008			-0	0	0	-0	0	-0
202	2014	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	2008			-0	0	-0	-0	-0	-0
202	2014	4-I-4	1	-0	0	0	-0	0	0
	2008			-0	0	0	-0	0	-0
202	2014	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2008			0	-0	0	0	-0	0
202	2014	4-I-4	3	-0	0	0	-0	0	0
	2008			-0	0	0	-0	0	-0
202	2014	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	2008			0	0	0	-0	-0	0
202	2014	4-I-4	7	-0	0	0	-0	0	0
	2008			-0	0	0	-0	0	-0
202	2014	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2008			-0	0	0	0	0	0
202	2014	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	2008			0	0	-0	-0	0	-0
202	2014	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2008			0	-0	-0	0	0	-0
202	2014	5-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	2008			0	0	-0	-0	0	-0
202	2014	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	2008			-0	0	-0	0	0	0
202	2014	5-I-2	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	2008			-0	0	-0	-0	-0	-0
202	2014	5-I-2	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	2008			-0	0	-0	-0	-0	-0
202	2014	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2008			-0	0	-0	-0	-0	0
202	2014	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2008			-0	0	-0	-0	-0	-0
202	2014	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2008			0	-0	0	-0	-0	-0
202	2014	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2008			-0	-0	-0	-0	0	-0
202	2014	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2008			0	-0	-0	0	-0	0
202	2014	5-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	2008			0	0	0	-0	0	0
202	2014	5-I-3	6	0	-0	-0	0	-0	-0
	2008			0	-0	-0	0	-0	0
202	2014	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	0
	2008			0	-0	0	0	0	0
202	2014	5-I-4	1	0	-0	-0	0	-0	-0
	2008			0	-0	-0	0	-0	0
202	2014	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2008			-0	0	-0	-0	0	-0
202	2014	5-I-4	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	2008			0	-0	-0	0	-0	0
202	2014	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2008			-0	-0	-0	0	0	-0
202	2014	5-I-4	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	2008			0	-0	-0	0	-0	0
202	2024	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2107			0	-0	0	-0	0	0
202	2024	4-I-1	2	0	0	0	0	0	-0
	2107			0	0	0	0	0	-0
202	2024	4-I-1	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2107			0	-0	0	-0	0	0
202	2024	4-I-1	6	-0	0	-5	0	-0	-0
	2107			-0	0	-5	0	-35	-1
202	2024	4-I-1	7	-0	-0	1	-0	0	0
	2107			-0	-0	1	-0	8	1
202	2024	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2107			0	0	0	0	0	-0
202	2024	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2107			0	-0	0	-0	0	0
202	2024	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	2107			-0	0	-0	0	-0	-0
202	2024	4-I-2	6	0	0	3	0	0	-0
	2107			0	0	3	0	26	-1
202	2024	4-I-2	7	0	0	-1	0	0	0
	2107			0	0	-1	0	-8	-1
202	2024	4-I-3	1	0	0	0	0	0	-0
	2107			0	0	0	0	0	-0
202	2024	4-I-3	2	0	-0	0	-0	0	0
	2107			0	-0	0	-0	0	0
202	2024	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2107			-0	0	-0	0	-0	-0
202	2024	4-I-3	6	-0	-0	-6	-0	-0	-0
	2107			-0	-0	-6	-0	-45	0
202	2024	4-I-3	7	0	-0	1	-0	-0	0
	2107			0	-0	1	-0	4	1
202	2024	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2107			0	-0	0	-0	0	0
202	2024	4-I-4	2	0	-0	0	-0	0	0
	2107			0	-0	0	-0	0	0
202	2024	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2107			-0	-0	-0	-0	-0	0
202	2024	4-I-4	6	0	-0	7	-0	0	-0
	2107			0	-0	7	-0	54	1
202	2024	4-I-4	7	0	-0	-1	-0	-0	0
	2107			0	-0	-1	-0	-7	0
202	2024	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2107			-0	0	-0	0	-0	-0
202	2024	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2107			-0	-0	-0	-0	-0	0
202	2024	5-I-1	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2107			-0	0	-0	0	-0	-0
202	2024	5-I-1	6	0	-0	5	-0	0	0
	2107			0	-0	5	-0	35	1
202	2024	5-I-1	7	0	0	-1	0	-0	-0
	2107			0	0	-1	0	-8	-1
202	2024	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2107			-0	-0	-0	-0	-0	0
202	2024	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2107			-0	0	-0	0	-0	-0
202	2024	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	0
	2107			0	-0	0	-0	0	0
202	2024	5-I-2	6	-0	-0	-3	-0	-0	0
	2107			-0	-0	-3	-0	-26	1
202	2024	5-I-2	7	-0	-0	1	-0	-0	-0
	2107			-0	-0	1	-0	8	1
202	2024	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2107			-0	-0	-0	-0	-0	0
202	2024	5-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	2107			-0	0	-0	0	-0	-0
202	2024	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2107			0	-0	0	-0	0	0
202	2024	5-I-3	6	0	0	6	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2107			0	0	6	0	45	-0
202	2024	5-I-3	7	-0	0	-1	0	0	-0
	2107			-0	0	-1	0	-4	-1
202	2024	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2107			-0	0	-0	0	-0	-0
202	2024	5-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	2107			-0	0	-0	0	-0	-0
202	2024	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2107			0	0	0	0	0	-0
202	2024	5-I-4	6	-0	0	-7	0	-0	0
	2107			-0	0	-7	0	-54	-1
202	2024	5-I-4	7	-0	0	1	0	0	-0
	2107			-0	0	1	0	7	-0
202	2107	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	0	-0
202	2107	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2014			-0	0	-0	0	0	-0
202	2107	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	-0	0
202	2107	4-I-1	6	0	0	11	0	-34	1
	2014			0	0	11	0	-0	0
202	2107	4-I-1	7	0	-0	-3	-0	8	-1
	2014			0	-0	-3	-0	-0	-0
202	2107	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2014			-0	0	-0	0	0	0
202	2107	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	0	0
202	2107	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2014			0	0	0	0	-0	0
202	2107	4-I-2	6	-0	0	-8	0	25	1
	2014			-0	0	-8	0	-0	-0
202	2107	4-I-2	7	-0	0	2	0	-7	1
	2014			-0	0	2	0	-0	-0
202	2107	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2014			-0	0	-0	0	-0	-0
202	2107	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	0	-0
202	2107	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2014			0	0	0	0	-0	-0
202	2107	4-I-3	6	0	-0	14	-0	-43	-0
	2014			0	-0	14	-0	-0	-0
202	2107	4-I-3	7	-0	-0	-1	-0	4	-1
	2014			-0	-0	-1	-0	-0	-0
202	2107	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	-0	0
202	2107	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	0	0
202	2107	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			0	-0	-0	-0	0	-0
202	2107	4-I-4	6	-0	-0	-17	-0	52	-1
	2014			-0	-0	-17	-0	0	0
202	2107	4-I-4	7	-0	-0	2	-0	-7	-0
	2014			-0	-0	2	-0	-0	0
202	2107	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2014			0	0	0	0	-0	0
202	2107	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2014			0	-0	0	-0	-0	0
202	2107	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2014			0	0	0	0	0	-0
202	2107	5-I-1	6	-0	-0	-11	-0	34	-1
	2014			-0	-0	-11	-0	0	-0
202	2107	5-I-1	7	-0	0	3	0	-8	1
	2014			-0	0	3	0	0	0
202	2107	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2014			0	-0	0	-0	-0	-0
202	2107	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2014			0	0	0	0	-0	-0
202	2107	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	0	-0
202	2107	5-I-2	6	0	-0	8	-0	-25	-1
	2014			0	-0	8	-0	0	0
202	2107	5-I-2	7	0	-0	-2	-0	7	-1
	2014			0	-0	-2	-0	0	0
202	2107	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2014			0	-0	0	-0	0	0
202	2107	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2014			0	0	0	0	-0	0
202	2107	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	0	0
202	2107	5-I-3	6	-0	0	-14	0	43	0
	2014			-0	0	-14	0	0	0
202	2107	5-I-3	7	0	0	1	0	-4	1
	2014			0	0	1	0	0	0
202	2107	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2014			0	0	0	0	0	0
202	2107	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2014			0	0	0	0	-0	-0
202	2107	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2014			-0	0	0	0	-0	0
202	2107	5-I-4	6	0	0	17	0	-52	1
	2014			0	0	17	0	-0	-0
202	2107	5-I-4	7	0	0	-2	0	7	0
	2014			0	0	-2	0	0	-0
203	2009	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2003			0	0	-0	-0	-0	0
203	2009	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2003			0	-0	0	0	0	0
203	2009	4-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	2003			0	0	0	-0	0	-0
203	2009	4-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2003			-0	-0	0	0	0	-0
203	2009	4-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	2003			0	0	-0	-0	-0	-0
203	2009	4-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2003			0	-0	-0	0	0	-0
203	2009	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2003			0	-0	-0	-0	-0	-0
203	2009	4-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	0	0	-0
203	2009	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	-0
	2003			0	0	0	0	-0	-0
203	2009	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	0	0	0
203	2009	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2003			0	0	0	0	-0	0
203	2009	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2003			0	0	0	-0	0	-0
203	2009	4-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	0	0	0
203	2009	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2003			-0	0	0	-0	0	-0
203	2009	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	-0	0	-0
203	2009	4-I-4	1	0	0	0	-0	0	-0
	2003			0	0	0	-0	0	-0
203	2009	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	2003			0	0	-0	0	-0	0
203	2009	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2003			-0	0	-0	-0	-0	-0
203	2009	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	2003			0	0	0	-0	0	-0
203	2009	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2003			-0	-0	0	-0	0	-0
203	2009	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2003			-0	-0	0	0	0	-0
203	2009	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2003			-0	0	-0	-0	-0	-0
203	2009	5-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	0	-0	0
203	2009	5-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	2003			0	0	-0	-0	-0	0
203	2009	5-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2003			-0	-0	0	0	0	0
203	2009	5-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2003			-0	0	0	-0	-0	0
203	2009	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2003			-0	0	0	0	0	0
203	2009	5-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	2003			0	0	0	-0	-0	0
203	2009	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2003			-0	-0	-0	-0	0	0
203	2009	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	2003			0	0	0	-0	-0	-0
203	2009	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	-0	0	-0
203	2009	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	0	-0	0
203	2009	5-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	2003			0	0	0	-0	-0	-0
203	2009	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2003			0	-0	-0	0	-0	0
203	2009	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	2003			0	0	0	0	-0	0
203	2009	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	-0	0
	2003			-0	-0	-0	0	-0	0
203	2009	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2003			-0	-0	0	-0	0	-0
203	2009	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2003			0	-0	0	0	0	0
203	2009	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	0	-0	0
203	2009	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	2003			0	0	-0	0	-0	0
203	2015	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2009			0	-0	-0	-0	0	-0
203	2015	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2009			-0	0	-0	0	-0	-0
203	2015	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	0
	2009			-0	-0	0	-0	0	0
203	2015	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2009			-0	-0	-0	0	-0	-0
203	2015	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2009			0	-0	0	-0	-0	-0
203	2015	4-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2009			0	-0	-0	0	-0	0
203	2015	4-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2009			0	-0	-0	0	0	0
203	2015	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	-0
	2009			0	0	0	0	0	-0
203	2015	4-I-2	6	0	0	0	0	0	0
	2009			0	0	0	0	0	0
203	2015	4-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	0
	2009			-0	-0	0	0	-0	0
203	2015	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2009			0	-0	0	0	0	-0
203	2015	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2009			-0	0	-0	-0	0	-0
203	2015	4-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2009			-0	-0	-0	0	-0	0
203	2015	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	2009			-0	0	-0	-0	-0	0
203	2015	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2009			-0	-0	0	-0	0	-0
203	2015	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2009			-0	0	0	-0	0	-0
203	2015	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	2009			0	0	-0	0	-0	-0
203	2015	4-I-4	3	-0	0	0	-0	0	-0
	2009			-0	0	0	-0	0	-0
203	2015	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2009			0	-0	0	-0	-0	0
203	2015	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	2009			-0	-0	0	-0	-0	0
203	2015	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2009			-0	0	0	0	-0	0
203	2015	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2009			0	-0	0	-0	0	0
203	2015	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	-0
	2009			0	0	-0	0	-0	-0
203	2015	5-I-1	6	0	0	0	-0	0	0
	2009			0	0	0	-0	0	0
203	2015	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	2009			-0	0	-0	0	0	0
203	2015	5-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2009			-0	0	0	-0	0	0
203	2015	5-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2009			-0	0	0	-0	-0	-0
203	2015	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	2009			-0	-0	-0	-0	-0	0
203	2015	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2009			-0	-0	-0	-0	-0	-0
203	2015	5-I-2	7	0	0	-0	-0	0	-0
	2009			0	0	-0	-0	0	-0
203	2015	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2009			-0	0	-0	-0	-0	0
203	2015	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2009			0	-0	0	0	-0	0
203	2015	5-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	2009			0	0	0	-0	0	-0
203	2015	5-I-3	6	0	-0	0	0	0	-0
	2009			0	-0	0	0	0	-0
203	2015	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	2009			0	0	-0	0	-0	0
203	2015	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2009			0	-0	-0	0	-0	0
203	2015	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2009			-0	-0	0	-0	0	0
203	2015	5-I-4	3	0	-0	-0	0	-0	0
	2009			0	-0	-0	0	-0	0
203	2015	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	2009			-0	0	-0	0	0	-0
203	2015	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	-0
	2009			0	0	-0	0	0	-0
203	2019	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2015			-0	0	0	-0	-0	-0
203	2019	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	0
	2015			-0	-0	0	0	-0	0
203	2019	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			0	-0	0	-0	0	0
203	2019	4-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2015			0	-0	0	0	0	0
203	2019	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2015			-0	0	-0	-0	0	0
203	2019	4-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2015			-0	-0	-0	0	0	0
203	2019	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			-0	-0	-0	-0	0	0
203	2019	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2015			0	0	-0	0	-0	0
203	2019	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2015			-0	-0	-0	0	0	0
203	2019	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	2015			0	0	-0	0	0	-0
203	2019	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2015			-0	-0	-0	0	0	0
203	2019	4-I-3	2	-0	0	0	-0	0	0
	2015			-0	0	0	-0	0	-0
203	2019	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	2015			0	0	-0	0	-0	0
203	2019	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			0	-0	0	-0	-0	-0
203	2019	4-I-3	7	0	0	0	-0	-0	-0
	2015			0	0	0	-0	0	-0
203	2019	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			-0	-0	-0	-0	0	0
203	2019	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			-0	-0	-0	-0	-0	-0
203	2019	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			0	-0	-0	-0	-0	0
203	2019	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	2015			-0	0	-0	-0	-0	-0
203	2019	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			0	-0	-0	-0	-0	0
203	2019	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2015			0	-0	-0	0	0	0
203	2019	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	-0
	2015			0	0	-0	-0	0	-0
203	2019	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2015			-0	0	-0	0	-0	-0
203	2019	5-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2015			-0	0	-0	-0	-0	-0
203	2019	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2015			0	-0	0	0	-0	-0
203	2019	5-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	2015			0	0	0	-0	-0	-0
203	2019	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2015			0	0	0	0	-0	-0
203	2019	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2015			-0	-0	0	-0	0	-0
203	2019	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	2015			0	0	0	-0	-0	-0
203	2019	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			-0	-0	0	-0	-0	0
203	2019	5-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	2015			0	0	0	-0	-0	-0
203	2019	5-I-3	2	0	-0	-0	0	-0	-0
	2015			0	-0	-0	0	-0	0
203	2019	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2015			-0	-0	0	-0	0	0
203	2019	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	2015			-0	0	-0	0	0	0
203	2019	5-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	0
	2015			-0	-0	-0	0	-0	0
203	2019	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2015			0	0	0	0	-0	-0
203	2019	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2015			0	0	0	0	0	0
203	2019	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2015			-0	0	0	0	0	-0
203	2019	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2015			0	-0	0	0	0	0
203	2019	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	2015			-0	0	0	0	0	-0
204	2010	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			-0	-0	0	-0	0	-0
204	2010	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2004			0	-0	0	0	-0	-0
204	2010	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			-0	-0	-0	-0	0	0
204	2010	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	2004			-0	0	0	0	0	-0
204	2010	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	2004			-0	0	-0	-0	0	-0
204	2010	4-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2004			0	-0	-0	0	-0	0
204	2010	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2004			-0	-0	0	0	0	0
204	2010	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2004			-0	0	-0	0	-0	0
204	2010	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2004			0	-0	0	0	0	0
204	2010	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	2004			0	0	-0	0	0	-0
204	2010	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2004			0	0	0	0	0	0
204	2010	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2004			0	0	0	-0	0	0
204	2010	4-I-3	3	0	0	0	0	0	0
	2004			0	0	0	0	0	-0
204	2010	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	2004			-0	0	0	-0	0	-0
204	2010	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			0	-0	-0	-0	0	-0
204	2010	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2004			0	-0	-0	-0	-0	0
204	2010	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2004			-0	0	-0	0	-0	0
204	2010	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			-0	-0	0	-0	0	0
204	2010	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			0	-0	0	-0	-0	-0
204	2010	4-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	2004			0	0	-0	-0	-0	0
204	2010	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2004			0	0	-0	0	-0	0
204	2010	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2004			-0	0	-0	-0	0	0
204	2010	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2004			0	0	0	0	-0	-0
204	2010	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			0	-0	-0	-0	-0	0
204	2010	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	0
	2004			0	-0	0	0	-0	0
204	2010	5-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2004			-0	0	0	-0	0	0
204	2010	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	2004			0	0	-0	-0	-0	-0
204	2010	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			0	-0	0	-0	0	-0
204	2010	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2004			-0	0	-0	-0	-0	-0
204	2010	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			-0	-0	0	-0	-0	0
204	2010	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			-0	-0	-0	-0	-0	-0
204	2010	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2004			-0	-0	-0	0	-0	-0
204	2010	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2004			-0	-0	-0	-0	-0	0
204	2010	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	0
	2004			0	-0	-0	0	-0	0
204	2010	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	2004			-0	0	0	0	-0	0
204	2010	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2004			-0	0	0	0	0	-0
204	2010	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			0	-0	0	-0	0	-0
204	2010	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	2004			0	0	-0	0	-0	-0
204	2010	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	2004			-0	0	-0	0	0	0
204	2010	5-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2004			-0	-0	0	0	0	-0
204	2016	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2010			0	-0	0	-0	0	-0
204	2016	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	2010			-0	0	0	0	0	0
204	2016	4-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2010			-0	0	-0	-0	0	-0
204	2016	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	0	-0	-0
204	2016	4-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	2010			0	0	-0	-0	-0	-0
204	2016	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	2010			-0	0	0	0	-0	0
204	2016	4-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	2010			0	0	0	-0	0	0
204	2016	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2010			-0	0	-0	0	-0	0
204	2016	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2010			0	-0	0	0	0	-0
204	2016	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	2010			-0	0	-0	0	-0	0
204	2016	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2010			0	0	0	0	-0	-0
204	2016	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2010			-0	-0	0	-0	0	0
204	2016	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2010			-0	0	-0	0	-0	-0
204	2016	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	-0	-0	0
204	2016	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	2010			-0	-0	-0	-0	-0	0
204	2016	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	-0
	2010			0	0	0	-0	0	-0
204	2016	4-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	2010			0	0	0	-0	0	0
204	2016	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2010			0	-0	0	-0	0	0
204	2016	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			0	-0	-0	-0	-0	-0
204	2016	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	-0	-0	0
204	2016	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2010			-0	0	-0	0	-0	0
204	2016	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2010			0	-0	-0	-0	-0	0
204	2016	5-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2010			0	-0	0	0	-0	0
204	2016	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	2010			0	0	0	-0	0	0
204	2016	5-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2010			-0	-0	0	0	0	0
204	2016	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			0	-0	-0	-0	0	-0
204	2016	5-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	0	-0	-0
204	2016	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2010			0	-0	0	-0	0	-0
204	2016	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2010			-0	0	-0	-0	-0	0
204	2016	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2010			0	-0	0	-0	0	-0
204	2016	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	-0	0	0
204	2016	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2010			0	0	-0	0	-0	-0
204	2016	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2010			0	-0	0	-0	0	0
204	2016	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	2010			0	0	0	0	0	-0
204	2016	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	-0
	2010			0	0	0	0	0	-0
204	2016	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	0
	2010			-0	-0	-0	0	-0	0
204	2016	5-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	0	-0	-0
204	2016	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2010			-0	0	-0	0	-0	-0
204	2016	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	2010			-0	0	0	0	0	0
204	2016	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	2010			0	0	0	0	0	-0
204	2020	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2016			-0	0	-0	-0	0	-0
204	2020	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2016			-0	0	-0	0	-0	-0
204	2020	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2016			0	-0	-0	-0	-0	-0
204	2020	4-I-1	6	0	-0	0	0	0	-0
	2016			0	-0	0	0	0	-0
204	2020	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2016			-0	-0	-0	-0	-0	-0
204	2020	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2016			-0	0	-0	0	-0	-0
204	2020	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2016			-0	0	-0	-0	0	-0
204	2020	4-I-2	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	2016			0	-0	-0	0	-0	0
204	2020	4-I-2	6	-0	0	0	0	0	0
	2016			-0	0	0	0	0	-0
204	2020	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2016			0	-0	0	0	0	0
204	2020	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2016			-0	0	0	0	0	-0
204	2020	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	2016			-0	-0	0	-0	0	0
204	2020	4-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2016			-0	-0	-0	0	0	0
204	2020	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	-0
	2016			0	0	0	-0	-0	-0
204	2020	4-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	2016			0	0	0	-0	0	0
204	2020	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2016			-0	-0	0	-0	0	0
204	2020	4-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2016			-0	-0	0	0	0	-0
204	2020	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2016			0	-0	0	-0	-0	0
204	2020	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2016			-0	0	-0	-0	-0	-0
204	2020	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	2016			0	0	0	-0	0	0
204	2020	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2016			0	-0	0	0	-0	0
204	2020	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2016			0	-0	0	-0	0	0
204	2020	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2016			-0	0	0	0	0	0
204	2020	5-I-1	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	2016			-0	0	-0	-0	-0	0
204	2020	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2016			0	0	0	0	0	0
204	2020	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2016			0	-0	0	-0	0	0
204	2020	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2016			0	-0	0	0	-0	0
204	2020	5-I-2	3	-0	0	0	-0	0	0
	2016			-0	0	0	-0	0	-0
204	2020	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2016			0	-0	-0	-0	-0	0
204	2020	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2016			-0	0	-0	-0	-0	-0
204	2020	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2016			0	-0	-0	-0	-0	0
204	2020	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	-0
	2016			0	0	-0	0	-0	-0
204	2020	5-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	2016			0	0	0	-0	-0	-0
204	2020	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	0
	2016			-0	-0	-0	0	0	0
204	2020	5-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2016			-0	-0	-0	0	-0	0
204	2020	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2016			0	0	-0	0	-0	-0
204	2020	5-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	2016			0	0	-0	-0	-0	0
204	2020	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2016			-0	0	-0	0	0	-0
204	2020	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2016			0	-0	0	0	0	0
204	2020	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2016			-0	-0	-0	0	-0	-0
205	2005	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2056			-0	-0	-0	-0	-0	0
205	2005	4-I-1	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	2056			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2005	4-I-1	3	0	-0	0	-0	0	0
	2056			0	-0	0	-0	0	0
205	2005	4-I-1	6	0	0	6	0	0	0
	2056			0	0	6	0	44	-0
205	2005	4-I-1	7	0	-0	0	-0	0	-0
	2056			0	-0	0	-0	3	1
205	2005	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	2056			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2005	4-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	2056			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2005	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2056			0	0	0	0	0	-0
205	2005	4-I-2	6	-0	0	-7	0	-0	-0
	2056			-0	0	-7	0	-52	-1
205	2005	4-I-2	7	-0	0	1	0	0	0
	2056			-0	0	1	0	7	-0
205	2005	4-I-3	1	-0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2056			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2005	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2056			-0	-0	-0	-0	-0	0
205	2005	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2056			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2005	4-I-3	6	0	-0	5	-0	0	0
	2056			0	-0	5	-0	34	1
205	2005	4-I-3	7	-0	-0	1	-0	0	0
	2056			-0	-0	1	-0	8	1
205	2005	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2056			-0	-0	-0	-0	-0	0
205	2005	4-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2056			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2005	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2056			0	-0	0	-0	0	0
205	2005	4-I-4	6	-0	-0	-3	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-3	-0	-25	1
205	2005	4-I-4	7	-0	-0	1	-0	0	-0
	2056			-0	-0	1	-0	8	1
205	2005	5-I-1	1	0	0	0	0	0	-0
	2056			0	0	0	0	0	-0
205	2005	5-I-1	2	0	-0	0	-0	0	0
	2056			0	-0	0	-0	0	0
205	2005	5-I-1	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	2056			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2005	5-I-1	6	-0	-0	-6	-0	-0	-0
	2056			-0	-0	-6	-0	-44	0
205	2005	5-I-1	7	-0	0	-0	0	-0	0
	2056			-0	0	-0	0	-3	-1
205	2005	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0
	2056			0	-0	0	-0	0	0
205	2005	5-I-2	2	0	-0	0	-0	0	0
	2056			0	-0	0	-0	0	0
205	2005	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-0	-0	-0	0
205	2005	5-I-2	6	0	-0	7	-0	0	0
	2056			0	-0	7	-0	52	1
205	2005	5-I-2	7	0	-0	-1	-0	-0	-0
	2056			0	-0	-1	-0	-7	0
205	2005	5-I-3	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2056			0	-0	0	-0	0	0
205	2005	5-I-3	2	0	0	0	0	0	-0
	2056			0	0	0	0	0	-0
205	2005	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2056			0	-0	0	-0	0	0
205	2005	5-I-3	6	-0	0	-5	0	-0	-0
	2056			-0	0	-5	0	-34	-1
205	2005	5-I-3	7	0	0	-1	0	-0	-0
	2056			0	0	-1	0	-8	-1
205	2005	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	-0
	2056			0	0	0	0	0	-0
205	2005	5-I-4	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2056			0	-0	0	-0	0	0
205	2005	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2056			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2005	5-I-4	6	0	0	3	0	-0	0
	2056			0	0	3	0	25	-1
205	2005	5-I-4	7	0	0	-1	0	-0	0
	2056			0	0	-1	0	-8	-1
205	2017	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2011			-0	-0	-0	-0	-0	0
205	2017	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	0	-0
205	2017	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			0	-0	-0	-0	-0	-0
205	2017	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2011			0	0	-0	0	-0	0
205	2017	4-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2011			-0	0	0	-0	0	-0
205	2017	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	-0
	2011			0	0	0	0	-0	-0
205	2017	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	2011			-0	-0	0	-0	-0	0
205	2017	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	2011			0	0	-0	0	-0	0
205	2017	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	0	-0	-0
205	2017	4-I-2	7	0	-0	0	0	0	-0
	2011			0	-0	0	0	0	-0
205	2017	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	0	-0	0
205	2017	4-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	2011			0	0	-0	-0	-0	0
205	2017	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2011			0	-0	0	0	0	-0
205	2017	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	2011			0	0	-0	-0	-0	-0
205	2017	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2011			0	0	-0	-0	0	-0
205	2017	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2011			-0	0	0	-0	-0	0
205	2017	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2011			-0	0	-0	-0	0	0
205	2017	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2011			-0	0	-0	-0	-0	-0
205	2017	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2011			-0	0	0	-0	-0	0
205	2017	4-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	2011			0	0	-0	-0	0	0
205	2017	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	2011			0	0	0	0	0	-0
205	2017	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	-0	0
205	2017	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2011			-0	0	0	0	0	0
205	2017	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2011			-0	-0	0	-0	0	-0
205	2017	5-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2011			0	-0	-0	0	-0	0
205	2017	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2011			-0	-0	-0	-0	0	0
205	2017	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	-0
	2011			0	0	-0	0	0	-0
205	2017	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2011			-0	-0	0	-0	0	-0
205	2017	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	2011			0	0	0	-0	0	0
205	2017	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	2011			-0	0	-0	-0	-0	0
205	2017	5-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	2011			0	0	0	-0	0	-0
205	2017	5-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2011			-0	-0	0	0	0	-0
205	2017	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2011			-0	0	-0	-0	-0	0
205	2017	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2011			-0	-0	0	0	0	0
205	2017	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2011			-0	-0	0	0	-0	0
205	2017	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2011			0	-0	-0	0	0	-0
205	2017	5-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2011			0	-0	0	0	-0	-0
205	2017	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2011			0	-0	0	0	0	0
205	2017	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2011			0	-0	-0	0	0	-0
205	2017	5-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2011			-0	-0	0	0	-0	-0
205	2021	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2017			0	-0	0	-0	0	0
205	2021	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	2017			-0	0	0	0	-0	-0
205	2021	4-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	2017			0	0	0	-0	0	0
205	2021	4-I-1	6	0	0	0	0	0	0
	2017			0	0	0	0	0	0
205	2021	4-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	2017			0	0	-0	-0	0	0
205	2021	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2017			-0	-0	0	0	0	-0
205	2021	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			0	-0	-0	-0	0	-0
205	2021	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	-0
	2017			0	0	-0	0	-0	-0
205	2021	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2017			-0	-0	0	0	0	-0
205	2021	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	-0
	2017			-0	0	0	0	0	-0
205	2021	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2017			-0	0	0	0	0	-0
205	2021	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	2017			-0	0	0	-0	-0	-0
205	2021	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2017			-0	0	0	0	-0	0
205	2021	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	2017			0	0	0	-0	0	-0
205	2021	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2017			-0	-0	0	-0	0	-0
205	2021	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	2017			-0	0	0	-0	0	-0
205	2021	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	2017			0	0	-0	0	-0	0
205	2021	4-I-4	3	0	0	0	-0	0	0
	2017			0	0	0	-0	0	-0
205	2021	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			-0	-0	-0	-0	-0	-0
205	2021	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			-0	-0	-0	-0	0	-0
205	2021	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2017			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2021	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			0	-0	-0	-0	0	0
205	2021	5-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2017			-0	-0	-0	0	-0	-0
205	2021	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2017			-0	-0	-0	-0	-0	-0
205	2021	5-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2017			-0	-0	0	0	-0	0
205	2021	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	2017			0	0	-0	-0	-0	0
205	2021	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2017			-0	0	0	0	-0	0
205	2021	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	2017			-0	-0	0	-0	0	0
205	2021	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	2017			0	0	-0	-0	-0	0
205	2021	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2017			0	-0	-0	-0	-0	0
205	2021	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			0	-0	-0	-0	-0	0
205	2021	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	0
	2017			0	-0	-0	0	0	0
205	2021	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			0	-0	-0	-0	0	0
205	2021	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2017			-0	-0	-0	0	-0	0
205	2021	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	2017			0	0	-0	0	-0	0
205	2021	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	0
	2017			0	-0	-0	0	-0	0
205	2021	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2017			-0	-0	0	-0	0	-0
205	2021	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2017			-0	-0	-0	0	-0	0
205	2021	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	2017			0	0	0	0	0	0
205	2021	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	2017			0	0	0	0	-0	0
205	2056	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2011			0	-0	0	-0	0	0
205	2056	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	-0	0
205	2056	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	0	0
205	2056	4-I-1	6	-0	0	-13	0	42	0
	2011			-0	0	-13	0	0	0
205	2056	4-I-1	7	-0	-0	-1	-0	3	-1
	2011			-0	-0	-1	-0	0	0
205	2056	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	-0	0
205	2056	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	0	0
205	2056	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	2011			-0	0	0	0	0	0
205	2056	4-I-2	6	0	0	16	0	-51	1
	2011			0	0	16	0	0	0
205	2056	4-I-2	7	0	0	-2	0	7	0
	2011			0	0	-2	0	-0	0
205	2056	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	0	-0
205	2056	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2011			0	-0	0	-0	-0	0
205	2056	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	-0	-0
205	2056	4-I-3	6	-0	-0	-10	-0	33	-0
	2011			-0	-0	-10	-0	0	0
205	2056	4-I-3	7	0	-0	-3	-0	8	-1
	2011			0	-0	-3	-0	0	0
205	2056	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2011			0	-0	0	-0	0	-0
205	2056	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	0	-0
205	2056	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	0	0
205	2056	4-I-4	6	0	-0	8	-0	-24	-1
	2011			0	-0	8	-0	0	0
205	2056	4-I-4	7	0	-0	-2	-0	7	-1
	2011			0	-0	-2	-0	0	0
205	2056	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2011			-0	0	-0	0	-0	-0
205	2056	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	0	-0
205	2056	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2011			0	0	0	0	-0	-0
205	2056	5-I-1	6	0	-0	13	-0	-42	-0
	2011			0	-0	13	-0	-0	-0
205	2056	5-I-1	7	0	0	1	0	-3	1
	2011			0	0	1	0	-0	-0
205	2056	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	0	-0
205	2056	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	-0	-0
205	2056	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			0	-0	-0	-0	-0	-0
205	2056	5-I-2	6	-0	-0	-16	-0	51	-1
	2011			-0	-0	-16	-0	-0	-0
205	2056	5-I-2	7	-0	-0	2	-0	-7	-0
	2011			-0	-0	2	-0	0	-0
205	2056	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	-0	0
205	2056	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2011			-0	0	-0	0	0	-0
205	2056	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	0	0
205	2056	5-I-3	6	0	0	10	0	-33	0
	2011			0	0	10	0	-0	-0
205	2056	5-I-3	7	-0	0	3	0	-8	1
	2011			-0	0	3	0	-0	-0
205	2056	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2011			-0	0	-0	0	-0	0
205	2056	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	-0	0
205	2056	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	-0	-0
205	2056	5-I-4	6	-0	0	-8	0	24	1
	2011			-0	0	-8	0	-0	-0
205	2056	5-I-4	7	-0	0	2	0	-7	1
	2011			-0	0	2	0	-0	-0
206	2006	4-I-1	1	-16	0	-1	-0	-0	-0
	2059			-16	0	-1	-0	-4	-0
206	2006	4-I-1	2	-146	-0	-5	0	-0	0
	2059			-146	-0	-5	0	-34	0
206	2006	4-I-1	3	56	-0	2	-0	0	0
	2059			56	-0	2	-0	13	0
206	2006	4-I-1	6	1281	-0	42	-0	-0	-0
	2059			1281	-0	42	-0	309	3
206	2006	4-I-1	7	702	1	18	-0	-0	0
	2059			702	1	18	-0	133	-10
206	2006	4-I-2	1	-146	-0	-5	0	-0	-0
	2059			-146	-0	-5	0	-34	0
206	2006	4-I-2	2	-20	0	-1	0	0	-0
	2059			-20	0	-1	0	-5	-0
206	2006	4-I-2	3	40	0	1	0	-0	0
	2059			40	0	1	0	9	-0
206	2006	4-I-2	6	-1359	0	-44	0	0	-0
	2059			-1359	0	-44	0	-322	-2
206	2006	4-I-2	7	-602	-1	-14	0	0	-0
	2059			-602	-1	-14	0	-103	10
206	2006	4-I-3	1	-56	0	-2	0	-0	-0
	2059			-56	0	-2	0	-13	-0
206	2006	4-I-3	2	-142	-0	-4	0	-0	-0
	2059			-142	-0	-4	0	-33	0
206	2006	4-I-3	3	-36	-0	-1	0	-0	0
	2059			-36	-0	-1	0	-8	0
206	2006	4-I-3	6	1325	-0	43	-0	0	0
	2059			1325	-0	43	-0	313	3
206	2006	4-I-3	7	-588	-1	-16	-0	-0	0
	2059			-588	-1	-16	-0	-120	9
206	2006	4-I-4	1	-99	-0	-3	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2059			-99	-0	-3	-0	-23	0
206	2006	4-I-4	2	-22	0	-1	0	-0	-0
	2059			-22	0	-1	0	-5	-0
206	2006	4-I-4	3	130	0	4	-0	0	0
	2059			130	0	4	-0	30	-0
206	2006	4-I-4	6	-1221	0	-39	0	-0	0
	2059			-1221	0	-39	0	-290	-3
206	2006	4-I-4	7	-496	-1	-14	-0	0	-0
	2059			-496	-1	-14	-0	-100	10
206	2006	5-I-1	1	16	-0	1	0	0	0
	2059			16	-0	1	0	4	0
206	2006	5-I-1	2	146	0	5	-0	0	-0
	2059			146	0	5	-0	34	-0
206	2006	5-I-1	3	-56	0	-2	0	-0	-0
	2059			-56	0	-2	0	-13	-0
206	2006	5-I-1	6	-1281	0	-42	0	0	0
	2059			-1281	0	-42	0	-309	-3
206	2006	5-I-1	7	-702	-1	-18	0	0	-0
	2059			-702	-1	-18	0	-133	10
206	2006	5-I-2	1	146	0	5	-0	0	0
	2059			146	0	5	-0	34	-0
206	2006	5-I-2	2	20	-0	1	-0	0	0
	2059			20	-0	1	-0	5	0
206	2006	5-I-2	3	-40	-0	-1	-0	0	-0
	2059			-40	-0	-1	-0	-9	0
206	2006	5-I-2	6	1359	-0	44	-0	-0	0
	2059			1359	-0	44	-0	322	2
206	2006	5-I-2	7	602	1	14	-0	-0	0
	2059			602	1	14	-0	103	-10
206	2006	5-I-3	1	56	-0	2	-0	0	0
	2059			56	-0	2	-0	13	0
206	2006	5-I-3	2	142	0	4	-0	0	0
	2059			142	0	4	-0	33	-0
206	2006	5-I-3	3	36	0	1	-0	0	-0
	2059			36	0	1	-0	8	-0
206	2006	5-I-3	6	-1325	0	-43	0	-0	-0
	2059			-1325	0	-43	0	-313	-3
206	2006	5-I-3	7	588	1	16	0	0	-0
	2059			588	1	16	0	120	-9
206	2006	5-I-4	1	99	0	3	0	-0	0
	2059			99	0	3	0	23	-0
206	2006	5-I-4	2	22	-0	1	-0	0	0
	2059			22	-0	1	-0	5	0
206	2006	5-I-4	3	-130	-0	-4	0	-0	-0
	2059			-130	-0	-4	0	-30	0
206	2006	5-I-4	6	1221	-0	39	-0	0	-0
	2059			1221	-0	39	-0	290	3
206	2006	5-I-4	7	496	1	14	0	-0	0
	2059			496	1	14	0	100	-10
206	2018	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2022			0	-0	-0	-0	0	-0
206	2018	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2022			-0	-0	0	0	0	0
206	2018	4-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	2022			0	0	0	-0	0	-0
206	2018	4-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2022			0	-0	0	0	0	-0
206	2018	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2022			0	-0	0	-0	-0	0
206	2018	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2022			-0	-0	0	0	-0	0
206	2018	4-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2022			0	-0	-0	0	0	-0
206	2018	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2022			-0	0	-0	0	-0	0
206	2018	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2022			-0	0	-0	0	0	-0
206	2018	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2022			-0	-0	-0	0	-0	0
206	2018	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2022			-0	0	-0	0	0	-0
206	2018	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2022			-0	-0	0	-0	0	-0
206	2018	4-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2022			-0	-0	-0	0	-0	0
206	2018	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	0
	2022			0	-0	0	-0	-0	0
206	2018	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2022			-0	-0	0	-0	-0	-0
206	2018	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	2022			-0	0	0	-0	0	-0
206	2018	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2022			0	-0	0	0	-0	-0
206	2018	4-I-4	3	0	0	0	-0	0	0
	2022			0	0	0	-0	0	0
206	2018	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2022			-0	-0	-0	-0	-0	0
206	2018	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2022			-0	0	-0	-0	-0	0
206	2018	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2022			-0	0	0	0	-0	0
206	2018	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	2022			0	0	-0	-0	-0	-0
206	2018	5-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2022			-0	-0	-0	0	-0	0
206	2018	5-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2022			-0	0	-0	-0	-0	0
206	2018	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	2022			-0	0	-0	0	0	-0
206	2018	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	2022			0	0	-0	-0	0	-0
206	2018	5-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2022			-0	0	0	-0	-0	0
206	2018	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2022			0	-0	0	-0	0	-0
206	2018	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2022			0	-0	0	-0	-0	0
206	2018	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	2022			0	0	0	-0	0	-0
206	2018	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2022			0	-0	0	-0	-0	0
206	2018	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2022			0	0	-0	0	-0	0
206	2018	5-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	2022			0	0	0	-0	0	-0
206	2018	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	-0
	2022			-0	0	-0	0	0	-0
206	2018	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	2022			0	0	-0	0	0	0
206	2018	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	0
	2022			0	-0	-0	0	-0	0
206	2018	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2022			-0	0	-0	-0	0	0
206	2018	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2022			-0	-0	-0	0	-0	-0
206	2018	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	-0
	2022			0	0	0	0	0	-0
206	2018	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2022			0	-0	0	0	0	-0
206	2059	4-I-1	1	-0	0	-0	0	1	0
	2012			-0	0	-0	0	0	0
206	2059	4-I-1	2	0	-0	-5	-0	14	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2012			0	-0	-5	-0	0	0
206	2059	4-I-1	3	-0	-0	2	-0	-5	-0
	2012			-0	-0	2	-0	0	0
206	2059	4-I-1	6	-0	-0	36	-0	-109	-1
	2012			-0	-0	36	-0	-0	-0
206	2059	4-I-1	7	-0	1	32	0	-98	3
	2012			-0	1	32	0	-0	0
206	2059	4-I-2	1	0	0	-5	0	14	0
	2012			0	0	-5	0	0	0
206	2059	4-I-2	2	-0	0	-1	0	2	0
	2012			-0	0	-1	0	-0	0
206	2059	4-I-2	3	0	0	1	0	-4	0
	2012			0	0	1	0	-0	-0
206	2059	4-I-2	6	0	1	-40	0	121	2
	2012			0	1	-40	0	-0	0
206	2059	4-I-2	7	0	-1	-31	-0	94	-3
	2012			0	-1	-31	-0	0	0
206	2059	4-I-3	1	0	0	-2	0	5	0
	2012			0	0	-2	0	0	0
206	2059	4-I-3	2	0	-0	-4	-0	14	-0
	2012			0	-0	-4	-0	0	-0
206	2059	4-I-3	3	0	0	-1	0	4	0
	2012			0	0	-1	0	-0	0
206	2059	4-I-3	6	-0	-1	39	-0	-119	-2
	2012			-0	-1	39	-0	0	-0
206	2059	4-I-3	7	0	-1	-24	-0	73	-3
	2012			0	-1	-24	-0	0	-0
206	2059	4-I-4	1	0	-0	-3	-0	9	-0
	2012			0	-0	-3	-0	0	0
206	2059	4-I-4	2	-0	0	-1	0	2	0
	2012			-0	0	-1	0	-0	0
206	2059	4-I-4	3	-0	-0	4	-0	-13	-0
	2012			-0	-0	4	-0	0	-0
206	2059	4-I-4	6	0	0	-35	0	109	1
	2012			0	0	-35	0	-0	-0
206	2059	4-I-4	7	0	-1	-20	-0	63	-3
	2012			0	-1	-20	-0	-0	0
206	2059	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-1	-0
	2012			0	-0	0	-0	-0	-0
206	2059	5-I-1	2	-0	0	5	0	-14	0
	2012			-0	0	5	0	-0	-0
206	2059	5-I-1	3	0	0	-2	0	5	0
	2012			0	0	-2	0	-0	-0
206	2059	5-I-1	6	0	0	-36	0	109	1
	2012			0	0	-36	0	0	0
206	2059	5-I-1	7	0	-1	-32	-0	98	-3
	2012			0	-1	-32	-0	0	0
206	2059	5-I-2	1	-0	-0	5	-0	-14	-0
	2012			-0	-0	5	-0	-0	-0
206	2059	5-I-2	2	0	-0	1	-0	-2	-0
	2012			0	-0	1	-0	0	-0
206	2059	5-I-2	3	-0	-0	-1	-0	4	-0
	2012			-0	-0	-1	-0	0	0
206	2059	5-I-2	6	-0	-1	40	-0	-121	-2
	2012			-0	-1	40	-0	0	-0
206	2059	5-I-2	7	-0	1	31	0	-94	3
	2012			-0	1	31	0	-0	-0
206	2059	5-I-3	1	-0	-0	2	-0	-5	-0
	2012			-0	-0	2	-0	-0	-0
206	2059	5-I-3	2	-0	0	4	0	-14	0
	2012			-0	0	4	0	-0	0
206	2059	5-I-3	3	-0	-0	1	-0	-4	-0
	2012			-0	-0	1	-0	0	-0
206	2059	5-I-3	6	0	1	-39	0	119	2
	2012			0	1	-39	0	-0	0
206	2059	5-I-3	7	-0	1	24	0	-73	3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2012			-0	1	24	0	-0	0
206	2059	5-I-4	1	-0	0	3	0	-9	0
	2012			-0	0	3	0	-0	-0
206	2059	5-I-4	2	0	-0	1	-0	-2	-0
	2012			0	-0	1	-0	0	-0
206	2059	5-I-4	3	0	0	-4	0	13	0
	2012			0	0	-4	0	-0	0
206	2059	5-I-4	6	-0	-0	35	-0	-109	-1
	2012			-0	-0	35	-0	0	0
206	2059	5-I-4	7	-0	1	20	0	-63	3
	2012			-0	1	20	0	0	0
207	2019	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2130			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2019	4-I-1	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2130			0	-0	0	-0	0	0
207	2019	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	0
	2130			0	-0	0	-0	0	0
207	2019	4-I-1	6	0	-0	5	-0	-0	-0
	2130			0	-0	5	-0	12	0
207	2019	4-I-1	7	-0	-1	-17	-0	-0	-0
	2130			-0	-1	-17	-0	-45	2
207	2019	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	2130			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2019	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2130			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2019	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2130			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2019	4-I-2	6	-0	0	-8	0	0	0
	2130			-0	0	-8	0	-21	-1
207	2019	4-I-2	7	0	1	22	0	-0	0
	2130			0	1	22	0	59	-1
207	2019	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2130			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2019	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2130			0	-0	0	-0	0	0
207	2019	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2130			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2019	4-I-3	6	0	-0	13	-0	0	-0
	2130			0	-0	13	-0	33	1
207	2019	4-I-3	7	0	0	49	0	-0	-0
	2130			0	0	49	0	131	-1
207	2019	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2130			0	-0	0	-0	0	0
207	2019	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2130			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2019	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	0
	2130			0	-0	0	-0	0	0
207	2019	4-I-4	6	-0	-0	-5	-0	-0	0
	2130			-0	-0	-5	-0	-13	0
207	2019	4-I-4	7	0	0	42	0	0	-0
	2130			0	0	42	0	111	-1
207	2019	5-I-1	1	0	0	0	0	0	0
	2130			0	0	0	0	0	-0
207	2019	5-I-1	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2130			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2019	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	-0
	2130			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2019	5-I-1	6	-0	0	-5	0	0	0
	2130			-0	0	-5	0	-12	-0
207	2019	5-I-1	7	0	1	17	0	0	0
	2130			0	1	17	0	45	-2
207	2019	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0
	2130			0	-0	0	-0	0	0
207	2019	5-I-2	2	0	0	0	0	0	-0
	2130			0	0	0	0	0	-0
207	2019	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2130			0	-0	0	-0	0	0
207	2019	5-I-2	6	0	-0	8	-0	-0	-0
	2130			0	-0	8	-0	21	1
207	2019	5-I-2	7	-0	-1	-22	-0	0	-0
	2130			-0	-1	-22	-0	-59	1
207	2019	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2130			0	-0	0	-0	0	0
207	2019	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2130			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2019	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2130			0	-0	0	-0	0	0
207	2019	5-I-3	6	-0	0	-13	0	-0	0
	2130			-0	0	-13	0	-33	-1
207	2019	5-I-3	7	-0	-0	-49	-0	0	0
	2130			-0	-0	-49	-0	-131	1
207	2019	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2130			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2019	5-I-4	2	0	0	0	0	0	-0
	2130			0	0	0	0	0	-0
207	2019	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	-0
	2130			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2019	5-I-4	6	0	0	5	0	0	-0
	2130			0	0	5	0	13	-0
207	2019	5-I-4	7	-0	-0	-42	-0	-0	0
	2130			-0	-0	-42	-0	-111	1
207	2020	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2113			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2020	4-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	2113			0	0	0	0	0	-0
207	2020	4-I-1	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2113			0	-0	0	-0	0	0
207	2020	4-I-1	6	0	0	0	0	0	-0
	2113			0	0	0	0	1	-0
207	2020	4-I-1	7	-0	-0	-2	-0	0	-0
	2113			-0	-0	-2	-0	-5	1
207	2020	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	2113			-0	0	0	0	0	-0
207	2020	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2113			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2020	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2113			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2020	4-I-2	6	-0	0	-1	0	0	0
	2113			-0	0	-1	0	-2	-1
207	2020	4-I-2	7	0	0	3	0	0	-0
	2113			0	0	3	0	8	-0
207	2020	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2113			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2020	4-I-3	2	0	-0	0	-0	0	0
	2113			0	-0	0	-0	0	0
207	2020	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2113			-0	0	0	0	0	-0
207	2020	4-I-3	6	0	-0	1	-0	-0	-0
	2113			0	-0	1	-0	3	0
207	2020	4-I-3	7	0	-0	5	-0	-0	0
	2113			0	-0	5	-0	14	1
207	2020	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2113			0	-0	0	-0	0	0
207	2020	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	-0
	2113			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2020	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2113			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2020	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2113			-0	-0	-0	-0	-1	1
207	2020	4-I-4	7	0	-0	4	-0	-0	0
	2113			0	-0	4	-0	10	0
207	2020	5-I-1	1	0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2113			0	0	0	0	0	-0
207	2020	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2113			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2020	5-I-1	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2113			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2020	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2113			-0	-0	-0	-0	-1	0
207	2020	5-I-1	7	0	0	2	0	-0	0
	2113			0	0	2	0	5	-1
207	2020	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2113			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2020	5-I-2	2	0	0	0	0	0	-0
	2113			0	0	0	0	0	-0
207	2020	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2113			0	-0	0	-0	0	0
207	2020	5-I-2	6	0	-0	1	-0	-0	-0
	2113			0	-0	1	-0	2	1
207	2020	5-I-2	7	-0	-0	-3	-0	-0	0
	2113			-0	-0	-3	-0	-8	0
207	2020	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2113			0	-0	0	-0	0	0
207	2020	5-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	2113			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2020	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2113			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2020	5-I-3	6	-0	0	-1	0	0	0
	2113			-0	0	-1	0	-3	-0
207	2020	5-I-3	7	-0	0	-5	0	0	-0
	2113			-0	0	-5	0	-14	-1
207	2020	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2113			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2020	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	0
	2113			0	-0	0	-0	0	0
207	2020	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2113			-0	0	0	0	0	-0
207	2020	5-I-4	6	0	0	0	0	0	-0
	2113			0	0	0	0	1	-1
207	2020	5-I-4	7	-0	0	-4	0	0	-0
	2113			-0	0	-4	0	-10	-0
207	2021	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	0
	2116			-0	-0	0	-0	0	0
207	2021	4-I-1	2	0	0	0	0	0	-0
	2116			0	0	0	0	0	-0
207	2021	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2116			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2021	4-I-1	6	0	0	-1	0	0	0
	2116			0	0	-1	0	-2	-0
207	2021	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2116			-0	-0	-0	-0	-0	1
207	2021	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2116			-0	0	0	0	0	-0
207	2021	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	0
	2116			-0	-0	0	-0	0	0
207	2021	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	-0
	2116			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2021	4-I-2	6	-0	0	2	0	0	-0
	2116			-0	0	2	0	4	-1
207	2021	4-I-2	7	0	0	-0	0	-0	-0
	2116			0	0	-0	0	-0	-0
207	2021	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2116			-0	0	0	0	0	-0
207	2021	4-I-3	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2116			0	-0	0	-0	0	0
207	2021	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2116			-0	0	0	0	0	-0
207	2021	4-I-3	6	0	-0	-2	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2116			0	-0	-2	-0	-5	0
207	2021	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-0	0
	2116			0	-0	-0	-0	-1	1
207	2021	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2116			0	-0	0	-0	0	0
207	2021	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2116			-0	0	0	0	0	-0
207	2021	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2116			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2021	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	0	-0
	2116			-0	-0	1	-0	2	0
207	2021	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	0
	2116			0	-0	-0	-0	-1	0
207	2021	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	-0
	2116			0	0	-0	0	-0	-0
207	2021	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2116			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2021	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2116			-0	0	0	0	0	-0
207	2021	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	-0	-0
	2116			-0	-0	1	-0	2	0
207	2021	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2116			0	0	0	0	0	-1
207	2021	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2116			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2021	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	-0
	2116			0	0	-0	0	-0	-0
207	2021	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	0
	2116			0	-0	0	-0	0	0
207	2021	5-I-2	6	0	-0	-2	-0	-0	0
	2116			0	-0	-2	-0	-4	1
207	2021	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	0	0
	2116			-0	-0	0	-0	0	0
207	2021	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2116			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2021	5-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2116			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2021	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2116			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2021	5-I-3	6	-0	0	2	0	0	-0
	2116			-0	0	2	0	5	-0
207	2021	5-I-3	7	-0	0	0	0	0	-0
	2116			-0	0	0	0	1	-1
207	2021	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2116			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2021	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2116			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2021	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2116			-0	0	0	0	0	-0
207	2021	5-I-4	6	0	0	-1	0	-0	0
	2116			0	0	-1	0	-2	-0
207	2021	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	-0
	2116			-0	0	0	0	1	-0
207	2024	4-I-1	1	-0	0	-2	0	-0	0
	2125			-0	0	-2	0	-7	-0
207	2024	4-I-1	2	0	0	-1	0	0	0
	2125			0	0	-1	0	-4	-0
207	2024	4-I-1	3	0	-0	2	-0	0	0
	2125			0	-0	2	-0	7	0
207	2024	4-I-1	6	0	-2	18	-0	0	-0
	2125			0	-2	18	-0	55	5
207	2024	4-I-1	7	-0	-0	-18	-0	-0	0
	2125			-0	-0	-18	-0	-54	1
207	2024	4-I-2	1	-0	0	-2	0	-0	-0
	2125			-0	0	-2	0	-5	-0
207	2024	4-I-2	2	-0	0	-3	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2125			-0	0	-3	0	-9	-0
207	2024	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2125			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2024	4-I-2	6	-0	2	-21	0	-0	0
	2125			-0	2	-21	0	-62	-5
207	2024	4-I-2	7	0	0	20	0	-0	-0
	2125			0	0	20	0	60	-0
207	2024	4-I-3	1	-0	0	-3	0	0	-0
	2125			-0	0	-3	0	-9	-0
207	2024	4-I-3	2	0	0	-1	0	-0	0
	2125			0	0	-1	0	-3	-0
207	2024	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2125			-0	-0	0	-0	1	0
207	2024	4-I-3	6	0	-2	18	-0	-0	-0
	2125			0	-2	18	-0	55	5
207	2024	4-I-3	7	0	0	30	0	0	-0
	2125			0	0	30	0	91	-0
207	2024	4-I-4	1	0	0	-1	0	-0	-0
	2125			0	0	-1	0	-3	-0
207	2024	4-I-4	2	-0	0	-3	0	-0	-0
	2125			-0	0	-3	0	-9	-0
207	2024	4-I-4	3	0	-0	2	-0	0	0
	2125			0	-0	2	-0	5	0
207	2024	4-I-4	6	-0	2	-12	0	-0	0
	2125			-0	2	-12	0	-37	-5
207	2024	4-I-4	7	0	-0	30	-0	0	0
	2125			0	-0	30	-0	91	0
207	2024	5-I-1	1	0	-0	2	-0	0	-0
	2125			0	-0	2	-0	7	0
207	2024	5-I-1	2	-0	-0	1	-0	-0	-0
	2125			-0	-0	1	-0	4	0
207	2024	5-I-1	3	-0	0	-2	0	-0	-0
	2125			-0	0	-2	0	-7	-0
207	2024	5-I-1	6	-0	2	-18	0	-0	0
	2125			-0	2	-18	0	-55	-5
207	2024	5-I-1	7	0	0	18	0	0	-0
	2125			0	0	18	0	54	-1
207	2024	5-I-2	1	0	-0	2	-0	0	0
	2125			0	-0	2	-0	5	0
207	2024	5-I-2	2	0	-0	3	-0	0	0
	2125			0	-0	3	-0	9	0
207	2024	5-I-2	3	0	0	0	0	0	0
	2125			0	0	0	0	0	-0
207	2024	5-I-2	6	0	-2	21	-0	0	-0
	2125			0	-2	21	-0	62	5
207	2024	5-I-2	7	-0	-0	-20	-0	0	0
	2125			-0	-0	-20	-0	-60	0
207	2024	5-I-3	1	0	-0	3	-0	-0	0
	2125			0	-0	3	-0	9	0
207	2024	5-I-3	2	-0	-0	1	-0	0	-0
	2125			-0	-0	1	-0	3	0
207	2024	5-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	2125			0	0	-0	0	-1	-0
207	2024	5-I-3	6	-0	2	-18	0	0	0
	2125			-0	2	-18	0	-55	-5
207	2024	5-I-3	7	-0	-0	-30	-0	-0	0
	2125			-0	-0	-30	-0	-91	0
207	2024	5-I-4	1	-0	-0	1	-0	0	0
	2125			-0	-0	1	-0	3	0
207	2024	5-I-4	2	0	-0	3	-0	0	0
	2125			0	-0	3	-0	9	0
207	2024	5-I-4	3	-0	0	-2	0	-0	-0
	2125			-0	0	-2	0	-5	-0
207	2024	5-I-4	6	0	-2	12	-0	0	-0
	2125			0	-2	12	-0	37	5
207	2024	5-I-4	7	-0	0	-30	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2125			-0	0	-30	0	-91	-0
207	2111	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2019			0	-0	0	-0	-0	0
207	2111	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2019			-0	0	-0	0	0	0
207	2111	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2019			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2111	4-I-1	6	-0	0	-1	0	2	0
	2019			-0	0	-1	0	-0	-0
207	2111	4-I-1	7	0	-0	2	-0	-6	-1
	2019			0	-0	2	-0	0	0
207	2111	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2019			0	0	-0	0	-0	0
207	2111	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2019			0	-0	0	-0	0	-0
207	2111	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2019			0	0	0	0	-0	0
207	2111	4-I-2	6	0	0	1	0	-3	1
	2019			0	0	1	0	-0	0
207	2111	4-I-2	7	-0	0	-4	0	10	0
	2019			-0	0	-4	0	0	-0
207	2111	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2019			0	0	0	0	-0	0
207	2111	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2019			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2111	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2019			0	0	-0	0	0	0
207	2111	4-I-3	6	-0	-0	-2	-0	4	-0
	2019			-0	-0	-2	-0	-0	-0
207	2111	4-I-3	7	-0	-0	-7	-0	17	-1
	2019			-0	-0	-7	-0	0	0
207	2111	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2019			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2111	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2019			0	0	0	0	-0	0
207	2111	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2019			-0	-0	0	-0	-0	0
207	2111	4-I-4	6	0	-0	1	-0	-2	-1
	2019			0	-0	1	-0	0	0
207	2111	4-I-4	7	-0	-0	-5	-0	13	-0
	2019			-0	-0	-5	-0	0	0
207	2111	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2019			-0	0	-0	0	0	-0
207	2111	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2019			0	-0	0	-0	-0	-0
207	2111	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2019			0	0	0	0	-0	-0
207	2111	5-I-1	6	0	-0	1	-0	-2	-0
	2019			0	-0	1	-0	0	0
207	2111	5-I-1	7	-0	0	-2	0	6	1
	2019			-0	0	-2	0	-0	-0
207	2111	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2019			-0	-0	0	-0	0	-0
207	2111	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2019			-0	0	-0	0	-0	0
207	2111	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2019			-0	-0	-0	-0	0	-0
207	2111	5-I-2	6	-0	-0	-1	-0	3	-1
	2019			-0	-0	-1	-0	0	-0
207	2111	5-I-2	7	0	-0	4	-0	-10	-0
	2019			0	-0	4	-0	-0	0
207	2111	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2019			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2111	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2019			0	0	0	0	-0	-0
207	2111	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2019			-0	-0	0	-0	-0	0
207	2111	5-I-3	6	0	0	2	0	-4	0
	2019			0	0	2	0	0	0
207	2111	5-I-3	7	0	0	7	0	-17	1
	2019			0	0	7	0	-0	-0
207	2111	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2019			0	0	0	0	0	-0
207	2111	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2019			-0	-0	-0	-0	0	-0
207	2111	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	2019			0	0	-0	0	0	-0
207	2111	5-I-4	6	-0	0	-1	0	2	1
	2019			-0	0	-1	0	-0	-0
207	2111	5-I-4	7	0	0	5	0	-13	0
	2019			0	0	5	0	-0	-0
207	2112	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2111			0	-0	0	-0	-0	0
207	2112	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2111			-0	0	-0	0	0	-0
207	2112	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2111			-0	-0	0	-0	0	0
207	2112	4-I-1	6	-0	0	-0	0	2	0
	2111			-0	0	-0	0	2	-0
207	2112	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-7	-0
	2111			0	-0	0	-0	-6	0
207	2112	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2111			-0	0	-0	0	0	-0
207	2112	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2111			0	-0	0	-0	-0	0
207	2112	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2111			0	0	0	0	-0	-0
207	2112	4-I-2	6	0	0	0	0	-3	0
	2111			0	0	0	0	-3	-0
207	2112	4-I-2	7	-0	0	-1	0	12	0
	2111			-0	0	-1	0	10	-0
207	2112	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2111			0	0	-0	0	-0	-0
207	2112	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2111			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2112	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2111			-0	0	-0	0	0	-0
207	2112	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	5	-0
	2111			-0	-0	-0	-0	4	0
207	2112	4-I-3	7	-0	-0	-2	-0	21	-0
	2111			-0	-0	-2	-0	17	0
207	2112	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2111			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2112	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2111			0	0	0	0	-0	-0
207	2112	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2111			0	-0	0	-0	-0	0
207	2112	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	2111			0	-0	0	-0	-2	0
207	2112	4-I-4	7	-0	-0	-1	-0	15	-0
	2111			-0	-0	-1	-0	13	0
207	2112	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2111			-0	0	-0	0	0	-0
207	2112	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2111			0	-0	0	-0	-0	0
207	2112	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	2111			0	0	-0	0	-0	-0
207	2112	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	2111			0	-0	0	-0	-2	0
207	2112	5-I-1	7	-0	0	-0	0	7	0
	2111			-0	0	-0	0	6	-0
207	2112	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2111			0	-0	0	-0	-0	0
207	2112	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2111			-0	0	-0	0	0	-0
207	2112	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2111			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2112	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	2111			-0	-0	-0	-0	3	0
207	2112	5-I-2	7	0	-0	1	-0	-12	-0
	2111			0	-0	1	-0	-10	0
207	2112	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2111			-0	-0	0	-0	0	0
207	2112	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2111			0	0	0	0	-0	-0
207	2112	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2111			0	-0	0	-0	-0	0
207	2112	5-I-3	6	0	0	0	0	-5	0
	2111			0	0	0	0	-4	-0
207	2112	5-I-3	7	0	0	2	0	-21	0
	2111			0	0	2	0	-17	-0
207	2112	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2111			0	0	0	0	-0	-0
207	2112	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2111			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2112	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2111			-0	0	-0	0	0	-0
207	2112	5-I-4	6	-0	0	-0	0	2	0
	2111			-0	0	-0	0	2	-0
207	2112	5-I-4	7	0	0	1	0	-15	0
	2111			0	0	1	0	-13	-0
207	2113	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2112			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2113	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	2112			-0	0	0	0	0	-0
207	2113	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2112			-0	-0	0	-0	0	0
207	2113	4-I-1	6	-0	0	0	0	1	0
	2112			-0	0	0	0	2	-0
207	2113	4-I-1	7	0	-0	-1	-0	-5	-0
	2112			0	-0	-1	-0	-7	0
207	2113	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	2112			-0	0	0	0	0	-0
207	2113	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2112			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2113	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2112			0	0	-0	0	-0	-0
207	2113	4-I-2	6	0	0	-0	0	-2	0
	2112			0	0	-0	0	-3	-0
207	2113	4-I-2	7	-0	0	1	0	8	0
	2112			-0	0	1	0	12	-0
207	2113	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2112			0	0	-0	0	-0	-0
207	2113	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2112			-0	-0	0	-0	0	0
207	2113	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2112			-0	0	-0	0	0	-0
207	2113	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	3	-0
	2112			-0	-0	1	-0	5	0
207	2113	4-I-3	7	-0	-0	3	-0	14	-0
	2112			-0	-0	3	-0	21	0
207	2113	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2112			-0	-0	0	-0	0	0
207	2113	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	2112			0	0	-0	0	-0	-0
207	2113	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2112			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2113	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-1	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2112			0	-0	-0	-0	-2	0
207	2113	4-I-4	7	-0	-0	2	-0	10	-0
	2112			-0	-0	2	-0	15	0
207	2113	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2112			-0	0	0	0	0	-0
207	2113	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2112			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2113	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	2112			0	0	-0	0	-0	-0
207	2113	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	2112			0	-0	-0	-0	-2	0
207	2113	5-I-1	7	-0	0	1	0	5	0
	2112			-0	0	1	0	7	-0
207	2113	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2112			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2113	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	2112			-0	0	0	0	0	-0
207	2113	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2112			-0	-0	0	-0	0	0
207	2113	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	2112			-0	-0	0	-0	3	0
207	2113	5-I-2	7	0	-0	-1	-0	-8	-0
	2112			0	-0	-1	-0	-12	0
207	2113	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2112			-0	-0	0	-0	0	0
207	2113	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2112			0	0	-0	0	-0	-0
207	2113	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2112			0	-0	0	-0	-0	0
207	2113	5-I-3	6	0	0	-1	0	-3	0
	2112			0	0	-1	0	-5	-0
207	2113	5-I-3	7	0	0	-3	0	-14	0
	2112			0	0	-3	0	-21	-0
207	2113	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2112			0	0	-0	0	-0	-0
207	2113	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2112			-0	-0	0	-0	0	0
207	2113	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	2112			-0	0	0	0	0	-0
207	2113	5-I-4	6	-0	0	0	0	1	0
	2112			-0	0	0	0	2	-0
207	2113	5-I-4	7	0	0	-2	0	-10	0
	2112			0	0	-2	0	-15	-0
207	2114	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2020			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2114	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2020			-0	0	-0	0	0	-0
207	2114	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2020			-0	-0	0	-0	-0	-0
207	2114	4-I-1	6	-0	0	1	0	-2	0
	2020			-0	0	1	0	0	-0
207	2114	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-1
	2020			0	-0	0	-0	0	-0
207	2114	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2020			0	0	-0	0	-0	0
207	2114	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2020			0	-0	-0	-0	-0	-0
207	2114	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2020			0	0	0	0	0	-0
207	2114	4-I-2	6	0	0	-1	0	4	1
	2020			0	0	-1	0	-0	-0
207	2114	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	2020			-0	0	-0	0	-0	0
207	2114	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2020			0	0	-0	0	-0	-0
207	2114	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2020			-0	-0	-0	-0	0	-0
207	2114	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2020			0	0	-0	0	-0	-0
207	2114	4-I-3	6	-0	-0	2	-0	-4	-0
	2020			-0	-0	2	-0	0	-0
207	2114	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2020			-0	-0	0	-0	-0	0
207	2114	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2020			-0	-0	-0	-0	-0	-0
207	2114	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	2020			0	0	-0	0	0	-0
207	2114	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2020			-0	-0	0	-0	-0	0
207	2114	4-I-4	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	2020			0	-0	-1	-0	0	-0
207	2114	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2020			-0	-0	0	-0	-0	-0
207	2114	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2020			-0	0	0	0	0	-0
207	2114	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2020			0	-0	0	-0	-0	0
207	2114	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2020			0	0	-0	0	0	0
207	2114	5-I-1	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	2020			0	-0	-1	-0	-0	0
207	2114	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	1
	2020			-0	0	-0	0	-0	0
207	2114	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2020			-0	-0	0	-0	0	-0
207	2114	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2020			-0	0	0	0	0	0
207	2114	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2020			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2114	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	-4	-1
	2020			-0	-0	1	-0	0	0
207	2114	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2020			0	-0	0	-0	0	-0
207	2114	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2020			-0	-0	0	-0	0	0
207	2114	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2020			0	0	0	0	-0	0
207	2114	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2020			-0	-0	0	-0	0	0
207	2114	5-I-3	6	0	0	-2	0	4	0
	2020			0	0	-2	0	-0	0
207	2114	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	1
	2020			0	0	-0	0	0	-0
207	2114	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2020			0	0	0	0	0	0
207	2114	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2020			-0	-0	0	-0	-0	0
207	2114	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	2020			0	0	-0	0	0	-0
207	2114	5-I-4	6	-0	0	1	0	-2	0
	2020			-0	0	1	0	-0	0
207	2114	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	2020			0	0	-0	0	0	0
207	2115	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2114			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2115	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2115	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	4-I-1	6	0	0	0	0	-3	0
	2114			0	0	0	0	-2	-0
207	2115	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2115	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2114			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2115	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2114			0	0	-0	0	-0	-0
207	2115	4-I-2	6	-0	0	-1	0	5	0
	2114			-0	0	-1	0	4	-0
207	2115	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	2114			-0	0	0	0	0	-0
207	2115	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2115	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2114			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2115	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2115	4-I-3	6	0	-0	1	-0	-6	-0
	2114			0	-0	1	-0	-4	0
207	2115	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2114			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2115	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2115	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	2114			-0	-0	-0	-0	2	0
207	2115	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2114			0	0	0	0	-0	-0
207	2115	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2115	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	2114			-0	-0	-0	-0	2	0
207	2115	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2115	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2114			0	0	0	0	-0	-0
207	2115	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2114			-0	-0	0	-0	0	0
207	2115	5-I-2	6	0	-0	1	-0	-5	-0
	2114			0	-0	1	-0	-4	0
207	2115	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2114			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2115	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2114			0	0	0	0	-0	-0
207	2115	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	5-I-3	6	-0	0	-1	0	6	0
	2114			-0	0	-1	0	4	-0
207	2115	5-I-3	7	-0	0	-0	0	1	0
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2115	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2114			0	0	0	0	-0	-0
207	2115	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2114			0	-0	0	-0	-0	0
207	2115	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2115	5-I-4	6	0	0	0	0	-3	0
	2114			0	0	0	0	-2	-0
207	2115	5-I-4	7	-0	0	-0	0	1	0
	2114			-0	0	-0	0	0	-0
207	2116	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2115			-0	-0	0	-0	0	0
207	2116	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	2115			-0	0	0	0	0	-0
207	2116	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2116	4-I-1	6	0	0	-0	0	-2	0
	2115			0	0	-0	0	-3	-0
207	2116	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2116	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	2115			-0	0	0	0	0	-0
207	2116	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2115			-0	-0	0	-0	0	0
207	2116	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2115			0	0	-0	0	-0	-0
207	2116	4-I-2	6	-0	0	0	0	4	0
	2115			-0	0	0	0	5	-0
207	2116	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2115			0	0	0	0	-0	-0
207	2116	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2115			-0	0	0	0	0	-0
207	2116	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2115			-0	-0	0	-0	0	0
207	2116	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2115			-0	0	0	0	0	-0
207	2116	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-5	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-6	0
207	2116	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-1	0
207	2116	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2115			-0	-0	0	-0	0	0
207	2116	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2115			-0	0	0	0	0	-0
207	2116	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2116	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	2115			-0	-0	0	-0	3	0
207	2116	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-1	0
207	2116	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	2115			0	0	-0	0	-0	-0
207	2116	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2116	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	2115			-0	0	0	0	0	-0
207	2116	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	2115			-0	-0	0	-0	3	0
207	2116	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	0
	2115			-0	0	0	0	0	-0
207	2116	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2116	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	2115			0	0	-0	0	-0	-0
207	2116	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2115			-0	-0	0	-0	0	0
207	2116	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-4	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-5	0
207	2116	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2115			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2116	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2115			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2116	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2115			0	0	-0	0	-0	-0
207	2116	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2116	5-I-3	6	-0	0	0	0	5	0
	2115			-0	0	0	0	6	-0
207	2116	5-I-3	7	-0	0	0	0	1	0
	2115			-0	0	0	0	1	-0
207	2116	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2115			0	0	-0	0	-0	-0
207	2116	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2115			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2116	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	2115			-0	0	0	0	0	-0
207	2116	5-I-4	6	0	0	-0	0	-2	0
	2115			0	0	-0	0	-3	-0
207	2116	5-I-4	7	-0	0	0	0	1	0
	2115			-0	0	0	0	1	-0
207	2117	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2021			0	-0	0	-0	-0	-0
207	2117	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2021			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2117	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2021			-0	-0	0	-0	0	0
207	2117	4-I-1	6	-0	0	0	0	-1	0
	2021			-0	0	0	0	-0	-0
207	2117	4-I-1	7	0	-0	1	-0	-2	-0
	2021			0	-0	1	-0	-0	0
207	2117	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2021			0	0	-0	0	0	0
207	2117	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2021			0	-0	0	-0	0	-0
207	2117	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2021			0	0	0	0	0	-0
207	2117	4-I-2	6	0	0	-1	0	3	0
	2021			0	0	-1	0	-0	0
207	2117	4-I-2	7	-0	0	-1	0	4	0
	2021			-0	0	-1	0	0	-0
207	2117	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2021			0	0	-0	0	-0	0
207	2117	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2021			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2117	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2021			0	0	-0	0	0	-0
207	2117	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	-3	-0
	2021			-0	-0	1	-0	-0	0
207	2117	4-I-3	7	-0	-0	-1	-0	4	-0
	2021			-0	-0	-1	-0	0	0
207	2117	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2021			-0	-0	-0	-0	-0	-0
207	2117	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2021			0	0	0	0	-0	0
207	2117	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2021			-0	-0	0	-0	-0	0
207	2117	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	1	-1
	2021			0	-0	-0	-0	0	-0
207	2117	4-I-4	7	-0	-0	-1	-0	2	-0
	2021			-0	-0	-1	-0	0	-0
207	2117	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2021			-0	0	-0	0	0	0
207	2117	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2021			0	-0	0	-0	0	0
207	2117	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2021			0	0	-0	0	-0	-0
207	2117	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	1	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2021			0	-0	-0	-0	0	0
207	2117	5-I-1	7	-0	0	-1	0	2	0
	2021			-0	0	-1	0	0	-0
207	2117	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2021			-0	-0	0	-0	-0	-0
207	2117	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2021			-0	0	-0	0	0	0
207	2117	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2021			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2117	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	-3	-0
	2021			-0	-0	1	-0	0	-0
207	2117	5-I-2	7	0	-0	1	-0	-4	-0
	2021			0	-0	1	-0	-0	0
207	2117	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2021			-0	-0	0	-0	0	0
207	2117	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2021			0	0	0	0	0	-0
207	2117	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2021			-0	-0	0	-0	-0	0
207	2117	5-I-3	6	0	0	-1	0	3	0
	2021			0	0	-1	0	0	-0
207	2117	5-I-3	7	0	0	1	0	-4	0
	2021			0	0	1	0	-0	-0
207	2117	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2021			0	0	0	0	0	0
207	2117	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2021			-0	-0	-0	-0	0	-0
207	2117	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	2021			0	0	-0	0	0	-0
207	2117	5-I-4	6	-0	0	0	0	-1	1
	2021			-0	0	0	0	-0	0
207	2117	5-I-4	7	0	0	1	0	-2	0
	2021			0	0	1	0	-0	0
207	2117	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2118			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2117	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	2118			-0	0	0	0	0	-0
207	2117	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2118			0	-0	0	-0	-0	0
207	2117	4-I-1	6	0	0	0	0	-1	0
	2118			0	0	0	0	-1	-0
207	2117	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-2	-0
	2118			0	-0	-0	-0	-3	0
207	2117	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	2118			-0	0	0	0	0	-0
207	2117	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2118			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2117	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2118			0	0	-0	0	-0	-0
207	2117	4-I-2	6	-0	0	-0	0	3	0
	2118			-0	0	-0	0	3	-0
207	2117	4-I-2	7	-0	0	1	0	4	0
	2118			-0	0	1	0	6	-0
207	2117	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2118			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2117	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2118			-0	-0	0	-0	0	0
207	2117	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2118			-0	0	0	0	0	-0
207	2117	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-3	-0
	2118			0	-0	-0	-0	-3	0
207	2117	4-I-3	7	-0	-0	1	-0	4	-0
	2118			-0	-0	1	-0	6	0
207	2117	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2118			-0	-0	0	-0	0	0
207	2117	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2118			0	0	-0	0	-0	-0
207	2117	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2118			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2117	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	2118			-0	-0	0	-0	1	0
207	2117	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	2	-0
	2118			-0	-0	0	-0	3	0
207	2117	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2118			-0	0	0	0	0	-0
207	2117	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2118			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2117	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2118			-0	0	-0	0	0	-0
207	2117	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	2118			-0	-0	-0	-0	1	0
207	2117	5-I-1	7	-0	0	0	0	2	0
	2118			-0	0	0	0	3	-0
207	2117	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2118			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2117	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	2118			-0	0	0	0	0	-0
207	2117	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2118			-0	-0	0	-0	0	0
207	2117	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-3	-0
	2118			0	-0	0	-0	-3	0
207	2117	5-I-2	7	0	-0	-1	-0	-4	-0
	2118			0	-0	-1	-0	-6	0
207	2117	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2118			0	-0	0	-0	0	0
207	2117	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2118			0	0	-0	0	-0	-0
207	2117	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2118			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2117	5-I-3	6	-0	0	0	0	3	0
	2118			-0	0	0	0	3	-0
207	2117	5-I-3	7	0	0	-1	0	-4	0
	2118			0	0	-1	0	-6	-0
207	2117	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2118			0	0	-0	0	-0	-0
207	2117	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2118			-0	-0	0	-0	0	0
207	2117	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	2118			-0	0	0	0	0	-0
207	2117	5-I-4	6	0	0	-0	0	-1	0
	2118			0	0	-0	0	-1	-0
207	2117	5-I-4	7	0	0	-0	0	-2	0
	2118			0	0	-0	0	-3	-0
207	2118	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2119			0	-0	0	-0	-0	0
207	2118	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2119			-0	0	-0	0	0	-0
207	2118	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2119			0	-0	0	-0	-0	0
207	2118	4-I-1	6	0	0	0	0	-1	0
	2119			0	0	0	0	-1	-0
207	2118	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-3	-0
	2119			0	-0	0	-0	-2	0
207	2118	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2119			-0	0	-0	0	0	-0
207	2118	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2119			0	-0	0	-0	-0	0
207	2118	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2119			0	0	-0	0	-0	-0
207	2118	4-I-2	6	-0	0	-0	0	3	0
	2119			-0	0	-0	0	1	-0
207	2118	4-I-2	7	-0	0	-0	0	6	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2119			-0	0	-0	0	5	-0
207	2118	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2119			0	0	-0	0	-0	-0
207	2118	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2119			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2118	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2119			-0	0	-0	0	0	-0
207	2118	4-I-3	6	0	-0	1	-0	-3	-0
	2119			0	-0	1	-0	-1	0
207	2118	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	6	-0
	2119			-0	-0	-0	-0	5	0
207	2118	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2119			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2118	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2119			0	0	0	0	-0	-0
207	2118	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2119			0	-0	0	-0	-0	0
207	2118	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	2119			-0	-0	-0	-0	1	0
207	2118	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	3	-0
	2119			-0	-0	-0	-0	2	0
207	2118	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2119			-0	0	-0	0	0	-0
207	2118	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2119			0	-0	0	-0	-0	0
207	2118	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2119			-0	0	-0	0	0	-0
207	2118	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	2119			-0	-0	-0	-0	1	0
207	2118	5-I-1	7	-0	0	-0	0	3	0
	2119			-0	0	-0	0	2	-0
207	2118	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2119			0	-0	0	-0	-0	0
207	2118	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2119			-0	0	-0	0	0	-0
207	2118	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2119			-0	-0	0	-0	0	0
207	2118	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-3	-0
	2119			0	-0	0	-0	-1	0
207	2118	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-6	-0
	2119			0	-0	0	-0	-5	0
207	2118	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2119			-0	-0	0	-0	0	0
207	2118	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2119			0	0	0	0	-0	-0
207	2118	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2119			0	-0	0	-0	-0	0
207	2118	5-I-3	6	-0	0	-1	0	3	0
	2119			-0	0	-1	0	1	-0
207	2118	5-I-3	7	0	0	0	0	-6	0
	2119			0	0	0	0	-5	-0
207	2118	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2119			0	0	0	0	-0	-0
207	2118	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2119			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2118	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2119			-0	0	-0	0	0	-0
207	2118	5-I-4	6	0	0	0	0	-1	0
	2119			0	0	0	0	-1	-0
207	2118	5-I-4	7	0	0	0	0	-3	0
	2119			0	0	0	0	-2	-0
207	2119	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2022			-0	-0	0	-0	0	-0
207	2119	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	2022			0	0	-0	0	0	-0
207	2119	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2022			0	-0	0	-0	-0	-0
207	2119	4-I-1	6	0	0	0	0	-1	0
	2022			0	0	0	0	-0	0
207	2119	4-I-1	7	-0	-0	1	-0	-2	-0
	2022			-0	-0	1	-0	-0	-0
207	2119	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2022			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2119	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2022			-0	-0	0	-0	0	0
207	2119	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	2022			-0	0	0	0	0	0
207	2119	4-I-2	6	-0	0	-0	0	1	0
	2022			-0	0	-0	0	0	-0
207	2119	4-I-2	7	0	0	-2	0	5	0
	2022			0	0	-2	0	-0	-0
207	2119	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2022			-0	0	0	0	-0	0
207	2119	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2022			0	-0	-0	-0	0	0
207	2119	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2022			-0	0	-0	0	0	-0
207	2119	4-I-3	6	0	-0	1	-0	-1	-0
	2022			0	-0	1	-0	-0	-0
207	2119	4-I-3	7	0	-0	-2	-0	5	-0
	2022			0	-0	-2	-0	-0	0
207	2119	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2022			0	-0	-0	-0	0	-0
207	2119	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2022			-0	0	0	0	0	0
207	2119	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2022			0	-0	0	-0	0	-0
207	2119	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	1	-1
	2022			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2119	4-I-4	7	0	-0	-1	-0	2	-0
	2022			0	-0	-1	-0	0	0
207	2119	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2022			0	0	-0	0	-0	0
207	2119	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2022			-0	-0	0	-0	-0	0
207	2119	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2022			-0	0	-0	0	0	0
207	2119	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	2022			-0	-0	-0	-0	0	-0
207	2119	5-I-1	7	0	0	-1	0	2	0
	2022			0	0	-1	0	0	0
207	2119	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2022			0	-0	0	-0	0	0
207	2119	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	2022			0	0	-0	0	-0	-0
207	2119	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2022			0	-0	-0	-0	-0	-0
207	2119	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-1	-0
	2022			0	-0	0	-0	-0	0
207	2119	5-I-2	7	-0	-0	2	-0	-5	-0
	2022			-0	-0	2	-0	0	0
207	2119	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2022			0	-0	-0	-0	0	-0
207	2119	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	2022			-0	0	0	0	-0	-0
207	2119	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2022			0	-0	0	-0	-0	0
207	2119	5-I-3	6	-0	0	-1	0	1	0
	2022			-0	0	-1	0	0	0
207	2119	5-I-3	7	-0	0	2	0	-5	0
	2022			-0	0	2	0	0	-0
207	2119	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2022			-0	0	0	0	-0	0
207	2119	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2022			0	-0	-0	-0	-0	-0
207	2119	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2022			-0	0	-0	0	-0	0
207	2119	5-I-4	6	0	0	0	0	-1	1
	2022			0	0	0	0	-0	-0
207	2119	5-I-4	7	-0	0	1	0	-2	0
	2022			-0	0	1	0	-0	-0
207	2124	4-I-1	1	73	0	-2	0	14	0
	2023			73	0	-2	0	0	-0
207	2124	4-I-1	2	39	0	-1	0	8	0
	2023			39	0	-1	0	-0	-0
207	2124	4-I-1	3	-67	0	2	-0	-13	0
	2023			-67	0	2	-0	0	-0
207	2124	4-I-1	6	-659	-1	22	-0	-137	-8
	2023			-659	-1	22	-0	-0	0
207	2124	4-I-1	7	385	-0	-9	-0	58	-1
	2023			385	-0	-9	-0	0	0
207	2124	4-I-2	1	54	0	-2	0	10	0
	2023			54	0	-2	0	0	-0
207	2124	4-I-2	2	88	0	-3	0	17	0
	2023			88	0	-3	0	-0	0
207	2124	4-I-2	3	-1	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-1	-0	0	-0	-0	0
207	2124	4-I-2	6	687	1	-22	0	137	6
	2023			687	1	-22	0	0	0
207	2124	4-I-2	7	-440	0	11	0	-67	0
	2023			-440	0	11	0	-0	-0
207	2124	4-I-3	1	94	0	-3	0	18	0
	2023			94	0	-3	0	0	0
207	2124	4-I-3	2	37	0	-1	0	7	0
	2023			37	0	-1	0	0	-0
207	2124	4-I-3	3	-16	-0	1	0	-3	-0
	2023			-16	-0	1	0	0	-0
207	2124	4-I-3	6	-688	-1	23	-0	-146	-7
	2023			-688	-1	23	-0	0	-0
207	2124	4-I-3	7	-445	0	6	-0	-38	2
	2023			-445	0	6	-0	0	0
207	2124	4-I-4	1	27	0	-1	0	5	0
	2023			27	0	-1	0	-0	0
207	2124	4-I-4	2	89	0	-3	0	17	0
	2023			89	0	-3	0	-0	0
207	2124	4-I-4	3	-50	-0	2	-0	-10	-0
	2023			-50	-0	2	-0	0	0
207	2124	4-I-4	6	603	1	-22	0	139	8
	2023			603	1	-22	0	0	0
207	2124	4-I-4	7	-496	0	8	-0	-53	1
	2023			-496	0	8	-0	0	-0
207	2124	5-I-1	1	-73	-0	2	-0	-14	-0
	2023			-73	-0	2	-0	-0	0
207	2124	5-I-1	2	-39	-0	1	-0	-8	-0
	2023			-39	-0	1	-0	0	0
207	2124	5-I-1	3	67	-0	-2	0	13	-0
	2023			67	-0	-2	0	-0	0
207	2124	5-I-1	6	659	1	-22	0	137	8
	2023			659	1	-22	0	0	-0
207	2124	5-I-1	7	-385	0	9	0	-58	1
	2023			-385	0	9	0	-0	-0
207	2124	5-I-2	1	-54	-0	2	-0	-10	-0
	2023			-54	-0	2	-0	-0	0
207	2124	5-I-2	2	-88	-0	3	-0	-17	-0
	2023			-88	-0	3	-0	0	-0
207	2124	5-I-2	3	1	0	-0	0	0	0
	2023			1	0	-0	0	0	-0
207	2124	5-I-2	6	-687	-1	22	-0	-137	-6

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2023			-687	-1	22	-0	-0	-0
207	2124	5-I-2	7	440	-0	-11	-0	67	-0
	2023			440	-0	-11	-0	0	0
207	2124	5-I-3	1	-94	-0	3	-0	-18	-0
	2023			-94	-0	3	-0	-0	-0
207	2124	5-I-3	2	-37	-0	1	-0	-7	-0
	2023			-37	-0	1	-0	-0	0
207	2124	5-I-3	3	16	0	-1	-0	3	0
	2023			16	0	-1	-0	-0	0
207	2124	5-I-3	6	688	1	-23	0	146	7
	2023			688	1	-23	0	-0	0
207	2124	5-I-3	7	445	-0	-6	0	38	-2
	2023			445	-0	-6	0	-0	0
207	2124	5-I-4	1	-27	-0	1	-0	-5	-0
	2023			-27	-0	1	-0	0	-0
207	2124	5-I-4	2	-89	-0	3	-0	-17	-0
	2023			-89	-0	3	-0	0	-0
207	2124	5-I-4	3	50	0	-2	0	10	0
	2023			50	0	-2	0	-0	-0
207	2124	5-I-4	6	-603	-1	22	-0	-139	-8
	2023			-603	-1	22	-0	-0	-0
207	2124	5-I-4	7	496	-0	-8	0	53	-1
	2023			496	-0	-8	0	-0	0
207	2125	4-I-1	1	0	0	-2	0	-7	0
	2124			0	0	-2	0	-10	-0
207	2125	4-I-1	2	0	0	-1	0	-4	0
	2124			0	0	-1	0	-5	-0
207	2125	4-I-1	3	-0	-0	2	-0	7	-0
	2124			-0	-0	2	-0	9	0
207	2125	4-I-1	6	-0	-2	20	-0	55	-1
	2124			-0	-2	20	-0	80	1
207	2125	4-I-1	7	0	-0	-12	-0	-54	-0
	2124			0	-0	-12	-0	-69	0
207	2125	4-I-2	1	0	0	-2	0	-5	0
	2124			0	0	-2	0	-7	-0
207	2125	4-I-2	2	0	0	-3	0	-9	0
	2124			0	0	-3	0	-12	-0
207	2125	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2124			0	-0	0	-0	0	0
207	2125	4-I-2	6	0	2	-22	0	-63	1
	2124			0	2	-22	0	-89	-1
207	2125	4-I-2	7	-0	0	14	0	61	0
	2124			-0	0	14	0	78	-0
207	2125	4-I-3	1	0	0	-3	0	-9	0
	2124			0	0	-3	0	-13	-0
207	2125	4-I-3	2	0	0	-1	0	-3	0
	2124			0	0	-1	0	-5	-0
207	2125	4-I-3	3	-0	-0	1	-0	1	-0
	2124			-0	-0	1	-0	2	0
207	2125	4-I-3	6	-0	-2	21	-0	56	-1
	2124			-0	-2	21	-0	81	1
207	2125	4-I-3	7	-0	0	14	-0	91	-0
	2124			-0	0	14	-0	109	-0
207	2125	4-I-4	1	0	0	-1	0	-3	0
	2124			0	0	-1	0	-4	-0
207	2125	4-I-4	2	0	0	-3	0	-9	0
	2124			0	0	-3	0	-12	-0
207	2125	4-I-4	3	-0	-0	2	-0	5	-0
	2124			-0	-0	2	-0	7	0
207	2125	4-I-4	6	0	2	-18	0	-38	1
	2124			0	2	-18	0	-60	-1
207	2125	4-I-4	7	-0	-0	16	-0	91	-0
	2124			-0	-0	16	-0	110	0
207	2125	5-I-1	1	-0	-0	2	-0	7	-0
	2124			-0	-0	2	-0	10	0
207	2125	5-I-1	2	-0	-0	1	-0	4	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2124			-0	-0	1	-0	5	0
207	2125	5-I-1	3	0	0	-2	0	-7	0
	2124			0	0	-2	0	-9	-0
207	2125	5-I-1	6	0	2	-20	0	-55	1
	2124			0	2	-20	0	-80	-1
207	2125	5-I-1	7	-0	0	12	0	54	0
	2124			-0	0	12	0	69	-0
207	2125	5-I-2	1	-0	-0	2	-0	5	-0
	2124			-0	-0	2	-0	7	0
207	2125	5-I-2	2	-0	-0	3	-0	9	-0
	2124			-0	-0	3	-0	12	0
207	2125	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2124			-0	0	-0	0	-0	-0
207	2125	5-I-2	6	-0	-2	22	-0	63	-1
	2124			-0	-2	22	-0	89	1
207	2125	5-I-2	7	0	-0	-14	-0	-61	-0
	2124			0	-0	-14	-0	-78	0
207	2125	5-I-3	1	-0	-0	3	-0	9	-0
	2124			-0	-0	3	-0	13	0
207	2125	5-I-3	2	-0	-0	1	-0	3	-0
	2124			-0	-0	1	-0	5	0
207	2125	5-I-3	3	0	0	-1	0	-1	0
	2124			0	0	-1	0	-2	-0
207	2125	5-I-3	6	0	2	-21	0	-56	1
	2124			0	2	-21	0	-81	-1
207	2125	5-I-3	7	0	-0	-14	0	-91	0
	2124			0	-0	-14	0	-109	0
207	2125	5-I-4	1	-0	-0	1	-0	3	-0
	2124			-0	-0	1	-0	4	0
207	2125	5-I-4	2	-0	-0	3	-0	9	-0
	2124			-0	-0	3	-0	12	0
207	2125	5-I-4	3	0	0	-2	0	-5	0
	2124			0	0	-2	0	-7	-0
207	2125	5-I-4	6	-0	-2	18	-0	38	-1
	2124			-0	-2	18	-0	60	1
207	2125	5-I-4	7	0	0	-16	0	-91	0
	2124			0	0	-16	0	-110	-0
207	2128	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2024			0	-0	0	-0	-0	0
207	2128	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2024			-0	-0	-0	-0	-0	-0
207	2128	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2024			-0	-0	-0	-0	0	-0
207	2128	4-I-1	6	-0	-0	-6	-0	15	-0
	2024			-0	-0	-6	-0	-0	-0
207	2128	4-I-1	7	0	-1	21	-0	-55	-2
	2024			0	-1	21	-0	0	0
207	2128	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2024			0	0	0	0	0	-0
207	2128	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2024			0	-0	0	-0	-0	0
207	2128	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2024			0	0	0	0	-0	-0
207	2128	4-I-2	6	0	0	10	0	-26	1
	2024			0	0	10	0	-0	-0
207	2128	4-I-2	7	-0	1	-27	0	71	1
	2024			-0	1	-27	0	0	0
207	2128	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2024			0	0	0	0	0	-0
207	2128	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2024			-0	-0	-0	-0	0	-0
207	2128	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2024			0	0	0	0	0	0
207	2128	4-I-3	6	-0	-0	-15	-0	40	-1
	2024			-0	-0	-15	-0	-0	0
207	2128	4-I-3	7	-0	0	-59	0	155	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2024			-0	0	-59	0	-0	-0
207	2128	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2024			-0	-0	-0	-0	0	-0
207	2128	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2024			0	-0	0	-0	-0	0
207	2128	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2024			-0	-0	-0	-0	-0	-0
207	2128	4-I-4	6	0	-0	6	-0	-15	-0
	2024			0	-0	6	-0	0	0
207	2128	4-I-4	7	-0	0	-51	0	135	1
	2024			-0	0	-51	0	0	-0
207	2128	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2024			-0	0	-0	0	0	-0
207	2128	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2024			0	0	0	0	0	0
207	2128	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2024			0	0	0	0	-0	0
207	2128	5-I-1	6	0	0	6	0	-15	0
	2024			0	0	6	0	0	0
207	2128	5-I-1	7	-0	1	-21	0	55	2
	2024			-0	1	-21	0	-0	-0
207	2128	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2024			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2128	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2024			-0	0	-0	0	0	-0
207	2128	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2024			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2128	5-I-2	6	-0	-0	-10	-0	26	-1
	2024			-0	-0	-10	-0	0	0
207	2128	5-I-2	7	0	-1	27	-0	-71	-1
	2024			0	-1	27	-0	-0	-0
207	2128	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2024			-0	-0	-0	-0	-0	0
207	2128	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2024			0	0	0	0	-0	0
207	2128	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2024			-0	-0	-0	-0	-0	-0
207	2128	5-I-3	6	0	0	15	0	-40	1
	2024			0	0	15	0	0	-0
207	2128	5-I-3	7	0	-0	59	-0	-155	-1
	2024			0	-0	59	-0	0	0
207	2128	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2024			0	0	0	0	-0	0
207	2128	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2024			-0	0	-0	0	0	-0
207	2128	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2024			0	0	0	0	0	0
207	2128	5-I-4	6	-0	0	-6	0	15	0
	2024			-0	0	-6	0	-0	-0
207	2128	5-I-4	7	0	-0	51	-0	-135	-1
	2024			0	-0	51	-0	-0	0
207	2129	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2128			0	-0	0	-0	-0	0
207	2129	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2128			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2129	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2128			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2129	4-I-1	6	-0	-0	-1	-0	18	-0
	2128			-0	-0	-1	-0	15	0
207	2129	4-I-1	7	0	-1	5	-0	-68	-1
	2128			0	-1	5	-0	-55	1
207	2129	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2128			0	0	-0	0	-0	-0
207	2129	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2128			0	-0	0	-0	-0	0
207	2129	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2128			0	0	0	0	-0	-0
207	2129	4-I-2	6	0	0	2	0	-32	1
	2128			0	0	2	0	-26	-1
207	2129	4-I-2	7	-0	1	-6	0	88	1
	2128			-0	1	-6	0	71	-1
207	2129	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2128			0	0	0	0	-0	-0
207	2129	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2128			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2129	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2128			0	0	0	0	-0	-0
207	2129	4-I-3	6	-0	-0	-4	-0	50	-0
	2128			-0	-0	-4	-0	40	0
207	2129	4-I-3	7	-0	0	-15	0	195	0
	2128			-0	0	-15	0	155	-0
207	2129	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2128			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2129	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2128			0	-0	0	-0	-0	0
207	2129	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2128			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2129	4-I-4	6	0	-0	1	-0	-19	-0
	2128			0	-0	1	-0	-15	0
207	2129	4-I-4	7	-0	0	-12	0	167	1
	2128			-0	0	-12	0	135	-1
207	2129	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2128			-0	0	-0	0	0	-0
207	2129	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2128			0	0	0	0	-0	-0
207	2129	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2128			0	0	0	0	-0	-0
207	2129	5-I-1	6	0	0	1	0	-18	0
	2128			0	0	1	0	-15	-0
207	2129	5-I-1	7	-0	1	-5	0	68	1
	2128			-0	1	-5	0	55	-1
207	2129	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2128			-0	-0	0	-0	0	0
207	2129	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2128			-0	0	-0	0	0	-0
207	2129	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2128			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2129	5-I-2	6	-0	-0	-2	-0	32	-1
	2128			-0	-0	-2	-0	26	1
207	2129	5-I-2	7	0	-1	6	-0	-88	-1
	2128			0	-1	6	-0	-71	1
207	2129	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2128			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2129	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2128			0	0	0	0	-0	-0
207	2129	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2128			-0	-0	-0	-0	0	0
207	2129	5-I-3	6	0	0	4	0	-50	0
	2128			0	0	4	0	-40	-0
207	2129	5-I-3	7	0	-0	15	-0	-195	-0
	2128			0	-0	15	-0	-155	0
207	2129	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2128			0	0	0	0	-0	-0
207	2129	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2128			-0	0	-0	0	0	-0
207	2129	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2128			0	0	0	0	-0	-0
207	2129	5-I-4	6	-0	0	-1	0	19	0
	2128			-0	0	-1	0	15	-0
207	2129	5-I-4	7	0	-0	12	-0	-167	-1
	2128			0	-0	12	-0	-135	1
207	2130	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2129			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2130	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2129			-0	-0	0	-0	0	0
207	2130	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2129			-0	-0	0	-0	0	0
207	2130	4-I-1	6	-0	-0	2	-0	12	-0
	2129			-0	-0	2	-0	18	0
207	2130	4-I-1	7	0	-1	-9	-0	-45	-1
	2129			0	-1	-9	-0	-68	1
207	2130	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2129			0	0	-0	0	-0	-0
207	2130	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2129			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2130	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2129			0	0	-0	0	-0	-0
207	2130	4-I-2	6	0	0	-4	0	-21	1
	2129			0	0	-4	0	-32	-1
207	2130	4-I-2	7	-0	1	11	0	59	1
	2129			-0	1	11	0	88	-1
207	2130	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2129			0	0	-0	0	-0	-0
207	2130	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2129			-0	-0	0	-0	0	0
207	2130	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	2129			0	0	-0	0	-0	-0
207	2130	4-I-3	6	-0	-0	6	-0	33	-0
	2129			-0	-0	6	-0	50	0
207	2130	4-I-3	7	-0	0	24	0	131	0
	2129			-0	0	24	0	195	-0
207	2130	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2129			-0	-0	0	-0	0	0
207	2130	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2129			0	-0	-0	-0	-0	0
207	2130	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2129			-0	-0	0	-0	0	0
207	2130	4-I-4	6	0	-0	-2	-0	-13	-0
	2129			0	-0	-2	-0	-19	0
207	2130	4-I-4	7	-0	0	21	0	111	1
	2129			-0	0	21	0	167	-1
207	2130	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2129			-0	0	0	0	0	-0
207	2130	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2129			0	0	-0	0	-0	-0
207	2130	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	2129			0	0	-0	0	-0	-0
207	2130	5-I-1	6	0	0	-2	0	-12	0
	2129			0	0	-2	0	-18	-0
207	2130	5-I-1	7	-0	1	9	0	45	1
	2129			-0	1	9	0	68	-1
207	2130	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2129			-0	-0	0	-0	0	0
207	2130	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	2129			-0	0	0	0	0	-0
207	2130	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2129			-0	-0	0	-0	0	0
207	2130	5-I-2	6	-0	-0	4	-0	21	-1
	2129			-0	-0	4	-0	32	1
207	2130	5-I-2	7	0	-1	-11	-0	-59	-1
	2129			0	-1	-11	-0	-88	1
207	2130	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2129			-0	-0	0	-0	0	0
207	2130	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2129			0	0	-0	0	-0	-0
207	2130	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2129			-0	-0	0	-0	0	0
207	2130	5-I-3	6	0	0	-6	0	-33	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2129			0	0	-6	0	-50	-0
207	2130	5-I-3	7	0	-0	-24	-0	-131	-0
	2129			0	-0	-24	-0	-195	0
207	2130	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2129			0	0	-0	0	-0	-0
207	2130	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2129			-0	0	0	0	0	-0
207	2130	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2129			0	0	-0	0	-0	-0
207	2130	5-I-4	6	-0	0	2	0	13	0
	2129			-0	0	2	0	19	-0
207	2130	5-I-4	7	0	-0	-21	-0	-111	-1
	2129			0	-0	-21	-0	-167	1
208	2001	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2027			0	-0	0	-0	0	0
208	2001	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2027			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2001	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2027			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2001	4-I-1	6	-0	0	0	0	0	0
	2027			-0	0	0	0	0	-0
208	2001	4-I-1	7	0	-0	2	-0	-0	0
	2027			0	-0	2	-0	6	0
208	2001	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2027			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2001	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	0
	2027			0	-0	0	-0	0	0
208	2001	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	-0
	2027			-0	0	0	0	0	-0
208	2001	4-I-2	6	0	0	-0	0	-0	-0
	2027			0	0	-0	0	-0	-1
208	2001	4-I-2	7	-0	0	-1	0	0	-0
	2027			-0	0	-1	0	-3	-0
208	2001	4-I-3	1	0	0	0	0	0	-0
	2027			0	0	0	0	0	-0
208	2001	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2027			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2001	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2027			-0	0	0	0	0	-0
208	2001	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	2027			-0	-0	0	-0	0	0
208	2001	4-I-3	7	-0	-0	-1	-0	0	-0
	2027			-0	-0	-1	-0	-3	0
208	2001	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	2027			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2001	4-I-4	2	0	0	0	0	0	-0
	2027			0	0	0	0	0	-0
208	2001	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0
	2027			0	-0	0	-0	0	0
208	2001	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	0
	2027			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2001	4-I-4	7	-0	-0	-2	-0	0	-0
	2027			-0	-0	-2	-0	-6	0
208	2001	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2027			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2001	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2027			0	-0	0	-0	0	0
208	2001	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2027			-0	0	0	0	0	-0
208	2001	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2027			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2001	5-I-1	7	-0	0	-2	0	0	-0
	2027			-0	0	-2	0	-6	-0
208	2001	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2027			0	-0	0	-0	0	0
208	2001	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2027			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2001	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2027			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2001	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	0	0
	2027			-0	-0	0	-0	0	1
208	2001	5-I-2	7	0	-0	1	-0	-0	0
	2027			0	-0	1	-0	3	0
208	2001	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2027			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2001	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	-0
	2027			0	0	0	0	0	-0
208	2001	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2027			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2001	5-I-3	6	0	0	-0	0	-0	0
	2027			0	0	-0	0	-0	-0
208	2001	5-I-3	7	0	0	1	0	-0	0
	2027			0	0	1	0	3	-0
208	2001	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	-0
	2027			-0	0	0	0	0	-0
208	2001	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2027			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2001	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	2027			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2001	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	-0
	2027			-0	0	0	0	0	-0
208	2001	5-I-4	7	0	0	2	0	-0	0
	2027			0	0	2	0	6	-0
208	2002	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2002	4-I-1	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2033			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2002	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2002	4-I-1	6	-0	0	2	0	-0	0
	2033			-0	0	2	0	5	-0
208	2002	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2033			0	-0	-0	-0	-1	1
208	2002	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2033			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2002	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2002	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	-0
	2033			-0	0	0	0	0	-0
208	2002	4-I-2	6	0	0	-1	0	-0	0
	2033			0	0	-1	0	-2	-0
208	2002	4-I-2	7	-0	0	0	0	0	-0
	2033			-0	0	0	0	1	-0
208	2002	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2033			0	0	-0	0	-0	-0
208	2002	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2033			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2002	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2033			-0	0	0	0	0	-0
208	2002	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	0	0
	2033			-0	-0	1	-0	2	0
208	2002	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	2033			-0	-0	-0	-0	-0	1
208	2002	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2002	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	2033			0	0	-0	0	-0	-0
208	2002	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2033			0	-0	0	-0	0	0
208	2002	4-I-4	6	0	-0	-2	-0	-0	-0
	2033			0	-0	-2	-0	-4	1
208	2002	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2033			-0	-0	0	-0	0	0
208	2002	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2033			-0	0	0	0	0	-0
208	2002	5-I-1	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2033			0	-0	0	-0	0	0
208	2002	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	-0
	2033			-0	0	0	0	0	-0
208	2002	5-I-1	6	0	-0	-2	-0	0	-0
	2033			0	-0	-2	-0	-5	0
208	2002	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	2033			-0	0	0	0	1	-1
208	2002	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2033			0	-0	0	-0	0	0
208	2002	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	-0
	2033			-0	0	0	0	0	-0
208	2002	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2002	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	0	-0
	2033			-0	-0	1	-0	2	0
208	2002	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-0	0
	2033			0	-0	-0	-0	-1	0
208	2002	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2033			-0	-0	0	-0	0	0
208	2002	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	-0
	2033			0	0	0	0	0	-0
208	2002	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2002	5-I-3	6	0	0	-1	0	-0	-0
	2033			0	0	-1	0	-2	-0
208	2002	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	-0
	2033			0	0	0	0	0	-1
208	2002	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2033			-0	0	0	0	0	-0
208	2002	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2033			-0	-0	0	-0	0	0
208	2002	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2033			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2002	5-I-4	6	-0	0	2	0	0	0
	2033			-0	0	2	0	4	-1
208	2002	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	2033			0	0	-0	0	-0	-0
208	2003	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	0
	2036			0	-0	0	-0	0	0
208	2003	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2036			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2003	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2036			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2003	4-I-1	6	-0	0	-1	0	-0	-0
	2036			-0	0	-1	0	-3	-0
208	2003	4-I-1	7	0	-0	5	-0	-0	0
	2036			0	-0	5	-0	14	1
208	2003	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2036			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2003	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	0
	2036			0	-0	0	-0	0	0
208	2003	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2036			-0	0	0	0	0	-0
208	2003	4-I-2	6	0	0	0	0	0	-0
	2036			0	0	0	0	1	-1
208	2003	4-I-2	7	-0	0	-4	0	-0	0
	2036			-0	0	-4	0	-10	-0
208	2003	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	-0
	2036			0	0	0	0	0	-0
208	2003	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2036			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2003	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2036			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2003	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2036			-0	-0	-0	-0	-1	0
208	2003	4-I-3	7	-0	-0	-2	-0	0	0
	2036			-0	-0	-2	-0	-5	1
208	2003	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2036			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2003	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	-0
	2036			0	0	0	0	0	-0
208	2003	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2036			0	-0	0	-0	0	0
208	2003	4-I-4	6	0	-0	1	-0	0	0
	2036			0	-0	1	-0	2	1
208	2003	4-I-4	7	-0	-0	-3	-0	0	-0
	2036			-0	-0	-3	-0	-7	0
208	2003	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	2036			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2003	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2036			0	-0	0	-0	0	0
208	2003	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2036			-0	0	0	0	0	-0
208	2003	5-I-1	6	0	-0	1	-0	0	0
	2036			0	-0	1	-0	3	0
208	2003	5-I-1	7	-0	0	-5	0	0	-0
	2036			-0	0	-5	0	-14	-1
208	2003	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2036			0	-0	0	-0	0	0
208	2003	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	2036			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2003	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2036			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2003	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2036			-0	-0	-0	-0	-1	1
208	2003	5-I-2	7	0	-0	4	-0	0	-0
	2036			0	-0	4	-0	10	0
208	2003	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2036			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2003	5-I-3	2	0	0	0	0	0	-0
	2036			0	0	0	0	0	-0
208	2003	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2036			0	-0	0	-0	0	0
208	2003	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	-0
	2036			0	0	0	0	1	-0
208	2003	5-I-3	7	0	0	2	0	-0	-0
	2036			0	0	2	0	5	-1
208	2003	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2036			-0	0	0	0	0	-0
208	2003	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2036			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2003	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2036			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2003	5-I-4	6	-0	0	-1	0	-0	-0
	2036			-0	0	-1	0	-2	-1
208	2003	5-I-4	7	0	0	3	0	-0	0
	2036			0	0	3	0	7	-0
208	2004	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2039			0	-0	0	-0	0	0
208	2004	4-I-1	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2039			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2004	4-I-1	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2039			0	-0	0	-0	0	0
208	2004	4-I-1	6	-0	0	-13	0	-0	0
	2039			-0	0	-13	0	-34	-1
208	2004	4-I-1	7	0	0	49	0	-0	-0
	2039			0	0	49	0	129	-1
208	2004	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2039			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2004	4-I-2	2	0	0	0	0	0	0
	2039			0	0	0	0	0	-0
208	2004	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	2039			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2004	4-I-2	6	0	0	5	0	0	0
	2039			0	0	5	0	13	-0
208	2004	4-I-2	7	-0	-0	-41	-0	0	-0
	2039			-0	-0	-41	-0	-110	1
208	2004	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	-0
	2039			0	0	0	0	0	-0
208	2004	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	-0
	2039			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2004	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	-0
	2039			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2004	4-I-3	6	-0	0	-5	0	-0	-0
	2039			-0	0	-5	0	-12	-0
208	2004	4-I-3	7	-0	-1	-17	-0	-0	-0
	2039			-0	-1	-17	-0	-45	2
208	2004	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	0
	2039			0	-0	0	-0	0	0
208	2004	4-I-4	2	0	0	0	0	0	0
	2039			0	0	0	0	0	-0
208	2004	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0
	2039			0	-0	0	-0	0	0
208	2004	4-I-4	6	0	-0	8	-0	0	0
	2039			0	-0	8	-0	21	1
208	2004	4-I-4	7	-0	-1	-22	-0	-0	0
	2039			-0	-1	-22	-0	-59	1
208	2004	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2039			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2004	5-I-1	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2039			0	-0	0	-0	0	0
208	2004	5-I-1	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2039			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2004	5-I-1	6	0	-0	13	-0	0	-0
	2039			0	-0	13	-0	34	1
208	2004	5-I-1	7	-0	-0	-49	-0	0	0
	2039			-0	-0	-49	-0	-129	1
208	2004	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2039			0	-0	0	-0	0	0
208	2004	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2039			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2004	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	0
	2039			0	-0	0	-0	0	0
208	2004	5-I-2	6	-0	-0	-5	-0	-0	-0
	2039			-0	-0	-5	-0	-13	0
208	2004	5-I-2	7	0	0	41	0	-0	0
	2039			0	0	41	0	110	-1
208	2004	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2039			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2004	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	0
	2039			0	-0	0	-0	0	0
208	2004	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	0
	2039			0	-0	0	-0	0	0
208	2004	5-I-3	6	0	-0	5	-0	0	0
	2039			0	-0	5	-0	12	0
208	2004	5-I-3	7	0	1	17	0	0	0
	2039			0	1	17	0	45	-2
208	2004	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	2039			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2004	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2039			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2004	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	2039			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2004	5-I-4	6	-0	0	-8	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2039			-0	0	-8	0	-21	-1
208	2004	5-I-4	7	0	1	22	0	0	-0
	2039			0	1	22	0	59	-1
208	2027	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2027	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2028			0	0	-0	0	-0	-0
208	2027	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2027	4-I-1	6	-0	0	0	0	0	0
	2028			-0	0	0	0	2	-0
208	2027	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	6	-0
	2028			-0	-0	0	-0	7	0
208	2027	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2028			0	0	-0	0	-0	-0
208	2027	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	0	-0	0	0
208	2027	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	2028			-0	0	0	0	0	-0
208	2027	4-I-2	6	0	0	-0	0	-0	0
	2028			0	0	-0	0	-1	-0
208	2027	4-I-2	7	0	0	-0	0	-3	0
	2028			0	0	-0	0	-4	-0
208	2027	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2028			-0	0	0	0	0	-0
208	2027	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2027	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2028			-0	0	0	0	0	-0
208	2027	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	0	-0	1	0
208	2027	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-3	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-3	0
208	2027	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2027	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2028			-0	0	0	0	0	-0
208	2027	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2027	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-1	0
208	2027	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-6	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-7	0
208	2027	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2028			0	0	0	0	-0	-0
208	2027	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	0	-0	0	0
208	2027	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	2028			-0	0	0	0	0	-0
208	2027	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-2	0
208	2027	5-I-1	7	0	0	-0	0	-6	0
	2028			0	0	-0	0	-7	-0
208	2027	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	0	-0	0	0
208	2027	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	2028			0	0	-0	0	-0	-0
208	2027	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2027	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	0	-0	1	0
208	2027	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	3	-0
	2028			-0	-0	0	-0	4	0
208	2027	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2027	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2028			-0	0	0	0	0	-0
208	2027	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2027	5-I-3	6	0	0	-0	0	-0	0
	2028			0	0	-0	0	-1	-0
208	2027	5-I-3	7	-0	0	0	0	3	0
	2028			-0	0	0	0	3	-0
208	2027	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2028			-0	0	0	0	0	-0
208	2027	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2027	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2028			0	0	0	0	-0	-0
208	2027	5-I-4	6	-0	0	0	0	0	0
	2028			-0	0	0	0	1	-0
208	2027	5-I-4	7	-0	0	0	0	6	0
	2028			-0	0	0	0	7	-0
208	2028	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2032			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2028	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2032			0	0	0	0	-0	-0
208	2028	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2032			0	-0	0	-0	-0	0
208	2028	4-I-1	6	-0	0	0	0	2	0
	2032			-0	0	0	0	2	-0
208	2028	4-I-1	7	-0	-0	-1	-0	7	-0
	2032			-0	-0	-1	-0	5	0
208	2028	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2032			0	0	0	0	-0	-0
208	2028	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2032			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2028	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2032			-0	0	-0	0	0	-0
208	2028	4-I-2	6	0	0	-0	0	-1	0
	2032			0	0	-0	0	-1	-0
208	2028	4-I-2	7	0	0	0	0	-4	0
	2032			0	0	0	0	-3	-0
208	2028	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2032			-0	0	-0	0	0	-0
208	2028	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2032			0	-0	0	-0	-0	0
208	2028	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2032			-0	0	0	0	0	-0
208	2028	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	2032			-0	-0	0	-0	1	0
208	2028	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-3	-0
	2032			0	-0	0	-0	-2	0
208	2028	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2032			0	-0	0	-0	-0	0
208	2028	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2032			-0	0	-0	0	0	-0
208	2028	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2032			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2028	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	2032			0	-0	-0	-0	-2	0
208	2028	4-I-4	7	0	-0	1	-0	-7	-0
	2032			0	-0	1	-0	-5	0
208	2028	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2032			0	0	0	0	-0	-0
208	2028	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2032			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2028	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2032			-0	0	-0	0	0	-0
208	2028	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-2	-0
	2032			0	-0	-0	-0	-2	0
208	2028	5-I-1	7	0	0	1	0	-7	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2032			0	0	1	0	-5	-0
208	2028	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2032			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2028	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2032			0	0	0	0	-0	-0
208	2028	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2032			0	-0	0	-0	-0	0
208	2028	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	2032			-0	-0	0	-0	1	0
208	2028	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	4	-0
	2032			-0	-0	-0	-0	3	0
208	2028	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2032			0	-0	0	-0	-0	0
208	2028	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2032			-0	0	-0	0	0	-0
208	2028	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2032			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2028	5-I-3	6	0	0	-0	0	-1	0
	2032			0	0	-0	0	-1	-0
208	2028	5-I-3	7	-0	0	-0	0	3	0
	2032			-0	0	-0	0	2	-0
208	2028	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2032			-0	0	-0	0	0	-0
208	2028	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2032			0	-0	0	-0	-0	0
208	2028	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2032			0	0	0	0	-0	-0
208	2028	5-I-4	6	-0	0	0	0	1	0
	2032			-0	0	0	0	2	-0
208	2028	5-I-4	7	-0	0	-1	0	7	0
	2032			-0	0	-1	0	5	-0
208	2029	4-I-1	1	-0	-0	-3	-0	13	-0
	2045			-0	-0	-3	-0	9	0
208	2029	4-I-1	2	-0	-0	-1	-0	5	-0
	2045			-0	-0	-1	-0	3	0
208	2029	4-I-1	3	0	0	0	0	-2	0
	2045			0	0	0	0	-1	-0
208	2029	4-I-1	6	0	3	20	0	-78	2
	2045			0	3	20	0	-53	-2
208	2029	4-I-1	7	-0	1	-13	0	104	1
	2045			-0	1	-13	0	87	-1
208	2029	4-I-2	1	-0	-0	-1	-0	4	-0
	2045			-0	-0	-1	-0	2	0
208	2029	4-I-2	2	-0	-0	-3	-0	12	-0
	2045			-0	-0	-3	-0	8	0
208	2029	4-I-2	3	0	0	2	0	-7	0
	2045			0	0	2	0	-5	-0
208	2029	4-I-2	6	-0	-3	-17	-0	57	-2
	2045			-0	-3	-17	-0	36	2
208	2029	4-I-2	7	0	-1	15	-0	-106	-0
	2045			0	-1	15	-0	-87	0
208	2029	4-I-3	1	-0	-0	-2	-0	10	-0
	2045			-0	-0	-2	-0	7	0
208	2029	4-I-3	2	-0	-0	-1	-0	5	-0
	2045			-0	-0	-1	-0	4	0
208	2029	4-I-3	3	0	-0	2	-0	-9	-0
	2045			0	-0	2	-0	-6	0
208	2029	4-I-3	6	0	3	20	0	-76	2
	2045			0	3	20	0	-52	-2
208	2029	4-I-3	7	0	-1	11	-0	-66	-1
	2045			0	-1	11	-0	-51	1
208	2029	4-I-4	1	-0	-0	-2	-0	7	-0
	2045			-0	-0	-2	-0	5	0
208	2029	4-I-4	2	-0	-0	-3	-0	12	-0
	2045			-0	-0	-3	-0	8	0
208	2029	4-I-4	3	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2045			-0	0	0	0	0	-0
208	2029	4-I-4	6	-0	-3	-21	-0	85	-2
	2045			-0	-3	-21	-0	60	2
208	2029	4-I-4	7	0	-1	13	-0	-74	-0
	2045			0	-1	13	-0	-58	0
208	2029	5-I-1	1	0	0	3	0	-13	0
	2045			0	0	3	0	-9	-0
208	2029	5-I-1	2	0	0	1	0	-5	0
	2045			0	0	1	0	-3	-0
208	2029	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	2	-0
	2045			-0	-0	-0	-0	1	0
208	2029	5-I-1	6	-0	-3	-20	-0	78	-2
	2045			-0	-3	-20	-0	53	2
208	2029	5-I-1	7	0	-1	13	-0	-104	-1
	2045			0	-1	13	-0	-87	1
208	2029	5-I-2	1	0	0	1	0	-4	0
	2045			0	0	1	0	-2	-0
208	2029	5-I-2	2	0	0	3	0	-12	0
	2045			0	0	3	0	-8	-0
208	2029	5-I-2	3	-0	-0	-2	-0	7	-0
	2045			-0	-0	-2	-0	5	0
208	2029	5-I-2	6	0	3	17	0	-57	2
	2045			0	3	17	0	-36	-2
208	2029	5-I-2	7	-0	1	-15	0	106	0
	2045			-0	1	-15	0	87	-0
208	2029	5-I-3	1	0	0	2	0	-10	0
	2045			0	0	2	0	-7	-0
208	2029	5-I-3	2	0	0	1	0	-5	0
	2045			0	0	1	0	-4	-0
208	2029	5-I-3	3	-0	0	-2	0	9	0
	2045			-0	0	-2	0	6	-0
208	2029	5-I-3	6	-0	-3	-20	-0	76	-2
	2045			-0	-3	-20	-0	52	2
208	2029	5-I-3	7	-0	1	-11	0	66	1
	2045			-0	1	-11	0	51	-1
208	2029	5-I-4	1	0	0	2	0	-7	0
	2045			0	0	2	0	-5	-0
208	2029	5-I-4	2	0	0	3	0	-12	0
	2045			0	0	3	0	-8	-0
208	2029	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2045			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2029	5-I-4	6	0	3	21	0	-85	2
	2045			0	3	21	0	-60	-2
208	2029	5-I-4	7	-0	1	-13	0	74	0
	2045			-0	1	-13	0	58	-0
208	2029	4-I-1	1	-94	0	3	-0	-19	0
	2006			-94	0	3	-0	-0	-0
208	2029	4-I-1	2	-37	-0	1	-0	-7	-1
	2006			-37	-0	1	-0	0	0
208	2029	4-I-1	3	16	0	-1	-0	3	0
	2006			16	0	-1	-0	0	0
208	2029	4-I-1	6	690	1	-24	0	150	8
	2006			690	1	-24	0	-0	-0
208	2029	4-I-1	7	-438	1	6	-0	-40	7
	2006			-438	1	6	-0	0	-0
208	2029	4-I-2	1	-28	-0	1	-0	-6	-1
	2006			-28	-0	1	-0	0	0
208	2029	4-I-2	2	-88	0	3	-0	-17	0
	2006			-88	0	3	-0	-0	0
208	2029	4-I-2	3	50	0	-2	0	10	0
	2006			50	0	-2	0	-0	0
208	2029	4-I-2	6	-605	-2	22	-0	-143	-10
	2006			-605	-2	22	-0	0	0
208	2029	4-I-2	7	489	-1	-9	0	56	-6
	2006			489	-1	-9	0	0	-0
208	2029	4-I-3	1	-73	-0	2	-0	-14	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2006			-73	-0	2	-0	0	-0
208	2029	4-I-3	2	-40	-0	1	-0	-8	-1
	2006			-40	-0	1	-0	0	0
208	2029	4-I-3	3	68	-0	-2	0	13	-0
	2006			68	-0	-2	0	-0	-0
208	2029	4-I-3	6	660	2	-22	0	141	10
	2006			660	2	-22	0	-0	-0
208	2029	4-I-3	7	378	-1	-9	-0	59	-4
	2006			378	-1	-9	-0	0	0
208	2029	4-I-4	1	-54	-0	2	-0	-11	-0
	2006			-54	-0	2	-0	-0	0
208	2029	4-I-4	2	-89	0	3	-0	-17	0
	2006			-89	0	3	-0	-0	-0
208	2029	4-I-4	3	1	0	-0	0	0	1
	2006			1	0	-0	0	0	-0
208	2029	4-I-4	6	-687	-1	22	-0	-141	-8
	2006			-687	-1	22	-0	-0	0
208	2029	4-I-4	7	432	-1	-11	-0	69	-4
	2006			432	-1	-11	-0	0	-0
208	2029	5-I-1	1	94	-0	-3	0	19	-0
	2006			94	-0	-3	0	0	0
208	2029	5-I-1	2	37	0	-1	0	7	1
	2006			37	0	-1	0	-0	-0
208	2029	5-I-1	3	-16	-0	1	0	-3	-0
	2006			-16	-0	1	0	-0	-0
208	2029	5-I-1	6	-690	-1	24	-0	-150	-8
	2006			-690	-1	24	-0	0	0
208	2029	5-I-1	7	438	-1	-6	0	40	-7
	2006			438	-1	-6	0	-0	0
208	2029	5-I-2	1	28	0	-1	0	6	1
	2006			28	0	-1	0	-0	-0
208	2029	5-I-2	2	88	-0	-3	0	17	-0
	2006			88	-0	-3	0	0	-0
208	2029	5-I-2	3	-50	-0	2	-0	-10	-0
	2006			-50	-0	2	-0	0	-0
208	2029	5-I-2	6	605	2	-22	0	143	10
	2006			605	2	-22	0	-0	-0
208	2029	5-I-2	7	-489	1	9	-0	-56	6
	2006			-489	1	9	-0	-0	0
208	2029	5-I-3	1	73	0	-2	0	14	0
	2006			73	0	-2	0	-0	0
208	2029	5-I-3	2	40	0	-1	0	8	1
	2006			40	0	-1	0	-0	-0
208	2029	5-I-3	3	-68	0	2	-0	-13	0
	2006			-68	0	2	-0	0	0
208	2029	5-I-3	6	-660	-2	22	-0	-141	-10
	2006			-660	-2	22	-0	0	0
208	2029	5-I-3	7	-378	1	9	0	-59	4
	2006			-378	1	9	0	-0	-0
208	2029	5-I-4	1	54	0	-2	0	11	0
	2006			54	0	-2	0	0	-0
208	2029	5-I-4	2	89	-0	-3	0	17	-0
	2006			89	-0	-3	0	0	0
208	2029	5-I-4	3	-1	-0	0	-0	-0	-1
	2006			-1	-0	0	-0	-0	0
208	2029	5-I-4	6	687	1	-22	0	141	8
	2006			687	1	-22	0	0	-0
208	2029	5-I-4	7	-432	1	11	0	-69	4
	2006			-432	1	11	0	-0	0
208	2032	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2002			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2032	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2002			0	0	0	0	-0	-0
208	2032	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	-0	-0	0
208	2032	4-I-1	6	0	0	-1	0	2	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2002			0	0	-1	0	0	-0
208	2032	4-I-1	7	-0	-0	-2	-0	5	-1
	2002			-0	-0	-2	-0	0	-0
208	2032	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2002			0	0	0	0	-0	0
208	2032	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2002			-0	-0	-0	-0	0	-0
208	2032	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	2002			0	0	-0	0	-0	-0
208	2032	4-I-2	6	-0	0	0	0	-1	1
	2002			-0	0	0	0	0	-0
208	2032	4-I-2	7	0	0	1	0	-3	0
	2002			0	0	1	0	0	-0
208	2032	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2002			-0	0	-0	0	0	0
208	2032	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			0	-0	0	-0	-0	0
208	2032	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2002			0	0	-0	0	-0	0
208	2032	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	1	-0
	2002			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2032	4-I-3	7	0	-0	1	-0	-2	-1
	2002			0	-0	1	-0	-0	-0
208	2032	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	-0	0	0
208	2032	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2002			-0	0	-0	0	-0	0
208	2032	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2002			-0	-0	-0	-0	-0	-0
208	2032	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	-2	-1
	2002			-0	-0	1	-0	-0	0
208	2032	4-I-4	7	0	-0	2	-0	-5	-0
	2002			0	-0	2	-0	-0	-0
208	2032	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2002			0	0	0	0	-0	-0
208	2032	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2002			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2032	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2002			0	0	-0	0	0	-0
208	2032	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	-2	-0
	2002			-0	-0	1	-0	-0	0
208	2032	5-I-1	7	0	0	2	0	-5	1
	2002			0	0	2	0	0	0
208	2032	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2002			-0	-0	-0	-0	0	-0
208	2032	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2002			0	0	0	0	-0	0
208	2032	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	-0	0	0
208	2032	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	1	-1
	2002			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2032	5-I-2	7	-0	-0	-1	-0	3	-0
	2002			-0	-0	-1	-0	0	0
208	2032	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			0	-0	0	-0	-0	-0
208	2032	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2002			-0	0	-0	0	0	-0
208	2032	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2002			-0	-0	0	-0	0	-0
208	2032	5-I-3	6	-0	0	0	0	-1	0
	2002			-0	0	0	0	0	-0
208	2032	5-I-3	7	-0	0	-1	0	2	1
	2002			-0	0	-1	0	0	0
208	2032	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	2002			0	0	-0	0	-0	-0
208	2032	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2002			0	-0	0	-0	0	-0
208	2032	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2002			0	0	0	0	0	0
208	2032	5-I-4	6	0	0	-1	0	2	1
	2002			0	0	-1	0	0	-0
208	2032	5-I-4	7	-0	0	-2	0	5	0
	2002			-0	0	-2	0	0	0
208	2033	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2033	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2034			0	0	-0	0	-0	-0
208	2033	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2033	4-I-1	6	-0	0	0	0	5	0
	2034			-0	0	0	0	6	-0
208	2033	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-1	0
208	2033	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2034			0	0	-0	0	-0	-0
208	2033	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2033	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
208	2033	4-I-2	6	0	0	-0	0	-2	0
	2034			0	0	-0	0	-3	-0
208	2033	4-I-2	7	-0	0	0	0	1	0
	2034			-0	0	0	0	1	-0
208	2033	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2034			0	0	-0	0	-0	-0
208	2033	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2033	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
208	2033	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	2034			-0	-0	0	-0	3	0
208	2033	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2033	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2033	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	2034			0	0	-0	0	-0	-0
208	2033	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2034			-0	-0	0	-0	0	0
208	2033	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-4	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-5	0
208	2033	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2034			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2033	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
208	2033	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2034			-0	-0	0	-0	0	0
208	2033	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
208	2033	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-5	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-6	0
208	2033	5-I-1	7	-0	0	0	0	1	0
	2034			-0	0	0	0	1	-0
208	2033	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2034			-0	-0	0	-0	0	0
208	2033	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
208	2033	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2033	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	2034			-0	-0	0	-0	3	0
208	2033	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-1	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2034			0	-0	-0	-0	-1	0
208	2033	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2034			-0	-0	0	-0	0	0
208	2033	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
208	2033	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2033	5-I-3	6	0	0	-0	0	-2	0
	2034			0	0	-0	0	-3	-0
208	2033	5-I-3	7	-0	0	0	0	0	0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
208	2033	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
208	2033	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2034			-0	-0	0	-0	0	0
208	2033	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2034			0	0	-0	0	-0	-0
208	2033	5-I-4	6	-0	0	0	0	4	0
	2034			-0	0	0	0	5	-0
208	2033	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	2034			0	0	0	0	-0	-0
208	2034	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
208	2034	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2035			0	0	0	0	-0	-0
208	2034	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
208	2034	4-I-1	6	-0	0	-1	0	6	0
	2035			-0	0	-1	0	4	-0
208	2034	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
208	2034	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2035			0	0	0	0	-0	-0
208	2034	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
208	2034	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
208	2034	4-I-2	6	0	0	0	0	-3	0
	2035			0	0	0	0	-2	-0
208	2034	4-I-2	7	-0	0	-0	0	1	0
	2035			-0	0	-0	0	1	-0
208	2034	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2035			0	0	0	0	-0	-0
208	2034	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
208	2034	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
208	2034	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	2035			-0	-0	-0	-0	2	0
208	2034	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
208	2034	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
208	2034	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2035			0	0	0	0	-0	-0
208	2034	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2035			-0	-0	0	-0	0	0
208	2034	4-I-4	6	0	-0	1	-0	-5	-0
	2035			0	-0	1	-0	-4	0
208	2034	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2035			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2034	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
208	2034	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2035			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2034	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
208	2034	5-I-1	6	0	-0	1	-0	-6	-0
	2035			0	-0	1	-0	-4	0
208	2034	5-I-1	7	-0	0	-0	0	1	0
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
208	2034	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2035			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2034	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
208	2034	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
208	2034	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	2035			-0	-0	-0	-0	2	0
208	2034	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	2035			0	-0	0	-0	-1	0
208	2034	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2035			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2034	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
208	2034	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
208	2034	5-I-3	6	0	0	0	0	-3	0
	2035			0	0	0	0	-2	-0
208	2034	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
208	2034	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
208	2034	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2035			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2034	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2035			0	0	-0	0	-0	-0
208	2034	5-I-4	6	-0	0	-1	0	5	0
	2035			-0	0	-1	0	4	-0
208	2034	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	2035			-0	0	0	0	0	-0
208	2035	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2003			-0	-0	0	-0	0	0
208	2035	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2003			0	0	0	0	0	0
208	2035	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2003			-0	-0	0	-0	0	-0
208	2035	4-I-1	6	0	0	-2	0	4	0
	2003			0	0	-2	0	-0	-0
208	2035	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2003			-0	-0	0	-0	-0	0
208	2035	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2003			0	0	0	0	-0	0
208	2035	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2003			-0	-0	0	-0	0	-0
208	2035	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	2003			0	0	-0	0	-0	-0
208	2035	4-I-2	6	-0	0	1	0	-2	0
	2003			-0	0	1	0	0	0
208	2035	4-I-2	7	0	0	-0	0	1	0
	2003			0	0	-0	0	-0	-0
208	2035	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2003			-0	0	0	0	-0	0
208	2035	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2003			0	-0	0	-0	0	-0
208	2035	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2003			0	0	-0	0	-0	-0
208	2035	4-I-3	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	2003			0	-0	-1	-0	0	-0
208	2035	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-1
	2003			0	-0	0	-0	0	0
208	2035	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2003			-0	-0	0	-0	-0	0
208	2035	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2003			-0	0	0	0	-0	-0
208	2035	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2035	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	-4	-1
	2003			-0	-0	1	-0	0	-0
208	2035	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2003			0	-0	0	-0	-0	0
208	2035	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2003			0	0	-0	0	-0	-0
208	2035	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	-0	-0	-0
208	2035	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2003			0	0	-0	0	-0	0
208	2035	5-I-1	6	-0	-0	2	-0	-4	-0
	2003			-0	-0	2	-0	0	0
208	2035	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	1
	2003			0	0	-0	0	0	-0
208	2035	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2003			-0	-0	-0	-0	0	-0
208	2035	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	2003			0	0	-0	0	-0	0
208	2035	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2003			-0	-0	0	-0	0	0
208	2035	5-I-2	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	2003			0	-0	-1	-0	-0	-0
208	2035	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-1	-0
	2003			-0	-0	0	-0	0	0
208	2035	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2003			0	-0	-0	-0	0	-0
208	2035	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2003			-0	0	-0	0	-0	0
208	2035	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2003			-0	-0	0	-0	0	0
208	2035	5-I-3	6	-0	0	1	0	-2	0
	2003			-0	0	1	0	-0	0
208	2035	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	1
	2003			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2035	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	2003			0	0	-0	0	0	-0
208	2035	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2003			0	-0	-0	-0	0	0
208	2035	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2003			0	0	0	0	0	-0
208	2035	5-I-4	6	0	0	-1	0	4	1
	2003			0	0	-1	0	-0	0
208	2035	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	2003			-0	0	-0	0	0	-0
208	2036	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2037			-0	-0	0	-0	0	0
208	2036	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2037			0	0	-0	0	-0	-0
208	2036	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2037			0	-0	0	-0	-0	0
208	2036	4-I-1	6	0	0	-1	0	-3	0
	2037			0	0	-1	0	-5	-0
208	2036	4-I-1	7	-0	-0	3	-0	14	-0
	2037			-0	-0	3	-0	21	0
208	2036	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2037			0	0	-0	0	-0	-0
208	2036	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2037			-0	-0	0	-0	0	0
208	2036	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	2037			-0	0	0	0	0	-0
208	2036	4-I-2	6	-0	0	0	0	1	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2037			-0	0	0	0	2	-0
208	2036	4-I-2	7	0	0	-2	0	-10	0
	2037			0	0	-2	0	-15	-0
208	2036	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2037			-0	0	0	0	0	-0
208	2036	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2036	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	2037			0	0	-0	0	-0	-0
208	2036	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-2	0
208	2036	4-I-3	7	0	-0	-1	-0	-5	-0
	2037			0	-0	-1	-0	-7	0
208	2036	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2036	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2037			-0	0	0	0	0	-0
208	2036	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2037			-0	-0	0	-0	0	0
208	2036	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	2037			-0	-0	0	-0	3	0
208	2036	4-I-4	7	0	-0	-1	-0	-7	-0
	2037			0	-0	-1	-0	-11	0
208	2036	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	2037			0	0	-0	0	-0	-0
208	2036	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2037			-0	-0	0	-0	0	0
208	2036	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2037			-0	0	-0	0	0	-0
208	2036	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	3	-0
	2037			-0	-0	1	-0	5	0
208	2036	5-I-1	7	0	0	-3	0	-14	0
	2037			0	0	-3	0	-21	-0
208	2036	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2037			-0	-0	0	-0	0	0
208	2036	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	2037			0	0	-0	0	-0	-0
208	2036	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2036	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-2	0
208	2036	5-I-2	7	-0	-0	2	-0	10	-0
	2037			-0	-0	2	-0	15	0
208	2036	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2036	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	2037			-0	0	0	0	0	-0
208	2036	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2037			-0	-0	0	-0	0	0
208	2036	5-I-3	6	-0	0	0	0	1	0
	2037			-0	0	0	0	2	-0
208	2036	5-I-3	7	-0	0	1	0	5	0
	2037			-0	0	1	0	7	-0
208	2036	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2037			-0	0	0	0	0	-0
208	2036	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2036	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2037			0	0	-0	0	-0	-0
208	2036	5-I-4	6	0	0	-0	0	-2	0
	2037			0	0	-0	0	-3	-0
208	2036	5-I-4	7	-0	0	1	0	7	0
	2037			-0	0	1	0	11	-0
208	2037	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2038			-0	-0	0	-0	0	0
208	2037	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2038			0	0	0	0	-0	-0
208	2037	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2038			0	-0	0	-0	-0	0
208	2037	4-I-1	6	0	0	0	0	-5	0
	2038			0	0	0	0	-4	-0
208	2037	4-I-1	7	-0	-0	-1	-0	21	-0
	2038			-0	-0	-1	-0	17	0
208	2037	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2038			0	0	0	0	-0	-0
208	2037	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2037	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2038			-0	0	-0	0	0	-0
208	2037	4-I-2	6	-0	0	-0	0	2	0
	2038			-0	0	-0	0	2	-0
208	2037	4-I-2	7	0	0	1	0	-15	0
	2038			0	0	1	0	-12	-0
208	2037	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2038			-0	0	-0	0	0	-0
208	2037	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2038			0	-0	0	-0	-0	0
208	2037	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	2038			0	0	-0	0	-0	-0
208	2037	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	2038			0	-0	0	-0	-2	0
208	2037	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-7	-0
	2038			0	-0	0	-0	-6	0
208	2037	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2038			0	-0	0	-0	-0	0
208	2037	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2038			-0	0	-0	0	0	-0
208	2037	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2037	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	2038			-0	-0	-0	-0	3	0
208	2037	4-I-4	7	0	-0	1	-0	-11	-0
	2038			0	-0	1	-0	-9	0
208	2037	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	2038			0	0	-0	0	-0	-0
208	2037	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2037	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2038			-0	0	-0	0	0	-0
208	2037	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	5	-0
	2038			-0	-0	-0	-0	4	0
208	2037	5-I-1	7	0	0	1	0	-21	0
	2038			0	0	1	0	-17	-0
208	2037	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2037	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2038			0	0	0	0	-0	-0
208	2037	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2038			0	-0	0	-0	-0	0
208	2037	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	2038			0	-0	0	-0	-2	0
208	2037	5-I-2	7	-0	-0	-1	-0	15	-0
	2038			-0	-0	-1	-0	12	0
208	2037	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2038			0	-0	0	-0	-0	0
208	2037	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2038			-0	0	-0	0	0	-0
208	2037	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2038			-0	-0	0	-0	0	0
208	2037	5-I-3	6	-0	0	-0	0	2	0
	2038			-0	0	-0	0	2	-0
208	2037	5-I-3	7	-0	0	-0	0	7	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2038			-0	0	-0	0	6	-0
208	2037	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2038			-0	0	-0	0	0	-0
208	2037	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2038			0	-0	0	-0	-0	0
208	2037	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2038			0	0	0	0	-0	-0
208	2037	5-I-4	6	0	0	0	0	-3	0
	2038			0	0	0	0	-3	-0
208	2037	5-I-4	7	-0	0	-1	0	11	0
	2038			-0	0	-1	0	9	-0
208	2038	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			-0	-0	-0	-0	0	-0
208	2038	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2004			0	0	0	0	0	0
208	2038	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			-0	-0	0	-0	-0	0
208	2038	4-I-1	6	0	0	2	0	-4	0
	2004			0	0	2	0	0	0
208	2038	4-I-1	7	-0	-0	-6	-0	17	-1
	2004			-0	-0	-6	-0	-0	-0
208	2038	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2004			0	0	0	0	-0	0
208	2038	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2038	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	2004			0	0	-0	0	0	0
208	2038	4-I-2	6	-0	0	-1	0	2	1
	2004			-0	0	-1	0	0	0
208	2038	4-I-2	7	0	0	5	0	-12	0
	2004			0	0	5	0	-0	-0
208	2038	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2004			-0	0	-0	0	0	0
208	2038	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			0	-0	0	-0	-0	-0
208	2038	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2004			0	0	0	0	0	0
208	2038	4-I-3	6	0	-0	1	-0	-2	-0
	2004			0	-0	1	-0	-0	-0
208	2038	4-I-3	7	0	-0	2	-0	-6	-1
	2004			0	-0	2	-0	-0	0
208	2038	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			-0	-0	0	-0	0	0
208	2038	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2004			-0	0	-0	0	-0	0
208	2038	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2038	4-I-4	6	-0	-0	-1	-0	3	-1
	2004			-0	-0	-1	-0	0	-0
208	2038	4-I-4	7	0	-0	4	-0	-9	-0
	2004			0	-0	4	-0	-0	-0
208	2038	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2004			0	0	0	0	-0	0
208	2038	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			-0	-0	-0	-0	-0	-0
208	2038	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2004			0	0	-0	0	0	-0
208	2038	5-I-1	6	-0	-0	-2	-0	4	-0
	2004			-0	-0	-2	-0	-0	-0
208	2038	5-I-1	7	0	0	6	0	-17	1
	2004			0	0	6	0	0	0
208	2038	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			-0	-0	-0	-0	0	-0
208	2038	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2004			0	0	0	0	0	-0
208	2038	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2004			-0	-0	0	-0	-0	-0
208	2038	5-I-2	6	0	-0	1	-0	-2	-1
	2004			0	-0	1	-0	-0	-0
208	2038	5-I-2	7	-0	-0	-5	-0	12	-0
	2004			-0	-0	-5	-0	0	0
208	2038	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			0	-0	0	-0	-0	-0
208	2038	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2004			-0	0	-0	0	0	0
208	2038	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2004			-0	-0	-0	-0	-0	-0
208	2038	5-I-3	6	-0	0	-1	0	2	0
	2004			-0	0	-1	0	0	0
208	2038	5-I-3	7	-0	0	-2	0	6	1
	2004			-0	0	-2	0	0	-0
208	2038	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	2004			0	0	-0	0	-0	-0
208	2038	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2004			0	-0	0	-0	0	-0
208	2038	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2004			0	0	0	0	0	-0
208	2038	5-I-4	6	0	0	1	0	-3	1
	2004			0	0	1	0	-0	0
208	2038	5-I-4	7	-0	0	-4	0	9	0
	2004			-0	0	-4	0	0	0
208	2039	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
208	2039	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
208	2039	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
208	2039	4-I-1	6	0	0	-6	0	-34	0
	2040			0	0	-6	0	-50	-0
208	2039	4-I-1	7	-0	0	24	0	129	0
	2040			-0	0	24	0	192	-0
208	2039	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
208	2039	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	2040			-0	0	0	0	0	-0
208	2039	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
208	2039	4-I-2	6	-0	0	2	0	13	0
	2040			-0	0	2	0	20	-0
208	2039	4-I-2	7	0	-0	-21	-0	-110	-1
	2040			0	-0	-21	-0	-165	1
208	2039	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2040			-0	0	0	0	0	-0
208	2039	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
208	2039	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
208	2039	4-I-3	6	0	0	-2	0	-12	0
	2040			0	0	-2	0	-18	-0
208	2039	4-I-3	7	0	-1	-9	-0	-45	-1
	2040			0	-1	-9	-0	-67	1
208	2039	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
208	2039	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2040			-0	0	0	0	0	-0
208	2039	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
208	2039	4-I-4	6	-0	-0	4	-0	21	-1
	2040			-0	-0	4	-0	32	1
208	2039	4-I-4	7	0	-1	-11	-0	-59	-1
	2040			0	-1	-11	-0	-88	1
208	2039	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
208	2039	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
208	2039	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
208	2039	5-I-1	6	-0	-0	6	-0	34	-0
	2040			-0	-0	6	-0	50	0
208	2039	5-I-1	7	0	-0	-24	-0	-129	-0
	2040			0	-0	-24	-0	-192	0
208	2039	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
208	2039	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2040			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2039	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
208	2039	5-I-2	6	0	-0	-2	-0	-13	-0
	2040			0	-0	-2	-0	-20	0
208	2039	5-I-2	7	-0	0	21	0	110	1
	2040			-0	0	21	0	165	-1
208	2039	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2040			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2039	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
208	2039	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
208	2039	5-I-3	6	-0	-0	2	-0	12	-0
	2040			-0	-0	2	-0	18	0
208	2039	5-I-3	7	-0	1	9	0	45	1
	2040			-0	1	9	0	67	-1
208	2039	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
208	2039	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2040			0	-0	-0	-0	-0	0
208	2039	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
208	2039	5-I-4	6	0	0	-4	0	-21	1
	2040			0	0	-4	0	-32	-1
208	2039	5-I-4	7	-0	1	11	0	59	1
	2040			-0	1	11	0	88	-1
208	2040	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2040	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
208	2040	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2040	4-I-1	6	0	0	4	0	-50	0
	2041			0	0	4	0	-40	-0
208	2040	4-I-1	7	-0	0	-15	0	192	0
	2041			-0	0	-15	0	154	-0
208	2040	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
208	2040	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2041			-0	0	-0	0	0	-0
208	2040	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
208	2040	4-I-2	6	-0	0	-1	0	20	0
	2041			-0	0	-1	0	16	-0
208	2040	4-I-2	7	0	-0	12	-0	-165	-1
	2041			0	-0	12	-0	-134	1
208	2040	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2041			-0	0	-0	0	0	-0
208	2040	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
208	2040	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
208	2040	4-I-3	6	0	0	1	0	-18	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2041			0	0	1	0	-15	-0
208	2040	4-I-3	7	0	-1	5	-0	-67	-1
	2041			0	-1	5	-0	-55	1
208	2040	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	0	-0	0	0
208	2040	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2041			-0	0	-0	0	0	-0
208	2040	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2040	4-I-4	6	-0	-0	-2	-0	32	-1
	2041			-0	-0	-2	-0	26	1
208	2040	4-I-4	7	0	-1	6	-0	-88	-1
	2041			0	-1	6	-0	-71	1
208	2040	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
208	2040	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2040	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
208	2040	5-I-1	6	-0	-0	-4	-0	50	-0
	2041			-0	-0	-4	-0	40	0
208	2040	5-I-1	7	0	-0	15	-0	-192	-0
	2041			0	-0	15	-0	-154	0
208	2040	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2040	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2041			0	-0	0	-0	-0	0
208	2040	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2040	5-I-2	6	0	-0	1	-0	-20	-0
	2041			0	-0	1	-0	-16	0
208	2040	5-I-2	7	-0	0	-12	0	165	1
	2041			-0	0	-12	0	134	-1
208	2040	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2041			0	-0	0	-0	-0	0
208	2040	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2040	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2040	5-I-3	6	-0	-0	-1	-0	18	-0
	2041			-0	-0	-1	-0	15	0
208	2040	5-I-3	7	-0	1	-5	0	67	1
	2041			-0	1	-5	0	55	-1
208	2040	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2041			0	0	-0	0	-0	-0
208	2040	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2041			0	-0	0	-0	-0	0
208	2040	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
208	2040	5-I-4	6	0	0	2	0	-32	1
	2041			0	0	2	0	-26	-1
208	2040	5-I-4	7	-0	1	-6	0	88	1
	2041			-0	1	-6	0	71	-1
208	2041	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2041	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2005			0	0	0	0	-0	-0
208	2041	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	0	-0
208	2041	4-I-1	6	0	0	15	0	-40	1
	2005			0	0	15	0	-0	0
208	2041	4-I-1	7	-0	0	-58	0	154	1
	2005			-0	0	-58	0	-0	-0
208	2041	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2005			0	0	0	0	-0	0
208	2041	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2005			-0	0	-0	0	0	-0
208	2041	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2005			0	0	0	0	-0	0
208	2041	4-I-2	6	-0	0	-6	0	16	0
	2005			-0	0	-6	0	0	0
208	2041	4-I-2	7	0	-0	50	-0	-134	-1
	2005			0	-0	50	-0	0	-0
208	2041	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2005			-0	0	-0	0	-0	-0
208	2041	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2005			0	0	0	0	-0	-0
208	2041	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2005			0	0	0	0	0	-0
208	2041	4-I-3	6	0	0	6	0	-15	0
	2005			0	0	6	0	-0	0
208	2041	4-I-3	7	0	-1	21	-0	-55	-2
	2005			0	-1	21	-0	-0	-0
208	2041	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2041	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2005			-0	0	-0	0	0	-0
208	2041	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2041	4-I-4	6	-0	-0	-10	-0	26	-1
	2005			-0	-0	-10	-0	-0	-0
208	2041	4-I-4	7	0	-1	27	-0	-71	-1
	2005			0	-1	27	-0	-0	-0
208	2041	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2005			0	0	0	0	-0	-0
208	2041	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2041	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2005			0	0	0	0	-0	0
208	2041	5-I-1	6	-0	-0	-15	-0	40	-1
	2005			-0	-0	-15	-0	0	-0
208	2041	5-I-1	7	0	-0	58	-0	-154	-1
	2005			0	-0	58	-0	0	0
208	2041	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	0	-0
208	2041	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2005			0	-0	0	-0	-0	0
208	2041	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	0	-0
208	2041	5-I-2	6	0	-0	6	-0	-16	-0
	2005			0	-0	6	-0	-0	-0
208	2041	5-I-2	7	-0	0	-50	0	134	1
	2005			-0	0	-50	0	-0	0
208	2041	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2005			0	-0	0	-0	0	0
208	2041	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	0	0
208	2041	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	-0	0
208	2041	5-I-3	6	-0	-0	-6	-0	15	-0
	2005			-0	-0	-6	-0	0	-0
208	2041	5-I-3	7	-0	1	-21	0	55	2
	2005			-0	1	-21	0	0	0
208	2041	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2005			0	0	0	0	-0	-0
208	2041	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2005			0	-0	0	-0	-0	0
208	2041	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2005			0	0	0	0	0	-0
208	2041	5-I-4	6	0	0	10	0	-26	1
	2005			0	0	10	0	0	0
208	2041	5-I-4	7	-0	1	-27	0	71	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2005			-0	1	-27	0	0	0
208	2045	4-I-1	1	0	-0	-3	-0	9	-0
	2005			0	-0	-3	-0	0	-0
208	2045	4-I-1	2	-0	-0	-1	-0	3	-1
	2005			-0	-0	-1	-0	-0	0
208	2045	4-I-1	3	0	0	0	0	-1	0
	2005			0	0	0	0	0	0
208	2045	4-I-1	6	-0	2	18	0	-53	6
	2005			-0	2	18	0	-0	-0
208	2045	4-I-1	7	0	0	-29	0	87	1
	2005			0	0	-29	0	0	-0
208	2045	4-I-2	1	-0	-0	-1	-0	2	-1
	2005			-0	-0	-1	-0	0	0
208	2045	4-I-2	2	0	-0	-3	-0	8	-0
	2005			0	-0	-3	-0	0	-0
208	2045	4-I-2	3	-0	0	2	0	-5	0
	2005			-0	0	2	0	-0	-0
208	2045	4-I-2	6	0	-2	-12	-0	35	-6
	2005			0	-2	-12	-0	0	0
208	2045	4-I-2	7	-0	-0	29	-0	-87	-1
	2005			-0	-0	29	-0	0	-0
208	2045	4-I-3	1	0	-0	-2	-0	7	-0
	2005			0	-0	-2	-0	0	-0
208	2045	4-I-3	2	-0	-0	-1	-0	4	-1
	2005			-0	-0	-1	-0	-0	0
208	2045	4-I-3	3	-0	0	2	0	-6	0
	2005			-0	0	2	0	0	-0
208	2045	4-I-3	6	-0	2	17	0	-52	7
	2005			-0	2	17	0	-0	-0
208	2045	4-I-3	7	-0	-1	17	-0	-51	-2
	2005			-0	-1	17	-0	0	0
208	2045	4-I-4	1	0	-0	-2	-0	5	-1
	2005			0	-0	-2	-0	-0	0
208	2045	4-I-4	2	0	-0	-3	-0	8	-0
	2005			0	-0	-3	-0	0	0
208	2045	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	2005			0	0	-0	0	-0	-0
208	2045	4-I-4	6	0	-2	-20	-0	60	-6
	2005			0	-2	-20	-0	0	-0
208	2045	4-I-4	7	-0	-0	19	-0	-58	-1
	2005			-0	-0	19	-0	0	0
208	2045	5-I-1	1	-0	0	3	0	-9	0
	2005			-0	0	3	0	-0	0
208	2045	5-I-1	2	0	0	1	0	-3	1
	2005			0	0	1	0	0	-0
208	2045	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	1	-0
	2005			-0	-0	-0	-0	-0	-0
208	2045	5-I-1	6	0	-2	-18	-0	53	-6
	2005			0	-2	-18	-0	0	0
208	2045	5-I-1	7	-0	-0	29	-0	-87	-1
	2005			-0	-0	29	-0	-0	0
208	2045	5-I-2	1	0	0	1	0	-2	1
	2005			0	0	1	0	-0	-0
208	2045	5-I-2	2	-0	0	3	0	-8	0
	2005			-0	0	3	0	-0	0
208	2045	5-I-2	3	0	-0	-2	-0	5	-0
	2005			0	-0	-2	-0	0	0
208	2045	5-I-2	6	-0	2	12	0	-35	6
	2005			-0	2	12	0	-0	-0
208	2045	5-I-2	7	0	0	-29	0	87	1
	2005			0	0	-29	0	-0	0
208	2045	5-I-3	1	-0	0	2	0	-7	0
	2005			-0	0	2	0	-0	0
208	2045	5-I-3	2	0	0	1	0	-4	1
	2005			0	0	1	0	0	-0
208	2045	5-I-3	3	0	-0	-2	-0	6	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2005			0	-0	-2	-0	-0	0
208	2045	5-I-3	6	0	-2	-17	-0	52	-7
	2005			0	-2	-17	-0	0	0
208	2045	5-I-3	7	0	1	-17	0	51	2
	2005			0	1	-17	0	-0	-0
208	2045	5-I-4	1	-0	0	2	0	-5	1
	2005			-0	0	2	0	0	-0
208	2045	5-I-4	2	-0	0	3	0	-8	0
	2005			-0	0	3	0	-0	-0
208	2045	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2005			-0	-0	0	-0	0	0
208	2045	5-I-4	6	-0	2	20	0	-60	6
	2005			-0	2	20	0	-0	0
208	2045	5-I-4	7	0	0	-19	0	58	1
	2005			0	0	-19	0	-0	-0
209	2013	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	0
	2078			0	-0	0	-0	0	0
209	2013	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	-0
	2078			0	0	-0	0	-0	-0
209	2013	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	2078			-0	-0	-0	-0	-0	1
209	2013	4-I-1	6	-0	-1	8	-0	-0	0
	2078			-0	-1	8	-0	20	3
209	2013	4-I-1	7	0	-1	23	-0	-0	-0
	2078			0	-1	23	-0	62	3
209	2013	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	-0
	2078			0	0	-0	0	-0	-1
209	2013	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2078			0	0	0	0	0	-0
209	2013	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	-0
	2078			-0	0	0	0	0	-0
209	2013	4-I-2	6	0	2	-2	0	0	-0
	2078			0	2	-2	0	-5	-6
209	2013	4-I-2	7	-0	1	-19	0	0	-0
	2078			-0	1	-19	0	-50	-2
209	2013	4-I-3	1	0	0	0	0	0	-0
	2078			0	0	0	0	0	-0
209	2013	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2078			0	0	-0	0	-0	-0
209	2013	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	-0
	2078			-0	0	0	0	0	-1
209	2013	4-I-3	6	-0	-2	5	-0	0	0
	2078			-0	-2	5	-0	15	5
209	2013	4-I-3	7	-0	-1	-42	-0	0	0
	2078			-0	-1	-42	-0	-113	2
209	2013	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2078			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2013	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2078			0	0	0	0	0	-0
209	2013	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2078			-0	-0	-0	-0	-0	1
209	2013	4-I-4	6	0	1	-16	0	0	-0
	2078			0	1	-16	0	-42	-1
209	2013	4-I-4	7	-0	-0	-49	-0	-0	-0
	2078			-0	-0	-49	-0	-131	1
209	2013	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	2078			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2013	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	2078			-0	-0	0	-0	0	0
209	2013	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	-0
	2078			0	0	0	0	0	-1
209	2013	5-I-1	6	0	1	-8	0	0	-0
	2078			0	1	-8	0	-20	-3
209	2013	5-I-1	7	-0	1	-23	0	0	0
	2078			-0	1	-23	0	-62	-3
209	2013	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2078			-0	-0	0	-0	0	1
209	2013	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2078			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2013	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2078			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2013	5-I-2	6	-0	-2	2	-0	-0	0
	2078			-0	-2	2	-0	5	6
209	2013	5-I-2	7	0	-1	19	-0	-0	0
	2078			0	-1	19	-0	50	2
209	2013	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2078			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2013	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2078			-0	-0	0	-0	0	0
209	2013	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2078			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2013	5-I-3	6	0	2	-5	0	-0	-0
	2078			0	2	-5	0	-15	-5
209	2013	5-I-3	7	0	1	42	0	-0	-0
	2078			0	1	42	0	113	-2
209	2013	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2078			-0	0	0	0	0	-0
209	2013	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2078			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2013	5-I-4	3	0	0	0	0	0	0
	2078			0	0	0	0	0	-1
209	2013	5-I-4	6	-0	-1	16	-0	-0	0
	2078			-0	-1	16	-0	42	1
209	2013	5-I-4	7	0	0	49	0	0	0
	2078			0	0	49	0	131	-1
209	2014	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2081			-0	-0	0	-0	0	0
209	2014	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2081			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2014	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2081			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2014	4-I-1	6	0	-1	-0	-0	-0	-0
	2081			0	-1	-0	-0	-1	4
209	2014	4-I-1	7	-0	-1	22	-0	-0	0
	2081			-0	-1	22	-0	65	4
209	2014	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	2081			-0	0	-0	0	-0	-1
209	2014	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	-0
	2081			-0	0	0	0	0	-0
209	2014	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	2081			-0	0	0	0	0	-1
209	2014	4-I-2	6	-0	3	3	0	0	-0
	2081			-0	3	3	0	10	-8
209	2014	4-I-2	7	0	1	-18	0	0	-0
	2081			0	1	-18	0	-54	-3
209	2014	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2081			-0	0	0	0	0	-0
209	2014	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2081			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2014	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2081			0	0	0	0	0	-1
209	2014	4-I-3	6	0	-2	-3	-0	-0	0
	2081			0	-2	-3	-0	-10	6
209	2014	4-I-3	7	0	-1	-36	-0	-0	-0
	2081			0	-1	-36	-0	-109	2
209	2014	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2081			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2014	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	-0
	2081			-0	0	0	0	0	-0
209	2014	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2081			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2014	4-I-4	6	-0	1	-3	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2081			-0	1	-3	0	-9	-2
209	2014	4-I-4	7	0	-1	-43	-0	0	-0
	2081			0	-1	-43	-0	-129	2
209	2014	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	2081			0	0	-0	0	-0	-0
209	2014	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2081			0	-0	0	-0	0	0
209	2014	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2081			-0	0	0	0	0	-1
209	2014	5-I-1	6	-0	1	0	0	0	0
	2081			-0	1	0	0	1	-4
209	2014	5-I-1	7	0	1	-22	0	0	-0
	2081			0	1	-22	0	-65	-4
209	2014	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0
	2081			0	-0	0	-0	0	1
209	2014	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	2081			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2014	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2081			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2014	5-I-2	6	0	-3	-3	-0	-0	0
	2081			0	-3	-3	-0	-10	8
209	2014	5-I-2	7	-0	-1	18	-0	-0	0
	2081			-0	-1	18	-0	54	3
209	2014	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2081			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2014	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2081			0	-0	0	-0	0	0
209	2014	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2081			-0	-0	-0	-0	-0	1
209	2014	5-I-3	6	-0	2	3	0	0	-0
	2081			-0	2	3	0	10	-6
209	2014	5-I-3	7	-0	1	36	0	0	0
	2081			-0	1	36	0	109	-2
209	2014	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	-0
	2081			0	0	0	0	0	-0
209	2014	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	2081			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2014	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2081			-0	0	0	0	0	-1
209	2014	5-I-4	6	0	-1	3	-0	0	0
	2081			0	-1	3	-0	9	2
209	2014	5-I-4	7	-0	1	43	0	-0	0
	2081			-0	1	43	0	129	-2
209	2016	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2092			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2016	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	-0
	2092			0	0	-0	0	-0	-0
209	2016	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	0
	2092			0	-0	0	-0	0	1
209	2016	4-I-1	6	0	1	8	0	0	-0
	2092			0	1	8	0	21	-2
209	2016	4-I-1	7	-0	-1	-25	-0	-0	0
	2092			-0	-1	-25	-0	-67	4
209	2016	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2092			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2016	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2092			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2016	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2092			-0	0	-0	0	-0	-1
209	2016	4-I-2	6	-0	1	-9	0	0	-0
	2092			-0	1	-9	0	-24	-2
209	2016	4-I-2	7	0	1	30	0	-0	0
	2092			0	1	30	0	80	-3
209	2016	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2092			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2016	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2092			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2016	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	-0
	2092			0	0	0	0	0	-1
209	2016	4-I-3	6	0	-0	11	-0	-0	-0
	2092			0	-0	11	-0	28	1
209	2016	4-I-3	7	0	-1	36	-0	-0	-0
	2092			0	-1	36	-0	95	2
209	2016	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2092			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2016	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2092			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2016	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2092			0	-0	0	-0	0	1
209	2016	4-I-4	6	-0	-1	-7	-0	0	0
	2092			-0	-1	-7	-0	-19	3
209	2016	4-I-4	7	0	-0	33	-0	-0	-0
	2092			0	-0	33	-0	87	1
209	2016	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	2092			0	0	0	0	0	-0
209	2016	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	0
	2092			-0	-0	0	-0	0	0
209	2016	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	-0
	2092			-0	0	-0	0	-0	-1
209	2016	5-I-1	6	-0	-1	-8	-0	-0	0
	2092			-0	-1	-8	-0	-21	2
209	2016	5-I-1	7	0	1	25	0	0	-0
	2092			0	1	25	0	67	-4
209	2016	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2092			0	-0	0	-0	0	0
209	2016	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	-0
	2092			0	0	0	0	0	-0
209	2016	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2092			0	-0	0	-0	0	1
209	2016	5-I-2	6	0	-1	9	-0	-0	0
	2092			0	-1	9	-0	24	2
209	2016	5-I-2	7	-0	-1	-30	-0	0	-0
	2092			-0	-1	-30	-0	-80	3
209	2016	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2092			0	-0	0	-0	0	0
209	2016	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	2092			-0	0	0	0	0	-0
209	2016	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	2092			-0	-0	-0	-0	-0	1
209	2016	5-I-3	6	-0	0	-11	0	0	0
	2092			-0	0	-11	0	-28	-1
209	2016	5-I-3	7	-0	1	-36	0	0	0
	2092			-0	1	-36	0	-95	-2
209	2016	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2092			-0	0	0	0	0	-0
209	2016	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	-0
	2092			0	0	0	0	0	-0
209	2016	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2092			-0	0	-0	0	-0	-1
209	2016	5-I-4	6	0	1	7	0	-0	-0
	2092			0	1	7	0	19	-3
209	2016	5-I-4	7	-0	0	-33	0	0	0
	2092			-0	0	-33	0	-87	-1
209	2017	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2095			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2017	4-I-1	2	0	0	0	0	0	-0
	2095			0	0	0	0	0	-0
209	2017	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2095			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2017	4-I-1	6	0	-0	-17	-0	-0	0
	2095			0	-0	-17	-0	-45	1
209	2017	4-I-1	7	-0	-2	-19	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2095			-0	-2	-19	-0	-52	5
209	2017	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	2095			-0	0	0	0	0	-1
209	2017	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	2095			-0	-0	0	-0	0	0
209	2017	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	-0
	2095			-0	0	-0	0	-0	-1
209	2017	4-I-2	6	-0	2	27	0	0	-0
	2095			-0	2	27	0	72	-5
209	2017	4-I-2	7	0	2	23	0	-0	0
	2095			0	2	23	0	60	-4
209	2017	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	-0
	2095			-0	0	0	0	0	-0
209	2017	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	-0
	2095			0	0	0	0	0	-0
209	2017	4-I-3	3	0	0	0	0	0	0
	2095			0	0	0	0	0	-1
209	2017	4-I-3	6	0	-1	-24	-0	-0	-0
	2095			0	-1	-24	-0	-63	3
209	2017	4-I-3	7	0	-0	15	-0	0	0
	2095			0	-0	15	-0	40	1
209	2017	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2095			0	-0	0	-0	0	0
209	2017	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	2095			-0	-0	0	-0	0	0
209	2017	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2095			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2017	4-I-4	6	-0	-1	14	-0	-0	-0
	2095			-0	-1	14	-0	36	1
209	2017	4-I-4	7	0	-0	10	-0	-0	-0
	2095			0	-0	10	-0	28	1
209	2017	5-I-1	1	0	0	0	0	0	0
	2095			0	0	0	0	0	-0
209	2017	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2095			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2017	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	-0
	2095			-0	0	0	0	0	-1
209	2017	5-I-1	6	-0	0	17	0	0	-0
	2095			-0	0	17	0	45	-1
209	2017	5-I-1	7	0	2	19	0	-0	0
	2095			0	2	19	0	52	-5
209	2017	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2095			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2017	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	-0
	2095			0	0	-0	0	-0	-0
209	2017	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	0
	2095			0	-0	0	-0	0	1
209	2017	5-I-2	6	0	-2	-27	-0	-0	0
	2095			0	-2	-27	-0	-72	5
209	2017	5-I-2	7	-0	-2	-23	-0	0	-0
	2095			-0	-2	-23	-0	-60	4
209	2017	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	2095			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2017	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2095			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2017	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2095			-0	-0	-0	-0	-0	1
209	2017	5-I-3	6	-0	1	24	0	0	0
	2095			-0	1	24	0	63	-3
209	2017	5-I-3	7	-0	0	-15	0	-0	-0
	2095			-0	0	-15	0	-40	-1
209	2017	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2095			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2017	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	-0
	2095			0	0	-0	0	-0	-0
209	2017	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2095			-0	0	0	0	0	-1
209	2017	5-I-4	6	0	1	-14	0	0	0
	2095			0	1	-14	0	-36	-1
209	2017	5-I-4	7	-0	0	-10	0	0	0
	2095			-0	0	-10	0	-28	-1
209	2078	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	0	-0	0	0
209	2078	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2079			0	0	0	0	-0	-0
209	2078	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2078	4-I-1	6	-0	-2	-4	-0	21	-2
	2079			-0	-2	-4	-0	11	2
209	2078	4-I-1	7	-0	-2	7	-0	62	-2
	2079			-0	-2	7	-0	82	2
209	2078	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2079			0	0	0	0	-0	-0
209	2078	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2078	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2078	4-I-2	6	0	3	3	0	-5	4
	2079			0	3	3	0	3	-4
209	2078	4-I-2	7	0	1	-6	0	-50	2
	2079			0	1	-6	0	-67	-2
209	2078	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2078	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2079			0	0	-0	0	-0	-0
209	2078	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2079			-0	0	-0	0	0	-0
209	2078	4-I-3	6	-0	-3	-5	-0	15	-3
	2079			-0	-3	-5	-0	2	3
209	2078	4-I-3	7	0	-1	-11	-0	-113	-1
	2079			0	-1	-11	-0	-142	1
209	2078	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2078	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2078	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2079			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2078	4-I-4	6	0	1	4	0	-42	1
	2079			0	1	4	0	-31	-1
209	2078	4-I-4	7	0	-1	-14	-0	-132	-1
	2079			0	-1	-14	-0	-168	1
209	2078	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	2079			0	0	-0	0	-0	-0
209	2078	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2078	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2078	5-I-1	6	0	2	4	0	-21	2
	2079			0	2	4	0	-11	-2
209	2078	5-I-1	7	0	2	-7	0	-62	2
	2079			0	2	-7	0	-82	-2
209	2078	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2078	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2078	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2078	5-I-2	6	-0	-3	-3	-0	5	-4
	2079			-0	-3	-3	-0	-3	4
209	2078	5-I-2	7	-0	-1	6	-0	50	-2
	2079			-0	-1	6	-0	67	2
209	2078	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2078	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	0	-0	0	0
209	2078	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	0	-0	-0	0
209	2078	5-I-3	6	0	3	5	0	-15	3
	2079			0	3	5	0	-2	-3
209	2078	5-I-3	7	-0	1	11	0	113	1
	2079			-0	1	11	0	142	-1
209	2078	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2078	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2078	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	1
	2079			-0	0	0	0	0	-1
209	2078	5-I-4	6	-0	-1	-4	-0	42	-1
	2079			-0	-1	-4	-0	31	1
209	2078	5-I-4	7	-0	1	14	0	132	1
	2079			-0	1	14	0	168	-1
209	2081	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2081	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2079			0	0	-0	0	-0	-0
209	2081	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2081	4-I-1	6	-0	-2	6	-0	-1	-2
	2079			-0	-2	6	-0	11	2
209	2081	4-I-1	7	-0	-2	7	-0	65	-2
	2079			-0	-2	7	-0	82	2
209	2081	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2079			0	0	-0	0	-0	-0
209	2081	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2081	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2081	4-I-2	6	-0	3	-3	0	10	4
	2079			-0	3	-3	0	3	-4
209	2081	4-I-2	7	0	1	-6	0	-54	1
	2079			0	1	-6	0	-67	-1
209	2081	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2081	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2079			0	0	-0	0	-0	-0
209	2081	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2081	4-I-3	6	0	-3	5	-0	-10	-3
	2079			0	-3	5	-0	2	3
209	2081	4-I-3	7	0	-1	-15	-0	-109	-1
	2079			0	-1	-15	-0	-142	1
209	2081	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2081	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2081	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2079			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2081	4-I-4	6	0	1	-10	0	-9	1
	2079			0	1	-10	0	-31	-1
209	2081	4-I-4	7	0	-1	-17	-0	-129	-1
	2079			0	-1	-17	-0	-168	1
209	2081	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2079			0	0	0	0	-0	-0
209	2081	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	0	-0	0	0
209	2081	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2081	5-I-1	6	0	2	-6	0	1	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2079			0	2	-6	0	-11	-2
209	2081	5-I-1	7	0	2	-7	0	-65	2
	2079			0	2	-7	0	-82	-2
209	2081	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	0	-0	0	0
209	2081	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2081	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2081	5-I-2	6	0	-3	3	-0	-10	-4
	2079			0	-3	3	-0	-3	4
209	2081	5-I-2	7	-0	-1	6	-0	54	-1
	2079			-0	-1	6	-0	67	1
209	2081	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2081	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	0	-0	0	0
209	2081	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2081	5-I-3	6	-0	3	-5	0	10	3
	2079			-0	3	-5	0	-2	-3
209	2081	5-I-3	7	-0	1	15	0	109	1
	2079			-0	1	15	0	142	-1
209	2081	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
209	2081	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2081	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	1
	2079			-0	0	0	0	0	-1
209	2081	5-I-4	6	-0	-1	10	-0	9	-1
	2079			-0	-1	10	-0	31	1
209	2081	5-I-4	7	-0	1	17	0	129	1
	2079			-0	1	17	0	168	-1
209	2087	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2087	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2087	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2014			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2087	4-I-1	6	-0	1	18	0	-49	3
	2014			-0	1	18	0	-0	-0
209	2087	4-I-1	7	0	-1	5	-0	-13	-2
	2014			0	-1	5	-0	0	-0
209	2087	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2014			0	0	-0	0	-0	-0
209	2087	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2087	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2014			0	0	0	0	0	-0
209	2087	4-I-2	6	0	0	-14	0	36	1
	2014			0	0	-14	0	0	-0
209	2087	4-I-2	7	-0	0	-5	0	13	1
	2014			-0	0	-5	0	-0	-0
209	2087	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2014			0	0	-0	0	-0	0
209	2087	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2014			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2087	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	1
	2014			-0	0	0	0	0	-0
209	2087	4-I-3	6	-0	0	21	0	-57	1
	2014			-0	0	21	0	0	-0
209	2087	4-I-3	7	-0	-2	-15	-0	40	-4
	2014			-0	-2	-15	-0	0	-0
209	2087	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2014			-0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2087	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2014			0	0	-0	0	0	0
209	2087	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2014			-0	-0	0	-0	0	0
209	2087	4-I-4	6	0	-2	-26	-0	70	-5
	2014			0	-2	-26	-0	0	-0
209	2087	4-I-4	7	-0	-1	-11	-0	29	-4
	2014			-0	-1	-11	-0	0	0
209	2087	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2014			-0	0	0	0	0	-0
209	2087	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2014			0	0	0	0	0	0
209	2087	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	1
	2014			0	0	0	0	0	-0
209	2087	5-I-1	6	0	-1	-18	-0	49	-3
	2014			0	-1	-18	-0	0	0
209	2087	5-I-1	7	-0	1	-5	0	13	2
	2014			-0	1	-5	0	-0	0
209	2087	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2014			-0	-0	0	-0	0	0
209	2087	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2014			-0	0	0	0	0	-0
209	2087	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2014			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2087	5-I-2	6	-0	-0	14	-0	-36	-1
	2014			-0	-0	14	-0	-0	0
209	2087	5-I-2	7	0	-0	5	-0	-13	-1
	2014			0	-0	5	-0	0	0
209	2087	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2014			-0	-0	0	-0	0	-0
209	2087	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2014			0	0	0	0	-0	-0
209	2087	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	2014			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2087	5-I-3	6	0	-0	-21	-0	57	-1
	2014			0	-0	-21	-0	-0	0
209	2087	5-I-3	7	0	2	15	0	-40	4
	2014			0	2	15	0	-0	0
209	2087	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	1
	2014			0	0	0	0	0	0
209	2087	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2014			-0	-0	0	-0	-0	-0
209	2087	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	1
	2014			0	0	-0	0	-0	-0
209	2087	5-I-4	6	-0	2	26	0	-70	5
	2014			-0	2	26	0	-0	0
209	2087	5-I-4	7	0	1	11	0	-29	4
	2014			0	1	11	0	-0	-0
209	2087	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2088			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2087	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2088			-0	-0	0	-0	0	0
209	2087	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-1
	2088			-0	-0	0	-0	0	1
209	2087	4-I-1	6	0	1	-0	0	-49	2
	2088			0	1	-0	0	-50	-2
209	2087	4-I-1	7	0	-1	-9	-0	-13	-1
	2088			0	-1	-9	-0	-37	1
209	2087	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2088			-0	0	-0	0	0	-0
209	2087	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2088			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2087	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	1
	2088			0	0	-0	0	-0	-1
209	2087	4-I-2	6	-0	1	-0	0	36	1
	2088			-0	1	-0	0	35	-1
209	2087	4-I-2	7	-0	1	9	0	13	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2088			-0	1	9	0	37	-1
209	2087	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2088			0	0	-0	0	-0	-0
209	2087	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2088			-0	-0	0	-0	0	0
209	2087	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	1
	2088			0	0	0	0	-0	-1
209	2087	4-I-3	6	0	0	-0	0	-57	1
	2088			0	0	-0	0	-57	-1
209	2087	4-I-3	7	-0	-2	14	-0	40	-3
	2088			-0	-2	14	-0	78	3
209	2087	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2088			-0	-0	0	-0	0	0
209	2087	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	2088			0	0	-0	0	-0	-0
209	2087	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2088			0	-0	0	-0	0	0
209	2087	4-I-4	6	-0	-2	2	-0	70	-3
	2088			-0	-2	2	-0	75	3
209	2087	4-I-4	7	-0	-2	14	-0	29	-2
	2088			-0	-2	14	-0	66	2
209	2087	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2088			0	0	0	0	-0	-0
209	2087	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2088			0	0	-0	0	-0	-0
209	2087	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	1
	2088			0	0	-0	0	-0	-1
209	2087	5-I-1	6	-0	-1	0	-0	49	-2
	2088			-0	-1	0	-0	50	2
209	2087	5-I-1	7	-0	1	9	0	13	1
	2088			-0	1	9	0	37	-1
209	2087	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2088			0	-0	0	-0	-0	0
209	2087	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2088			-0	0	0	0	0	-0
209	2087	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-1
	2088			-0	-0	0	-0	0	1
209	2087	5-I-2	6	0	-1	0	-0	-36	-1
	2088			0	-1	0	-0	-35	1
209	2087	5-I-2	7	0	-1	-9	-0	-13	-1
	2088			0	-1	-9	-0	-37	1
209	2087	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2088			-0	-0	0	-0	0	0
209	2087	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2088			0	0	-0	0	-0	-0
209	2087	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2088			-0	-0	-0	-0	0	1
209	2087	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	57	-1
	2088			-0	-0	0	-0	57	1
209	2087	5-I-3	7	0	2	-14	0	-40	3
	2088			0	2	-14	0	-78	-3
209	2087	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2088			0	0	-0	0	-0	-0
209	2087	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2088			-0	-0	0	-0	0	0
209	2087	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2088			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2087	5-I-4	6	0	2	-2	0	-70	3
	2088			0	2	-2	0	-75	-3
209	2087	5-I-4	7	0	2	-14	0	-29	2
	2088			0	2	-14	0	-66	-2
209	2088	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2088	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2088	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2089			-0	-0	-0	-0	0	1
209	2088	4-I-1	6	0	1	9	0	-50	2
	2089			0	1	9	0	-25	-2
209	2088	4-I-1	7	0	-1	-2	-0	-37	-1
	2089			0	-1	-2	-0	-42	1
209	2088	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2089			-0	0	-0	0	0	-0
209	2088	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2089			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2088	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2089			0	0	0	0	-0	-1
209	2088	4-I-2	6	-0	1	-7	0	35	1
	2089			-0	1	-7	0	16	-1
209	2088	4-I-2	7	-0	1	2	0	37	1
	2089			-0	1	2	0	43	-1
209	2088	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2089			0	0	-0	0	-0	-0
209	2088	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2088	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	1
	2089			0	0	0	0	-0	-1
209	2088	4-I-3	6	0	0	11	0	-57	1
	2089			0	0	11	0	-28	-1
209	2088	4-I-3	7	-0	-2	-1	-0	78	-3
	2089			-0	-2	-1	-0	76	3
209	2088	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2088	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	2089			0	0	-0	0	-0	-0
209	2088	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	0	-0	0	0
209	2088	4-I-4	6	-0	-2	-13	-0	75	-3
	2089			-0	-2	-13	-0	41	3
209	2088	4-I-4	7	-0	-2	1	-0	66	-2
	2089			-0	-2	1	-0	69	2
209	2088	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2089			0	0	0	0	0	-0
209	2088	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2089			0	0	0	0	-0	-0
209	2088	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	1
	2089			0	0	0	0	-0	-1
209	2088	5-I-1	6	-0	-1	-9	-0	50	-2
	2089			-0	-1	-9	-0	25	2
209	2088	5-I-1	7	-0	1	2	0	37	1
	2089			-0	1	2	0	42	-1
209	2088	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2089			0	-0	0	-0	-0	0
209	2088	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	2089			-0	0	0	0	0	-0
209	2088	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2089			-0	-0	-0	-0	0	1
209	2088	5-I-2	6	0	-1	7	-0	-35	-1
	2089			0	-1	7	-0	-16	1
209	2088	5-I-2	7	0	-1	-2	-0	-37	-1
	2089			0	-1	-2	-0	-43	1
209	2088	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	0	-0	0	0
209	2088	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2089			0	0	0	0	-0	-0
209	2088	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2089			-0	-0	-0	-0	0	1
209	2088	5-I-3	6	-0	-0	-11	-0	57	-1
	2089			-0	-0	-11	-0	28	1
209	2088	5-I-3	7	0	2	1	0	-78	3
	2089			0	2	1	0	-76	-3
209	2088	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2089			0	0	0	0	-0	-0
209	2088	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	0	-0	0	0
209	2088	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2089			0	0	-0	0	-0	-0
209	2088	5-I-4	6	0	2	13	0	-75	3
	2089			0	2	13	0	-41	-3
209	2088	5-I-4	7	0	2	-1	0	-66	2
	2089			0	2	-1	0	-69	-2
209	2089	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			-0	-0	0	-0	-0	-0
209	2089	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			0	-0	-0	-0	0	0
209	2089	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	2015			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2089	4-I-1	6	0	1	10	0	-26	3
	2015			0	1	10	0	-0	-0
209	2089	4-I-1	7	-0	-1	16	-0	-42	-2
	2015			-0	-1	16	-0	0	-0
209	2089	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2015			-0	0	-0	0	-0	0
209	2089	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			-0	-0	0	-0	-0	-0
209	2089	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	1
	2015			-0	0	0	0	-0	0
209	2089	4-I-2	6	-0	0	-6	0	16	1
	2015			-0	0	-6	0	0	-0
209	2089	4-I-2	7	0	0	-16	0	43	1
	2015			0	0	-16	0	0	-0
209	2089	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2015			-0	0	0	0	0	0
209	2089	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			0	-0	-0	-0	0	0
209	2089	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	1
	2015			0	0	0	0	-0	0
209	2089	4-I-3	6	0	0	10	0	-28	1
	2015			0	0	10	0	0	-0
209	2089	4-I-3	7	0	-2	-28	-0	75	-4
	2015			0	-2	-28	-0	0	-0
209	2089	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-1
	2015			0	-0	-0	-0	0	-0
209	2089	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2015			-0	0	0	0	0	0
209	2089	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	2015			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2089	4-I-4	6	-0	-2	-16	-0	41	-5
	2015			-0	-2	-16	-0	0	-0
209	2089	4-I-4	7	0	-1	-26	-0	68	-4
	2015			0	-1	-26	-0	0	0
209	2089	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2015			0	0	-0	0	0	0
209	2089	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	2015			-0	0	0	0	-0	-0
209	2089	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	1
	2015			-0	0	0	0	0	-0
209	2089	5-I-1	6	-0	-1	-10	-0	26	-3
	2015			-0	-1	-10	-0	0	0
209	2089	5-I-1	7	0	1	-16	0	42	2
	2015			0	1	-16	0	-0	0
209	2089	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			0	-0	0	-0	0	-0
209	2089	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	2015			0	0	-0	0	0	0
209	2089	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	2015			0	-0	-0	-0	0	-0
209	2089	5-I-2	6	0	-0	6	-0	-16	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2015			0	-0	6	-0	-0	0
209	2089	5-I-2	7	-0	-0	16	-0	-43	-1
	2015			-0	-0	16	-0	-0	0
209	2089	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2089	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	2015			-0	0	0	0	-0	-0
209	2089	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2015			-0	-0	-0	-0	0	-0
209	2089	5-I-3	6	-0	-0	-10	-0	28	-1
	2015			-0	-0	-10	-0	-0	0
209	2089	5-I-3	7	-0	2	28	0	-75	4
	2015			-0	2	28	0	-0	0
209	2089	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	1
	2015			-0	0	0	0	-0	0
209	2089	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2089	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	1
	2015			-0	0	0	0	0	-0
209	2089	5-I-4	6	0	2	16	0	-41	5
	2015			0	2	16	0	-0	0
209	2089	5-I-4	7	-0	1	26	0	-68	4
	2015			-0	1	26	0	-0	-0
209	2090	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			0	-0	0	-0	-0	-0
209	2090	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	2015			-0	0	0	0	0	-0
209	2090	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2015			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2090	4-I-1	6	-0	1	-10	0	27	2
	2015			-0	1	-10	0	-0	-0
209	2090	4-I-1	7	0	-1	32	-0	-84	-4
	2015			0	-1	32	-0	-0	0
209	2090	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2015			0	0	0	0	0	0
209	2090	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			0	-0	0	-0	0	-0
209	2090	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2015			0	0	0	0	0	0
209	2090	4-I-2	6	0	1	12	0	-31	2
	2015			0	1	12	0	-0	-0
209	2090	4-I-2	7	-0	1	-37	0	98	3
	2015			-0	1	-37	0	0	-0
209	2090	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2015			0	0	0	0	-0	0
209	2090	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			-0	-0	0	-0	-0	-0
209	2090	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	1
	2015			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2090	4-I-3	6	-0	-0	-14	-0	37	-1
	2015			-0	-0	-14	-0	0	0
209	2090	4-I-3	7	-0	-1	-45	-0	118	-2
	2015			-0	-1	-45	-0	-0	0
209	2090	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			-0	-0	0	-0	-0	-0
209	2090	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2015			0	-0	0	-0	0	0
209	2090	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2015			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2090	4-I-4	6	0	-1	10	-0	-26	-3
	2015			0	-1	10	-0	0	-0
209	2090	4-I-4	7	-0	-0	-42	-0	111	-1
	2015			-0	-0	-42	-0	-0	-0
209	2090	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2015			-0	0	-0	0	0	0
209	2090	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2015			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2090	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	1
	2015			0	0	0	0	-0	-0
209	2090	5-I-1	6	0	-1	10	-0	-27	-2
	2015			0	-1	10	-0	0	0
209	2090	5-I-1	7	-0	1	-32	0	84	4
	2015			-0	1	-32	0	0	-0
209	2090	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			-0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2090	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2015			-0	0	-0	0	-0	0
209	2090	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2015			-0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2090	5-I-2	6	-0	-1	-12	-0	31	-2
	2015			-0	-1	-12	-0	0	0
209	2090	5-I-2	7	0	-1	37	-0	-98	-3
	2015			0	-1	37	-0	-0	0
209	2090	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2015			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2090	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2015			0	0	-0	0	0	0
209	2090	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2015			0	-0	0	-0	0	0
209	2090	5-I-3	6	0	0	14	0	-37	1
	2015			0	0	14	0	-0	-0
209	2090	5-I-3	7	0	1	45	0	-118	2
	2015			0	1	45	0	0	-0
209	2090	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	2015			0	0	-0	0	0	0
209	2090	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2015			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2090	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	2015			0	0	0	0	0	0
209	2090	5-I-4	6	-0	1	-10	0	26	3
	2015			-0	1	-10	0	-0	0
209	2090	5-I-4	7	0	0	42	0	-111	1
	2015			0	0	42	0	0	0
209	2091	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2090			0	-0	0	-0	-0	0
209	2091	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2090			0	0	0	0	-0	-0
209	2091	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2090			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2091	4-I-1	6	-0	1	-2	0	32	1
	2090			-0	1	-2	0	27	-1
209	2091	4-I-1	7	0	-2	7	-0	-102	-2
	2090			0	-2	7	-0	-84	2
209	2091	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2090			0	0	0	0	-0	-0
209	2091	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2090			0	-0	0	-0	-0	0
209	2091	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2090			0	0	0	0	-0	-0
209	2091	4-I-2	6	0	1	2	0	-37	1
	2090			0	1	2	0	-31	-1
209	2091	4-I-2	7	-0	1	-9	0	121	2
	2090			-0	1	-9	0	98	-2
209	2091	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2090			0	0	0	0	-0	-0
209	2091	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2090			0	-0	0	-0	-0	0
209	2091	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	1
	2090			-0	0	-0	0	0	-1
209	2091	4-I-3	6	-0	-0	-3	-0	44	-0
	2090			-0	-0	-3	-0	37	0
209	2091	4-I-3	7	-0	-1	-10	-0	145	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2090			-0	-1	-10	-0	118	1
209	2091	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2090			0	-0	0	-0	-0	0
209	2091	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2090			0	-0	0	-0	-0	0
209	2091	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2090			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2091	4-I-4	6	0	-2	2	-0	-30	-2
	2090			0	-2	2	-0	-26	2
209	2091	4-I-4	7	-0	-0	-9	-0	134	-1
	2090			-0	-0	-9	-0	111	1
209	2091	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2090			-0	0	-0	0	0	-0
209	2091	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2090			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2091	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2090			0	0	0	0	-0	-0
209	2091	5-I-1	6	0	-1	2	-0	-32	-1
	2090			0	-1	2	-0	-27	1
209	2091	5-I-1	7	-0	2	-7	0	102	2
	2090			-0	2	-7	0	84	-2
209	2091	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2090			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2091	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2090			-0	0	-0	0	0	-0
209	2091	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2090			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2091	5-I-2	6	-0	-1	-2	-0	37	-1
	2090			-0	-1	-2	-0	31	1
209	2091	5-I-2	7	0	-1	9	-0	-121	-2
	2090			0	-1	9	-0	-98	2
209	2091	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2090			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2091	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2090			-0	0	-0	0	0	-0
209	2091	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2090			0	-0	0	-0	-0	1
209	2091	5-I-3	6	0	0	3	0	-44	0
	2090			0	0	3	0	-37	-0
209	2091	5-I-3	7	0	1	10	0	-145	1
	2090			0	1	10	0	-118	-1
209	2091	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2090			-0	0	-0	0	0	-0
209	2091	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2090			-0	0	-0	0	0	-0
209	2091	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2090			0	0	0	0	-0	-0
209	2091	5-I-4	6	-0	2	-2	0	30	2
	2090			-0	2	-2	0	26	-2
209	2091	5-I-4	7	0	0	9	0	-134	1
	2090			0	0	9	0	-111	-1
209	2092	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2091			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2092	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2091			0	0	-0	0	-0	-0
209	2092	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2091			-0	-0	0	-0	0	0
209	2092	4-I-1	6	-0	1	4	0	21	1
	2091			-0	1	4	0	32	-1
209	2092	4-I-1	7	0	-2	-13	-0	-67	-2
	2091			0	-2	-13	-0	-102	2
209	2092	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2091			0	0	-0	0	-0	-0
209	2092	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2091			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2092	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2091			0	0	-0	0	-0	-0
209	2092	4-I-2	6	0	1	-5	0	-24	1
	2091			0	1	-5	0	-37	-1
209	2092	4-I-2	7	-0	1	15	0	80	2
	2091			-0	1	15	0	121	-2
209	2092	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2091			0	0	-0	0	-0	-0
209	2092	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2091			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2092	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	1
	2091			-0	0	0	0	0	-1
209	2092	4-I-3	6	-0	-0	6	-0	28	-0
	2091			-0	-0	6	-0	44	0
209	2092	4-I-3	7	-0	-1	19	-0	95	-1
	2091			-0	-1	19	-0	145	1
209	2092	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2091			0	-0	0	-0	-0	0
209	2092	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2091			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2092	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2091			-0	-0	0	-0	0	0
209	2092	4-I-4	6	0	-2	-4	-0	-19	-2
	2091			0	-2	-4	-0	-30	2
209	2092	4-I-4	7	-0	-0	18	-0	87	-1
	2091			-0	-0	18	-0	134	1
209	2092	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2091			-0	0	0	0	0	-0
209	2092	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2091			-0	-0	0	-0	0	0
209	2092	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	2091			0	0	-0	0	-0	-0
209	2092	5-I-1	6	0	-1	-4	-0	-21	-1
	2091			0	-1	-4	-0	-32	1
209	2092	5-I-1	7	-0	2	13	0	67	2
	2091			-0	2	13	0	102	-2
209	2092	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2091			-0	-0	0	-0	0	0
209	2092	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	2091			-0	0	0	0	0	-0
209	2092	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2091			-0	-0	0	-0	0	0
209	2092	5-I-2	6	-0	-1	5	-0	24	-1
	2091			-0	-1	5	-0	37	1
209	2092	5-I-2	7	0	-1	-15	-0	-80	-2
	2091			0	-1	-15	-0	-121	2
209	2092	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2091			-0	-0	0	-0	0	0
209	2092	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	2091			-0	0	0	0	0	-0
209	2092	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2091			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2092	5-I-3	6	0	0	-6	0	-28	0
	2091			0	0	-6	0	-44	-0
209	2092	5-I-3	7	0	1	-19	0	-95	1
	2091			0	1	-19	0	-145	-1
209	2092	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2091			-0	0	-0	0	0	-0
209	2092	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2091			-0	0	0	0	0	-0
209	2092	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2091			0	0	-0	0	-0	-0
209	2092	5-I-4	6	-0	2	4	0	19	2
	2091			-0	2	4	0	30	-2
209	2092	5-I-4	7	0	0	-18	0	-87	1
	2091			0	0	-18	0	-134	-1
209	2093	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2016			0	-0	0	-0	-0	-0
209	2093	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2016			-0	0	-0	0	0	0
209	2093	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2016			-0	-0	0	-0	-0	-0
209	2093	4-I-1	6	-0	-0	13	-0	-34	-1
	2016			-0	-0	13	-0	0	-0
209	2093	4-I-1	7	0	-2	16	-0	-42	-5
	2016			0	-2	16	-0	-0	0
209	2093	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	1
	2016			0	0	-0	0	0	0
209	2093	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2016			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2093	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2016			0	0	0	0	0	0
209	2093	4-I-2	6	0	2	-21	0	55	5
	2016			0	2	-21	0	-0	0
209	2093	4-I-2	7	-0	2	-19	0	50	4
	2016			-0	2	-19	0	-0	-0
209	2093	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2016			0	0	-0	0	0	-0
209	2093	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2016			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2093	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	1
	2016			-0	0	-0	0	0	0
209	2093	4-I-3	6	-0	-1	18	-0	-49	-3
	2016			-0	-1	18	-0	0	0
209	2093	4-I-3	7	-0	-0	-13	-0	34	-1
	2016			-0	-0	-13	-0	-0	0
209	2093	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2016			-0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2093	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2016			0	-0	-0	-0	0	0
209	2093	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2016			-0	-0	0	-0	-0	-0
209	2093	4-I-4	6	0	-1	-11	-0	28	-1
	2016			0	-1	-11	-0	0	0
209	2093	4-I-4	7	-0	-0	-9	-0	24	-1
	2016			-0	-0	-9	-0	-0	0
209	2093	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2016			-0	0	-0	0	0	0
209	2093	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2016			0	-0	0	-0	-0	-0
209	2093	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	1
	2016			0	0	-0	0	0	0
209	2093	5-I-1	6	0	0	-13	0	34	1
	2016			0	0	-13	0	-0	0
209	2093	5-I-1	7	-0	2	-16	0	42	5
	2016			-0	2	-16	0	0	-0
209	2093	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2016			-0	-0	0	-0	-0	-0
209	2093	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2016			-0	0	0	0	0	-0
209	2093	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2016			-0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2093	5-I-2	6	-0	-2	21	-0	-55	-5
	2016			-0	-2	21	-0	0	-0
209	2093	5-I-2	7	0	-2	19	-0	-50	-4
	2016			0	-2	19	-0	0	0
209	2093	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2016			-0	-0	0	-0	-0	0
209	2093	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2016			0	-0	0	-0	0	0
209	2093	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2016			0	-0	0	-0	-0	0
209	2093	5-I-3	6	0	1	-18	0	49	3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2016			0	1	-18	0	-0	-0
209	2093	5-I-3	7	0	0	13	0	-34	1
	2016			0	0	13	0	0	-0
209	2093	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2016			0	0	0	0	0	0
209	2093	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2016			-0	0	0	0	-0	-0
209	2093	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	1
	2016			0	0	-0	0	0	0
209	2093	5-I-4	6	-0	1	11	0	-28	1
	2016			-0	1	11	0	-0	-0
209	2093	5-I-4	7	0	0	9	0	-24	1
	2016			0	0	9	0	0	-0
209	2094	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	-0	0
209	2094	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	0	-0
209	2094	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2093			0	-0	0	-0	-0	1
209	2094	4-I-1	6	0	-0	7	-0	-53	-0
	2093			0	-0	7	-0	-34	0
209	2094	4-I-1	7	0	-2	8	-0	-63	-3
	2093			0	-2	8	-0	-42	3
209	2094	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	0	-0
209	2094	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2093			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2094	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2093			0	0	0	0	-0	-1
209	2094	4-I-2	6	-0	2	-12	0	85	3
	2093			-0	2	-12	0	55	-3
209	2094	4-I-2	7	-0	2	-9	0	75	2
	2093			-0	2	-9	0	50	-2
209	2094	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	0	-0
209	2094	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	0	-0
209	2094	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	1
	2093			-0	0	-0	0	0	-1
209	2094	4-I-3	6	0	-1	10	-0	-75	-2
	2093			0	-1	10	-0	-49	2
209	2094	4-I-3	7	-0	-1	-6	-0	50	-1
	2093			-0	-1	-6	-0	34	1
209	2094	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2093			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2094	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2093			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2094	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2093			0	-0	0	-0	-0	1
209	2094	4-I-4	6	-0	-1	-6	-0	44	-1
	2093			-0	-1	-6	-0	28	1
209	2094	4-I-4	7	-0	-0	-4	-0	35	-0
	2093			-0	-0	-4	-0	24	0
209	2094	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	0	-0
209	2094	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	-0	0
209	2094	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	2093			-0	0	-0	0	0	-1
209	2094	5-I-1	6	-0	0	-7	0	53	0
	2093			-0	0	-7	0	34	-0
209	2094	5-I-1	7	-0	2	-8	0	63	3
	2093			-0	2	-8	0	42	-3
209	2094	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	-0	0
209	2094	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2093			0	0	0	0	0	-0
209	2094	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2093			-0	-0	-0	-0	0	1
209	2094	5-I-2	6	0	-2	12	-0	-85	-3
	2093			0	-2	12	-0	-55	3
209	2094	5-I-2	7	0	-2	9	-0	-75	-2
	2093			0	-2	9	-0	-50	2
209	2094	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	-0	0
209	2094	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	-0	0
209	2094	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2093			0	-0	0	-0	-0	1
209	2094	5-I-3	6	-0	1	-10	0	75	2
	2093			-0	1	-10	0	49	-2
209	2094	5-I-3	7	0	1	6	0	-50	1
	2093			0	1	6	0	-34	-1
209	2094	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2093			0	0	0	0	-0	-0
209	2094	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2093			0	0	0	0	-0	-0
209	2094	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	1
	2093			-0	0	-0	0	0	-1
209	2094	5-I-4	6	0	1	6	0	-44	1
	2093			0	1	6	0	-28	-1
209	2094	5-I-4	7	0	0	4	0	-35	0
	2093			0	0	4	0	-24	-0
209	2095	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2095	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	2094			-0	0	0	0	0	-0
209	2095	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2094			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2095	4-I-1	6	0	-0	-3	-0	-45	-0
	2094			0	-0	-3	-0	-53	0
209	2095	4-I-1	7	0	-2	-4	-0	-52	-3
	2094			0	-2	-4	-0	-63	3
209	2095	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	2094			-0	0	0	0	0	-0
209	2095	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2094			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2095	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2094			0	0	0	0	-0	-1
209	2095	4-I-2	6	-0	2	5	0	72	3
	2094			-0	2	5	0	85	-3
209	2095	4-I-2	7	-0	2	5	0	60	2
	2094			-0	2	5	0	75	-2
209	2095	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2094			-0	0	0	0	0	-0
209	2095	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	2094			-0	0	0	0	0	-0
209	2095	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	1
	2094			-0	0	0	0	0	-1
209	2095	4-I-3	6	0	-1	-5	-0	-63	-2
	2094			0	-1	-5	-0	-75	2
209	2095	4-I-3	7	-0	-1	4	-0	40	-1
	2094			-0	-1	4	-0	50	1
209	2095	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2094			-0	-0	0	-0	0	0
209	2095	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2094			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2095	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2094			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2095	4-I-4	6	-0	-1	3	-0	36	-1
	2094			-0	-1	3	-0	44	1
209	2095	4-I-4	7	-0	-0	3	-0	28	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2094			-0	-0	3	-0	35	0
209	2095	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2094			-0	0	0	0	0	-0
209	2095	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2095	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	1
	2094			-0	0	0	0	0	-1
209	2095	5-I-1	6	-0	0	3	0	45	0
	2094			-0	0	3	0	53	-0
209	2095	5-I-1	7	-0	2	4	0	52	3
	2094			-0	2	4	0	63	-3
209	2095	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2095	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2094			0	0	0	0	-0	-0
209	2095	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2094			-0	-0	-0	-0	0	1
209	2095	5-I-2	6	0	-2	-5	-0	-72	-3
	2094			0	-2	-5	-0	-85	3
209	2095	5-I-2	7	0	-2	-5	-0	-60	-2
	2094			0	-2	-5	-0	-75	2
209	2095	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2095	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2095	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2094			0	-0	-0	-0	-0	1
209	2095	5-I-3	6	-0	1	5	0	63	2
	2094			-0	1	5	0	75	-2
209	2095	5-I-3	7	0	1	-4	0	-40	1
	2094			0	1	-4	0	-50	-1
209	2095	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2094			0	0	-0	0	-0	-0
209	2095	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2094			0	0	0	0	-0	-0
209	2095	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	1
	2094			-0	0	0	0	0	-1
209	2095	5-I-4	6	0	1	-3	0	-36	1
	2094			0	1	-3	0	-44	-1
209	2095	5-I-4	7	0	0	-3	0	-28	0
	2094			0	0	-3	0	-35	-0
209	2096	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2017			0	-0	0	-0	0	0
209	2096	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2096	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2017			-0	-0	0	-0	-0	0
209	2096	4-I-1	6	-0	1	18	0	-55	3
	2017			-0	1	18	0	0	0
209	2096	4-I-1	7	0	-0	21	-0	-64	-1
	2017			0	-0	21	-0	0	-0
209	2096	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2017			0	0	-0	0	-0	0
209	2096	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2017			0	0	0	0	-0	0
209	2096	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2017			0	0	0	0	-0	0
209	2096	4-I-2	6	0	0	-33	0	98	1
	2017			0	0	-33	0	0	0
209	2096	4-I-2	7	-0	0	-28	0	85	1
	2017			-0	0	-28	0	-0	0
209	2096	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2017			0	0	-0	0	0	0
209	2096	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2096	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2017			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2096	4-I-3	6	-0	0	25	0	-75	1
	2017			-0	0	25	0	0	0
209	2096	4-I-3	7	-0	-1	-16	-0	47	-4
	2017			-0	-1	-16	-0	0	-0
209	2096	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2017			-0	-0	-0	-0	-0	0
209	2096	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2017			0	0	0	0	0	0
209	2096	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2017			-0	-0	0	-0	-0	0
209	2096	4-I-4	6	0	-1	-13	-0	38	-4
	2017			0	-1	-13	-0	0	-0
209	2096	4-I-4	7	-0	-1	-9	-0	28	-3
	2017			-0	-1	-9	-0	-0	-0
209	2096	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2017			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2096	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2017			0	0	0	0	0	-0
209	2096	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	1
	2017			0	0	-0	0	0	-0
209	2096	5-I-1	6	0	-1	-18	-0	55	-3
	2017			0	-1	-18	-0	-0	-0
209	2096	5-I-1	7	-0	0	-21	0	64	1
	2017			-0	0	-21	0	-0	0
209	2096	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2017			-0	-0	0	-0	0	-0
209	2096	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			-0	-0	-0	-0	0	-0
209	2096	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2017			-0	-0	-0	-0	0	-0
209	2096	5-I-2	6	-0	-0	33	-0	-98	-1
	2017			-0	-0	33	-0	-0	-0
209	2096	5-I-2	7	0	-0	28	-0	-85	-1
	2017			0	-0	28	-0	0	-0
209	2096	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2017			-0	-0	0	-0	-0	-0
209	2096	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2017			0	0	0	0	-0	-0
209	2096	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2017			0	-0	0	-0	0	0
209	2096	5-I-3	6	0	-0	-25	-0	75	-1
	2017			0	-0	-25	-0	-0	-0
209	2096	5-I-3	7	0	1	16	0	-47	4
	2017			0	1	16	0	-0	0
209	2096	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	1
	2017			0	0	0	0	0	-0
209	2096	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2017			-0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2096	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	1
	2017			0	0	-0	0	0	-0
209	2096	5-I-4	6	-0	1	13	0	-38	4
	2017			-0	1	13	0	-0	0
209	2096	5-I-4	7	0	1	9	0	-28	3
	2017			0	1	9	0	0	0
209	2096	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2097			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2096	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	0	-0	0	0
209	2096	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2097			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2096	4-I-1	6	0	1	-4	0	-55	1
	2097			0	1	-4	0	-63	-1
209	2096	4-I-1	7	0	-1	-5	-0	-64	-1
	2097			0	-1	-5	-0	-75	1
209	2096	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2097			-0	0	0	0	0	-0
209	2096	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	2097			0	0	-0	0	-0	-0
209	2096	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2097			0	0	-0	0	-0	-0
209	2096	4-I-2	6	-0	0	7	0	98	1
	2097			-0	0	7	0	114	-1
209	2096	4-I-2	7	-0	0	7	0	85	0
	2097			-0	0	7	0	102	-0
209	2096	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2097			-0	0	-0	0	0	-0
209	2096	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	0	-0	0	0
209	2096	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2097			-0	0	0	0	0	-0
209	2096	4-I-3	6	0	0	-5	0	-75	0
	2097			0	0	-5	0	-87	-0
209	2096	4-I-3	7	-0	-2	4	-0	47	-2
	2097			-0	-2	4	-0	56	2
209	2096	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	0	-0	0	0
209	2096	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	2097			0	0	-0	0	-0	-0
209	2096	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2097			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2096	4-I-4	6	-0	-2	2	-0	38	-2
	2097			-0	-2	2	-0	42	2
209	2096	4-I-4	7	-0	-1	2	-0	28	-2
	2097			-0	-1	2	-0	33	2
209	2096	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2097			-0	0	0	0	0	-0
209	2096	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2097			0	0	-0	0	-0	-0
209	2096	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	2097			-0	0	0	0	0	-0
209	2096	5-I-1	6	-0	-1	4	-0	55	-1
	2097			-0	-1	4	-0	63	1
209	2096	5-I-1	7	-0	1	5	0	64	1
	2097			-0	1	5	0	75	-1
209	2096	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2097			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2096	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	0	-0	0	0
209	2096	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	0	-0	0	0
209	2096	5-I-2	6	0	-0	-7	-0	-98	-1
	2097			0	-0	-7	-0	-114	1
209	2096	5-I-2	7	0	-0	-7	-0	-85	-0
	2097			0	-0	-7	-0	-102	0
209	2096	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2097			0	-0	0	-0	-0	0
209	2096	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2097			0	0	-0	0	-0	-0
209	2096	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2097			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2096	5-I-3	6	-0	-0	5	-0	75	-0
	2097			-0	-0	5	-0	87	0
209	2096	5-I-3	7	0	2	-4	0	-47	2
	2097			0	2	-4	0	-56	-2
209	2096	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2097			0	0	-0	0	-0	-0
209	2096	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	0	-0	0	0
209	2096	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	2097			-0	0	0	0	0	-0
209	2096	5-I-4	6	0	2	-2	0	-38	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2097			0	2	-2	0	-42	-2
209	2096	5-I-4	7	0	1	-2	0	-28	2
	2097			0	1	-2	0	-33	-2
209	2097	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2098			0	-0	0	-0	-0	0
209	2097	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2097	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2098			0	-0	0	-0	-0	0
209	2097	4-I-1	6	0	1	8	0	-63	1
	2098			0	1	8	0	-42	-1
209	2097	4-I-1	7	0	-1	9	-0	-75	-1
	2098			0	-1	9	-0	-52	1
209	2097	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2098			-0	0	-0	0	0	-0
209	2097	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	-0	-0
209	2097	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	-0	-0
209	2097	4-I-2	6	-0	0	-14	0	114	1
	2098			-0	0	-14	0	77	-1
209	2097	4-I-2	7	-0	0	-12	0	102	0
	2098			-0	0	-12	0	71	-0
209	2097	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2098			-0	0	-0	0	0	-0
209	2097	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2097	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2098			-0	0	-0	0	0	-0
209	2097	4-I-3	6	0	0	11	0	-87	0
	2098			0	0	11	0	-58	-0
209	2097	4-I-3	7	-0	-2	-7	-0	56	-2
	2098			-0	-2	-7	-0	39	2
209	2097	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2097	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	-0	-0
209	2097	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2098			0	-0	0	-0	-0	0
209	2097	4-I-4	6	-0	-2	-6	-0	42	-2
	2098			-0	-2	-6	-0	28	2
209	2097	4-I-4	7	-0	-1	-4	-0	33	-2
	2098			-0	-1	-4	-0	22	2
209	2097	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2098			-0	0	-0	0	0	-0
209	2097	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	-0	-0
209	2097	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2098			-0	0	-0	0	0	-0
209	2097	5-I-1	6	-0	-1	-8	-0	63	-1
	2098			-0	-1	-8	-0	42	1
209	2097	5-I-1	7	-0	1	-9	0	75	1
	2098			-0	1	-9	0	52	-1
209	2097	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2098			0	-0	0	-0	-0	0
209	2097	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2097	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2097	5-I-2	6	0	-0	14	-0	-114	-1
	2098			0	-0	14	-0	-77	1
209	2097	5-I-2	7	0	-0	12	-0	-102	-0
	2098			0	-0	12	-0	-71	0
209	2097	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2098			0	-0	0	-0	-0	0
209	2097	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2098			0	0	0	0	-0	-0
209	2097	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2098			0	-0	0	-0	-0	0
209	2097	5-I-3	6	-0	-0	-11	-0	87	-0
	2098			-0	-0	-11	-0	58	0
209	2097	5-I-3	7	0	2	7	0	-56	2
	2098			0	2	7	0	-39	-2
209	2097	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	-0	-0
209	2097	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	0	0
209	2097	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2098			-0	0	-0	0	0	-0
209	2097	5-I-4	6	0	2	6	0	-42	2
	2098			0	2	6	0	-28	-2
209	2097	5-I-4	7	0	1	4	0	-33	2
	2098			0	1	4	0	-22	-2
209	2098	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2018			-0	-0	0	-0	0	-0
209	2098	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2018			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2098	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2018			0	-0	0	-0	0	0
209	2098	4-I-1	6	0	1	16	0	-42	2
	2018			0	1	16	0	0	-0
209	2098	4-I-1	7	-0	-0	20	-0	-52	-1
	2018			-0	-0	20	-0	0	0
209	2098	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2018			-0	0	-0	0	0	-0
209	2098	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2018			-0	0	0	0	-0	0
209	2098	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	1
	2018			-0	0	0	0	0	-0
209	2098	4-I-2	6	-0	0	-29	0	77	1
	2018			-0	0	-29	0	0	0
209	2098	4-I-2	7	0	0	-27	0	71	1
	2018			0	0	-27	0	-0	0
209	2098	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2018			-0	0	-0	0	0	0
209	2098	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2018			0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2098	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	1
	2018			0	0	-0	0	-0	0
209	2098	4-I-3	6	0	0	22	0	-58	1
	2018			0	0	22	0	-0	-0
209	2098	4-I-3	7	0	-1	-15	-0	39	-4
	2018			0	-1	-15	-0	0	-0
209	2098	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2018			0	-0	-0	-0	0	-0
209	2098	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2018			-0	0	0	0	0	0
209	2098	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2018			0	-0	0	-0	-0	-0
209	2098	4-I-4	6	-0	-2	-10	-0	28	-4
	2018			-0	-2	-10	-0	0	-0
209	2098	4-I-4	7	0	-1	-8	-0	22	-3
	2018			0	-1	-8	-0	0	-0
209	2098	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2018			0	0	-0	0	-0	0
209	2098	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	2018			-0	0	0	0	0	-0
209	2098	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	2018			-0	0	-0	0	-0	-0
209	2098	5-I-1	6	-0	-1	-16	-0	42	-2
	2018			-0	-1	-16	-0	-0	0
209	2098	5-I-1	7	0	0	-20	0	52	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2018			0	0	-20	0	-0	-0
209	2098	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2018			0	-0	0	-0	-0	0
209	2098	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2018			0	-0	-0	-0	0	-0
209	2098	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	2018			0	-0	-0	-0	-0	0
209	2098	5-I-2	6	0	-0	29	-0	-77	-1
	2018			0	-0	29	-0	-0	-0
209	2098	5-I-2	7	-0	-0	27	-0	-71	-1
	2018			-0	-0	27	-0	0	-0
209	2098	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2018			0	-0	0	-0	0	-0
209	2098	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	2018			-0	0	0	0	0	0
209	2098	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2018			-0	-0	0	-0	0	-0
209	2098	5-I-3	6	-0	-0	-22	-0	58	-1
	2018			-0	-0	-22	-0	0	0
209	2098	5-I-3	7	-0	1	15	0	-39	4
	2018			-0	1	15	0	0	0
209	2098	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	2018			-0	0	0	0	-0	0
209	2098	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2018			0	-0	-0	-0	-0	-0
209	2098	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	1
	2018			-0	0	-0	0	0	0
209	2098	5-I-4	6	0	2	10	0	-28	4
	2018			0	2	10	0	-0	0
209	2098	5-I-4	7	-0	1	8	0	-22	3
	2018			-0	1	8	0	-0	0
210	2007	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	2060			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2007	4-I-1	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2060			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2007	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	2060			-0	-0	-0	-0	-0	1
210	2007	4-I-1	6	-0	-0	22	-0	0	0
	2060			-0	-0	22	-0	58	1
210	2007	4-I-1	7	0	-1	15	-0	-0	0
	2060			0	-1	15	-0	39	4
210	2007	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2060			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2007	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2060			0	-0	0	-0	0	0
210	2007	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2060			-0	0	0	0	0	-1
210	2007	4-I-2	6	0	2	-10	0	-0	-0
	2060			0	2	-10	0	-28	-4
210	2007	4-I-2	7	-0	1	-9	0	-0	-0
	2060			-0	1	-9	0	-23	-3
210	2007	4-I-3	1	0	0	0	0	0	0
	2060			0	0	0	0	0	-0
210	2007	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	-0
	2060			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2007	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	-0
	2060			-0	0	0	0	0	-1
210	2007	4-I-3	6	-0	-1	16	-0	0	0
	2060			-0	-1	16	-0	42	2
210	2007	4-I-3	7	-0	-0	-20	-0	-0	0
	2060			-0	-0	-20	-0	-53	1
210	2007	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2060			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2007	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2060			0	0	0	0	0	-0
210	2007	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2060			0	-0	0	-0	0	1
210	2007	4-I-4	6	0	-0	-29	-0	-0	-0
	2060			0	-0	-29	-0	-78	1
210	2007	4-I-4	7	-0	-0	-27	-0	0	-0
	2060			-0	-0	-27	-0	-73	1
210	2007	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	-0
	2060			-0	0	0	0	0	-0
210	2007	5-I-1	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2060			0	-0	0	-0	0	0
210	2007	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	-0
	2060			0	0	0	0	0	-1
210	2007	5-I-1	6	0	0	-22	0	-0	-0
	2060			0	0	-22	0	-58	-1
210	2007	5-I-1	7	-0	1	-15	0	0	-0
	2060			-0	1	-15	0	-39	-4
210	2007	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2060			0	-0	0	-0	0	0
210	2007	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2060			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2007	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2060			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2007	5-I-2	6	-0	-2	10	-0	0	0
	2060			-0	-2	10	-0	28	4
210	2007	5-I-2	7	0	-1	9	-0	0	0
	2060			0	-1	9	-0	23	3
210	2007	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2060			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2007	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	0
	2060			0	-0	0	-0	0	0
210	2007	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2060			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2007	5-I-3	6	0	1	-16	0	-0	-0
	2060			0	1	-16	0	-42	-2
210	2007	5-I-3	7	0	0	20	0	0	-0
	2060			0	0	20	0	53	-1
210	2007	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	2060			-0	0	0	0	0	-0
210	2007	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2060			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2007	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2060			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2007	5-I-4	6	-0	0	29	0	0	0
	2060			-0	0	29	0	78	-1
210	2007	5-I-4	7	0	0	27	0	-0	0
	2060			0	0	27	0	73	-1
210	2008	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2063			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2008	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2063			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2008	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2063			-0	-0	-0	-0	-0	1
210	2008	4-I-1	6	-0	1	24	0	0	0
	2063			-0	1	24	0	63	-3
210	2008	4-I-1	7	0	-1	15	-0	0	0
	2063			0	-1	15	-0	40	1
210	2008	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2063			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2008	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	2063			0	0	-0	0	-0	-0
210	2008	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	2063			-0	0	0	0	0	-1
210	2008	4-I-2	6	0	1	-14	0	-0	0
	2063			0	1	-14	0	-36	-1
210	2008	4-I-2	7	-0	0	-10	0	-0	-0
	2063			-0	0	-10	0	-28	-1
210	2008	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2063			0	0	0	0	0	-0
210	2008	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2063			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2008	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2063			-0	0	0	0	0	-1
210	2008	4-I-3	6	-0	0	17	0	0	0
	2063			-0	0	17	0	45	-1
210	2008	4-I-3	7	-0	-2	-20	-0	-0	0
	2063			-0	-2	-20	-0	-52	5
210	2008	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2063			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2008	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	-0
	2063			0	0	-0	0	-0	-0
210	2008	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0
	2063			0	-0	0	-0	0	1
210	2008	4-I-4	6	0	-2	-27	-0	-0	-0
	2063			0	-2	-27	-0	-72	5
210	2008	4-I-4	7	-0	-2	-23	-0	0	-0
	2063			-0	-2	-23	-0	-61	4
210	2008	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2063			-0	0	0	0	0	-0
210	2008	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	-0
	2063			0	0	0	0	0	-0
210	2008	5-I-1	3	0	0	0	0	0	0
	2063			0	0	0	0	0	-1
210	2008	5-I-1	6	0	-1	-24	-0	-0	-0
	2063			0	-1	-24	-0	-63	3
210	2008	5-I-1	7	-0	1	-15	0	-0	-0
	2063			-0	1	-15	0	-40	-1
210	2008	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2063			0	-0	0	-0	0	0
210	2008	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2063			-0	-0	0	-0	0	0
210	2008	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2063			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2008	5-I-2	6	-0	-1	14	-0	0	-0
	2063			-0	-1	14	-0	36	1
210	2008	5-I-2	7	0	-0	10	-0	0	0
	2063			0	-0	10	-0	28	1
210	2008	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2063			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2008	5-I-3	2	0	0	0	0	0	0
	2063			0	0	0	0	0	-0
210	2008	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2063			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2008	5-I-3	6	0	-0	-17	-0	-0	-0
	2063			0	-0	-17	-0	-45	1
210	2008	5-I-3	7	0	2	20	0	0	-0
	2063			0	2	20	0	52	-5
210	2008	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2063			-0	0	0	0	0	-1
210	2008	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	2063			-0	-0	0	-0	0	0
210	2008	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	2063			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2008	5-I-4	6	-0	2	27	0	0	0
	2063			-0	2	27	0	72	-5
210	2008	5-I-4	7	0	2	23	0	-0	0
	2063			0	2	23	0	61	-4
210	2009	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2066			0	-0	0	-0	0	0
210	2009	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	-0
	2066			-0	0	0	0	0	-0
210	2009	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2066			-0	-0	-0	-0	-0	1
210	2009	4-I-1	6	-0	1	-11	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2066			-0	1	-11	0	-28	-1
210	2009	4-I-1	7	0	-1	36	-0	0	0
	2066			0	-1	36	-0	94	3
210	2009	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2066			-0	0	0	0	0	-0
210	2009	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	0
	2066			0	-0	0	-0	0	0
210	2009	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2066			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2009	4-I-2	6	0	1	7	0	-0	-0
	2066			0	1	7	0	19	-3
210	2009	4-I-2	7	-0	1	-33	0	-0	0
	2066			-0	1	-33	0	-86	-3
210	2009	4-I-3	1	0	0	0	0	0	-0
	2066			0	0	0	0	0	-0
210	2009	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	0
	2066			-0	-0	0	-0	0	0
210	2009	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2066			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2009	4-I-3	6	-0	-0	-8	-0	-0	-0
	2066			-0	-0	-8	-0	-21	1
210	2009	4-I-3	7	-0	-1	-25	-0	0	0
	2066			-0	-1	-25	-0	-67	2
210	2009	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	0
	2066			0	-0	0	-0	0	0
210	2009	4-I-4	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2066			0	-0	0	-0	0	0
210	2009	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0
	2066			0	-0	0	-0	0	1
210	2009	4-I-4	6	0	-1	9	-0	-0	0
	2066			0	-1	9	-0	24	3
210	2009	4-I-4	7	-0	-1	-30	-0	-0	0
	2066			-0	-1	-30	-0	-80	2
210	2009	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2066			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2009	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	2066			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2009	5-I-1	3	0	0	0	0	0	-0
	2066			0	0	0	0	0	-1
210	2009	5-I-1	6	0	-1	11	-0	-0	-0
	2066			0	-1	11	-0	28	1
210	2009	5-I-1	7	-0	1	-36	0	-0	-0
	2066			-0	1	-36	0	-94	-3
210	2009	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2066			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2009	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	2066			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2009	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2066			0	-0	0	-0	0	1
210	2009	5-I-2	6	-0	-1	-7	-0	0	0
	2066			-0	-1	-7	-0	-19	3
210	2009	5-I-2	7	0	-1	33	-0	0	-0
	2066			0	-1	33	-0	86	3
210	2009	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2066			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2009	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	-0
	2066			0	0	-0	0	-0	-0
210	2009	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2066			0	-0	0	-0	0	1
210	2009	5-I-3	6	0	0	8	0	0	0
	2066			0	0	8	0	21	-1
210	2009	5-I-3	7	0	1	25	0	-0	-0
	2066			0	1	25	0	67	-2
210	2009	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	2066			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2009	5-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2066			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2009	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	2066			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2009	5-I-4	6	-0	1	-9	0	0	-0
	2066			-0	1	-9	0	-24	-3
210	2009	5-I-4	7	0	1	30	0	0	-0
	2066			0	1	30	0	80	-2
210	2010	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	0
	2069			0	-0	0	-0	0	0
210	2010	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2010	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	2069			-0	-0	0	-0	0	1
210	2010	4-I-1	6	-0	-1	11	-0	0	0
	2069			-0	-1	11	-0	28	2
210	2010	4-I-1	7	0	-1	28	-0	0	0
	2069			0	-1	28	-0	75	2
210	2010	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2010	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	-0
	2069			0	0	0	0	0	-0
210	2010	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	-0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2010	4-I-2	6	0	2	-16	0	-0	-0
	2069			0	2	-16	0	-41	-6
210	2010	4-I-2	7	-0	0	-26	0	-0	-0
	2069			-0	0	-26	0	-68	-1
210	2010	4-I-3	1	0	0	0	0	0	-0
	2069			0	0	0	0	0	-1
210	2010	4-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2010	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2010	4-I-3	6	-0	-2	10	-0	0	-0
	2069			-0	-2	10	-0	26	4
210	2010	4-I-3	7	-0	-1	-16	-0	0	-0
	2069			-0	-1	-16	-0	-42	4
210	2010	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	2069			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2010	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2069			0	0	0	0	0	-0
210	2010	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0
	2069			0	-0	0	-0	0	1
210	2010	4-I-4	6	0	-0	-6	-0	0	-0
	2069			0	-0	-6	-0	-16	0
210	2010	4-I-4	7	-0	-1	-16	-0	-0	-0
	2069			-0	-1	-16	-0	-43	3
210	2010	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2010	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	2069			0	-0	0	-0	0	0
210	2010	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	-0
	2069			0	0	-0	0	-0	-1
210	2010	5-I-1	6	0	1	-11	0	-0	-0
	2069			0	1	-11	0	-28	-2
210	2010	5-I-1	7	-0	1	-28	0	-0	-0
	2069			-0	1	-28	0	-75	-2
210	2010	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	1
210	2010	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2069			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2010	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	0
	2069			0	-0	0	-0	0	1
210	2010	5-I-2	6	-0	-2	16	-0	0	0
	2069			-0	-2	16	-0	41	6
210	2010	5-I-2	7	0	-0	26	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2069			0	-0	26	-0	68	1
210	2010	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2069			-0	-0	-0	-0	-0	1
210	2010	5-I-3	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	0
210	2010	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	1
210	2010	5-I-3	6	0	2	-10	0	-0	0
	2069			0	2	-10	0	-26	-4
210	2010	5-I-3	7	0	1	16	0	-0	0
	2069			0	1	16	0	42	-4
210	2010	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	-0
	2069			-0	0	0	0	0	-0
210	2010	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2069			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2010	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2010	5-I-4	6	-0	0	6	0	-0	0
	2069			-0	0	6	0	16	-0
210	2010	5-I-4	7	0	1	16	0	0	0
	2069			0	1	16	0	43	-3
210	2011	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2011	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	2076			0	-0	0	-0	0	0
210	2011	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	-0	-0	1
210	2011	4-I-1	6	-0	2	3	0	0	0
	2076			-0	2	3	0	9	-5
210	2011	4-I-1	7	0	-0	-35	-0	0	-0
	2076			0	-0	-35	-0	-106	1
210	2011	4-I-2	1	0	0	0	0	0	-0
	2076			0	0	0	0	0	-0
210	2011	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2011	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2076			-0	0	0	0	0	-1
210	2011	4-I-2	6	0	-1	3	-0	-0	-0
	2076			0	-1	3	-0	10	2
210	2011	4-I-2	7	-0	0	42	0	0	-0
	2076			-0	0	42	0	126	-1
210	2011	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2076			0	0	-0	0	-0	-0
210	2011	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	0	0
210	2011	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2076			-0	0	0	0	0	-1
210	2011	4-I-3	6	-0	1	0	0	0	-0
	2076			-0	1	0	0	1	-3
210	2011	4-I-3	7	-0	-1	21	-0	-0	0
	2076			-0	-1	21	-0	63	4
210	2011	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2076			0	-0	0	-0	0	1
210	2011	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2011	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2011	4-I-4	6	0	-2	-3	-0	-0	-0
	2076			0	-2	-3	-0	-9	7
210	2011	4-I-4	7	-0	-1	18	-0	-0	0
	2076			-0	-1	18	-0	53	3
210	2011	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2076			-0	0	0	0	0	-0
210	2011	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	2076			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2011	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2076			0	0	0	0	0	-1
210	2011	5-I-1	6	0	-2	-3	-0	-0	-0
	2076			0	-2	-3	-0	-9	5
210	2011	5-I-1	7	-0	0	35	0	-0	0
	2076			-0	0	35	0	106	-1
210	2011	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2076			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2011	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	-0
	2076			-0	0	0	0	0	-0
210	2011	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2011	5-I-2	6	-0	1	-3	0	0	0
	2076			-0	1	-3	0	-10	-2
210	2011	5-I-2	7	0	-0	-42	-0	-0	0
	2076			0	-0	-42	-0	-126	1
210	2011	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2076			-0	-0	0	-0	0	0
210	2011	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2011	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2011	5-I-3	6	0	-1	-0	-0	-0	0
	2076			0	-1	-0	-0	-1	3
210	2011	5-I-3	7	0	1	-21	0	0	-0
	2076			0	1	-21	0	-63	-4
210	2011	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2076			-0	0	-0	0	-0	-1
210	2011	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	-0
	2076			-0	0	0	0	0	-0
210	2011	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2076			-0	0	0	0	0	-1
210	2011	5-I-4	6	-0	2	3	0	0	0
	2076			-0	2	3	0	9	-7
210	2011	5-I-4	7	0	1	-18	0	0	-0
	2076			0	1	-18	0	-53	-3
210	2012	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2012	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	0	-0	0	0
210	2012	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2074			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2012	4-I-1	6	0	2	-6	0	-0	-0
	2074			0	2	-6	0	-16	-5
210	2012	4-I-1	7	-0	-1	-41	-0	0	-0
	2074			-0	-1	-41	-0	-110	1
210	2012	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2074			-0	0	0	0	0	-0
210	2012	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2074			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2012	4-I-2	3	0	0	0	0	0	0
	2074			0	0	0	0	0	-1
210	2012	4-I-2	6	-0	-1	16	-0	-0	-0
	2074			-0	-1	16	-0	43	2
210	2012	4-I-2	7	0	0	48	0	0	-0
	2074			0	0	48	0	128	-1
210	2012	4-I-3	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	2074			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2012	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	0
	2074			-0	-0	0	-0	0	0
210	2012	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2074			0	0	0	0	0	-1
210	2012	4-I-3	6	0	1	-8	0	-0	0
	2074			0	1	-8	0	-21	-3
210	2012	4-I-3	7	0	-1	23	-0	0	-0
	2074			0	-1	23	-0	60	4
210	2012	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2074			-0	-0	0	-0	0	1
210	2012	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2074			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2012	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2074			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2012	4-I-4	6	-0	-3	2	-0	0	0
	2074			-0	-3	2	-0	6	7
210	2012	4-I-4	7	0	-1	18	-0	-0	-0
	2074			0	-1	18	-0	48	3
210	2012	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2074			0	0	0	0	0	-0
210	2012	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2074			0	0	-0	0	-0	-0
210	2012	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2074			-0	0	0	0	0	-1
210	2012	5-I-1	6	-0	-2	6	-0	0	0
	2074			-0	-2	6	-0	16	5
210	2012	5-I-1	7	0	1	41	0	-0	0
	2074			0	1	41	0	110	-1
210	2012	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2074			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2012	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	-0
	2074			0	0	0	0	0	-0
210	2012	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	-0	1
210	2012	5-I-2	6	0	1	-16	0	0	0
	2074			0	1	-16	0	-43	-2
210	2012	5-I-2	7	-0	-0	-48	-0	-0	0
	2074			-0	-0	-48	-0	-128	1
210	2012	5-I-3	1	0	-0	0	-0	0	0
	2074			0	-0	0	-0	0	0
210	2012	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	-0
	2074			0	0	-0	0	-0	-0
210	2012	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	-0	1
210	2012	5-I-3	6	-0	-1	8	-0	0	-0
	2074			-0	-1	8	-0	21	3
210	2012	5-I-3	7	-0	1	-23	0	-0	0
	2074			-0	1	-23	0	-60	-4
210	2012	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	2074			0	0	-0	0	-0	-1
210	2012	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	-0
	2074			0	0	0	0	0	-0
210	2012	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	-0
	2074			-0	0	0	0	0	-1
210	2012	5-I-4	6	0	3	-2	0	-0	-0
	2074			0	3	-2	0	-6	-7
210	2012	5-I-4	7	-0	1	-18	0	0	0
	2074			-0	1	-18	0	-48	-3
210	2060	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2061			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2060	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2061			0	0	-0	0	-0	-0
210	2060	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2061			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2060	4-I-1	6	-0	-0	11	-0	58	-0
	2061			-0	-0	11	-0	86	0
210	2060	4-I-1	7	-0	-2	7	-0	39	-2
	2061			-0	-2	7	-0	57	2
210	2060	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2061			0	0	-0	0	-0	-0
210	2060	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2061			-0	-0	0	-0	0	0
210	2060	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	2061			-0	0	0	0	0	-0
210	2060	4-I-2	6	0	2	-6	0	-28	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2061			0	2	-6	0	-42	-2
210	2060	4-I-2	7	0	1	-4	0	-23	2
	2061			0	1	-4	0	-33	-2
210	2060	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2061			-0	0	0	0	0	-0
210	2060	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2061			0	0	-0	0	-0	-0
210	2060	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	2061			-0	0	0	0	0	-0
210	2060	4-I-3	6	-0	-1	8	-0	42	-1
	2061			-0	-1	8	-0	63	1
210	2060	4-I-3	7	0	-1	-9	-0	-53	-1
	2061			0	-1	-9	-0	-76	1
210	2060	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2061			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2060	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2061			-0	0	0	0	0	-0
210	2060	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2061			-0	-0	0	-0	0	0
210	2060	4-I-4	6	0	-0	-14	-0	-78	-1
	2061			0	-0	-14	-0	-115	1
210	2060	4-I-4	7	0	-0	-12	-0	-73	-0
	2061			0	-0	-12	-0	-104	0
210	2060	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2061			-0	0	0	0	0	-0
210	2060	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2061			-0	-0	0	-0	0	0
210	2060	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	2061			-0	0	0	0	0	-0
210	2060	5-I-1	6	0	0	-11	0	-58	0
	2061			0	0	-11	0	-86	-0
210	2060	5-I-1	7	0	2	-7	0	-39	2
	2061			0	2	-7	0	-57	-2
210	2060	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2061			-0	-0	0	-0	0	0
210	2060	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	2061			0	0	-0	0	-0	-0
210	2060	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2061			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2060	5-I-2	6	-0	-2	6	-0	28	-2
	2061			-0	-2	6	-0	42	2
210	2060	5-I-2	7	-0	-1	4	-0	23	-2
	2061			-0	-1	4	-0	33	2
210	2060	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2061			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2060	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2061			-0	-0	0	-0	0	0
210	2060	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2061			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2060	5-I-3	6	0	1	-8	0	-42	1
	2061			0	1	-8	0	-63	-1
210	2060	5-I-3	7	-0	1	9	0	53	1
	2061			-0	1	9	0	76	-1
210	2060	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2061			-0	0	0	0	0	-0
210	2060	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2061			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2060	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2061			0	0	-0	0	-0	-0
210	2060	5-I-4	6	-0	0	14	0	78	1
	2061			-0	0	14	0	115	-1
210	2060	5-I-4	7	-0	0	12	0	73	0
	2061			-0	0	12	0	104	-0
210	2061	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2062			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2061	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2062			0	0	0	0	-0	-0
210	2061	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2062			0	-0	0	-0	-0	0
210	2061	4-I-1	6	-0	-0	-5	-0	86	-0
	2062			-0	-0	-5	-0	75	0
210	2061	4-I-1	7	-0	-2	-4	-0	57	-2
	2062			-0	-2	-4	-0	48	2
210	2061	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	-0	-0
210	2061	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2061	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2062			-0	0	-0	0	0	-0
210	2061	4-I-2	6	0	2	2	0	-42	2
	2062			0	2	2	0	-37	-2
210	2061	4-I-2	7	0	1	2	0	-33	2
	2062			0	1	2	0	-28	-2
210	2061	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2062			-0	0	-0	0	0	-0
210	2061	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	-0	-0
210	2061	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2062			-0	0	-0	0	0	-0
210	2061	4-I-3	6	-0	-1	-4	-0	63	-1
	2062			-0	-1	-4	-0	55	1
210	2061	4-I-3	7	0	-1	5	-0	-76	-1
	2062			0	-1	5	-0	-65	1
210	2061	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2062			0	-0	0	-0	-0	0
210	2061	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2062			-0	0	-0	0	0	-0
210	2061	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2061	4-I-4	6	0	-0	7	-0	-115	-1
	2062			0	-0	7	-0	-98	1
210	2061	4-I-4	7	0	-0	8	-0	-104	-0
	2062			0	-0	8	-0	-87	0
210	2061	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	2062			-0	0	0	0	0	-0
210	2061	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2061	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2062			-0	0	-0	0	0	-0
210	2061	5-I-1	6	0	0	5	0	-86	0
	2062			0	0	5	0	-75	-0
210	2061	5-I-1	7	0	2	4	0	-57	2
	2062			0	2	4	0	-48	-2
210	2061	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2061	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	-0	-0
210	2061	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2062			0	-0	0	-0	-0	0
210	2061	5-I-2	6	-0	-2	-2	-0	42	-2
	2062			-0	-2	-2	-0	37	2
210	2061	5-I-2	7	-0	-1	-2	-0	33	-2
	2062			-0	-1	-2	-0	28	2
210	2061	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2062			0	-0	0	-0	-0	0
210	2061	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2061	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2062			0	-0	0	-0	-0	0
210	2061	5-I-3	6	0	1	4	0	-63	1
	2062			0	1	4	0	-55	-1
210	2061	5-I-3	7	-0	1	-5	0	76	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2062			-0	1	-5	0	65	-1
210	2061	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2062			-0	0	-0	0	0	-0
210	2061	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2062			0	-0	0	-0	-0	0
210	2061	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	-0	-0
210	2061	5-I-4	6	-0	0	-7	0	115	1
	2062			-0	0	-7	0	98	-1
210	2061	5-I-4	7	-0	0	-8	0	104	0
	2062			-0	0	-8	0	87	-0
210	2062	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2008			-0	-0	0	-0	-0	0
210	2062	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2008			0	0	0	0	0	0
210	2062	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2008			0	-0	0	-0	-0	0
210	2062	4-I-1	6	0	-0	-25	-0	75	-1
	2008			0	-0	-25	-0	-0	0
210	2062	4-I-1	7	-0	-1	-16	-0	48	-4
	2008			-0	-1	-16	-0	-0	-0
210	2062	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	1
	2008			0	0	0	0	0	-0
210	2062	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2008			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2062	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	1
	2008			0	0	-0	0	0	0
210	2062	4-I-2	6	-0	1	12	0	-37	4
	2008			-0	1	12	0	0	0
210	2062	4-I-2	7	0	1	9	0	-28	3
	2008			0	1	9	0	-0	-0
210	2062	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2008			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2062	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2008			0	0	0	0	-0	-0
210	2062	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	1
	2008			0	0	-0	0	0	-0
210	2062	4-I-3	6	0	-1	-18	-0	55	-3
	2008			0	-1	-18	-0	-0	0
210	2062	4-I-3	7	0	-0	22	-0	-65	-1
	2008			0	-0	22	-0	0	0
210	2062	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2008			-0	-0	0	-0	-0	0
210	2062	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2008			-0	0	-0	0	0	-0
210	2062	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2008			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2062	4-I-4	6	-0	-0	33	-0	-98	-1
	2008			-0	-0	33	-0	-0	-0
210	2062	4-I-4	7	0	-0	29	-0	-87	-1
	2008			0	-0	29	-0	0	-0
210	2062	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2008			0	0	-0	0	0	-0
210	2062	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2008			-0	-0	-0	-0	-0	-0
210	2062	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	2008			-0	0	-0	0	0	-0
210	2062	5-I-1	6	-0	0	25	0	-75	1
	2008			-0	0	25	0	0	-0
210	2062	5-I-1	7	0	1	16	0	-48	4
	2008			0	1	16	0	0	0
210	2062	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2008			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2062	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2008			0	0	0	0	-0	-0
210	2062	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2008			-0	-0	0	-0	-0	-0
210	2062	5-I-2	6	0	-1	-12	-0	37	-4
	2008			0	-1	-12	-0	-0	-0
210	2062	5-I-2	7	-0	-1	-9	-0	28	-3
	2008			-0	-1	-9	-0	0	0
210	2062	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2008			0	-0	0	-0	0	0
210	2062	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2008			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2062	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2008			-0	-0	0	-0	-0	0
210	2062	5-I-3	6	-0	1	18	0	-55	3
	2008			-0	1	18	0	0	-0
210	2062	5-I-3	7	-0	0	-22	0	65	1
	2008			-0	0	-22	0	-0	-0
210	2062	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	2008			0	0	-0	0	0	-0
210	2062	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2008			0	-0	0	-0	-0	0
210	2062	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	2008			0	0	0	0	0	-0
210	2062	5-I-4	6	0	0	-33	0	98	1
	2008			0	0	-33	0	0	0
210	2062	5-I-4	7	-0	0	-29	0	87	1
	2008			-0	0	-29	0	-0	0
210	2063	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2064			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2063	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2064			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2063	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2064			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2063	4-I-1	6	-0	1	5	0	63	2
	2064			-0	1	5	0	75	-2
210	2063	4-I-1	7	-0	-1	4	-0	40	-1
	2064			-0	-1	4	-0	50	1
210	2063	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2064			0	0	-0	0	-0	-0
210	2063	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2064			0	0	0	0	-0	-0
210	2063	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	1
	2064			-0	0	0	0	0	-1
210	2063	4-I-2	6	0	1	-3	0	-36	1
	2064			0	1	-3	0	-43	-1
210	2063	4-I-2	7	0	0	-3	0	-28	0
	2064			0	0	-3	0	-35	-0
210	2063	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2064			-0	0	0	0	0	-0
210	2063	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2064			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2063	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	1
	2064			-0	0	0	0	0	-1
210	2063	4-I-3	6	-0	0	3	0	45	0
	2064			-0	0	3	0	53	-0
210	2063	4-I-3	7	0	-2	-4	-0	-52	-3
	2064			0	-2	-4	-0	-64	3
210	2063	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2064			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2063	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2064			0	0	0	0	-0	-0
210	2063	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2064			-0	-0	-0	-0	0	1
210	2063	4-I-4	6	0	-2	-5	-0	-72	-3
	2064			0	-2	-5	-0	-86	3
210	2063	4-I-4	7	0	-2	-5	-0	-61	-2
	2064			0	-2	-5	-0	-75	2
210	2063	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2064			-0	0	0	0	0	-0
210	2063	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	2064			-0	0	0	0	0	-0
210	2063	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	1
	2064			-0	0	0	0	0	-1
210	2063	5-I-1	6	0	-1	-5	-0	-63	-2
	2064			0	-1	-5	-0	-75	2
210	2063	5-I-1	7	0	1	-4	0	-40	1
	2064			0	1	-4	0	-50	-1
210	2063	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2064			-0	-0	0	-0	0	0
210	2063	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2064			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2063	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2064			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2063	5-I-2	6	-0	-1	3	-0	36	-1
	2064			-0	-1	3	-0	43	1
210	2063	5-I-2	7	-0	-0	3	-0	28	-0
	2064			-0	-0	3	-0	35	0
210	2063	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2064			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2063	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	2064			-0	0	0	0	0	-0
210	2063	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2064			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2063	5-I-3	6	0	-0	-3	-0	-45	-0
	2064			0	-0	-3	-0	-53	0
210	2063	5-I-3	7	-0	2	4	0	52	3
	2064			-0	2	4	0	64	-3
210	2063	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2064			-0	0	0	0	0	-0
210	2063	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2064			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2063	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	2064			0	0	0	0	-0	-1
210	2063	5-I-4	6	-0	2	5	0	72	3
	2064			-0	2	5	0	86	-3
210	2063	5-I-4	7	-0	2	5	0	61	2
	2064			-0	2	5	0	75	-2
210	2064	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2065			0	-0	0	-0	-0	0
210	2064	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2065			0	-0	0	-0	-0	0
210	2064	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2065			0	-0	0	-0	-0	1
210	2064	4-I-1	6	-0	1	-10	0	75	2
	2065			-0	1	-10	0	49	-2
210	2064	4-I-1	7	-0	-1	-6	-0	50	-1
	2065			-0	-1	-6	-0	34	1
210	2064	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2065			0	0	0	0	-0	-0
210	2064	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2065			0	0	0	0	-0	-0
210	2064	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	1
	2065			-0	0	-0	0	0	-1
210	2064	4-I-2	6	0	1	6	0	-43	1
	2065			0	1	6	0	-28	-1
210	2064	4-I-2	7	0	0	4	0	-35	0
	2065			0	0	4	0	-24	-0
210	2064	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2065			-0	0	-0	0	0	-0
210	2064	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2065			0	-0	0	-0	-0	0
210	2064	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	1
	2065			-0	0	-0	0	0	-1
210	2064	4-I-3	6	-0	0	-7	0	53	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2065			-0	0	-7	0	34	-0
210	2064	4-I-3	7	0	-2	8	-0	-64	-3
	2065			0	-2	8	-0	-42	3
210	2064	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2065			0	-0	0	-0	-0	0
210	2064	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2065			0	0	0	0	-0	-0
210	2064	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2065			-0	-0	-0	-0	0	1
210	2064	4-I-4	6	0	-2	12	-0	-86	-3
	2065			0	-2	12	-0	-55	3
210	2064	4-I-4	7	0	-2	9	-0	-75	-2
	2065			0	-2	9	-0	-50	2
210	2064	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2065			-0	0	-0	0	0	-0
210	2064	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2065			-0	0	-0	0	0	-0
210	2064	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	2065			-0	0	-0	0	0	-1
210	2064	5-I-1	6	0	-1	10	-0	-75	-2
	2065			0	-1	10	-0	-49	2
210	2064	5-I-1	7	0	1	6	0	-50	1
	2065			0	1	6	0	-34	-1
210	2064	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2065			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2064	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2065			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2064	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2065			0	-0	0	-0	-0	1
210	2064	5-I-2	6	-0	-1	-6	-0	43	-1
	2065			-0	-1	-6	-0	28	1
210	2064	5-I-2	7	-0	-0	-4	-0	35	-0
	2065			-0	-0	-4	-0	24	0
210	2064	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2065			0	-0	0	-0	-0	0
210	2064	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2065			-0	0	-0	0	0	-0
210	2064	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2065			0	-0	0	-0	-0	1
210	2064	5-I-3	6	0	-0	7	-0	-53	-0
	2065			0	-0	7	-0	-34	0
210	2064	5-I-3	7	-0	2	-8	0	64	3
	2065			-0	2	-8	0	42	-3
210	2064	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2065			-0	0	-0	0	0	-0
210	2064	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2065			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2064	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	2065			0	0	0	0	-0	-1
210	2064	5-I-4	6	-0	2	-12	0	86	3
	2065			-0	2	-12	0	55	-3
210	2064	5-I-4	7	-0	2	-9	0	75	2
	2065			-0	2	-9	0	50	-2
210	2065	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2009			-0	-0	0	-0	0	-0
210	2065	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2009			0	-0	0	-0	0	0
210	2065	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2009			0	-0	0	-0	-0	-0
210	2065	4-I-1	6	0	1	-18	0	49	3
	2009			0	1	-18	0	0	-0
210	2065	4-I-1	7	-0	-1	-13	-0	34	-1
	2009			-0	-1	-13	-0	0	-0
210	2065	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2009			0	0	0	0	0	0
210	2065	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2009			-0	0	0	0	-0	0
210	2065	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	1
	2009			0	0	-0	0	0	-0
210	2065	4-I-2	6	-0	1	11	0	-28	1
	2009			-0	1	11	0	0	-0
210	2065	4-I-2	7	0	0	9	0	-24	1
	2009			0	0	9	0	0	0
210	2065	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2009			-0	0	-0	0	0	0
210	2065	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2009			0	-0	0	-0	-0	0
210	2065	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	1
	2009			0	0	-0	0	0	0
210	2065	4-I-3	6	0	0	-13	0	34	1
	2009			0	0	-13	0	0	-0
210	2065	4-I-3	7	0	-2	16	-0	-42	-5
	2009			0	-2	16	-0	0	0
210	2065	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2009			-0	-0	0	-0	0	-0
210	2065	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2009			-0	0	0	0	0	-0
210	2065	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2009			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2065	4-I-4	6	-0	-2	21	-0	-55	-5
	2009			-0	-2	21	-0	0	0
210	2065	4-I-4	7	0	-2	19	-0	-50	-4
	2009			0	-2	19	-0	0	0
210	2065	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2009			0	0	-0	0	-0	0
210	2065	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2009			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2065	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	2009			-0	0	-0	0	0	0
210	2065	5-I-1	6	-0	-1	18	-0	-49	-3
	2009			-0	-1	18	-0	0	0
210	2065	5-I-1	7	0	1	13	0	-34	1
	2009			0	1	13	0	0	0
210	2065	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2009			-0	-0	-0	-0	-0	-0
210	2065	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2009			0	-0	-0	-0	0	-0
210	2065	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2009			-0	-0	0	-0	-0	0
210	2065	5-I-2	6	0	-1	-11	-0	28	-1
	2009			0	-1	-11	-0	0	0
210	2065	5-I-2	7	-0	-0	-9	-0	24	-1
	2009			-0	-0	-9	-0	-0	-0
210	2065	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2009			0	-0	0	-0	-0	0
210	2065	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2009			-0	0	-0	0	0	-0
210	2065	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2009			-0	-0	0	-0	0	-0
210	2065	5-I-3	6	-0	-0	13	-0	-34	-1
	2009			-0	-0	13	-0	0	0
210	2065	5-I-3	7	-0	2	-16	0	42	5
	2009			-0	2	-16	0	-0	-0
210	2065	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	1
	2009			0	0	-0	0	0	0
210	2065	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2009			0	-0	-0	-0	0	0
210	2065	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	2009			0	0	0	0	0	0
210	2065	5-I-4	6	0	2	-21	0	55	5
	2009			0	2	-21	0	-0	-0
210	2065	5-I-4	7	-0	2	-19	0	50	4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2009			-0	2	-19	0	0	-0
210	2066	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2067			-0	-0	0	-0	0	0
210	2066	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2067			-0	0	-0	0	0	-0
210	2066	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-1
	2067			0	-0	-0	-0	-0	1
210	2066	4-I-1	6	0	1	-6	0	-28	1
	2067			0	1	-6	0	-44	-1
210	2066	4-I-1	7	-0	-1	19	-0	94	-2
	2067			-0	-1	19	-0	143	2
210	2066	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	2067			-0	0	0	0	0	-0
210	2066	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2067			-0	-0	0	-0	0	0
210	2066	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	1
	2067			0	0	-0	0	-0	-1
210	2066	4-I-2	6	-0	1	4	0	19	2
	2067			-0	1	4	0	30	-2
210	2066	4-I-2	7	0	1	-18	0	-86	2
	2067			0	1	-18	0	-133	-2
210	2066	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	2067			-0	0	0	0	0	-0
210	2066	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2067			-0	-0	0	-0	0	0
210	2066	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	1
	2067			0	0	-0	0	-0	-1
210	2066	4-I-3	6	0	-0	-4	-0	-21	-1
	2067			0	-0	-4	-0	-32	1
210	2066	4-I-3	7	0	-1	-13	-0	-67	-1
	2067			0	-1	-13	-0	-102	1
210	2066	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2067			-0	-0	0	-0	0	0
210	2066	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2067			-0	-0	0	-0	0	0
210	2066	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-1
	2067			-0	-0	0	-0	0	1
210	2066	4-I-4	6	-0	-1	5	-0	24	-2
	2067			-0	-1	5	-0	37	2
210	2066	4-I-4	7	0	-1	-15	-0	-80	-1
	2067			0	-1	-15	-0	-120	1
210	2066	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	2067			0	0	-0	0	-0	-0
210	2066	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2067			0	-0	0	-0	-0	0
210	2066	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	1
	2067			-0	0	0	0	0	-1
210	2066	5-I-1	6	-0	-1	6	-0	28	-1
	2067			-0	-1	6	-0	44	1
210	2066	5-I-1	7	0	1	-19	0	-94	2
	2067			0	1	-19	0	-143	-2
210	2066	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2067			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2066	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	2067			0	0	-0	0	-0	-0
210	2066	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-1
	2067			-0	-0	0	-0	0	1
210	2066	5-I-2	6	0	-1	-4	-0	-19	-2
	2067			0	-1	-4	-0	-30	2
210	2066	5-I-2	7	-0	-1	18	-0	86	-2
	2067			-0	-1	18	-0	133	2
210	2066	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2067			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2066	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2067			0	0	-0	0	-0	-0
210	2066	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2067			-0	-0	0	-0	0	1
210	2066	5-I-3	6	-0	0	4	0	21	1
	2067			-0	0	4	0	32	-1
210	2066	5-I-3	7	-0	1	13	0	67	1
	2067			-0	1	13	0	102	-1
210	2066	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2067			0	0	-0	0	-0	-0
210	2066	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	2067			0	0	-0	0	-0	-0
210	2066	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	1
	2067			0	0	-0	0	-0	-1
210	2066	5-I-4	6	0	1	-5	0	-24	2
	2067			0	1	-5	0	-37	-2
210	2066	5-I-4	7	-0	1	15	0	80	1
	2067			-0	1	15	0	120	-1
210	2067	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2067	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2068			-0	0	-0	0	0	-0
210	2067	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2068			0	-0	0	-0	-0	1
210	2067	4-I-1	6	0	1	3	0	-44	1
	2068			0	1	3	0	-37	-1
210	2067	4-I-1	7	-0	-1	-10	-0	143	-2
	2068			-0	-1	-10	-0	117	2
210	2067	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2068			-0	0	-0	0	0	-0
210	2067	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2067	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2068			0	0	0	0	-0	-1
210	2067	4-I-2	6	-0	1	-2	0	30	2
	2068			-0	1	-2	0	26	-2
210	2067	4-I-2	7	0	1	9	0	-133	2
	2068			0	1	9	0	-110	-2
210	2067	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2068			-0	0	-0	0	0	-0
210	2067	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2067	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	1
	2068			0	0	0	0	-0	-1
210	2067	4-I-3	6	0	-0	2	-0	-32	-1
	2068			0	-0	2	-0	-27	1
210	2067	4-I-3	7	0	-1	7	-0	-102	-1
	2068			0	-1	7	-0	-84	1
210	2067	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2067	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2067	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2068			-0	-0	-0	-0	0	1
210	2067	4-I-4	6	-0	-1	-2	-0	37	-2
	2068			-0	-1	-2	-0	31	2
210	2067	4-I-4	7	0	-1	9	-0	-120	-1
	2068			0	-1	9	-0	-97	1
210	2067	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2068			0	0	0	0	-0	-0
210	2067	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2068			0	-0	0	-0	-0	0
210	2067	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	2068			-0	0	-0	0	0	-1
210	2067	5-I-1	6	-0	-1	-3	-0	44	-1
	2068			-0	-1	-3	-0	37	1
210	2067	5-I-1	7	0	1	10	0	-143	2
	2068			0	1	10	0	-117	-2
210	2067	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2068			0	-0	0	-0	-0	0
210	2067	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2068			0	0	0	0	-0	-0
210	2067	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2068			-0	-0	-0	-0	0	1
210	2067	5-I-2	6	0	-1	2	-0	-30	-2
	2068			0	-1	2	-0	-26	2
210	2067	5-I-2	7	-0	-1	-9	-0	133	-2
	2068			-0	-1	-9	-0	110	2
210	2067	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2068			0	-0	0	-0	-0	0
210	2067	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2068			0	0	0	0	-0	-0
210	2067	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2068			-0	-0	-0	-0	0	1
210	2067	5-I-3	6	-0	0	-2	0	32	1
	2068			-0	0	-2	0	27	-1
210	2067	5-I-3	7	-0	1	-7	0	102	1
	2068			-0	1	-7	0	84	-1
210	2067	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2068			0	0	0	0	-0	-0
210	2067	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2068			0	0	0	0	-0	-0
210	2067	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	2068			0	0	0	0	-0	-1
210	2067	5-I-4	6	0	1	2	0	-37	2
	2068			0	1	2	0	-31	-2
210	2067	5-I-4	7	-0	1	-9	0	120	1
	2068			-0	1	-9	0	97	-1
210	2068	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	-0	0	-0
210	2068	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	2010			0	0	-0	0	0	0
210	2068	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2010			0	-0	0	-0	0	-0
210	2068	4-I-1	6	0	1	14	0	-37	1
	2010			0	1	14	0	-0	-0
210	2068	4-I-1	7	-0	-1	-44	-0	117	-3
	2010			-0	-1	-44	-0	0	0
210	2068	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2010			0	0	-0	0	0	0
210	2068	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	-0	-0	-0
210	2068	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2010			0	0	0	0	-0	0
210	2068	4-I-2	6	-0	1	-10	0	26	3
	2010			-0	1	-10	0	0	-0
210	2068	4-I-2	7	0	1	42	0	-110	3
	2010			0	1	42	0	-0	-0
210	2068	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2010			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2068	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			0	-0	-0	-0	0	0
210	2068	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	1
	2010			0	0	0	0	0	0
210	2068	4-I-3	6	0	-0	10	-0	-27	-1
	2010			0	-0	10	-0	0	-0
210	2068	4-I-3	7	0	-1	32	-0	-84	-2
	2010			0	-1	32	-0	0	-0
210	2068	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	-0	-0	-0
210	2068	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2010			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2068	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2010			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2068	4-I-4	6	-0	-1	-12	-0	31	-3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2010			-0	-1	-12	-0	-0	0
210	2068	4-I-4	7	0	-1	37	-0	-97	-2
	2010			0	-1	37	-0	-0	-0
210	2068	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2010			0	0	0	0	-0	0
210	2068	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2010			-0	-0	0	-0	-0	-0
210	2068	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	2010			-0	0	-0	0	-0	0
210	2068	5-I-1	6	-0	-1	-14	-0	37	-1
	2010			-0	-1	-14	-0	0	0
210	2068	5-I-1	7	0	1	44	0	-117	3
	2010			0	1	44	0	-0	-0
210	2068	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2010			-0	-0	0	-0	-0	-0
210	2068	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2010			0	0	0	0	0	0
210	2068	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2010			-0	-0	-0	-0	0	-0
210	2068	5-I-2	6	0	-1	10	-0	-26	-3
	2010			0	-1	10	-0	-0	0
210	2068	5-I-2	7	-0	-1	-42	-0	110	-3
	2010			-0	-1	-42	-0	0	0
210	2068	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2010			0	-0	0	-0	0	0
210	2068	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	2010			-0	0	0	0	-0	-0
210	2068	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2010			-0	-0	-0	-0	-0	-0
210	2068	5-I-3	6	-0	0	-10	0	27	1
	2010			-0	0	-10	0	-0	0
210	2068	5-I-3	7	-0	1	-32	0	84	2
	2010			-0	1	-32	0	-0	0
210	2068	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2010			0	0	0	0	0	0
210	2068	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2010			0	0	0	0	0	-0
210	2068	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	2010			0	0	0	0	0	-0
210	2068	5-I-4	6	0	1	12	0	-31	3
	2010			0	1	12	0	0	-0
210	2068	5-I-4	7	-0	1	-37	0	97	2
	2010			-0	1	-37	0	0	0
210	2069	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2070			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2069	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2070			0	0	-0	0	-0	-0
210	2069	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-1
	2070			-0	-0	0	-0	0	1
210	2069	4-I-1	6	-0	-1	11	-0	28	-1
	2070			-0	-1	11	-0	57	1
210	2069	4-I-1	7	-0	-3	1	-0	75	-4
	2070			-0	-3	1	-0	78	4
210	2069	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2070			0	0	-0	0	-0	-0
210	2069	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2070			-0	0	-0	0	0	-0
210	2069	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2070			0	0	0	0	0	-0
210	2069	4-I-2	6	0	3	-13	0	-41	4
	2070			0	3	-13	0	-75	-4
210	2069	4-I-2	7	0	2	1	0	-68	3
	2070			0	2	1	0	-66	-3
210	2069	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2070			0	0	-0	0	-0	-0
210	2069	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2070			0	0	-0	0	-0	-0
210	2069	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	1
	2070			0	0	-0	0	-0	-1
210	2069	4-I-3	6	-0	-2	9	-0	26	-2
	2070			-0	-2	9	-0	51	2
210	2069	4-I-3	7	0	-0	2	-0	-42	-1
	2070			0	-0	2	-0	-37	1
210	2069	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2070			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2069	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2070			-0	0	-0	0	0	-0
210	2069	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-1
	2070			-0	-0	0	-0	0	1
210	2069	4-I-4	6	0	-0	-7	-0	-16	-0
	2070			0	-0	-7	-0	-36	0
210	2069	4-I-4	7	0	-0	2	-0	-43	-0
	2070			0	-0	2	-0	-37	0
210	2069	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2070			0	0	0	0	-0	-0
210	2069	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2070			-0	-0	0	-0	0	0
210	2069	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	1
	2070			0	0	-0	0	-0	-1
210	2069	5-I-1	6	0	1	-11	0	-28	1
	2070			0	1	-11	0	-57	-1
210	2069	5-I-1	7	0	3	-1	0	-75	4
	2070			0	3	-1	0	-78	-4
210	2069	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2070			-0	-0	0	-0	0	0
210	2069	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2070			0	-0	0	-0	-0	0
210	2069	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2070			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2069	5-I-2	6	-0	-3	13	-0	41	-4
	2070			-0	-3	13	-0	75	4
210	2069	5-I-2	7	-0	-2	-1	-0	68	-3
	2070			-0	-2	-1	-0	66	3
210	2069	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2070			-0	-0	0	-0	0	0
210	2069	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2070			-0	-0	0	-0	0	0
210	2069	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-1
	2070			-0	-0	0	-0	0	1
210	2069	5-I-3	6	0	2	-9	0	-26	2
	2070			0	2	-9	0	-51	-2
210	2069	5-I-3	7	-0	0	-2	0	42	1
	2070			-0	0	-2	0	37	-1
210	2069	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2070			-0	0	0	0	0	-0
210	2069	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2070			0	-0	0	-0	-0	0
210	2069	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	1
	2070			0	0	-0	0	-0	-1
210	2069	5-I-4	6	-0	0	7	0	16	0
	2070			-0	0	7	0	36	-0
210	2069	5-I-4	7	-0	0	-2	0	43	0
	2070			-0	0	-2	0	37	-0
210	2070	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2071			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2070	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2071			0	0	0	0	-0	-0
210	2070	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-1
	2071			-0	-0	0	-0	0	1
210	2070	4-I-1	6	-0	-1	-0	-0	57	-1
	2071			-0	-1	-0	-0	57	1
210	2070	4-I-1	7	-0	-1	-14	-0	78	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2071			-0	-1	-14	-0	40	1
210	2070	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2071			0	0	0	0	-0	-0
210	2070	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2071			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2070	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	2071			-0	0	0	0	0	-0
210	2070	4-I-2	6	0	3	2	0	-75	4
	2071			0	3	2	0	-70	-4
210	2070	4-I-2	7	0	1	14	0	-66	1
	2071			0	1	14	0	-29	-1
210	2070	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2071			0	0	-0	0	-0	-0
210	2070	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2071			0	0	0	0	-0	-0
210	2070	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	1
	2071			0	0	0	0	-0	-1
210	2070	4-I-3	6	-0	-2	-0	-0	51	-3
	2071			-0	-2	-0	-0	49	3
210	2070	4-I-3	7	0	-2	9	-0	-37	-2
	2071			0	-2	9	-0	-13	2
210	2070	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			0	-0	0	-0	-0	0
210	2070	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2071			-0	0	-0	0	-0	-0
210	2070	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2071			-0	-0	-0	-0	0	1
210	2070	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-36	-0
	2071			0	-0	-0	-0	-37	0
210	2070	4-I-4	7	0	-1	9	-0	-37	-2
	2071			0	-1	9	-0	-13	2
210	2070	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2071			0	0	0	0	0	-0
210	2070	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2071			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2070	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	1
	2071			0	0	-0	0	-0	-1
210	2070	5-I-1	6	0	1	0	0	-57	1
	2071			0	1	0	0	-57	-1
210	2070	5-I-1	7	0	1	14	0	-78	1
	2071			0	1	14	0	-40	-1
210	2070	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2071			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2070	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			0	-0	0	-0	0	0
210	2070	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2071			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2070	5-I-2	6	-0	-3	-2	-0	75	-4
	2071			-0	-3	-2	-0	70	4
210	2070	5-I-2	7	-0	-1	-14	-0	66	-1
	2071			-0	-1	-14	-0	29	1
210	2070	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2071			-0	-0	0	-0	0	0
210	2070	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2071			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2070	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2071			-0	-0	-0	-0	0	1
210	2070	5-I-3	6	0	2	0	0	-51	3
	2071			0	2	0	0	-49	-3
210	2070	5-I-3	7	-0	2	-9	0	37	2
	2071			-0	2	-9	0	13	-2
210	2070	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2071			-0	0	-0	0	0	-0
210	2070	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			0	-0	0	-0	0	0
210	2070	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2071			0	0	0	0	-0	-1
210	2070	5-I-4	6	-0	0	0	0	36	0
	2071			-0	0	0	0	37	-0
210	2070	5-I-4	7	-0	1	-9	0	37	2
	2071			-0	1	-9	0	13	-2
210	2071	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2011			-0	-0	0	-0	-0	-0
210	2071	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	-0	0
210	2071	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	2011			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2071	4-I-1	6	0	-1	-21	-0	57	-2
	2011			0	-1	-21	-0	0	-0
210	2071	4-I-1	7	-0	-1	-15	-0	40	-2
	2011			-0	-1	-15	-0	-0	-0
210	2071	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	1
	2011			0	0	0	0	0	-0
210	2071	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2011			-0	0	0	0	-0	-0
210	2071	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	1
	2011			0	0	-0	0	0	-0
210	2071	4-I-2	6	-0	2	26	0	-70	6
	2011			-0	2	26	0	-0	0
210	2071	4-I-2	7	0	0	11	0	-29	1
	2011			0	0	11	0	-0	-0
210	2071	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	1
	2011			-0	0	0	0	-0	-0
210	2071	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2011			0	0	0	0	-0	-0
210	2071	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	1
	2011			0	0	0	0	-0	0
210	2071	4-I-3	6	0	-2	-19	-0	49	-4
	2011			0	-2	-19	-0	0	0
210	2071	4-I-3	7	0	-1	5	-0	-13	-4
	2011			0	-1	5	-0	0	0
210	2071	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2011			-0	-0	0	-0	-0	0
210	2071	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2011			-0	0	0	0	0	0
210	2071	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2011			-0	-0	-0	-0	0	-0
210	2071	4-I-4	6	-0	-0	14	-0	-37	-0
	2011			-0	-0	14	-0	0	0
210	2071	4-I-4	7	0	-1	5	-0	-13	-3
	2011			0	-1	5	-0	0	-0
210	2071	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2011			0	0	-0	0	0	0
210	2071	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	0	-0
210	2071	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	1
	2011			-0	0	0	0	0	-0
210	2071	5-I-1	6	-0	1	21	0	-57	2
	2011			-0	1	21	0	-0	0
210	2071	5-I-1	7	0	1	15	0	-40	2
	2011			0	1	15	0	0	0
210	2071	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2011			-0	-0	-0	-0	-0	0
210	2071	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			0	-0	-0	-0	0	0
210	2071	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	2011			-0	-0	0	-0	-0	0
210	2071	5-I-2	6	0	-2	-26	-0	70	-6
	2011			0	-2	-26	-0	0	-0
210	2071	5-I-2	7	-0	-0	-11	-0	29	-1
	2011			-0	-0	-11	-0	0	0
210	2071	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2011			0	-0	-0	-0	0	0
210	2071	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2071	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2011			-0	-0	-0	-0	0	-0
210	2071	5-I-3	6	-0	2	19	0	-49	4
	2011			-0	2	19	0	-0	-0
210	2071	5-I-3	7	-0	1	-5	0	13	4
	2011			-0	1	-5	0	-0	-0
210	2071	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	2011			0	0	-0	0	0	-0
210	2071	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2011			0	-0	-0	-0	-0	-0
210	2071	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	2011			0	0	0	0	-0	0
210	2071	5-I-4	6	0	0	-14	0	37	0
	2011			0	0	-14	0	-0	-0
210	2071	5-I-4	7	-0	1	-5	0	13	3
	2011			-0	1	-5	0	-0	0
210	2073	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2073	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	-0	-0	-0	0
210	2073	4-I-1	6	0	2	-5	0	-3	3
	2074			0	2	-5	0	-16	-3
210	2073	4-I-1	7	0	-1	11	-0	-139	-1
	2074			0	-1	11	-0	-110	1
210	2073	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	1
	2074			-0	0	-0	0	0	-1
210	2073	4-I-2	6	-0	-1	4	-0	32	-1
	2074			-0	-1	4	-0	43	1
210	2073	4-I-2	7	-0	0	-14	0	164	1
	2074			-0	0	-14	0	128	-1
210	2073	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2074			0	0	0	0	-0	-0
210	2073	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	0	-0	0	0
210	2073	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	4-I-3	6	0	1	-4	0	-12	2
	2074			0	1	-4	0	-21	-2
210	2073	4-I-3	7	-0	-2	-7	-0	79	-2
	2074			-0	-2	-7	-0	60	2
210	2073	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	0	-0	0	0
210	2073	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	4-I-4	6	-0	-3	3	-0	-3	-4
	2074			-0	-3	3	-0	6	4
210	2073	4-I-4	7	-0	-1	-6	-0	65	-2
	2074			-0	-1	-6	-0	48	2
210	2073	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2074			0	0	0	0	-0	-0
210	2073	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	2074			-0	0	0	0	0	-0
210	2073	5-I-1	6	-0	-2	5	-0	3	-3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2074			-0	-2	5	-0	16	3
210	2073	5-I-1	7	-0	1	-11	0	139	1
	2074			-0	1	-11	0	110	-1
210	2073	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	2074			0	-0	0	-0	-0	1
210	2073	5-I-2	6	0	1	-4	0	-32	1
	2074			0	1	-4	0	-43	-1
210	2073	5-I-2	7	0	-0	14	-0	-164	-1
	2074			0	-0	14	-0	-128	1
210	2073	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2073	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2074			0	0	-0	0	-0	-0
210	2073	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	5-I-3	6	-0	-1	4	-0	12	-2
	2074			-0	-1	4	-0	21	2
210	2073	5-I-3	7	0	2	7	0	-79	2
	2074			0	2	7	0	-60	-2
210	2073	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2074			0	0	-0	0	-0	-0
210	2073	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	5-I-4	6	0	3	-3	0	3	4
	2074			0	3	-3	0	-6	-4
210	2073	5-I-4	7	0	1	6	0	-65	2
	2074			0	1	6	0	-48	-2
210	2073	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2073	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	4-I-1	6	-0	2	5	0	-3	3
	2076			-0	2	5	0	9	-3
210	2073	4-I-1	7	0	-1	14	-0	-139	-1
	2076			0	-1	14	-0	-106	1
210	2073	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	4-I-2	6	-0	-1	-10	-0	32	-1
	2076			-0	-1	-10	-0	10	1
210	2073	4-I-2	7	-0	0	-16	0	164	1
	2076			-0	0	-16	0	126	-1
210	2073	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2076			0	0	-0	0	-0	-0
210	2073	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2073	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	4-I-3	6	0	1	6	0	-12	2
	2076			0	1	6	0	1	-2
210	2073	4-I-3	7	-0	-2	-7	-0	79	-2
	2076			-0	-2	-7	-0	63	2
210	2073	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	-0	0	0
210	2073	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2076			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	4-I-4	6	0	-3	-3	-0	-3	-3
	2076			0	-3	-3	-0	-9	3
210	2073	4-I-4	7	-0	-1	-5	-0	65	-1
	2076			-0	-1	-5	-0	53	1
210	2073	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2076			0	0	0	0	-0	-0
210	2073	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	5-I-1	6	0	-2	-5	-0	3	-3
	2076			0	-2	-5	-0	-9	3
210	2073	5-I-1	7	-0	1	-14	0	139	1
	2076			-0	1	-14	0	106	-1
210	2073	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	5-I-2	6	0	1	10	0	-32	1
	2076			0	1	10	0	-10	-1
210	2073	5-I-2	7	0	-0	16	-0	-164	-1
	2076			0	-0	16	-0	-126	1
210	2073	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2076			-0	-0	0	-0	0	0
210	2073	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2076			0	0	0	0	-0	-0
210	2073	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	-0	0
210	2073	5-I-3	6	-0	-1	-6	-0	12	-2
	2076			-0	-1	-6	-0	-1	2
210	2073	5-I-3	7	0	2	7	0	-79	2
	2076			0	2	7	0	-63	-2
210	2073	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2076			0	0	0	0	-0	-0
210	2073	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	0	-0
210	2073	5-I-4	6	-0	3	3	0	3	3
	2076			-0	3	3	0	9	-3
210	2073	5-I-4	7	0	1	5	0	-65	1
	2076			0	1	5	0	-53	-1
211	2045	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			0	-0	-0	-0	0	0
211	2045	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2057			-0	0	0	-0	0	0
211	2045	4-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2057			0	-0	-0	0	0	0
211	2045	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	-0
	2057			0	0	-0	0	0	-0
211	2045	4-I-1	7	0	-0	0	-0	0	-0
	2057			0	-0	0	-0	0	0
211	2045	4-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2057			-0	0	0	-0	-0	-0
211	2045	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2057			-0	0	-0	-0	0	0
211	2045	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2057			0	-0	0	0	0	0
211	2045	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	2057			-0	0	-0	-0	-0	0
211	2045	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2057			-0	0	0	0	0	0
211	2045	4-I-3	1	-0	0	0	-0	0	-0
	2057			-0	0	0	-0	0	-0
211	2045	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	2057			-0	-0	0	-0	0	0
211	2045	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2057			-0	0	0	0	-0	-0
211	2045	4-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	2057			0	0	0	0	0	-0
211	2045	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2057			-0	-0	0	0	0	0
211	2045	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	-0	0
211	2045	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	-0	0
211	2045	4-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2057			0	0	-0	0	-0	0
211	2045	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2057			-0	0	-0	-0	-0	-0
211	2045	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	2057			-0	0	0	0	0	-0
211	2045	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2057			-0	0	0	0	-0	-0
211	2045	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2057			0	-0	-0	0	-0	-0
211	2045	5-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2057			-0	0	0	-0	-0	-0
211	2045	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	2057			-0	-0	0	-0	-0	0
211	2045	5-I-1	7	-0	0	-0	0	-0	0
	2057			-0	0	-0	0	-0	-0
211	2045	5-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2057			0	-0	-0	0	0	0
211	2045	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2057			0	-0	0	0	-0	-0
211	2045	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2057			-0	0	-0	-0	-0	0
211	2045	5-I-2	6	0	-0	0	0	0	-0
	2057			0	-0	0	0	0	-0
211	2045	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			0	-0	-0	-0	-0	-0
211	2045	5-I-3	1	0	-0	-0	0	-0	0
	2057			0	-0	-0	0	-0	0
211	2045	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	-0
	2057			0	0	-0	0	-0	-0
211	2045	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2057			0	-0	-0	-0	0	0
211	2045	5-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	-0	0
211	2045	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2057			0	0	-0	-0	-0	-0
211	2045	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2057			0	0	0	0	0	-0
211	2045	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2057			0	0	0	0	0	-0
211	2045	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	0	-0	0	-0
211	2045	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2057			0	-0	0	0	0	0
211	2045	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			0	-0	-0	-0	-0	0
211	2057	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	-0	-0	0
211	2057	4-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	2076			0	0	0	-0	0	0
211	2057	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2076			-0	-0	-0	0	-0	-0
211	2057	4-I-1	6	-0	0	-0	0	-0	0
	2076			-0	0	-0	0	-0	0
211	2057	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	0	-0	0
211	2057	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	2076			0	0	0	-0	0	0
211	2057	4-I-2	2	0	0	-0	-0	-0	0
	2076			0	0	-0	-0	-0	-0
211	2057	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	2076			-0	0	0	0	0	-0
211	2057	4-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	2076			0	0	-0	-0	0	-0
211	2057	4-I-2	7	0	0	0	-0	-0	-0
	2076			0	0	0	-0	0	-0
211	2057	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	0
211	2057	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2076			0	0	0	-0	0	-0
211	2057	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	-0	-0
211	2057	4-I-3	6	-0	0	-0	0	-0	0
	2076			-0	0	-0	0	-0	-0
211	2057	4-I-3	7	0	-0	0	0	0	-0
	2076			0	-0	0	0	0	-0
211	2057	4-I-4	1	0	0	-0	-0	0	0
	2076			0	0	-0	-0	-0	-0
211	2057	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	-0
211	2057	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	-0	0
211	2057	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	0
211	2057	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	2076			0	0	0	0	0	0
211	2057	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2076			0	0	0	0	0	-0
211	2057	5-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	0	-0	-0
211	2057	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	2076			0	0	0	-0	0	0
211	2057	5-I-1	6	0	-0	0	-0	0	-0
	2076			0	-0	0	-0	0	0
211	2057	5-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	2076			0	0	0	-0	0	-0
211	2057	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	0	-0	-0
211	2057	5-I-2	2	-0	-0	0	0	0	-0
	2076			-0	-0	0	0	0	0
211	2057	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			0	-0	-0	-0	-0	0
211	2057	5-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2076			-0	-0	0	0	-0	0
211	2057	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	0
	2076			-0	-0	-0	0	-0	0
211	2057	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2076			-0	0	0	0	0	-0
211	2057	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	0	-0	0
211	2057	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2076			-0	0	-0	0	0	0
211	2057	5-I-3	6	0	-0	0	-0	0	-0
	2076			0	-0	0	-0	0	0
211	2057	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	2076			-0	0	-0	-0	-0	0
211	2057	5-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2076			-0	-0	0	0	0	0
211	2057	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2076			-0	0	0	0	0	0
211	2057	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2076			0	-0	0	-0	0	-0
211	2057	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	2076			-0	0	0	0	0	-0
211	2057	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2076			-0	-0	-0	-0	-0	-0
211	2076	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2096			-0	-0	0	0	0	0
211	2076	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2096			0	-0	-0	0	0	0
211	2076	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2096			-0	-0	0	-0	-0	0
211	2076	4-I-1	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2096			-0	-0	-0	-0	-0	-0
211	2076	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	2096			-0	0	-0	-0	0	-0
211	2076	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	-0
	2096			0	0	0	0	0	-0
211	2076	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2096			-0	0	0	0	-0	0
211	2076	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	2096			0	0	-0	0	0	-0
211	2076	4-I-2	6	0	0	0	0	0	-0
	2096			0	0	0	0	0	-0
211	2076	4-I-2	7	0	0	-0	0	-0	0
	2096			0	0	-0	0	-0	-0
211	2076	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2096			0	0	-0	0	0	0
211	2076	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2096			0	0	0	0	-0	-0
211	2076	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2096			0	0	-0	0	-0	0
211	2076	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2096			-0	-0	0	-0	-0	-0
211	2076	4-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	2096			0	0	0	0	-0	0
211	2076	4-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2096			0	-0	-0	0	0	0
211	2076	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2096			-0	0	0	0	0	0
211	2076	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2096			-0	0	0	-0	-0	0
211	2076	4-I-4	6	0	0	0	0	0	0
	2096			0	0	0	0	0	0
211	2076	4-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	2096			0	0	-0	0	0	-0
211	2076	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2096			0	0	-0	-0	-0	-0
211	2076	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2096			-0	0	0	-0	-0	-0
211	2076	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2096			0	0	-0	0	0	-0
211	2076	5-I-1	6	0	0	0	0	0	0
	2096			0	0	0	0	0	0
211	2076	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	0
	2096			0	-0	0	0	-0	0
211	2076	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2096			-0	-0	-0	-0	-0	0
211	2076	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2096			0	-0	-0	-0	0	-0
211	2076	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2096			-0	-0	0	-0	-0	0
211	2076	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2096			-0	-0	-0	-0	-0	0
211	2076	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	2096			-0	-0	0	-0	0	0
211	2076	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2096			-0	-0	0	-0	-0	-0
211	2076	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2096			-0	-0	-0	-0	0	0
211	2076	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2096			-0	-0	0	-0	0	0
211	2076	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2096			0	0	-0	0	0	0
211	2076	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2096			-0	-0	-0	-0	0	-0
211	2076	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2096			-0	0	0	-0	-0	-0
211	2076	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2096			0	-0	-0	-0	-0	-0
211	2076	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2096			0	-0	-0	0	0	-0
211	2076	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2096			-0	-0	-0	-0	-0	-0
211	2076	5-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2096			-0	-0	0	-0	-0	0
211	2096	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2117			0	-0	-0	0	-0	-0
211	2096	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2117			-0	-0	-0	-0	-0	0
211	2096	4-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2117			0	-0	-0	0	-0	0
211	2096	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	0
	2117			0	-0	-0	0	-0	0
211	2096	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	2117			0	0	-0	0	-0	0
211	2096	4-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2117			-0	0	0	-0	-0	0
211	2096	4-I-2	2	0	-0	0	0	-0	0
	2117			0	-0	0	0	0	0
211	2096	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2117			-0	0	-0	0	-0	-0
211	2096	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2117			-0	0	-0	-0	0	0
211	2096	4-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2117			-0	0	0	-0	0	-0
211	2096	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2117			-0	0	-0	-0	-0	-0
211	2096	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2117			-0	-0	0	-0	-0	-0
211	2096	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	2117			-0	-0	0	-0	-0	0
211	2096	4-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2117			0	-0	-0	0	-0	0
211	2096	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	2117			-0	0	-0	-0	-0	-0
211	2096	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	2117			-0	0	-0	-0	-0	0
211	2096	4-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2117			0	-0	-0	0	0	-0
211	2096	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	2117			0	0	-0	0	-0	-0
211	2096	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2117			-0	0	0	-0	-0	0
211	2096	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	2117			-0	0	-0	-0	-0	-0
211	2096	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2117			-0	0	0	-0	0	0
211	2096	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2117			0	0	0	0	0	-0
211	2096	5-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2117			-0	0	0	-0	0	-0
211	2096	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	2117			-0	0	0	-0	0	-0
211	2096	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2117			-0	-0	0	-0	0	-0
211	2096	5-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2117			0	-0	-0	0	0	-0
211	2096	5-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	2117			-0	0	-0	-0	-0	-0
211	2096	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2117			0	-0	0	-0	0	0
211	2096	5-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2117			0	-0	0	0	-0	-0
211	2096	5-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2117			0	-0	-0	0	-0	0
211	2096	5-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2117			0	-0	0	0	0	0
211	2096	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2117			0	0	-0	0	0	0
211	2096	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	-0
	2117			0	0	-0	0	0	-0
211	2096	5-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2117			-0	0	0	-0	0	-0
211	2096	5-I-3	7	0	-0	0	0	0	-0
	2117			0	-0	0	0	0	0
211	2096	5-I-4	1	0	-0	0	0	0	-0
	2117			0	-0	0	0	0	-0
211	2096	5-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2117			-0	0	0	-0	-0	0
211	2096	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2117			-0	-0	0	-0	0	0
211	2096	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2117			0	-0	-0	0	0	-0
211	2096	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	0
	2117			0	-0	0	0	0	0
212	2032	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	0	-0
212	2032	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	0	0
212	2032	4-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2062			0	-0	0	0	-0	-0
212	2032	4-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2062			-0	0	-0	-0	0	-0
212	2032	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	-0	-0
212	2032	4-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2062			0	-0	0	0	-0	-0
212	2032	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	2062			-0	0	-0	-0	-0	-0
212	2032	4-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	-0
	2062			-0	0	0	-0	0	-0
212	2032	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	-0
	2062			0	0	0	0	0	-0
212	2032	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	0	0
212	2032	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2062			-0	-0	0	-0	-0	-0
212	2032	4-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2062			0	-0	0	0	-0	-0
212	2032	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	2062			-0	-0	-0	-0	0	0
212	2032	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2062			-0	-0	0	-0	0	0
212	2032	4-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2062			0	-0	0	0	0	-0
212	2032	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	0	0
212	2032	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2062			-0	0	-0	-0	-0	0
212	2032	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	2062			-0	-0	-0	-0	0	0
212	2032	4-I-4	6	0	0	0	0	0	-0
	2062			0	0	0	0	0	-0
212	2032	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	-0	0
212	2032	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2032	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	-0	-0
212	2032	5-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2062			-0	0	-0	-0	0	0
212	2032	5-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2062			0	-0	0	0	-0	0
212	2032	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2062			0	0	0	0	0	0
212	2032	5-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2062			-0	0	-0	-0	0	0
212	2032	5-I-2	2	0	-0	0	0	0	-0
	2062			0	-0	0	0	0	0
212	2032	5-I-2	3	0	-0	-0	0	0	0
	2062			0	-0	-0	0	-0	0
212	2032	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2062			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2032	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	-0	-0
212	2032	5-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2062			0	0	-0	0	0	0
212	2032	5-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2062			-0	0	-0	-0	0	0
212	2032	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	-0
	2062			0	0	0	0	-0	-0
212	2032	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2062			0	0	-0	0	-0	-0
212	2032	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2062			-0	0	-0	-0	-0	0
212	2032	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	-0	-0
212	2032	5-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2062			0	-0	0	0	0	-0
212	2032	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	-0
	2062			0	0	0	0	-0	-0
212	2032	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2062			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2032	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2062			-0	-0	-0	-0	0	-0
212	2062	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2081			0	-0	0	-0	-0	0
212	2062	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2081			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2062	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2081			-0	-0	0	-0	0	-0
212	2062	4-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2081			0	-0	0	0	-0	-0
212	2062	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2081			0	-0	-0	0	0	0
212	2062	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2081			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2062	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	2081			0	0	-0	-0	0	0
212	2062	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2081			0	0	0	0	0	-0
212	2062	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2081			-0	0	-0	-0	-0	0
212	2062	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2081			-0	0	-0	-0	-0	-0
212	2062	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	0
	2081			0	-0	-0	0	-0	0
212	2062	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2081			-0	0	-0	-0	-0	0
212	2062	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2081			-0	0	0	0	-0	0
212	2062	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2081			0	0	-0	0	-0	0
212	2062	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	0	0
	2081			-0	-0	0	-0	0	0
212	2062	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2081			-0	-0	0	-0	0	-0
212	2062	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	2081			0	0	-0	-0	-0	0
212	2062	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	-0
	2081			0	0	0	-0	0	-0
212	2062	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2081			-0	-0	-0	-0	0	0
212	2062	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2081			-0	-0	0	-0	0	-0
212	2062	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2081			-0	0	-0	0	0	-0
212	2062	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2081			0	0	0	0	0	-0
212	2062	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	2081			0	0	-0	0	-0	0
212	2062	5-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2081			-0	0	-0	-0	0	0
212	2062	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2081			-0	0	0	-0	-0	-0
212	2062	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2081			0	0	0	0	0	-0
212	2062	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2081			-0	-0	0	0	-0	-0
212	2062	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2081			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2062	5-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2081			0	-0	0	0	0	-0
212	2062	5-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2081			0	-0	0	0	0	0
212	2062	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	2081			-0	0	0	-0	0	-0
212	2062	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2081			0	-0	0	0	0	-0
212	2062	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2081			0	-0	-0	-0	0	-0
212	2062	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2081			-0	-0	0	-0	0	-0
212	2062	5-I-3	7	0	0	-0	0	-0	-0
	2081			0	0	-0	0	-0	-0
212	2062	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	2081			0	0	-0	0	-0	0
212	2062	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2081			-0	-0	0	0	0	-0
212	2062	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	0
	2081			-0	-0	-0	0	-0	0
212	2062	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	2081			0	0	0	0	-0	-0
212	2062	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	2081			0	0	-0	0	-0	0
212	2081	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2105			-0	0	0	0	0	-0
212	2081	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2105			-0	0	-0	0	-0	-0
212	2081	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2105			-0	0	-0	0	-0	0
212	2081	4-I-1	6	0	-0	0	-0	0	-0
	2105			0	-0	0	-0	0	-0
212	2081	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	-0
	2105			0	0	0	0	0	-0
212	2081	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	2105			-0	0	0	0	0	-0
212	2081	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2105			-0	0	-0	0	-0	-0
212	2081	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	2105			0	0	0	-0	-0	0
212	2081	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	2105			-0	0	-0	0	-0	-0
212	2081	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	0	0
	2105			-0	-0	0	-0	0	0
212	2081	4-I-3	1	0	0	0	0	0	0
	2105			0	0	0	0	0	-0
212	2081	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	0	-0	-0
212	2081	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2105			0	-0	0	-0	0	-0
212	2081	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	2105			0	0	0	-0	0	0
212	2081	4-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	0	-0	0
212	2081	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	0	-0	0
212	2081	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	0	0	0
212	2081	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2105			0	-0	-0	-0	-0	0
212	2081	4-I-4	6	-0	0	-0	0	0	-0
	2105			-0	0	-0	0	-0	-0
212	2081	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	2105			-0	0	-0	0	-0	-0
212	2081	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2105			0	-0	-0	-0	-0	0
212	2081	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2105			0	-0	0	-0	0	0
212	2081	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2105			0	-0	0	-0	0	-0
212	2081	5-I-1	6	-0	0	-0	0	-0	0
	2105			-0	0	-0	0	-0	0
212	2081	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	2105			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2081	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2105			0	-0	-0	-0	-0	0
212	2081	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2105			0	-0	0	-0	0	0
212	2081	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	0	0	-0
212	2081	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2105			0	-0	0	-0	0	0
212	2081	5-I-2	7	0	0	-0	0	-0	-0
	2105			0	0	-0	0	-0	-0
212	2081	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2105			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2081	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2105			0	0	0	-0	0	0
212	2081	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2105			-0	0	-0	0	-0	0
212	2081	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2105			-0	-0	-0	0	-0	-0
212	2081	5-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	2105			0	0	0	-0	0	-0
212	2081	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	2105			0	0	0	-0	0	0
212	2081	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	2105			0	0	0	-0	-0	-0
212	2081	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2105			-0	0	0	0	0	0
212	2081	5-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	0
	2105			0	-0	0	-0	0	0
212	2081	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2105			0	-0	0	-0	0	0
212	2105	4-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2125			0	-0	0	0	0	-0
212	2105	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	2125			0	0	-0	0	0	-0
212	2105	4-I-1	3	0	0	-0	-0	-0	0
	2125			0	0	-0	-0	-0	0
212	2105	4-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2125			-0	0	0	-0	-0	-0
212	2105	4-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	2125			-0	0	0	0	-0	0
212	2105	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2125			0	0	0	0	-0	-0
212	2105	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2125			0	0	0	0	0	-0
212	2105	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2125			-0	-0	0	-0	0	0
212	2105	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	-0
	2125			0	0	0	0	0	-0
212	2105	4-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2125			0	-0	0	-0	0	0
212	2105	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2125			-0	0	0	0	0	-0
212	2105	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2125			0	0	-0	0	-0	0
212	2105	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2125			-0	-0	0	-0	0	0
212	2105	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2125			-0	0	-0	-0	0	0
212	2105	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2125			0	0	-0	-0	0	-0
212	2105	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	2125			0	0	-0	0	-0	0
212	2105	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2125			0	0	0	0	-0	-0
212	2105	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	-0	-0
	2125			-0	0	-0	-0	-0	-0
212	2105	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2125			0	-0	-0	0	0	0
212	2105	4-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	2125			0	0	-0	-0	-0	0
212	2105	5-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2125			-0	0	-0	-0	-0	0
212	2105	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2125			-0	-0	0	-0	-0	0
212	2105	5-I-1	3	-0	-0	0	0	0	-0
	2125			-0	-0	0	0	0	-0
212	2105	5-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2125			0	-0	-0	0	0	0
212	2105	5-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2125			0	-0	-0	-0	0	-0
212	2105	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2125			-0	-0	-0	-0	0	0
212	2105	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2125			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2105	5-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	2125			0	0	-0	0	-0	-0
212	2105	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2125			-0	-0	-0	-0	-0	0
212	2105	5-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	2125			-0	0	-0	0	-0	-0
212	2105	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2125			0	-0	-0	-0	-0	0
212	2105	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2125			-0	-0	0	-0	0	-0
212	2105	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2125			0	0	-0	0	-0	-0
212	2105	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2125			0	-0	0	0	-0	-0
212	2105	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2125			-0	-0	0	0	-0	0
212	2105	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2125			-0	-0	0	-0	0	-0
212	2105	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2125			-0	-0	-0	-0	0	0
212	2105	5-I-4	3	0	-0	0	0	0	0
	2125			0	-0	0	0	0	0
212	2105	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2125			-0	0	0	-0	-0	-0
212	2105	5-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2125			-0	-0	0	0	0	-0
213	2068	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2038			0	0	-0	-0	0	0
213	2068	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2038			0	0	0	0	0	0
213	2068	4-I-1	3	-0	-0	0	0	0	-0
	2038			-0	-0	0	0	0	0
213	2068	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	0	0	0
213	2068	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	2038			0	0	0	-0	0	-0
213	2068	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2038			0	0	0	0	0	0
213	2068	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2038			-0	0	-0	-0	-0	-0
213	2068	4-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2038			-0	0	0	-0	-0	-0
213	2068	4-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	2038			0	0	-0	-0	-0	-0
213	2068	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	0	-0	0
213	2068	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			0	-0	-0	-0	0	0
213	2068	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2038			0	0	-0	0	-0	0
213	2068	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2038			0	-0	0	0	0	-0
213	2068	4-I-3	6	-0	0	0	0	-0	-0
	2038			-0	0	0	0	-0	-0
213	2068	4-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	2038			-0	0	0	0	-0	-0
213	2068	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	-0
	2038			0	0	-0	0	-0	-0
213	2068	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	-0	0	0
213	2068	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2038			-0	0	-0	-0	0	0
213	2068	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			0	-0	-0	-0	-0	0
213	2068	4-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2038			-0	-0	0	0	0	0
213	2068	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2038			-0	-0	0	0	-0	0
213	2068	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	-0	-0	-0
213	2068	5-I-1	3	0	0	-0	-0	-0	0
	2038			0	0	-0	-0	-0	-0
213	2068	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	2038			0	0	0	-0	-0	-0
213	2068	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	0	-0	0
213	2068	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			-0	-0	-0	-0	-0	-0
213	2068	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2038			0	-0	0	0	0	0
213	2068	5-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2038			0	-0	-0	0	0	0
213	2068	5-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2038			-0	-0	0	0	0	0
213	2068	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	2038			0	0	0	-0	0	0
213	2068	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2038			-0	0	0	0	-0	-0
213	2068	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2038			-0	-0	0	-0	0	-0
213	2068	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2038			-0	0	-0	-0	-0	0
213	2068	5-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	0
	2038			0	-0	-0	-0	0	0
213	2068	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2038			0	-0	-0	-0	0	0
213	2068	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	2038			-0	-0	0	-0	0	0
213	2068	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2038			0	0	0	0	-0	-0
213	2068	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2038			0	-0	0	0	-0	-0
213	2068	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	2038			-0	0	0	0	0	-0
213	2068	5-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	2038			0	0	-0	-0	-0	-0
213	2092	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2068			0	-0	-0	0	-0	-0
213	2092	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			-0	-0	-0	-0	-0	0
213	2092	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2068			-0	0	0	0	-0	-0
213	2092	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	2068			-0	0	0	0	-0	0
213	2092	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			0	-0	-0	-0	-0	-0
213	2092	4-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	2068			0	0	-0	-0	0	0
213	2092	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	2068			0	0	-0	-0	-0	-0
213	2092	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	0
	2068			0	-0	0	-0	0	0
213	2092	4-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	2068			0	0	-0	-0	-0	0
213	2092	4-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2068			-0	-0	0	0	0	-0
213	2092	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	-0
	2068			0	0	-0	-0	0	-0
213	2092	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2068			-0	0	-0	-0	-0	0
213	2092	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2068			-0	-0	0	-0	0	-0
213	2092	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2068			-0	-0	0	0	0	0
213	2092	4-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	2068			-0	0	0	0	0	-0
213	2092	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2068			-0	0	-0	0	0	0
213	2092	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	2068			0	0	-0	-0	-0	0
213	2092	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2068			-0	0	0	0	0	0
213	2092	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	2068			0	0	-0	-0	0	-0
213	2092	4-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2068			-0	-0	0	0	-0	-0
213	2092	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2068			-0	0	0	-0	0	0
213	2092	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2068			0	0	0	0	0	-0
213	2092	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			0	-0	-0	-0	0	0
213	2092	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			0	-0	-0	-0	0	-0
213	2092	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	2068			-0	0	0	0	0	0
213	2092	5-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2068			-0	-0	0	0	-0	-0
213	2092	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2068			-0	-0	0	0	0	0
213	2092	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	-0
	2068			-0	0	-0	0	-0	-0
213	2092	5-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2068			-0	-0	0	0	0	-0
213	2092	5-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	2068			0	0	-0	-0	-0	0
213	2092	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	0
	2068			-0	-0	0	0	-0	0
213	2092	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2068			0	-0	0	0	0	-0
213	2092	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2068			0	0	-0	0	-0	0
213	2092	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	2068			0	0	-0	-0	-0	-0
213	2092	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			0	-0	-0	-0	-0	0
213	2092	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2068			0	-0	0	-0	-0	-0
213	2092	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2068			-0	-0	0	0	0	-0
213	2092	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2068			0	-0	-0	-0	-0	-0
213	2092	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2068			-0	-0	0	0	-0	0
213	2092	5-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	2068			0	0	-0	-0	0	0
213	2113	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2092			-0	0	-0	0	-0	-0
213	2113	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2092			-0	-0	0	-0	0	0
213	2113	4-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	2092			0	0	-0	-0	-0	-0
213	2113	4-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	2092			0	0	0	-0	0	0
213	2113	4-I-1	7	-0	0	-0	0	-0	-0
	2092			-0	0	-0	0	-0	-0
213	2113	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2092			-0	0	0	0	0	0
213	2113	4-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2092			-0	-0	-0	0	-0	0
213	2113	4-I-2	3	0	-0	0	0	0	-0
	2092			0	-0	0	0	0	0
213	2113	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2092			-0	-0	-0	0	0	0
213	2113	4-I-2	7	0	0	0	-0	0	-0
	2092			0	0	0	-0	0	-0
213	2113	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2092			-0	-0	0	0	0	-0
213	2113	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2092			-0	-0	-0	-0	-0	-0
213	2113	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	0
	2092			0	-0	0	-0	0	0
213	2113	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2092			0	-0	0	-0	-0	-0
213	2113	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	0
	2092			0	-0	-0	-0	-0	0
213	2113	4-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2092			-0	0	0	0	0	0
213	2113	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2092			-0	-0	-0	0	0	0
213	2113	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2092			0	-0	-0	-0	-0	-0
213	2113	4-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	0
	2092			-0	-0	-0	0	-0	0
213	2113	4-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	2092			0	0	-0	-0	-0	-0
213	2113	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2092			0	-0	0	-0	0	0
213	2113	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	2092			0	0	-0	0	-0	-0
213	2113	5-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2092			-0	-0	0	0	0	0
213	2113	5-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2092			-0	-0	-0	0	-0	-0
213	2113	5-I-1	7	0	-0	0	-0	0	0
	2092			0	-0	0	-0	0	0
213	2113	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2092			0	-0	-0	-0	-0	-0
213	2113	5-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	2092			0	0	0	-0	0	-0
213	2113	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	-0	0
	2092			-0	0	-0	-0	-0	-0
213	2113	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	2092			0	0	0	-0	-0	-0
213	2113	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	-0	0
	2092			-0	-0	-0	0	-0	0
213	2113	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	2092			0	0	-0	-0	-0	0
213	2113	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2092			0	0	0	0	0	0
213	2113	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	-0
	2092			-0	0	-0	0	-0	-0
213	2113	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	2092			-0	0	-0	0	0	0
213	2113	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	-0
	2092			-0	0	0	0	0	-0
213	2113	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2092			0	-0	-0	-0	-0	-0
213	2113	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	2092			0	0	0	-0	-0	-0
213	2113	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2092			-0	0	0	0	0	0
213	2113	5-I-4	6	0	0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2092			0	0	0	-0	0	-0
213	2113	5-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2092			-0	-0	0	0	0	0
214	2067	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2067	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2037			0	0	0	0	0	0
214	2067	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2037			-0	-0	-0	0	0	-0
214	2067	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	2037			-0	0	0	0	-0	-0
214	2067	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2067	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2037			0	0	0	0	0	-0
214	2067	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2037			0	-0	0	-0	0	0
214	2067	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	-0
	2037			-0	0	0	0	0	-0
214	2067	4-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2037			0	-0	0	-0	0	0
214	2067	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	2037			-0	0	-0	0	0	0
214	2067	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2067	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2037			0	0	-0	0	-0	0
214	2067	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2037			0	-0	0	0	-0	-0
214	2067	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2037			-0	-0	0	0	0	0
214	2067	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2037			-0	-0	0	0	-0	0
214	2067	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	2037			0	0	0	-0	-0	0
214	2067	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	0	0
214	2067	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2037			-0	0	0	-0	0	0
214	2067	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2067	4-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2037			-0	-0	-0	0	-0	0
214	2067	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2037			-0	0	0	0	0	-0
214	2067	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2037			-0	-0	-0	-0	-0	-0
214	2067	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	2037			0	0	0	-0	-0	0
214	2067	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2037			0	-0	-0	-0	0	0
214	2067	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	0
	2037			-0	0	0	0	0	-0
214	2067	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2037			-0	-0	-0	-0	-0	0
214	2067	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2037			-0	0	-0	0	-0	-0
214	2067	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2037			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2067	5-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	2037			-0	0	-0	0	-0	-0
214	2067	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2037			0	-0	0	-0	-0	-0
214	2067	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2037			-0	0	0	0	0	-0
214	2067	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2037			-0	-0	0	-0	0	0
214	2067	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2037			-0	0	-0	-0	0	0
214	2067	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	2037			0	0	-0	-0	-0	-0
214	2067	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2037			0	0	-0	-0	0	-0
214	2067	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2037			-0	-0	-0	0	0	-0
214	2067	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2037			-0	0	0	0	-0	-0
214	2067	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2037			0	-0	-0	0	-0	-0
214	2067	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	2037			-0	0	0	0	0	0
214	2067	5-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	2037			0	0	0	-0	0	-0
214	2091	4-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2067			0	0	-0	0	-0	-0
214	2091	4-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2067			-0	0	-0	-0	0	-0
214	2091	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2067			-0	0	0	0	-0	-0
214	2091	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2067			-0	-0	0	-0	0	0
214	2091	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2067			0	-0	-0	0	-0	0
214	2091	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2067			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2091	4-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2067			0	-0	-0	0	0	-0
214	2091	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2067			0	-0	0	-0	0	0
214	2091	4-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2067			0	-0	-0	-0	0	0
214	2091	4-I-2	7	-0	0	0	-0	0	0
	2067			-0	0	0	-0	0	0
214	2091	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2067			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2091	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2067			-0	-0	-0	-0	-0	-0
214	2091	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2067			-0	-0	0	-0	0	-0
214	2091	4-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	2067			-0	0	0	0	0	0
214	2091	4-I-3	7	-0	0	-0	0	-0	0
	2067			-0	0	-0	0	-0	0
214	2091	4-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2067			-0	0	-0	0	-0	-0
214	2091	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	2067			0	0	-0	-0	0	-0
214	2091	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2067			-0	0	-0	0	-0	0
214	2091	4-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	2067			0	0	-0	0	-0	0
214	2091	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	2067			-0	0	0	0	0	0
214	2091	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2067			-0	-0	0	-0	0	0
214	2091	5-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2067			0	-0	0	0	-0	0
214	2091	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2067			0	-0	-0	-0	0	0
214	2091	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	2067			0	0	-0	0	-0	-0
214	2091	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2067			-0	0	0	-0	0	-0
214	2091	5-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	2067			-0	0	0	0	0	-0
214	2091	5-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2067			-0	0	0	-0	-0	0
214	2091	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2067			-0	0	-0	0	-0	-0
214	2091	5-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	2067			-0	0	0	0	-0	-0
214	2091	5-I-2	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	2067			0	-0	-0	0	-0	-0
214	2091	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2067			-0	0	0	0	0	-0
214	2091	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2067			0	0	0	0	0	0
214	2091	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2067			0	0	-0	0	-0	0
214	2091	5-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2067			0	-0	-0	-0	-0	-0
214	2091	5-I-3	7	0	-0	0	-0	0	-0
	2067			0	-0	0	-0	0	-0
214	2091	5-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2067			0	-0	0	-0	0	0
214	2091	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2067			-0	-0	0	0	-0	0
214	2091	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2067			0	-0	0	-0	0	-0
214	2091	5-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2067			-0	-0	0	-0	0	-0
214	2091	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2067			0	-0	-0	-0	-0	-0
214	2112	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2091			-0	-0	0	0	-0	0
214	2112	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2091			-0	-0	-0	-0	-0	-0
214	2112	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2091			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2112	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2091			0	-0	0	-0	-0	0
214	2112	4-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	2091			-0	0	0	0	0	-0
214	2112	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2091			-0	0	0	0	0	-0
214	2112	4-I-2	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2091			-0	-0	-0	0	-0	-0
214	2112	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	2091			0	0	-0	0	-0	0
214	2112	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	0
	2091			-0	-0	0	0	0	0
214	2112	4-I-2	7	0	-0	0	-0	0	-0
	2091			0	-0	0	-0	0	0
214	2112	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2091			-0	-0	0	0	0	0
214	2112	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	2091			-0	0	-0	-0	-0	-0
214	2112	4-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	2091			0	-0	0	-0	0	-0
214	2112	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2091			0	-0	-0	-0	-0	-0
214	2112	4-I-3	7	0	-0	0	-0	0	-0
	2091			0	-0	0	-0	0	0
214	2112	4-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2091			-0	0	-0	0	-0	-0
214	2112	4-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2091			-0	-0	0	0	0	0
214	2112	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2091			0	0	-0	-0	0	-0
214	2112	4-I-4	6	-0	0	0	0	0	-0
	2091			-0	0	0	0	0	-0
214	2112	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	2091			0	0	0	-0	0	-0
214	2112	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2091			0	0	-0	-0	0	-0
214	2112	5-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	2091			0	0	0	0	0	0
214	2112	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2091			-0	0	0	0	0	-0
214	2112	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	2091			-0	0	-0	0	0	-0
214	2112	5-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2091			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2112	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2091			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2112	5-I-2	2	0	0	0	-0	0	0
	2091			0	0	0	-0	0	0
214	2112	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2091			-0	-0	0	-0	0	-0
214	2112	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	-0
	2091			0	0	-0	-0	-0	-0
214	2112	5-I-2	7	-0	0	-0	0	-0	0
	2091			-0	0	-0	0	-0	-0
214	2112	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	2091			0	0	-0	-0	-0	-0
214	2112	5-I-3	2	0	-0	0	0	0	-0
	2091			0	-0	0	0	0	0
214	2112	5-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	2091			-0	0	-0	0	-0	0
214	2112	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	2091			-0	0	0	0	0	0
214	2112	5-I-3	7	-0	0	-0	0	-0	0
	2091			-0	0	-0	0	-0	-0
214	2112	5-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2091			0	-0	0	-0	0	0
214	2112	5-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	2091			0	0	-0	-0	-0	-0
214	2112	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2091			-0	-0	0	0	-0	0
214	2112	5-I-4	6	0	-0	-0	-0	-0	0
	2091			0	-0	-0	-0	-0	0
214	2112	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2091			-0	-0	-0	0	-0	0
215	2066	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2036			0	0	-0	-0	-0	0
215	2066	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2036			0	0	0	0	0	0
215	2066	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2036			-0	-0	0	0	0	-0
215	2066	4-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2036			-0	-0	0	0	-0	-0
215	2066	4-I-1	7	0	0	-0	-0	0	-0
	2036			0	0	-0	-0	0	-0
215	2066	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2036			0	0	0	0	0	-0
215	2066	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	0
	2036			0	-0	-0	-0	-0	0
215	2066	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	2036			-0	0	0	0	0	-0
215	2066	4-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	2036			0	0	0	-0	-0	-0
215	2066	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	0
	2036			-0	-0	-0	0	-0	0
215	2066	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2036			0	0	-0	-0	0	0
215	2066	4-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2036			0	-0	0	0	0	0
215	2066	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2036			0	0	0	0	0	0
215	2066	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2036			-0	-0	0	0	0	0
215	2066	4-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2036			-0	-0	-0	0	0	-0
215	2066	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2036			0	-0	-0	-0	-0	0
215	2066	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2036			0	-0	-0	-0	-0	0
215	2066	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	-0	0
	2036			-0	0	-0	-0	-0	0
215	2066	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2036			0	-0	-0	-0	-0	0
215	2066	4-I-4	7	-0	-0	-0	0	-0	0
	2036			-0	-0	-0	0	-0	0
215	2066	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2036			-0	-0	0	0	0	0
215	2066	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2036			-0	-0	-0	-0	-0	-0
215	2066	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	2036			0	0	-0	-0	-0	0
215	2066	5-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	2036			0	0	-0	-0	0	0
215	2066	5-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	0
	2036			-0	-0	0	0	-0	0
215	2066	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2036			-0	-0	-0	-0	-0	0
215	2066	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	-0
	2036			-0	0	0	0	0	-0
215	2066	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2036			0	-0	-0	-0	-0	0
215	2066	5-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2036			-0	-0	-0	0	0	0
215	2066	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	-0
	2036			0	0	0	-0	0	-0
215	2066	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2036			-0	-0	0	0	-0	-0
215	2066	5-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2036			-0	0	-0	-0	-0	-0
215	2066	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2036			-0	-0	-0	-0	-0	-0
215	2066	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	2036			0	0	-0	-0	-0	-0
215	2066	5-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	2036			0	0	0	-0	-0	0
215	2066	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2036			-0	0	0	0	0	-0
215	2066	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2036			-0	0	0	0	0	-0
215	2066	5-I-4	3	0	-0	0	0	0	-0
	2036			0	-0	0	0	0	-0
215	2066	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	2036			-0	0	0	0	0	-0
215	2066	5-I-4	7	0	0	0	-0	0	-0
	2036			0	0	0	-0	0	-0
215	2090	4-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2066			0	0	-0	0	-0	0
215	2090	4-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2066			-0	0	-0	-0	-0	0
215	2090	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2066			-0	-0	0	0	-0	-0
215	2090	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2066			-0	-0	0	-0	0	0
215	2090	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	2066			0	0	-0	0	-0	0
215	2090	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2066			0	-0	-0	-0	0	0
215	2090	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	2066			0	0	-0	0	-0	0
215	2090	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2066			0	-0	0	-0	0	0
215	2090	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2066			0	-0	-0	0	-0	-0
215	2090	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2066			-0	-0	0	-0	0	0
215	2090	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	2066			0	0	-0	-0	-0	0
215	2090	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2066			-0	0	-0	0	-0	0
215	2090	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2066			-0	-0	0	-0	0	0
215	2090	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2066			-0	0	0	-0	0	-0
215	2090	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	2066			-0	0	0	-0	0	-0
215	2090	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2066			-0	0	-0	0	-0	-0
215	2090	4-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2066			0	-0	-0	0	0	-0
215	2090	4-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	2066			-0	0	-0	0	-0	-0
215	2090	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2066			0	-0	-0	0	-0	-0
215	2090	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2066			-0	-0	0	-0	0	-0
215	2090	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2066			-0	-0	0	-0	0	-0
215	2090	5-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2066			0	-0	0	0	0	0
215	2090	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	2066			0	0	-0	-0	0	0
215	2090	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	-0
	2066			0	0	-0	0	-0	-0
215	2090	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2066			-0	-0	0	-0	0	-0
215	2090	5-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	2066			-0	0	0	0	-0	0
215	2090	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2066			-0	-0	0	-0	0	-0
215	2090	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2066			-0	0	-0	0	-0	0
215	2090	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2066			-0	0	0	-0	0	0
215	2090	5-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	2066			0	0	-0	0	-0	-0
215	2090	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2066			-0	-0	0	0	0	-0
215	2090	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2066			0	-0	0	-0	0	0
215	2090	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2066			0	0	-0	0	-0	-0
215	2090	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2066			0	-0	-0	0	-0	0
215	2090	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	0
	2066			0	-0	-0	0	-0	0
215	2090	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2066			0	-0	0	-0	0	0
215	2090	5-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2066			-0	0	0	-0	-0	0
215	2090	5-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0
	2066			0	-0	0	-0	0	0
215	2090	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2066			-0	0	0	-0	0	0
215	2090	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	2066			0	0	-0	0	-0	0
215	2111	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2090			-0	-0	0	0	-0	0
215	2111	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2090			-0	-0	0	-0	0	-0
215	2111	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2090			0	-0	-0	-0	-0	-0
215	2111	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2090			0	-0	0	-0	0	0
215	2111	4-I-1	7	-0	0	-0	0	-0	0
	2090			-0	0	-0	0	-0	0
215	2111	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2090			-0	0	-0	0	0	0
215	2111	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2090			-0	0	0	0	0	0
215	2111	4-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2090			0	-0	-0	0	0	0
215	2111	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2090			-0	-0	0	0	0	0
215	2111	4-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	2090			0	0	0	-0	0	0
215	2111	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	0
	2090			-0	-0	0	0	0	0
215	2111	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	-0	-0
	2090			-0	0	-0	-0	-0	-0
215	2111	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2090			0	-0	-0	-0	0	0
215	2111	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	2090			0	0	-0	-0	-0	-0
215	2111	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2090			0	0	-0	-0	-0	-0
215	2111	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2090			-0	-0	-0	0	0	0
215	2111	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	-0
	2090			-0	0	0	0	0	-0
215	2111	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2090			0	-0	-0	-0	0	-0
215	2111	4-I-4	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2090			-0	-0	-0	0	-0	0
215	2111	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	2090			0	0	0	-0	0	0
215	2111	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2090			0	0	-0	-0	0	-0
215	2111	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2090			0	0	-0	0	-0	0
215	2111	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2090			-0	0	0	0	0	0
215	2111	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	2090			-0	0	-0	0	-0	-0
215	2111	5-I-1	7	0	-0	0	-0	0	-0
	2090			0	-0	0	-0	0	0
215	2111	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2090			0	-0	0	-0	-0	-0
215	2111	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2090			0	-0	-0	-0	-0	-0
215	2111	5-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2090			-0	0	0	-0	-0	0
215	2111	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	2090			0	0	-0	-0	-0	-0
215	2111	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2090			-0	-0	-0	0	-0	-0
215	2111	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	-0
	2090			0	0	-0	-0	-0	-0
215	2111	5-I-3	2	0	-0	0	0	0	0
	2090			0	-0	0	0	0	0
215	2111	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2090			-0	0	0	0	-0	-0
215	2111	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2090			-0	-0	0	0	0	0
215	2111	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2090			-0	-0	0	0	0	0
215	2111	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	2090			0	0	0	-0	-0	0
215	2111	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	0
	2090			0	-0	-0	-0	-0	0
215	2111	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2090			-0	0	0	0	-0	0
215	2111	5-I-4	6	0	0	0	-0	0	0
	2090			0	0	0	-0	0	-0
215	2111	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2090			-0	-0	-0	0	-0	-0
216	2065	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2035			0	0	-0	-0	-0	-0
216	2065	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	-0	-0	-0	-0
216	2065	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2035			0	-0	-0	-0	0	0
216	2065	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2035			-0	-0	-0	0	-0	0
216	2065	4-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2035			-0	-0	0	0	-0	0
216	2065	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	2035			0	0	0	-0	0	-0
216	2065	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2035			0	-0	-0	-0	-0	-0
216	2065	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	-0	-0
216	2065	4-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	0
	2035			0	-0	0	-0	0	0
216	2065	4-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	0	-0
216	2065	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2035			-0	0	0	0	-0	0
216	2065	4-I-3	2	0	0	0	-0	0	0
	2035			0	0	0	-0	0	-0
216	2065	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2035			-0	-0	0	0	0	-0
216	2065	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2035			-0	-0	-0	0	-0	0
216	2065	4-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	2035			0	0	0	-0	-0	0
216	2065	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	-0
	2035			0	0	0	-0	0	-0
216	2065	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	0	-0
216	2065	4-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2035			-0	-0	0	0	-0	0
216	2065	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	0
	2035			0	-0	0	-0	-0	0
216	2065	4-I-4	7	0	0	-0	-0	-0	0
	2035			0	0	-0	-0	-0	0
216	2065	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2035			-0	-0	0	0	0	0
216	2065	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	2035			-0	0	0	0	0	0
216	2065	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2035			-0	0	0	0	-0	-0
216	2065	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	2035			0	0	0	-0	0	-0
216	2065	5-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	2035			0	0	-0	-0	0	-0
216	2065	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2035			-0	-0	-0	0	-0	0
216	2065	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2035			-0	0	0	0	0	0
216	2065	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2035			0	-0	0	-0	0	0
216	2065	5-I-2	6	-0	0	-0	0	0	-0
	2035			-0	0	-0	0	-0	-0
216	2065	5-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	-0	0
216	2065	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2035			0	-0	-0	-0	0	-0
216	2065	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2035			-0	-0	-0	0	-0	0
216	2065	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	2035			0	0	-0	-0	-0	0
216	2065	5-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	2035			0	0	0	-0	0	-0
216	2065	5-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2035			-0	-0	-0	0	0	-0
216	2065	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	0
	2035			-0	-0	-0	0	-0	0
216	2065	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2035			-0	0	-0	0	-0	0
216	2065	5-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	2035			0	0	-0	-0	0	-0
216	2065	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	-0
	2035			-0	0	-0	0	0	-0
216	2065	5-I-4	7	-0	-0	0	0	0	-0
	2035			-0	-0	0	0	0	-0
216	2089	4-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2065			0	-0	0	0	0	0
216	2089	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	2065			-0	0	-0	0	-0	-0
216	2089	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2065			-0	-0	-0	-0	0	0
216	2089	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2065			-0	-0	0	-0	0	-0
216	2089	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2065			0	0	0	0	0	-0
216	2089	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	-0
	2065			0	0	-0	0	-0	-0
216	2089	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	2065			0	0	-0	0	-0	-0
216	2089	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	-0
	2065			0	0	0	-0	0	-0
216	2089	4-I-2	6	0	-0	-0	0	-0	-0
	2065			0	-0	-0	0	-0	0
216	2089	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2065			-0	-0	-0	-0	-0	-0
216	2089	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2065			0	-0	0	0	0	0
216	2089	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2065			-0	-0	-0	0	-0	0
216	2089	4-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2065			-0	0	0	-0	-0	-0
216	2089	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2065			-0	-0	0	-0	-0	-0
216	2089	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2065			-0	-0	-0	-0	-0	-0
216	2089	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2065			-0	0	-0	0	0	0
216	2089	4-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2065			0	-0	-0	0	0	0
216	2089	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2065			-0	0	0	-0	0	-0
216	2089	4-I-4	6	0	0	0	0	-0	-0
	2065			0	0	0	0	0	-0
216	2089	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2065			-0	0	-0	-0	-0	-0
216	2089	5-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2065			-0	0	-0	-0	-0	-0
216	2089	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	2065			0	-0	0	-0	0	0
216	2089	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2065			0	0	0	0	-0	-0
216	2089	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	2065			0	0	-0	0	-0	0
216	2089	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2065			-0	-0	-0	-0	-0	0
216	2089	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	2065			-0	-0	0	-0	0	0
216	2089	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2065			-0	-0	0	-0	0	0
216	2089	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	0
	2065			-0	-0	-0	0	-0	0
216	2089	5-I-2	6	-0	0	0	-0	0	0
	2065			-0	0	0	-0	0	-0
216	2089	5-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2065			0	0	0	0	0	0
216	2089	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2065			-0	0	-0	-0	-0	-0
216	2089	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2065			0	0	0	-0	0	-0
216	2089	5-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2065			0	-0	-0	0	0	0
216	2089	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2065			0	0	-0	0	0	0
216	2089	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	2065			0	0	0	0	0	0
216	2089	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2065			0	-0	0	-0	-0	-0
216	2089	5-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2065			-0	0	0	-0	-0	-0
216	2089	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2065			0	-0	-0	0	-0	0
216	2089	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2065			-0	-0	-0	-0	-0	0
216	2089	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2065			0	-0	0	0	0	0
216	2130	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2089			-0	-0	-0	-0	-0	0
216	2130	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	-0	-0	-0	0
216	2130	4-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2089			0	-0	0	0	0	0
216	2130	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	-0
	2089			0	0	0	0	0	-0
216	2130	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2089			0	-0	-0	-0	-0	0
216	2130	4-I-2	1	-0	0	0	-0	0	0
	2089			-0	0	0	-0	0	0
216	2130	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	-0	-0	-0	0
216	2130	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	2089			0	0	-0	-0	-0	-0
216	2130	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2089			-0	-0	0	-0	0	-0
216	2130	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	2089			-0	0	-0	0	-0	-0
216	2130	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2089			-0	-0	0	-0	0	0
216	2130	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	2089			-0	0	-0	-0	-0	0
216	2130	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2089			0	-0	0	0	0	-0
216	2130	4-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2089			0	-0	0	0	0	-0
216	2130	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2089			-0	-0	0	0	0	-0
216	2130	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2089			-0	-0	-0	0	-0	-0
216	2130	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2089			-0	-0	-0	-0	-0	0
216	2130	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	-0
	2089			0	0	0	0	0	-0
216	2130	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	2089			-0	-0	0	-0	0	0
216	2130	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	2089			-0	0	-0	0	0	-0
216	2130	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	2089			0	0	0	0	0	-0
216	2130	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2089			0	0	0	0	0	-0
216	2130	5-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2089			-0	0	-0	-0	-0	-0
216	2130	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2089			-0	-0	-0	-0	-0	0
216	2130	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	0
	2089			-0	0	0	0	0	-0
216	2130	5-I-2	1	0	-0	-0	0	-0	-0
	2089			0	-0	-0	0	-0	-0
216	2130	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2089			0	0	0	0	0	-0
216	2130	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2089			-0	-0	0	0	0	0
216	2130	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	2089			0	0	-0	0	-0	0
216	2130	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2089			0	-0	0	-0	0	0
216	2130	5-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2089			0	0	-0	0	-0	-0
216	2130	5-I-3	2	0	-0	0	0	0	-0
	2089			0	-0	0	0	0	-0
216	2130	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2089			-0	0	-0	-0	-0	0
216	2130	5-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2089			-0	0	-0	-0	-0	0
216	2130	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2089			0	0	-0	-0	-0	0
216	2130	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	2089			0	0	0	-0	0	0
216	2130	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2089			0	0	0	0	0	-0
216	2130	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	2089			-0	-0	-0	-0	-0	0
216	2130	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	-0
	2089			0	0	-0	0	-0	-0
216	2130	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2089			0	-0	0	-0	-0	0
217	2064	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2034			0	0	-0	-0	0	-0
217	2064	4-I-1	2	0	0	0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2034			0	0	0	-0	0	0
217	2064	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
217	2064	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	2034			-0	0	-0	0	-0	0
217	2064	4-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	2034			-0	0	0	0	-0	0
217	2064	4-I-2	1	0	0	0	-0	0	0
	2034			0	0	0	-0	0	0
217	2064	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2034			-0	-0	-0	-0	0	-0
217	2064	4-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2034			-0	-0	-0	0	-0	0
217	2064	4-I-2	6	0	-0	0	-0	0	-0
	2034			0	-0	0	-0	0	0
217	2064	4-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	0	-0	0	0
217	2064	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2034			-0	-0	-0	0	-0	-0
217	2064	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	0	-0
217	2064	4-I-3	3	-0	-0	0	0	0	0
	2034			-0	-0	0	0	0	0
217	2064	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2034			-0	-0	-0	0	-0	0
217	2064	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2034			0	0	-0	-0	-0	0
217	2064	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	0	-0	0	0
217	2064	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2034			-0	0	-0	-0	-0	-0
217	2064	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2034			-0	0	-0	0	-0	0
217	2064	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	2034			0	0	0	-0	-0	-0
217	2064	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	-0	0
217	2064	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2034			-0	-0	0	0	-0	0
217	2064	5-I-1	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2034			-0	-0	-0	0	-0	-0
217	2064	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
217	2064	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	0	-0	0	-0
217	2064	5-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2034			0	-0	-0	-0	0	-0
217	2064	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2034			-0	-0	-0	0	-0	-0
217	2064	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2034			0	0	0	0	-0	0
217	2064	5-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	2034			0	0	0	-0	0	-0
217	2064	5-I-2	6	-0	0	-0	0	-0	0
	2034			-0	0	-0	0	-0	0
217	2064	5-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	2034			-0	0	-0	0	-0	-0
217	2064	5-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	2034			0	0	0	-0	0	0
217	2064	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	2034			-0	0	0	0	-0	0
217	2064	5-I-3	3	0	0	-0	-0	-0	-0
	2034			0	0	-0	-0	-0	-0
217	2064	5-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	2034			0	0	0	-0	0	-0
217	2064	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2034			-0	-0	0	0	0	-0
217	2064	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2034			-0	0	-0	0	-0	-0
217	2064	5-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2034			0	-0	0	0	0	0
217	2064	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2034			0	-0	0	-0	0	-0
217	2064	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2034			-0	-0	-0	0	0	0
217	2064	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	2034			-0	0	0	0	0	-0
217	2088	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2064			0	0	0	0	-0	-0
217	2088	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2064			-0	-0	-0	0	-0	-0
217	2088	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2064			-0	-0	-0	-0	0	0
217	2088	4-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2064			-0	0	-0	-0	-0	0
217	2088	4-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2064			0	-0	0	0	0	-0
217	2088	4-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2064			0	-0	-0	0	0	0
217	2088	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	-0
	2064			0	0	0	0	-0	-0
217	2088	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2064			0	-0	0	-0	0	0
217	2088	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	2064			0	0	-0	0	-0	-0
217	2088	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2064			-0	0	-0	-0	-0	0
217	2088	4-I-3	1	0	-0	-0	0	-0	-0
	2064			0	-0	-0	0	-0	-0
217	2088	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2064			-0	-0	-0	0	-0	-0
217	2088	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2064			-0	-0	0	-0	-0	0
217	2088	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2064			-0	-0	0	-0	0	0
217	2088	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2064			-0	0	-0	-0	0	0
217	2088	4-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	2064			-0	0	0	0	0	0
217	2088	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2064			0	0	0	0	0	-0
217	2088	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	-0
	2064			-0	0	0	-0	0	-0
217	2088	4-I-4	6	0	0	-0	0	0	-0
	2064			0	0	-0	0	0	-0
217	2088	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2064			-0	0	0	-0	0	0
217	2088	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2064			-0	-0	-0	-0	0	0
217	2088	5-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	2064			0	0	0	-0	0	0
217	2088	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2064			0	0	0	0	-0	-0
217	2088	5-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2064			0	-0	0	0	0	-0
217	2088	5-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2064			-0	0	-0	-0	-0	0
217	2088	5-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2064			-0	0	0	-0	-0	-0
217	2088	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2064			-0	-0	-0	-0	0	0
217	2088	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2064			-0	0	-0	0	-0	0
217	2088	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2064			-0	-0	0	-0	0	0
217	2088	5-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2064			0	-0	0	0	0	-0
217	2088	5-I-3	1	-0	0	0	-0	0	0
	2064			-0	0	0	-0	0	0
217	2088	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2064			0	0	0	-0	0	0
217	2088	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2064			0	0	-0	0	0	-0
217	2088	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2064			0	0	-0	0	-0	-0
217	2088	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2064			0	-0	0	0	-0	-0
217	2088	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2064			0	-0	-0	-0	-0	-0
217	2088	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2064			-0	-0	-0	-0	-0	0
217	2088	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	0
	2064			0	-0	-0	0	-0	0
217	2088	5-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	2064			-0	-0	0	-0	-0	0
217	2088	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2064			0	-0	-0	0	-0	-0
217	2129	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2088			-0	-0	-0	-0	0	-0
217	2129	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2088			-0	-0	-0	-0	0	0
217	2129	4-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2088			0	0	-0	0	-0	0
217	2129	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	0
	2088			0	-0	-0	0	-0	0
217	2129	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2088			0	-0	0	-0	-0	-0
217	2129	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2088			-0	-0	-0	-0	-0	0
217	2129	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2088			-0	-0	-0	-0	-0	0
217	2129	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	2088			0	0	0	-0	-0	0
217	2129	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	2088			-0	0	-0	-0	-0	-0
217	2129	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2088			-0	-0	-0	0	-0	0
217	2129	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2088			-0	-0	0	-0	0	0
217	2129	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2088			-0	0	-0	-0	-0	-0
217	2129	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2088			0	-0	0	0	0	-0
217	2129	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2088			0	0	-0	0	-0	0
217	2129	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	0
	2088			-0	-0	0	0	-0	0
217	2129	4-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2088			-0	-0	0	0	0	0
217	2129	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	2088			-0	0	-0	-0	0	-0
217	2129	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	2088			0	0	-0	0	-0	-0
217	2129	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2088			-0	-0	-0	-0	-0	0
217	2129	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	2088			-0	0	-0	0	0	0
217	2129	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2088			0	0	0	0	-0	0
217	2129	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2088			0	0	0	0	-0	-0
217	2129	5-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2088			-0	-0	0	-0	0	-0
217	2129	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	2088			-0	0	0	-0	0	-0
217	2129	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	2088			-0	0	-0	0	0	0
217	2129	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2088			0	0	0	0	0	-0
217	2129	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	-0
	2088			0	0	0	0	0	-0
217	2129	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2088			-0	-0	-0	0	0	-0
217	2129	5-I-2	6	0	-0	0	0	-0	0
	2088			0	-0	0	0	0	0
217	2129	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	2088			0	0	0	-0	0	-0
217	2129	5-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2088			0	0	-0	0	-0	-0
217	2129	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2088			0	-0	0	0	0	0
217	2129	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2088			-0	0	-0	-0	-0	0
217	2129	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2088			-0	-0	0	-0	0	-0
217	2129	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	-0
	2088			0	0	-0	-0	0	-0
217	2129	5-I-4	1	0	0	-0	-0	0	0
	2088			0	0	-0	-0	-0	-0
217	2129	5-I-4	2	0	-0	0	0	-0	0
	2088			0	-0	0	0	-0	0
217	2129	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2088			-0	-0	0	-0	0	0
217	2129	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	2088			0	0	0	0	0	-0
217	2129	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2088			0	-0	0	-0	-0	-0
218	2063	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	-0
218	2063	4-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	2033			0	0	-0	-0	0	0
218	2063	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2033			0	-0	0	-0	0	-0
218	2063	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	2033			-0	0	-0	0	-0	-0
218	2063	4-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	2033			-0	0	-0	0	-0	0
218	2063	4-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	2033			0	0	-0	-0	0	0
218	2063	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2033			-0	-0	0	-0	-0	0
218	2063	4-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2033			-0	-0	0	0	0	0
218	2063	4-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	2033			0	0	0	-0	-0	-0
218	2063	4-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	2033			0	0	0	-0	0	0
218	2063	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	0
	2033			-0	-0	-0	0	-0	0
218	2063	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2033			0	0	0	-0	0	-0
218	2063	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2033			-0	-0	0	0	0	0
218	2063	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2033			-0	-0	-0	0	0	0
218	2063	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	-0
218	2063	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2033			0	-0	0	-0	-0	-0
218	2063	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	0
	2033			-0	-0	0	-0	0	0
218	2063	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2033			-0	0	0	0	0	-0
218	2063	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2033			0	-0	-0	-0	0	0
218	2063	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	0
218	2063	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2033			-0	0	0	0	0	0
218	2063	5-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2033			-0	-0	0	0	-0	0
218	2063	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2033			-0	0	-0	0	-0	0
218	2063	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2033			0	-0	0	-0	0	0
218	2063	5-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2033			0	-0	0	-0	0	-0
218	2063	5-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2033			-0	-0	0	0	-0	-0
218	2063	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	2033			0	0	-0	0	0	-0
218	2063	5-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	2033			0	0	-0	-0	-0	-0
218	2063	5-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2033			-0	-0	-0	0	0	0
218	2063	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2033			-0	-0	-0	0	-0	-0
218	2063	5-I-3	1	0	0	0	-0	-0	-0
	2033			0	0	0	-0	0	-0
218	2063	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2033			-0	-0	-0	0	-0	0
218	2063	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	2033			0	0	-0	-0	-0	-0
218	2063	5-I-3	6	0	0	0	-0	-0	-0
	2033			0	0	0	-0	-0	-0
218	2063	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	2033			-0	0	0	0	0	0
218	2063	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2033			-0	0	-0	0	0	0
218	2063	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	-0
	2033			0	0	-0	0	-0	-0
218	2063	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2033			0	-0	-0	-0	-0	0
218	2063	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	2033			-0	0	0	0	-0	-0
218	2063	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	-0
	2033			-0	0	0	0	0	-0
218	2087	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	0
	2063			0	-0	-0	0	0	0
218	2087	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	2063			-0	0	-0	0	-0	-0
218	2087	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2063			-0	-0	-0	-0	0	-0
218	2087	4-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2063			-0	0	0	-0	-0	-0
218	2087	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	-0
	2063			0	0	-0	0	-0	-0
218	2087	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2063			0	0	-0	0	-0	0
218	2087	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2063			0	0	-0	0	0	0
218	2087	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	-0
	2063			0	0	0	-0	0	-0
218	2087	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	2063			0	0	-0	0	-0	-0
218	2087	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2063			-0	-0	-0	-0	-0	0
218	2087	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2063			0	0	-0	0	-0	-0
218	2087	4-I-3	2	-0	-0	0	0	0	-0
	2063			-0	-0	0	0	0	-0
218	2087	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2063			-0	-0	0	-0	0	0
218	2087	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2063			-0	0	0	-0	-0	0
218	2087	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2063			-0	0	-0	-0	0	-0
218	2087	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2063			-0	0	-0	0	0	0
218	2087	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2063			0	0	0	0	0	0
218	2087	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2063			-0	-0	0	-0	0	0
218	2087	4-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	2063			0	0	-0	0	0	0
218	2087	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	2063			-0	-0	0	-0	0	-0
218	2087	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	2063			-0	0	0	-0	-0	-0
218	2087	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	2063			0	-0	0	-0	0	0
218	2087	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2063			0	0	0	0	-0	0
218	2087	5-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2063			0	-0	-0	0	0	0
218	2087	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	2063			-0	-0	0	-0	0	0
218	2087	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2063			-0	-0	0	-0	0	-0
218	2087	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2063			-0	-0	0	-0	-0	-0
218	2087	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	0
	2063			-0	-0	-0	0	-0	0
218	2087	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2063			-0	-0	0	-0	0	0
218	2087	5-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2063			0	0	0	0	0	-0
218	2087	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2063			-0	-0	0	-0	0	0
218	2087	5-I-3	2	0	0	-0	-0	-0	0
	2063			0	0	-0	-0	-0	0
218	2087	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2063			0	0	-0	0	-0	-0
218	2087	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2063			0	-0	-0	0	0	-0
218	2087	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2063			0	-0	0	0	-0	0
218	2087	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2063			0	-0	0	-0	-0	-0
218	2087	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2063			-0	-0	-0	-0	-0	-0
218	2087	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	2063			0	0	-0	0	-0	-0
218	2087	5-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2063			-0	-0	0	-0	-0	-0
218	2087	5-I-4	7	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2063			0	0	-0	0	-0	0
218	2128	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2087			-0	-0	-0	-0	-0	0
218	2128	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2087			-0	-0	0	-0	-0	0
218	2128	4-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2087			0	-0	0	0	-0	0
218	2128	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	2087			0	0	0	0	0	0
218	2128	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	0
	2087			0	-0	-0	-0	-0	0
218	2128	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2087			-0	-0	-0	-0	-0	0
218	2128	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2087			-0	-0	-0	-0	-0	-0
218	2128	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	2087			0	0	-0	-0	0	0
218	2128	4-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	2087			-0	0	0	-0	-0	-0
218	2128	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2087			-0	-0	-0	0	0	0
218	2128	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2087			-0	0	-0	-0	0	-0
218	2128	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2087			-0	0	0	-0	-0	0
218	2128	4-I-3	3	0	-0	0	0	0	-0
	2087			0	-0	0	0	0	-0
218	2128	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2087			0	0	-0	0	-0	-0
218	2128	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	0
	2087			-0	-0	0	0	0	0
218	2128	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2087			-0	-0	-0	0	-0	0
218	2128	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2087			-0	0	-0	-0	-0	-0
218	2128	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	2087			0	0	-0	0	-0	0
218	2128	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2087			-0	0	0	-0	-0	-0
218	2128	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	2087			-0	0	-0	0	-0	-0
218	2128	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2087			0	0	0	0	0	-0
218	2128	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	2087			0	0	-0	0	0	-0
218	2128	5-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2087			-0	0	-0	-0	0	-0
218	2128	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2087			-0	-0	-0	-0	-0	-0
218	2128	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	-0
	2087			-0	0	0	0	0	-0
218	2128	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2087			0	0	0	0	0	-0
218	2128	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2087			0	0	0	0	0	0
218	2128	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2087			-0	-0	0	0	-0	-0
218	2128	5-I-2	6	0	-0	-0	0	0	0
	2087			0	-0	-0	0	0	0
218	2128	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	2087			0	0	0	-0	-0	-0
218	2128	5-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2087			0	-0	0	0	-0	0
218	2128	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2087			0	-0	-0	0	0	-0
218	2128	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2087			-0	0	-0	-0	-0	0
218	2128	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2087			-0	-0	0	-0	0	0
218	2128	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	-0
	2087			0	0	-0	-0	-0	-0
218	2128	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	2087			0	0	0	-0	0	-0
218	2128	5-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2087			0	-0	0	0	0	0
218	2128	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2087			-0	-0	0	-0	0	-0
218	2128	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2087			0	-0	-0	0	0	0
218	2128	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2087			0	-0	0	-0	0	0
219	2069	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2039			-0	0	-0	0	-0	0
219	2069	4-I-1	2	0	-0	0	0	0	-0
	2039			0	-0	0	0	0	-0
219	2069	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2039			-0	-0	0	-0	-0	-0
219	2069	4-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2039			-0	0	-0	-0	0	0
219	2069	4-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2039			-0	-0	0	0	0	-0
219	2069	4-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	2039			0	0	-0	-0	0	0
219	2069	4-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2039			-0	-0	-0	0	0	0
219	2069	4-I-2	3	-0	0	0	-0	0	0
	2039			-0	0	0	-0	0	0
219	2069	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2039			0	-0	0	0	-0	0
219	2069	4-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	0
	2039			0	-0	-0	-0	-0	0
219	2069	4-I-3	1	0	-0	-0	0	-0	0
	2039			0	-0	-0	0	-0	0
219	2069	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2039			0	0	-0	0	-0	0
219	2069	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2039			0	-0	-0	-0	-0	0
219	2069	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2039			-0	0	-0	-0	-0	-0
219	2069	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2039			0	-0	0	-0	0	-0
219	2069	4-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2039			0	-0	-0	0	-0	-0
219	2069	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2039			-0	0	-0	0	-0	0
219	2069	4-I-4	3	-0	0	0	0	0	-0
	2039			-0	0	0	0	0	-0
219	2069	4-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	2039			0	0	-0	0	-0	-0
219	2069	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2039			0	-0	-0	-0	0	0
219	2069	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2039			0	-0	0	-0	0	-0
219	2069	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	2039			-0	0	-0	-0	-0	0
219	2069	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2039			0	0	-0	0	0	0
219	2069	5-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2039			0	-0	0	0	-0	-0
219	2069	5-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	2039			0	0	-0	-0	-0	0
219	2069	5-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2039			-0	-0	0	0	-0	-0
219	2069	5-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	2039			0	0	0	-0	-0	-0
219	2069	5-I-2	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	2039			0	-0	-0	0	-0	-0
219	2069	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2039			-0	0	-0	-0	0	-0
219	2069	5-I-2	7	-0	0	0	0	-0	-0
	2039			-0	0	0	0	0	-0
219	2069	5-I-3	1	-0	0	0	-0	0	-0
	2039			-0	0	0	-0	0	-0
219	2069	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2039			-0	-0	0	-0	0	0
219	2069	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2039			-0	0	0	0	0	-0
219	2069	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2039			0	-0	0	0	0	0
219	2069	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	2039			-0	0	-0	0	-0	0
219	2069	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2039			-0	0	0	-0	0	0
219	2069	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2039			0	-0	0	-0	0	-0
219	2069	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	2039			0	-0	-0	-0	-0	0
219	2069	5-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2039			-0	-0	0	-0	0	0
219	2069	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	2039			-0	0	0	0	-0	-0
219	2093	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2069			0	0	-0	-0	-0	-0
219	2093	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	-0
219	2093	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-0
219	2093	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2069			0	-0	-0	0	-0	0
219	2093	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2069			-0	-0	-0	-0	-0	0
219	2093	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	0
219	2093	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2069			0	-0	-0	-0	-0	0
219	2093	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2069			0	-0	0	0	0	0
219	2093	4-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	0
219	2093	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2069			0	0	0	0	0	0
219	2093	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	2069			0	0	-0	-0	0	-0
219	2093	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	-0
219	2093	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2069			0	-0	0	0	0	-0
219	2093	4-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	0
219	2093	4-I-3	7	0	0	0	0	-0	-0
	2069			0	0	0	0	0	-0
219	2093	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2069			-0	0	0	-0	-0	-0
219	2093	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	2069			0	0	-0	-0	-0	-0
219	2093	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-0
219	2093	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2069			-0	0	-0	-0	0	-0
219	2093	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	-0
	2069			0	0	0	0	0	-0
219	2093	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2069			-0	-0	0	0	0	0
219	2093	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	0
219	2093	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	0
219	2093	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2069			-0	0	0	-0	0	-0
219	2093	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2069			0	0	0	0	0	-0
219	2093	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	0
219	2093	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2069			-0	0	0	0	0	-0
219	2093	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2069			-0	0	-0	-0	-0	-0
219	2093	5-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	-0
219	2093	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2069			-0	-0	-0	-0	-0	-0
219	2093	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2069			-0	-0	0	0	-0	0
219	2093	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2069			-0	0	-0	0	-0	0
219	2093	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2069			-0	0	-0	-0	-0	0
219	2093	5-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	-0
219	2093	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	2069			-0	-0	-0	-0	-0	0
219	2093	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2069			0	-0	-0	0	0	0
219	2093	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2069			-0	-0	0	0	0	0
219	2093	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2069			0	-0	0	-0	0	0
219	2093	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2069			0	-0	0	0	-0	0
219	2093	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	2069			-0	-0	-0	-0	-0	0
219	2114	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	-0	0
219	2114	4-I-1	2	-0	-0	0	0	0	-0
	2093			-0	-0	0	0	0	0
219	2114	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	0	0
219	2114	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	0	-0
219	2114	4-I-1	7	0	0	-0	-0	0	-0
	2093			0	0	-0	-0	-0	-0
219	2114	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	0
	2093			-0	-0	0	0	-0	0
219	2114	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2093			-0	-0	0	0	0	0
219	2114	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	2093			0	0	0	-0	0	-0
219	2114	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2093			-0	-0	0	0	0	0
219	2114	4-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2093			-0	-0	0	0	0	0
219	2114	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	0	-0
219	2114	4-I-3	2	-0	-0	0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2093			-0	-0	0	0	0	-0
219	2114	4-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2093			-0	-0	-0	0	-0	0
219	2114	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	0	-0
219	2114	4-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2093			-0	-0	-0	0	0	0
219	2114	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	2093			-0	0	0	0	0	-0
219	2114	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2093			-0	0	0	0	0	-0
219	2114	4-I-4	3	0	0	-0	-0	-0	0
	2093			0	0	-0	-0	-0	0
219	2114	4-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	2093			-0	0	0	0	0	0
219	2114	4-I-4	7	-0	0	-0	0	-0	0
	2093			-0	0	-0	0	-0	-0
219	2114	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	0	-0
219	2114	5-I-1	2	0	0	-0	-0	-0	0
	2093			0	0	-0	-0	-0	-0
219	2114	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	-0	-0
219	2114	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	-0	0
219	2114	5-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	0
	2093			-0	-0	0	0	0	0
219	2114	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	-0
	2093			0	0	-0	-0	0	-0
219	2114	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	2093			0	0	-0	-0	-0	-0
219	2114	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2093			-0	-0	-0	0	-0	0
219	2114	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	2093			0	0	-0	-0	-0	-0
219	2114	5-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	2093			0	0	-0	-0	-0	-0
219	2114	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	0	-0	-0	0
219	2114	5-I-3	2	0	0	-0	-0	-0	0
	2093			0	0	-0	-0	-0	0
219	2114	5-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	2093			0	0	0	-0	0	-0
219	2114	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	2093			-0	0	-0	0	-0	0
219	2114	5-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	2093			0	0	0	-0	-0	-0
219	2114	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2093			0	-0	-0	-0	-0	0
219	2114	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2093			0	-0	-0	-0	-0	0
219	2114	5-I-4	3	-0	-0	0	0	0	-0
	2093			-0	-0	0	0	0	-0
219	2114	5-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2093			0	-0	-0	-0	-0	-0
219	2114	5-I-4	7	0	-0	0	-0	0	-0
	2093			0	-0	0	-0	0	0
220	2070	4-I-1	1	-0	-0	-0	0	-0	0
	2040			-0	-0	-0	0	-0	0
220	2070	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2040			0	-0	0	0	0	0
220	2070	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	-0	-0	0	0
220	2070	4-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2040			-0	0	-0	-0	0	0
220	2070	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2040			-0	-0	-0	0	-0	0
220	2070	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	2040			0	0	0	-0	-0	0
220	2070	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2040			-0	-0	0	0	0	-0
220	2070	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2040			-0	0	-0	-0	0	0
220	2070	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2040			0	-0	0	0	-0	0
220	2070	4-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2040			0	-0	-0	-0	-0	0
220	2070	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2040			0	0	0	0	0	0
220	2070	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
220	2070	4-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	2040			0	0	0	-0	-0	-0
220	2070	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
220	2070	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2040			0	-0	0	-0	-0	-0
220	2070	4-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2040			0	-0	-0	0	-0	-0
220	2070	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2040			-0	-0	-0	0	-0	0
220	2070	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	-0
	2040			-0	0	0	0	-0	-0
220	2070	4-I-4	6	0	0	0	0	0	-0
	2040			0	0	0	0	0	-0
220	2070	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	2040			0	0	0	-0	0	0
220	2070	5-I-1	1	0	0	0	-0	0	-0
	2040			0	0	0	-0	0	-0
220	2070	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2040			-0	0	-0	-0	-0	-0
220	2070	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2040			0	0	0	0	-0	-0
220	2070	5-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2040			0	-0	0	0	-0	-0
220	2070	5-I-1	7	0	0	0	-0	0	0
	2040			0	0	0	-0	0	-0
220	2070	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2040			-0	-0	-0	0	0	-0
220	2070	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	2040			0	0	-0	-0	-0	0
220	2070	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2040			0	-0	0	0	-0	-0
220	2070	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2040			-0	0	-0	-0	0	-0
220	2070	5-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	2040			-0	0	0	0	0	-0
220	2070	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2040			-0	-0	-0	-0	-0	-0
220	2070	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2040			-0	-0	0	-0	0	0
220	2070	5-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2040			-0	-0	-0	0	0	0
220	2070	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2040			0	0	-0	0	-0	-0
220	2070	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	2040			-0	0	-0	0	0	0
220	2070	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2040			-0	0	0	-0	0	0
220	2070	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	2040			0	0	0	-0	0	-0
220	2070	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2040			0	-0	-0	-0	0	0
220	2070	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2040			-0	-0	-0	-0	-0	0
220	2070	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2040			-0	-0	-0	0	-0	-0
220	2094	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2070			-0	-0	-0	-0	-0	0
220	2094	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	2070			0	-0	0	-0	0	0
220	2094	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2070			-0	-0	-0	0	0	-0
220	2094	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2070			0	-0	-0	0	-0	0
220	2094	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2070			-0	-0	-0	-0	-0	-0
220	2094	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2070			0	-0	0	-0	-0	0
220	2094	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	2070			-0	0	-0	-0	-0	-0
220	2094	4-I-2	3	0	-0	0	0	0	-0
	2070			0	-0	0	0	0	0
220	2094	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2070			-0	-0	0	-0	-0	0
220	2094	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2070			0	-0	0	0	0	-0
220	2094	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2070			-0	-0	0	-0	0	-0
220	2094	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2070			0	-0	-0	-0	-0	-0
220	2094	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2070			0	-0	0	0	0	0
220	2094	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2070			0	0	-0	0	-0	0
220	2094	4-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	2070			0	0	0	0	0	-0
220	2094	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2070			-0	0	0	-0	-0	-0
220	2094	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2070			-0	-0	-0	-0	-0	-0
220	2094	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2070			-0	0	-0	0	-0	-0
220	2094	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2070			-0	0	0	-0	0	-0
220	2094	4-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2070			0	-0	0	0	0	0
220	2094	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	2070			0	0	0	0	0	-0
220	2094	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	2070			-0	0	-0	0	-0	-0
220	2094	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	2070			0	0	0	-0	-0	0
220	2094	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2070			-0	0	0	-0	0	-0
220	2094	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2070			0	0	0	0	0	0
220	2094	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2070			-0	0	-0	0	0	-0
220	2094	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	0
	2070			0	-0	0	0	0	0
220	2094	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	-0	0
	2070			-0	0	-0	-0	-0	-0
220	2094	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	2070			0	0	-0	0	0	0
220	2094	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2070			-0	0	-0	-0	-0	0
220	2094	5-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2070			0	0	-0	0	-0	0
220	2094	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	2070			-0	0	0	0	0	0
220	2094	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2070			-0	0	-0	-0	-0	-0
220	2094	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2070			-0	-0	0	-0	0	0
220	2094	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2070			-0	-0	-0	-0	-0	0
220	2094	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2070			0	-0	-0	0	0	0
220	2094	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2070			0	0	0	0	0	0
220	2094	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2070			0	-0	0	-0	0	0
220	2094	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2070			0	-0	-0	0	-0	0
220	2094	5-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2070			-0	0	-0	-0	-0	-0
220	2115	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	0	-0	0	0
220	2115	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	0
	2094			-0	-0	0	0	-0	0
220	2115	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	0	-0	-0	-0
220	2115	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	0
	2094			0	-0	0	-0	0	0
220	2115	4-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	2094			0	0	-0	-0	-0	0
220	2115	4-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2094			-0	-0	-0	0	0	0
220	2115	4-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2094			0	-0	0	0	-0	-0
220	2115	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	0	-0	0	0
220	2115	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2094			-0	-0	-0	0	0	-0
220	2115	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	2094			-0	0	0	0	0	-0
220	2115	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2094			-0	0	0	0	-0	-0
220	2115	4-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2094			-0	-0	0	0	-0	-0
220	2115	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2094			-0	0	0	0	0	0
220	2115	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	0	-0	0	0
220	2115	4-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	2094			-0	0	0	0	0	-0
220	2115	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	2094			-0	0	0	0	-0	-0
220	2115	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	0
	2094			-0	-0	-0	0	-0	0
220	2115	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	-0	0
220	2115	4-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	2094			-0	0	-0	0	-0	-0
220	2115	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	2094			-0	0	-0	0	-0	0
220	2115	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	2094			-0	0	-0	0	-0	-0
220	2115	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	-0
	2094			0	0	-0	-0	0	-0
220	2115	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2094			-0	0	-0	0	0	0
220	2115	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2094			-0	0	-0	0	-0	-0
220	2115	5-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2094			-0	-0	0	0	0	-0
220	2115	5-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	2094			0	0	0	-0	-0	-0
220	2115	5-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2094			-0	0	-0	-0	0	0
220	2115	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2094			-0	0	-0	0	-0	-0
220	2115	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	2094			0	0	0	-0	-0	0
220	2115	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	-0	0
220	2115	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	0	0
220	2115	5-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	2094			0	0	-0	-0	0	0
220	2115	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	-0	-0
220	2115	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	2094			-0	0	-0	0	-0	-0
220	2115	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	-0	0
220	2115	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2094			0	-0	-0	-0	0	0
220	2115	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	-0
	2094			0	0	0	-0	0	-0
220	2115	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2094			-0	0	0	0	0	-0
220	2115	5-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	0	-0	0	0
220	2115	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2094			0	-0	0	-0	0	-0
221	2071	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2041			-0	0	0	0	-0	0
221	2071	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	0
221	2071	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2041			-0	-0	0	-0	-0	-0
221	2071	4-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	-0
221	2071	4-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2041			-0	-0	0	0	0	-0
221	2071	4-I-2	1	0	0	-0	-0	-0	0
	2041			0	0	-0	-0	-0	0
221	2071	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2041			-0	-0	0	0	0	-0
221	2071	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2041			-0	0	-0	-0	-0	0
221	2071	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2041			0	-0	0	0	0	0
221	2071	4-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	2041			0	0	-0	-0	0	0
221	2071	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2041			0	-0	-0	0	-0	-0
221	2071	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	-0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
221	2071	4-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	2041			0	0	0	-0	0	0
221	2071	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	-0	-0
221	2071	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2041			0	0	-0	-0	-0	-0
221	2071	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	-0
	2041			0	0	0	0	-0	-0
221	2071	4-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2041			-0	-0	0	0	0	0
221	2071	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2041			-0	0	-0	0	-0	0
221	2071	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	0
	2041			0	-0	0	0	0	0
221	2071	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	0
	2041			0	-0	-0	-0	0	0
221	2071	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			0	-0	-0	-0	0	-0
221	2071	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
221	2071	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2041			0	0	-0	0	0	0
221	2071	5-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	-0	0
221	2071	5-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	2041			0	0	-0	-0	-0	0
221	2071	5-I-2	1	-0	-0	0	0	0	-0
	2041			-0	-0	0	0	0	-0
221	2071	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	2041			0	0	-0	-0	-0	0
221	2071	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2041			0	-0	0	0	0	-0
221	2071	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2041			-0	0	-0	-0	-0	-0
221	2071	5-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2041			-0	-0	0	0	-0	-0
221	2071	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2041			-0	0	0	-0	0	0
221	2071	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
221	2071	5-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2041			-0	-0	-0	0	-0	0
221	2071	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	2041			0	0	0	0	0	0
221	2071	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2041			-0	-0	0	0	0	0
221	2071	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	2041			-0	-0	-0	-0	0	0
221	2071	5-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	2041			0	0	-0	-0	-0	-0
221	2071	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2041			0	-0	0	-0	0	-0
221	2071	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	2041			-0	0	-0	-0	-0	-0
221	2071	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	-0
	2041			-0	0	0	0	-0	-0
221	2095	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2071			-0	0	0	-0	-0	-0
221	2095	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			0	-0	0	-0	0	-0
221	2095	4-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2071			0	0	-0	0	-0	-0
221	2095	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2071			0	-0	-0	0	-0	0
221	2095	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2071			-0	0	-0	-0	-0	-0
221	2095	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			0	-0	0	-0	0	0
221	2095	4-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2071			-0	0	0	-0	0	0
221	2095	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	0
	2071			0	-0	0	0	0	0
221	2095	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			-0	-0	0	-0	0	0
221	2095	4-I-2	7	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2071			0	0	-0	0	-0	-0
221	2095	4-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2071			-0	0	0	-0	0	0
221	2095	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			0	-0	0	-0	0	-0
221	2095	4-I-3	3	0	-0	0	0	0	0
	2071			0	-0	0	0	0	0
221	2095	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2071			0	0	-0	0	-0	0
221	2095	4-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	2071			0	0	0	0	0	-0
221	2095	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2071			-0	0	0	-0	0	-0
221	2095	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2071			-0	-0	-0	-0	-0	-0
221	2095	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	2071			-0	0	-0	0	-0	-0
221	2095	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			-0	-0	0	-0	0	0
221	2095	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	2071			0	0	0	0	-0	0
221	2095	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2071			0	-0	-0	0	0	0
221	2095	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	2071			-0	0	-0	0	-0	0
221	2095	5-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			-0	-0	0	-0	0	0
221	2095	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2071			-0	0	0	-0	0	-0
221	2095	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2071			0	-0	0	0	0	0
221	2095	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2071			-0	0	-0	0	-0	-0
221	2095	5-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2071			0	-0	-0	0	-0	-0
221	2095	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	2071			-0	0	-0	-0	-0	-0
221	2095	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	2071			0	0	-0	0	-0	0
221	2095	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	2071			-0	-0	0	-0	0	0
221	2095	5-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2071			0	-0	-0	0	-0	0
221	2095	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	2071			-0	0	-0	0	-0	0
221	2095	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	-0	-0
	2071			-0	0	-0	-0	-0	-0
221	2095	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			-0	-0	0	-0	0	-0
221	2095	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2071			-0	-0	-0	-0	-0	0
221	2095	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2071			0	-0	-0	0	-0	0
221	2095	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2071			0	0	0	0	0	0
221	2095	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2071			0	-0	0	-0	0	0
221	2095	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	2071			0	0	-0	0	-0	-0
221	2095	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2071			-0	-0	-0	-0	0	-0
221	2116	4-I-1	1	0	0	-0	-0	-0	0
	2095			0	0	-0	-0	-0	-0
221	2116	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2095			-0	-0	-0	0	-0	0
221	2116	4-I-1	3	0	0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2095			0	0	-0	-0	-0	-0
221	2116	4-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	2095			0	0	-0	-0	-0	0
221	2116	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2095			0	-0	-0	-0	-0	0
221	2116	4-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2095			-0	-0	-0	0	0	0
221	2116	4-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2095			0	-0	-0	0	-0	0
221	2116	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	2095			0	0	0	-0	0	0
221	2116	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2095			-0	-0	-0	0	0	0
221	2116	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	2095			-0	0	-0	0	0	-0
221	2116	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2095			-0	-0	0	0	0	0
221	2116	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2095			-0	-0	-0	0	-0	0
221	2116	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2095			-0	-0	0	0	0	0
221	2116	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	0
	2095			0	-0	0	-0	0	0
221	2116	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2095			-0	-0	0	0	0	-0
221	2116	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	2095			-0	0	0	0	0	-0
221	2116	4-I-4	2	0	-0	0	0	0	-0
	2095			0	-0	0	0	0	0
221	2116	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	2095			0	0	-0	-0	-0	-0
221	2116	4-I-4	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2095			-0	-0	-0	0	-0	-0
221	2116	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	-0
	2095			-0	0	-0	0	-0	-0
221	2116	5-I-1	1	-0	-0	0	0	0	-0
	2095			-0	-0	0	0	0	0
221	2116	5-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	2095			0	0	0	-0	0	-0
221	2116	5-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	0
	2095			-0	-0	0	0	0	0
221	2116	5-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2095			-0	-0	0	0	0	-0
221	2116	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	2095			-0	0	0	0	0	-0
221	2116	5-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	2095			0	0	0	-0	-0	-0
221	2116	5-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2095			-0	0	0	-0	0	-0
221	2116	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2095			-0	-0	-0	0	-0	-0
221	2116	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	2095			0	0	0	-0	-0	-0
221	2116	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2095			0	-0	0	-0	-0	0
221	2116	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	2095			0	0	-0	-0	-0	-0
221	2116	5-I-3	2	0	0	0	-0	0	0
	2095			0	0	0	-0	0	-0
221	2116	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	2095			0	0	-0	-0	-0	-0
221	2116	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	-0
	2095			-0	0	-0	0	-0	-0
221	2116	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	2095			0	0	-0	-0	-0	0
221	2116	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2095			0	-0	-0	-0	-0	0
221	2116	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	2095			-0	0	-0	-0	-0	-0
221	2116	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2095			-0	-0	0	0	0	0
221	2116	5-I-4	6	0	0	0	-0	0	0
	2095			0	0	0	-0	0	0
221	2116	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	0
	2095			0	-0	0	-0	0	0
222	2061	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	2079			0	-0	0	-0	0	-0
222	2061	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2079			-0	-0	0	-0	0	0
222	2061	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2079			-0	0	0	-0	0	-0
222	2061	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	-0
	2079			0	0	0	0	-0	-0
222	2061	4-I-1	7	0	-0	0	0	0	-0
	2079			0	-0	0	0	0	-0
222	2061	4-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2079			-0	0	0	-0	0	0
222	2061	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	2079			0	0	-0	-0	0	0
222	2061	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2079			0	0	0	0	0	0
222	2061	4-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2079			-0	0	0	-0	-0	0
222	2061	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	-0	-0	-0	-0
222	2061	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2079			0	0	-0	0	0	-0
222	2061	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	-0	-0	-0	0
222	2061	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2079			-0	0	0	0	0	-0
222	2061	4-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2079			0	-0	0	0	0	-0
222	2061	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	2079			-0	-0	0	-0	-0	0
222	2061	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	2079			-0	0	-0	-0	-0	-0
222	2061	4-I-4	2	0	-0	0	-0	0	-0
	2079			0	-0	0	-0	0	-0
222	2061	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	-0
	2079			0	0	0	-0	-0	-0
222	2061	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2079			-0	0	0	-0	-0	0
222	2061	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2079			-0	0	0	-0	-0	-0
222	2061	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	2079			-0	0	-0	0	-0	0
222	2061	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	2079			0	0	-0	0	-0	-0
222	2061	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2079			0	-0	-0	0	-0	0
222	2061	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2079			-0	-0	-0	-0	0	0
222	2061	5-I-1	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	2079			-0	0	-0	-0	-0	0
222	2061	5-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2079			0	-0	-0	0	-0	-0
222	2061	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2079			-0	-0	0	0	-0	-0
222	2061	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2079			-0	-0	-0	-0	-0	-0
222	2061	5-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2079			0	-0	-0	0	0	-0
222	2061	5-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2079			0	0	0	0	0	0
222	2061	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2079			-0	-0	0	-0	-0	0
222	2061	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2079			0	0	0	0	0	-0
222	2061	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2079			0	-0	-0	-0	-0	0
222	2061	5-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2079			-0	0	-0	-0	-0	0
222	2061	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	-0
	2079			0	0	-0	0	0	-0
222	2061	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	0
	2079			0	-0	0	0	0	0
222	2061	5-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	0
	2079			-0	0	-0	0	-0	0
222	2061	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	0
	2079			-0	-0	-0	0	0	0
222	2061	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2079			0	-0	-0	0	0	-0
222	2061	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2079			0	-0	-0	0	0	0
222	2061	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2028			0	-0	-0	0	-0	-0
222	2061	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	0
	2028			0	-0	-0	0	-0	0
222	2061	4-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2028			0	-0	0	0	0	-0
222	2061	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	2028			-0	-0	0	-0	-0	0
222	2061	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			-0	-0	-0	-0	-0	-0
222	2061	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2028			0	0	-0	0	-0	-0
222	2061	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2028			-0	-0	-0	-0	-0	0
222	2061	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2028			-0	0	-0	-0	-0	-0
222	2061	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	2028			0	0	-0	0	-0	0
222	2061	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2028			0	0	0	0	0	-0
222	2061	4-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2028			-0	0	0	-0	-0	0
222	2061	4-I-3	2	0	-0	-0	0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	0	-0	0
222	2061	4-I-3	3	-0	0	-0	-0	-0	0
	2028			-0	0	-0	-0	-0	0
222	2061	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2028			-0	0	0	-0	0	-0
222	2061	4-I-3	7	0	-0	-0	0	0	0
	2028			0	-0	-0	0	0	0
222	2061	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2028			0	0	0	0	-0	0
222	2061	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2028			-0	0	0	-0	0	-0
222	2061	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	2028			-0	0	-0	-0	0	-0
222	2061	4-I-4	6	0	-0	-0	0	-0	-0
	2028			0	-0	-0	0	-0	-0
222	2061	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	2028			0	0	0	0	-0	-0
222	2061	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2028			-0	0	0	-0	0	0
222	2061	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2028			-0	0	0	-0	0	-0
222	2061	5-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2028			-0	0	-0	-0	-0	0
222	2061	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	-0
	2028			0	0	-0	0	0	-0
222	2061	5-I-1	7	0	0	0	0	0	0
	2028			0	0	0	0	0	0
222	2061	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2028			-0	-0	0	-0	0	0
222	2061	5-I-2	2	0	0	0	0	0	0
	2028			0	0	0	0	0	-0
222	2061	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2028			0	-0	0	0	0	0
222	2061	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2028			-0	-0	0	-0	0	-0
222	2061	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	-0	-0	-0	0
222	2061	5-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2028			0	-0	-0	0	0	-0
222	2061	5-I-3	2	-0	0	0	-0	0	0
	2028			-0	0	0	-0	0	-0
222	2061	5-I-3	3	0	-0	0	0	0	-0
	2028			0	-0	0	0	0	0
222	2061	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2028			0	-0	-0	0	-0	0
222	2061	5-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	2028			-0	0	0	-0	-0	-0
222	2061	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	-0	-0	0	-0
222	2061	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2028			0	-0	-0	0	-0	0
222	2061	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	0
	2028			0	-0	0	0	-0	0
222	2061	5-I-4	6	-0	0	0	-0	0	0
	2028			-0	0	0	-0	0	0
222	2061	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2028			-0	-0	-0	-0	0	0
222	2079	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2103			-0	0	0	0	0	0
222	2079	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	2103			-0	0	0	0	0	0
222	2079	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	0
	2103			-0	-0	0	0	-0	0
222	2079	4-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2103			0	-0	-0	-0	-0	-0
222	2079	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2103			0	0	0	0	-0	-0
222	2079	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2103			-0	-0	0	0	0	-0
222	2079	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2103			-0	0	-0	0	0	0
222	2079	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	-0
	2103			0	0	-0	-0	0	-0
222	2079	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2103			-0	-0	0	0	0	0
222	2079	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
222	2079	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2103			0	-0	-0	0	-0	-0
222	2079	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	2103			-0	0	0	0	0	-0
222	2079	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2103			0	-0	-0	-0	-0	0
222	2079	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2103			0	-0	-0	-0	-0	-0
222	2079	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2103			-0	0	-0	-0	-0	-0
222	2079	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	-0
	2103			-0	0	0	0	0	-0
222	2079	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2103			-0	0	-0	0	0	-0
222	2079	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	2103			0	0	0	-0	0	0
222	2079	4-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2103			-0	-0	0	0	0	0
222	2079	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2103			-0	0	0	-0	0	0
222	2079	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2103			0	-0	-0	-0	-0	-0
222	2079	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2103			0	-0	-0	-0	-0	-0
222	2079	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	-0
	2103			0	0	-0	-0	0	-0
222	2079	5-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	2103			-0	0	0	0	0	0
222	2079	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	-0	-0	0	0
222	2079	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	2103			0	0	-0	-0	-0	0
222	2079	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2103			0	-0	0	-0	-0	-0
222	2079	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	0
	2103			-0	-0	0	0	-0	0
222	2079	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	2103			0	0	-0	-0	-0	-0
222	2079	5-I-2	7	0	0	-0	0	0	-0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
222	2079	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2103			-0	0	0	-0	0	0
222	2079	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2103			0	-0	-0	-0	-0	0
222	2079	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2103			-0	0	0	0	0	-0
222	2079	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	2103			-0	0	0	0	0	0
222	2079	5-I-3	7	0	-0	0	0	0	-0
	2103			0	-0	0	0	0	0
222	2079	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	0
	2103			0	-0	-0	-0	-0	0
222	2079	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2103			0	-0	0	-0	-0	0
222	2079	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2103			-0	-0	-0	0	-0	-0
222	2079	5-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	2103			0	0	-0	-0	-0	0
222	2079	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2103			0	-0	-0	0	-0	-0
223	2060	4-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2027			0	-0	0	0	0	-0
223	2060	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2027			0	0	-0	0	-0	0
223	2060	4-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2027			0	-0	-0	0	0	0
223	2060	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	2027			-0	-0	0	-0	0	0
223	2060	4-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2027			-0	0	0	-0	0	-0
223	2060	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2027			0	0	-0	0	-0	0
223	2060	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2027			-0	-0	-0	-0	-0	-0
223	2060	4-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2027			-0	0	0	-0	0	0
223	2060	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	0
	2027			0	-0	0	0	0	0
223	2060	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	-0
	2027			0	0	0	0	0	-0
223	2060	4-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	2027			0	0	0	-0	0	0
223	2060	4-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2027			0	-0	0	0	0	-0
223	2060	4-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2027			-0	0	-0	-0	-0	0
223	2060	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	2027			-0	-0	0	-0	-0	0
223	2060	4-I-3	7	0	0	-0	0	0	-0
	2027			0	0	-0	0	0	-0
223	2060	4-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2027			0	-0	0	0	0	-0
223	2060	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2027			-0	0	-0	-0	-0	-0
223	2060	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	2027			-0	0	-0	-0	0	-0
223	2060	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2027			0	-0	0	0	0	0
223	2060	4-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	2027			0	0	-0	0	-0	-0
223	2060	5-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2027			-0	0	-0	-0	-0	0
223	2060	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2027			-0	-0	0	-0	0	-0
223	2060	5-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2027			-0	0	0	-0	-0	-0
223	2060	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	-0
	2027			0	0	-0	0	-0	-0
223	2060	5-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2027			0	-0	-0	0	-0	0
223	2060	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2027			-0	-0	0	-0	0	-0
223	2060	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2027			0	0	0	0	0	0
223	2060	5-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2027			0	-0	-0	0	-0	-0
223	2060	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	2027			-0	0	-0	-0	-0	-0
223	2060	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	2027			-0	-0	-0	-0	-0	0
223	2060	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2027			-0	-0	-0	0	-0	-0
223	2060	5-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2027			-0	0	-0	-0	-0	0
223	2060	5-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2027			0	-0	0	0	0	0
223	2060	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	-0
	2027			0	0	-0	0	0	-0
223	2060	5-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	2027			-0	-0	0	-0	-0	0
223	2060	5-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2027			-0	0	-0	-0	-0	0
223	2060	5-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2027			0	-0	0	0	0	0
223	2060	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	0
	2027			0	-0	0	0	-0	0
223	2060	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2027			-0	0	-0	-0	-0	0
223	2060	5-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2027			-0	-0	0	-0	0	0
223	2078	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2060			-0	-0	0	-0	0	-0
223	2078	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	2060			-0	-0	-0	-0	-0	0
223	2078	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2060			-0	-0	0	-0	0	-0
223	2078	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	2060			0	0	0	0	-0	0
223	2078	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2060			0	0	0	0	-0	0
223	2078	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2060			-0	0	-0	-0	-0	0
223	2078	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	2060			0	0	-0	-0	-0	0
223	2078	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2060			0	0	0	0	-0	0
223	2078	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	2060			-0	-0	0	-0	-0	0
223	2078	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2060			-0	-0	-0	-0	-0	-0
223	2078	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2060			0	0	0	0	-0	0
223	2078	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2060			-0	-0	0	-0	0	-0
223	2078	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	0
	2060			0	-0	-0	0	0	0
223	2078	4-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2060			0	-0	-0	0	0	0
223	2078	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	2060			-0	0	0	-0	0	-0
223	2078	4-I-4	1	-0	0	0	-0	0	-0
	2060			-0	0	0	-0	0	-0
223	2078	4-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	2060			0	0	0	-0	0	0
223	2078	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2060			0	-0	-0	-0	0	0
223	2078	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2060			-0	0	-0	-0	-0	-0
223	2078	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2060			-0	-0	-0	-0	-0	-0
223	2078	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2060			0	0	-0	0	-0	0
223	2078	5-I-1	2	0	0	0	0	0	-0
	2060			0	0	0	0	0	-0
223	2078	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	2060			0	0	-0	0	-0	0
223	2078	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2060			-0	-0	-0	-0	0	0
223	2078	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2060			-0	-0	-0	-0	0	-0
223	2078	5-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2060			0	-0	0	0	0	-0
223	2078	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2060			-0	-0	0	0	0	-0
223	2078	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2060			-0	-0	-0	-0	0	-0
223	2078	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	-0
	2060			0	0	-0	0	0	-0
223	2078	5-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2060			0	0	0	0	0	0
223	2078	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2060			-0	-0	-0	-0	0	-0
223	2078	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2060			0	0	-0	0	-0	0
223	2078	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	-0
	2060			-0	0	0	-0	-0	-0
223	2078	5-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2060			-0	0	0	-0	-0	-0
223	2078	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	0
	2060			0	-0	-0	0	-0	0
223	2078	5-I-4	1	0	-0	-0	0	-0	0
	2060			0	-0	-0	0	-0	0
223	2078	5-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2060			-0	-0	-0	0	-0	-0
223	2078	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2060			-0	0	0	0	-0	0
223	2078	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2060			0	-0	0	0	0	0
223	2078	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	2060			0	0	0	0	0	0
223	2078	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2101			-0	0	0	0	0	-0
223	2078	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	2101			-0	0	0	0	0	-0
223	2078	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2101			-0	0	0	-0	0	0
223	2078	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2101			0	-0	0	-0	0	0
223	2078	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2101			0	0	0	0	-0	-0
223	2078	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2101			-0	-0	0	0	0	0
223	2078	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2101			-0	0	-0	0	0	-0
223	2078	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2101			0	-0	-0	-0	-0	0
223	2078	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	0
	2101			-0	-0	-0	0	-0	0
223	2078	4-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2101			-0	0	0	-0	-0	0
223	2078	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2101			0	-0	-0	0	-0	-0
223	2078	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	2101			-0	0	0	0	0	-0
223	2078	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2101			0	-0	0	-0	-0	-0
223	2078	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	2101			0	0	-0	-0	-0	-0
223	2078	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2101			-0	-0	-0	-0	0	0
223	2078	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	2101			-0	0	0	0	0	0
223	2078	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2101			-0	-0	-0	0	-0	-0
223	2078	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2101			0	-0	-0	-0	-0	0
223	2078	4-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2101			-0	-0	0	0	0	0
223	2078	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2101			-0	-0	0	-0	0	0
223	2078	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2101			0	-0	-0	-0	-0	0
223	2078	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2101			0	-0	-0	-0	-0	0
223	2078	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2101			0	-0	-0	0	-0	-0
223	2078	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	2101			-0	0	-0	0	-0	-0
223	2078	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2101			-0	-0	-0	-0	0	0
223	2078	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	2101			0	0	-0	-0	-0	-0
223	2078	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2101			0	-0	0	-0	-0	0
223	2078	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	2101			-0	0	0	0	0	-0
223	2078	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	-0
	2101			0	0	0	-0	0	-0
223	2078	5-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2101			0	-0	-0	0	0	-0
223	2078	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2101			-0	0	0	-0	0	0
223	2078	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2101			0	-0	-0	-0	-0	0
223	2078	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	2101			-0	0	-0	0	0	0
223	2078	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2101			-0	-0	0	0	0	0
223	2078	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	2101			0	0	0	0	-0	-0
223	2078	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2101			0	-0	-0	-0	-0	-0
223	2078	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	2101			0	0	0	-0	0	0
223	2078	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2101			-0	0	0	0	0	0
223	2078	5-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	2101			0	0	-0	-0	-0	-0
223	2078	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	2101			0	0	-0	0	-0	-0
224	2054	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	2074			-0	-0	0	-0	-0	0
224	2054	4-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	2074			0	0	-0	-0	0	0
224	2054	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	-0	0
224	2054	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	2074			-0	0	0	0	-0	0
224	2054	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			-0	-0	0	-0	-0	0
224	2054	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	2074			0	0	0	-0	0	-0
224	2054	4-I-2	2	0	0	0	-0	-0	-0
	2074			0	0	0	-0	0	-0
224	2054	4-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	0	0	-0
224	2054	4-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	2074			0	0	-0	-0	-0	0
224	2054	4-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2074			0	-0	-0	0	0	0
224	2054	4-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	2074			0	0	0	-0	0	-0
224	2054	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	-0	-0	-0	0
224	2054	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2074			0	0	-0	0	0	0
224	2054	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	0
	2074			-0	-0	0	0	-0	0
224	2054	4-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2074			0	-0	0	0	0	-0
224	2054	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	-0	-0
224	2054	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	-0	-0	-0	0
224	2054	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	0	0	0
224	2054	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	2074			0	0	-0	-0	0	0
224	2054	4-I-4	7	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2074			0	0	-0	0	-0	0
224	2054	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	-0
	2074			0	0	-0	0	0	-0
224	2054	5-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2074			-0	-0	0	0	-0	-0
224	2054	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	0	-0
224	2054	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			0	-0	-0	-0	0	-0
224	2054	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	2074			0	0	-0	0	0	-0
224	2054	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	0	-0	0
224	2054	5-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	0
	2074			-0	-0	-0	0	-0	0
224	2054	5-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	2074			0	0	0	-0	-0	0
224	2054	5-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2074			-0	-0	0	0	0	-0
224	2054	5-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2074			-0	0	0	-0	-0	-0
224	2054	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	0	-0	0
224	2054	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	2074			-0	0	0	0	0	-0
224	2054	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			-0	-0	0	-0	-0	-0
224	2054	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	-0
	2074			0	0	-0	-0	0	-0
224	2054	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2074			-0	0	-0	-0	-0	0
224	2054	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	0	0
224	2054	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	2074			-0	0	0	0	0	-0
224	2054	5-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	2074			0	0	0	-0	-0	-0
224	2054	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	2074			-0	-0	0	0	-0	-0
224	2054	5-I-4	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	0	-0	0	-0
224	2098	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2074			-0	-0	0	0	-0	0
224	2098	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2074			0	-0	-0	0	0	0
224	2098	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	2074			-0	-0	0	-0	-0	0
224	2098	4-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	-0	0
224	2098	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	2074			-0	0	-0	-0	-0	-0
224	2098	4-I-2	1	0	0	0	0	0	0
	2074			0	0	0	0	0	0
224	2098	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2074			-0	0	0	0	0	-0
224	2098	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	0	0
224	2098	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	-0
	2074			0	0	-0	0	0	-0
224	2098	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	2074			0	0	0	0	0	0
224	2098	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2074			0	-0	-0	0	0	-0
224	2098	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	-0
	2074			0	0	-0	0	-0	-0
224	2098	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2074			0	-0	-0	0	0	0
224	2098	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2074			-0	0	-0	-0	0	-0
224	2098	4-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2074			0	-0	0	0	-0	0
224	2098	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2074			0	0	0	0	0	-0
224	2098	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	2074			-0	0	-0	0	0	0
224	2098	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2074			-0	0	0	-0	-0	0
224	2098	4-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	2074			0	0	0	0	0	0
224	2098	4-I-4	7	0	-0	0	0	0	-0
	2074			0	-0	0	0	0	-0
224	2098	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2074			0	0	-0	-0	0	-0
224	2098	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2074			-0	0	0	-0	0	-0
224	2098	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	-0
	2074			0	0	-0	0	0	-0
224	2098	5-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	2074			0	0	0	0	0	-0
224	2098	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	0
	2074			0	-0	0	0	0	0
224	2098	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	-0	-0
224	2098	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			0	-0	-0	-0	-0	0
224	2098	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	-0	-0
224	2098	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	2074			-0	-0	0	-0	-0	0
224	2098	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	0	-0
224	2098	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2074			-0	0	0	-0	0	0
224	2098	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	2074			-0	-0	0	-0	0	0
224	2098	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2074			-0	0	0	-0	0	-0
224	2098	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2074			0	-0	0	0	-0	0
224	2098	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2074			-0	0	-0	-0	0	-0
224	2098	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	-0	0
224	2098	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2074			0	-0	0	-0	-0	-0
224	2098	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2074			0	-0	-0	0	0	-0
224	2098	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2074			-0	-0	-0	-0	-0	-0
224	2098	5-I-4	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	2074			-0	0	-0	-0	-0	0
224	2119	4-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2098			0	-0	0	0	0	-0
224	2119	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	-0	0
224	2119	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	0	-0
224	2119	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	-0
	2098			0	0	-0	0	0	-0
224	2119	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	-0	0
224	2119	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2098			-0	0	-0	-0	0	-0
224	2119	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	-0	0
224	2119	4-I-2	3	0	-0	0	0	0	-0
	2098			0	-0	0	0	0	0
224	2119	4-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	-0	0
224	2119	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	2098			-0	-0	-0	-0	-0	0
224	2119	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2098			-0	0	-0	-0	0	0
224	2119	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	-0	-0
224	2119	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	2098			-0	-0	0	-0	0	0
224	2119	4-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	-0	-0
224	2119	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	0	-0	-0	-0	-0
224	2119	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2098			-0	0	0	-0	0	0
224	2119	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	0	-0
224	2119	4-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2098			0	-0	0	0	0	0
224	2119	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2098			-0	0	-0	-0	-0	0
224	2119	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	0	-0	-0	-0	-0
224	2119	5-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2098			-0	0	-0	-0	-0	0
224	2119	5-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	2098			0	0	0	0	0	-0
224	2119	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	-0	0
224	2119	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	2098			-0	-0	0	-0	-0	0
224	2119	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	0	-0
224	2119	5-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2098			0	-0	0	0	-0	0
224	2119	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	0	-0
224	2119	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	-0	0
	2098			-0	0	-0	-0	-0	-0
224	2119	5-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	0	-0
224	2119	5-I-2	7	0	0	0	0	-0	-0
	2098			0	0	0	0	0	-0
224	2119	5-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2098			0	-0	0	0	-0	-0
224	2119	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2098			0	0	0	0	0	0
224	2119	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	-0
	2098			0	0	-0	0	-0	-0
224	2119	5-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	0	0
224	2119	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	0
	2098			0	-0	0	0	0	0
224	2119	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2098			0	-0	-0	0	-0	-0
224	2119	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2098			-0	-0	-0	-0	-0	0
224	2119	5-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2098			-0	0	-0	-0	-0	-0
224	2119	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2098			0	-0	0	0	0	-0
224	2119	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	0
	2098			0	-0	0	0	0	0
225	2053	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	-0	0
225	2053	4-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	2073			0	0	0	-0	0	0
225	2053	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2073			-0	-0	-0	0	-0	-0
225	2053	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	2073			-0	0	-0	0	-0	0
225	2053	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	2073			-0	-0	-0	-0	0	0
225	2053	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2073			0	-0	0	-0	0	0
225	2053	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	2073			0	-0	0	-0	0	0
225	2053	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	2073			-0	0	0	0	-0	-0
225	2053	4-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2073			0	-0	0	-0	-0	0
225	2053	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2073			0	-0	0	0	0	-0
225	2053	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2073			0	-0	0	-0	-0	0
225	2053	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2073			0	0	0	-0	0	-0
225	2053	4-I-3	3	0	-0	0	0	0	-0
	2073			0	-0	0	0	0	0
225	2053	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	0
	2073			-0	-0	-0	0	-0	0
225	2053	4-I-3	7	0	0	-0	0	0	-0
	2073			0	0	-0	0	0	-0
225	2053	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	2073			0	0	0	-0	0	-0
225	2053	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2073			0	-0	-0	-0	-0	0
225	2053	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	2073			-0	-0	-0	0	-0	0
225	2053	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2073			0	-0	0	-0	-0	0
225	2053	4-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2073			0	-0	-0	0	-0	0
225	2053	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2073			0	-0	0	0	0	-0
225	2053	5-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2073			-0	-0	-0	0	-0	-0
225	2053	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	2073			0	0	0	-0	0	0
225	2053	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2073			0	-0	0	-0	0	-0
225	2053	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	-0
	2073			0	0	0	0	-0	-0
225	2053	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2073			-0	0	-0	0	-0	-0
225	2053	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	2073			-0	0	-0	0	-0	-0
225	2053	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2073			0	-0	-0	-0	0	0
225	2053	5-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	2073			-0	0	-0	0	0	-0
225	2053	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	-0	0
225	2053	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2073			-0	0	-0	0	0	-0
225	2053	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2073			-0	-0	-0	0	-0	0
225	2053	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	-0	0
	2073			-0	0	-0	-0	-0	-0
225	2053	5-I-3	6	0	0	0	-0	-0	-0
	2073			0	0	0	-0	0	-0
225	2053	5-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	2073			-0	-0	0	-0	-0	0
225	2053	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	2073			-0	-0	-0	0	-0	0
225	2053	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2073			-0	0	0	0	0	-0
225	2053	5-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	2073			0	0	0	-0	0	-0
225	2053	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	2073			-0	0	-0	0	0	-0
225	2053	5-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2073			-0	0	0	-0	0	-0
225	2097	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2073			-0	-0	0	0	-0	-0
225	2097	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	0
	2073			0	-0	0	0	-0	0
225	2097	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2073			-0	0	0	-0	-0	-0
225	2097	4-I-1	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	2073			-0	0	-0	-0	-0	0
225	2097	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	0	-0
225	2097	4-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2073			0	-0	0	0	0	-0
225	2097	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	0
	2073			-0	-0	0	0	-0	0
225	2097	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	-0
	2073			0	0	0	0	0	-0
225	2097	4-I-2	6	0	-0	0	0	0	-0
	2073			0	-0	0	0	0	-0
225	2097	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2073			0	-0	0	0	0	0
225	2097	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2073			0	-0	0	0	-0	-0
225	2097	4-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2073			0	-0	0	0	-0	-0
225	2097	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2073			0	-0	0	0	-0	-0
225	2097	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2073			-0	-0	-0	-0	-0	0
225	2097	4-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	2073			0	0	-0	0	0	0
225	2097	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2073			0	0	0	0	0	-0
225	2097	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2073			-0	-0	-0	0	0	-0
225	2097	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	0	0
225	2097	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2073			0	-0	0	0	0	0
225	2097	4-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2073			0	-0	-0	0	-0	-0
225	2097	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2073			0	0	-0	-0	0	0
225	2097	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	2073			-0	0	-0	-0	0	-0
225	2097	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2073			0	-0	-0	0	0	0
225	2097	5-I-1	6	0	-0	0	0	0	-0
	2073			0	-0	0	0	0	-0
225	2097	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2073			0	-0	0	0	-0	0
225	2097	5-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	-0	0
225	2097	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	-0
	2073			0	0	-0	-0	0	-0
225	2097	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	2073			-0	-0	-0	-0	0	0
225	2097	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	2073			-0	0	-0	-0	-0	0
225	2097	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	-0	-0
225	2097	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	0	0
225	2097	5-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	0	0
225	2097	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	0	0
225	2097	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	2073			0	0	0	0	0	-0
225	2097	5-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2073			-0	-0	0	-0	-0	-0
225	2097	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2073			-0	-0	-0	-0	-0	0
225	2097	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	2073			0	0	0	-0	-0	0
225	2097	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2073			0	-0	0	0	-0	-0
225	2097	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2073			-0	0	-0	-0	-0	-0
225	2097	5-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2073			-0	0	0	-0	0	0
225	2118	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2097			0	-0	-0	0	0	-0
225	2118	4-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2097			-0	0	-0	-0	0	-0
225	2118	4-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2097			0	-0	-0	0	0	0
225	2118	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	-0
	2097			0	0	0	0	0	-0
225	2118	4-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2097			0	-0	0	0	0	0
225	2118	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2097			-0	0	-0	-0	-0	0
225	2118	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2097			0	0	0	0	-0	0
225	2118	4-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	0
	2097			-0	-0	0	0	0	0
225	2118	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2097			-0	-0	0	-0	0	0
225	2118	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	2097			-0	-0	-0	-0	-0	0
225	2118	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	2097			-0	-0	0	-0	0	0
225	2118	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2097			-0	-0	0	-0	0	0
225	2118	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2097			-0	-0	0	-0	-0	-0
225	2118	4-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	2097			0	-0	0	0	0	0
225	2118	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	2097			-0	0	0	-0	-0	-0
225	2118	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2097			-0	0	0	-0	0	-0
225	2118	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2097			0	0	0	0	0	-0
225	2118	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2097			0	0	0	0	-0	0
225	2118	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	2097			-0	0	-0	-0	0	-0
225	2118	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	-0	-0	0	0
225	2118	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2097			-0	0	0	-0	-0	0
225	2118	5-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2097			0	-0	0	0	-0	0
225	2118	5-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2097			-0	0	0	-0	-0	-0
225	2118	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	2097			-0	-0	-0	-0	-0	0
225	2118	5-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2097			-0	0	-0	-0	-0	-0
225	2118	5-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2097			0	-0	0	0	0	-0
225	2118	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	-0	-0	0	-0
225	2118	5-I-2	3	0	0	-0	-0	0	-0
	2097			0	0	-0	-0	-0	-0
225	2118	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	2097			0	0	-0	0	-0	-0
225	2118	5-I-2	7	0	0	0	0	-0	-0
	2097			0	0	0	0	0	-0
225	2118	5-I-3	1	0	0	-0	0	0	-0
	2097			0	0	-0	0	-0	-0
225	2118	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	2097			0	0	-0	0	-0	-0
225	2118	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	2097			0	0	-0	0	0	0
225	2118	5-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	2097			-0	0	-0	-0	-0	-0
225	2118	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	2097			0	-0	-0	0	0	0
225	2118	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2097			0	-0	-0	0	-0	0
225	2118	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	-0	-0	-0	0
225	2118	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2097			-0	-0	-0	-0	0	-0
225	2118	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	0
	2097			0	-0	0	0	-0	0
225	2118	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	2097			0	0	0	0	-0	-0
226	2101	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2103			0	-0	0	-0	-0	0
226	2101	4-I-1	6	0	4	-2	0	-9	6
	2103			0	4	-2	0	-15	-6
226	2101	4-I-1	7	-0	-1	1	-0	9	-1
	2103			-0	-1	1	-0	12	1
226	2101	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	4-I-2	6	-0	-4	2	-0	8	-5
	2103			-0	-4	2	-0	12	5
226	2101	4-I-2	7	0	1	-1	0	-8	1
	2103			0	1	-1	0	-11	-1
226	2101	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	4-I-3	6	0	4	-3	0	-13	5
	2103			0	4	-3	0	-21	-5
226	2101	4-I-3	7	0	0	-1	0	-14	0
	2103			0	0	-1	0	-16	-0
226	2101	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	4-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	4-I-4	6	-0	-4	4	-0	12	-6
	2103			-0	-4	4	-0	22	6
226	2101	4-I-4	7	0	0	-2	0	-18	1
	2103			0	0	-2	0	-23	-1
226	2101	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2103			-0	0	-0	0	0	-0
226	2101	5-I-1	6	-0	-4	2	-0	9	-6
	2103			-0	-4	2	-0	15	6
226	2101	5-I-1	7	0	1	-1	0	-9	1
	2103			0	1	-1	0	-12	-1
226	2101	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	5-I-2	6	0	4	-2	0	-8	5
	2103			0	4	-2	0	-12	-5
226	2101	5-I-2	7	-0	-1	1	-0	8	-1
	2103			-0	-1	1	-0	11	1
226	2101	5-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	5-I-3	6	-0	-4	3	-0	13	-5
	2103			-0	-4	3	-0	21	5
226	2101	5-I-3	7	-0	-0	1	-0	14	-0
	2103			-0	-0	1	-0	16	0
226	2101	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	2103			0	0	-0	0	-0	-0
226	2101	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2103			-0	-0	0	-0	0	0
226	2101	5-I-4	6	0	4	-4	0	-12	6
	2103			0	4	-4	0	-22	-6
226	2101	5-I-4	7	-0	-0	2	-0	18	-1
	2103			-0	-0	2	-0	23	1
226	2101	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2099			0	-0	-0	-0	0	0
226	2101	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	2099			0	-0	-0	-0	0	0
226	2101	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2099			-0	0	0	0	-0	-0
226	2101	4-I-1	6	-0	4	3	0	-9	12

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2099			-0	4	3	0	0	0
226	2101	4-I-1	7	0	-1	-3	-0	9	-3
	2099			0	-1	-3	-0	-0	0
226	2101	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2099			0	-0	-0	-0	-0	0
226	2101	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2099			0	-0	-0	-0	-0	0
226	2101	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	2099			0	0	0	0	-0	0
226	2101	4-I-2	6	0	-4	-3	-0	7	-11
	2099			0	-4	-3	-0	0	-0
226	2101	4-I-2	7	-0	1	3	0	-8	4
	2099			-0	1	3	0	-0	-0
226	2101	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2099			0	-0	-0	-0	-0	-0
226	2101	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	2099			0	-0	-0	-0	-0	-0
226	2101	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2099			-0	0	0	0	-0	0
226	2101	4-I-3	6	-0	5	5	0	-13	12
	2099			-0	5	5	0	-0	-0
226	2101	4-I-3	7	-0	1	5	0	-14	3
	2099			-0	1	5	0	-0	-0
226	2101	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-1
	2099			0	-0	-0	-0	0	0
226	2101	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2099			0	-0	-0	-0	0	-0
226	2101	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	2099			-0	0	0	0	0	0
226	2101	4-I-4	6	0	-5	-5	-0	12	-12
	2099			0	-5	-5	-0	0	0
226	2101	4-I-4	7	-0	2	7	0	-18	4
	2099			-0	2	7	0	0	-0
226	2101	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2099			-0	0	0	0	-0	-0
226	2101	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	1
	2099			-0	0	0	0	-0	-0
226	2101	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2099			0	-0	-0	-0	0	0
226	2101	5-I-1	6	0	-4	-3	-0	9	-12
	2099			0	-4	-3	-0	-0	-0
226	2101	5-I-1	7	-0	1	3	0	-9	3
	2099			-0	1	3	0	0	-0
226	2101	5-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	2099			-0	0	0	0	0	-0
226	2101	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2099			-0	0	0	0	0	-0
226	2101	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2099			-0	-0	-0	-0	0	-0
226	2101	5-I-2	6	-0	4	3	0	-7	11
	2099			-0	4	3	0	-0	0
226	2101	5-I-2	7	0	-1	-3	-0	8	-4
	2099			0	-1	-3	-0	0	0
226	2101	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2099			-0	0	0	0	0	0
226	2101	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	1
	2099			-0	0	0	0	0	0
226	2101	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2099			0	-0	-0	-0	0	-0
226	2101	5-I-3	6	0	-5	-5	-0	13	-12
	2099			0	-5	-5	-0	0	0
226	2101	5-I-3	7	0	-1	-5	-0	14	-3
	2099			0	-1	-5	-0	0	0
226	2101	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	1
	2099			-0	0	0	0	-0	-0
226	2101	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2099			-0	0	0	0	-0	0
226	2101	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2099			0	-0	-0	-0	-0	-0
226	2101	5-I-4	6	-0	5	5	0	-12	12
	2099			-0	5	5	0	-0	-0
226	2101	5-I-4	7	0	-2	-7	-0	18	-4
	2099			0	-2	-7	-0	-0	0
226	2103	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	0	-0	0	0
226	2103	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	0	-0	0	0
226	2103	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2104			0	-0	0	-0	-0	0
226	2103	4-I-1	6	0	5	-1	0	-15	2
	2104			0	5	-1	0	-16	-2
226	2103	4-I-1	7	-0	-1	-0	-0	12	-0
	2104			-0	-1	-0	-0	12	0
226	2103	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	0	-0	0	0
226	2103	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2103	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2104			0	0	-0	0	-0	-0
226	2103	4-I-2	6	-0	-4	1	-0	12	-2
	2104			-0	-4	1	-0	13	2
226	2103	4-I-2	7	0	1	0	0	-11	1
	2104			0	1	0	0	-11	-1
226	2103	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2103	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	0	-0	0	0
226	2103	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	2104			0	0	-0	0	-0	-0
226	2103	4-I-3	6	0	4	-1	0	-21	2
	2104			0	4	-1	0	-22	-2
226	2103	4-I-3	7	0	0	1	0	-16	0
	2104			0	0	1	0	-15	-0
226	2103	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	0	-0	0	0
226	2103	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2103	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2104			0	0	0	0	-0	-0
226	2103	4-I-4	6	-0	-5	2	-0	22	-2
	2104			-0	-5	2	-0	23	2
226	2103	4-I-4	7	0	0	1	0	-23	0
	2104			0	0	1	0	-22	-0
226	2103	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	2104			0	0	-0	0	-0	-0
226	2103	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2104			0	0	-0	0	-0	-0
226	2103	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2104			-0	0	-0	0	0	-0
226	2103	5-I-1	6	-0	-5	1	-0	15	-2
	2104			-0	-5	1	-0	16	2
226	2103	5-I-1	7	0	1	0	0	-12	0
	2104			0	1	0	0	-12	-0
226	2103	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2104			0	0	-0	0	-0	-0
226	2103	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2104			0	0	0	0	-0	-0
226	2103	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	0	-0	0	0
226	2103	5-I-2	6	0	4	-1	0	-12	2
	2104			0	4	-1	0	-13	-2
226	2103	5-I-2	7	-0	-1	-0	-0	11	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2104			-0	-1	-0	-0	11	1
226	2103	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2104			0	0	0	0	-0	-0
226	2103	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2104			0	0	-0	0	-0	-0
226	2103	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	0	-0	0	0
226	2103	5-I-3	6	-0	-4	1	-0	21	-2
	2104			-0	-4	1	-0	22	2
226	2103	5-I-3	7	-0	-0	-1	-0	16	-0
	2104			-0	-0	-1	-0	15	0
226	2103	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2104			0	0	-0	0	-0	-0
226	2103	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2104			0	0	0	0	-0	-0
226	2103	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2104			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2103	5-I-4	6	0	5	-2	0	-22	2
	2104			0	5	-2	0	-23	-2
226	2103	5-I-4	7	-0	-0	-1	-0	23	-0
	2104			-0	-0	-1	-0	22	0
226	2104	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2104	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	0	-0	0	0
226	2104	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2105			0	-0	0	-0	-0	0
226	2104	4-I-1	6	0	5	0	0	-16	3
	2105			0	5	0	0	-16	-3
226	2104	4-I-1	7	-0	-1	-1	-0	12	-0
	2105			-0	-1	-1	-0	11	0
226	2104	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2104	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2104	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	2105			0	0	-0	0	-0	-0
226	2104	4-I-2	6	-0	-4	-0	-0	13	-3
	2105			-0	-4	-0	-0	13	3
226	2104	4-I-2	7	0	1	1	0	-11	1
	2105			0	1	1	0	-10	-1
226	2104	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2104	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	0	-0	0	0
226	2104	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	2105			0	0	-0	0	-0	-0
226	2104	4-I-3	6	0	4	0	0	-22	3
	2105			0	4	0	0	-22	-3
226	2104	4-I-3	7	0	0	2	0	-15	0
	2105			0	0	2	0	-13	-0
226	2104	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	0	-0	0	0
226	2104	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2104	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2105			0	0	0	0	-0	-0
226	2104	4-I-4	6	-0	-5	0	-0	23	-3
	2105			-0	-5	0	-0	23	3
226	2104	4-I-4	7	0	0	2	0	-22	0
	2105			0	0	2	0	-19	-0
226	2104	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2105			0	0	0	0	-0	-0
226	2104	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2105			0	0	-0	0	-0	-0
226	2104	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2105			-0	0	-0	0	0	-0
226	2104	5-I-1	6	-0	-5	-0	-0	16	-3
	2105			-0	-5	-0	-0	16	3
226	2104	5-I-1	7	0	1	1	0	-12	0
	2105			0	1	1	0	-11	-0
226	2104	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2105			0	0	0	0	-0	-0
226	2104	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2105			0	0	0	0	-0	-0
226	2104	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	0	-0	0	0
226	2104	5-I-2	6	0	4	0	0	-13	3
	2105			0	4	0	0	-13	-3
226	2104	5-I-2	7	-0	-1	-1	-0	11	-1
	2105			-0	-1	-1	-0	10	1
226	2104	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2105			0	0	0	0	-0	-0
226	2104	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2105			0	0	-0	0	-0	-0
226	2104	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	0	-0	0	0
226	2104	5-I-3	6	-0	-4	-0	-0	22	-3
	2105			-0	-4	-0	-0	22	3
226	2104	5-I-3	7	-0	-0	-2	-0	15	-0
	2105			-0	-0	-2	-0	13	0
226	2104	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2105			0	0	-0	0	-0	-0
226	2104	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2105			0	0	0	0	-0	-0
226	2104	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2105			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2104	5-I-4	6	0	5	-0	0	-23	3
	2105			0	5	-0	0	-23	-3
226	2104	5-I-4	7	-0	-0	-2	-0	22	-0
	2105			-0	-0	-2	-0	19	0
226	2105	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2107			-0	-0	-0	-0	0	-0
226	2105	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	2107			0	-0	-0	-0	0	0
226	2105	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	2107			0	-0	0	-0	0	0
226	2105	4-I-1	6	0	4	5	0	-16	11
	2107			0	4	5	0	-0	-0
226	2105	4-I-1	7	-0	-1	-4	-0	11	-2
	2107			-0	-1	-4	-0	0	-0
226	2105	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2107			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2105	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2107			-0	-0	-0	-0	-0	-0
226	2105	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	1
	2107			-0	0	0	0	-0	0
226	2105	4-I-2	6	-0	-3	-4	-0	13	-10
	2107			-0	-3	-4	-0	0	0
226	2105	4-I-2	7	0	1	3	0	-10	2
	2107			0	1	3	0	-0	0
226	2105	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2107			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2105	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	2107			0	-0	-0	-0	-0	0
226	2105	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2107			0	0	0	0	-0	-0
226	2105	4-I-3	6	0	3	7	0	-22	10
	2107			0	3	7	0	-0	0
226	2105	4-I-3	7	0	0	4	0	-13	0
	2107			0	0	4	0	-0	0
226	2105	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2107			0	-0	-0	-0	0	-0
226	2105	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2107			-0	-0	-0	-0	0	-0
226	2105	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2107			0	0	0	0	-0	0
226	2105	4-I-4	6	-0	-4	-8	-0	23	-11
	2107			-0	-4	-8	-0	0	0
226	2105	4-I-4	7	0	0	6	0	-19	1
	2107			0	0	6	0	-0	0
226	2105	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2107			0	0	0	0	-0	0
226	2105	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	1
	2107			-0	0	0	0	-0	-0
226	2105	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	2107			-0	0	-0	0	-0	-0
226	2105	5-I-1	6	-0	-4	-5	-0	16	-11
	2107			-0	-4	-5	-0	0	0
226	2105	5-I-1	7	0	1	4	0	-11	2
	2107			0	1	4	0	-0	0
226	2105	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	2107			0	0	0	0	-0	-0
226	2105	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2107			0	0	0	0	0	0
226	2105	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	2107			0	-0	-0	-0	0	-0
226	2105	5-I-2	6	0	3	4	0	-13	10
	2107			0	3	4	0	-0	-0
226	2105	5-I-2	7	-0	-1	-3	-0	10	-2
	2107			-0	-1	-3	-0	0	-0
226	2105	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2107			0	0	0	0	-0	-0
226	2105	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	1
	2107			-0	0	0	0	0	-0
226	2105	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2107			-0	-0	-0	-0	0	0
226	2105	5-I-3	6	-0	-3	-7	-0	22	-10
	2107			-0	-3	-7	-0	0	-0
226	2105	5-I-3	7	-0	-0	-4	-0	13	-0
	2107			-0	-0	-4	-0	0	-0
226	2105	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	1
	2107			-0	0	0	0	-0	0
226	2105	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2107			0	0	0	0	-0	0
226	2105	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2107			-0	-0	-0	-0	0	-0
226	2105	5-I-4	6	0	4	8	0	-23	11
	2107			0	4	8	0	-0	-0
226	2105	5-I-4	7	-0	-0	-6	-0	19	-1
	2107			-0	-0	-6	-0	0	-0
227	2104	4-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	2124			0	0	-0	0	-0	-0
227	2104	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	2124			0	0	0	0	-0	-0
227	2104	4-I-1	3	0	0	0	-0	0	0
	2124			0	0	0	-0	0	-0
227	2104	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2124			-0	-0	0	-0	-0	-0
227	2104	4-I-1	7	-0	0	-0	0	0	-0
	2124			-0	0	-0	0	-0	-0
227	2104	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2124			0	0	-0	0	0	0
227	2104	4-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2124			0	-0	0	0	-0	0
227	2104	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2124			-0	0	-0	-0	-0	0
227	2104	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2124			0	0	-0	0	-0	0
227	2104	4-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	2124			0	0	-0	-0	0	0
227	2104	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	-0
	2124			-0	0	-0	0	-0	-0
227	2104	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2124			0	0	0	0	-0	-0
227	2104	4-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	2124			-0	0	0	-0	0	0
227	2104	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	2124			-0	0	-0	-0	-0	0
227	2104	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2124			0	-0	-0	-0	-0	0
227	2104	4-I-4	1	0	-0	0	0	0	-0
	2124			0	-0	0	0	0	0
227	2104	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	2124			0	-0	0	0	0	0
227	2104	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2124			-0	-0	-0	-0	-0	0
227	2104	4-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	2124			0	0	-0	0	-0	-0
227	2104	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2124			0	-0	0	-0	0	0
227	2104	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2124			-0	-0	0	-0	0	0
227	2104	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2124			-0	-0	-0	-0	0	0
227	2104	5-I-1	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	2124			-0	-0	-0	0	-0	0
227	2104	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	2124			0	0	-0	0	0	0
227	2104	5-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	0
	2124			0	-0	0	-0	0	0
227	2104	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2124			-0	-0	0	-0	-0	-0
227	2104	5-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2124			-0	0	-0	-0	0	-0
227	2104	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2124			0	-0	0	0	0	-0
227	2104	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2124			-0	-0	0	-0	0	-0
227	2104	5-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2124			-0	-0	0	0	-0	-0
227	2104	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	0
	2124			0	-0	0	-0	0	0
227	2104	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2124			-0	-0	-0	-0	0	0
227	2104	5-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	2124			0	-0	-0	0	-0	-0
227	2104	5-I-3	6	0	-0	0	0	0	-0
	2124			0	-0	0	0	0	0
227	2104	5-I-3	7	-0	0	0	0	0	0
	2124			-0	0	0	0	0	-0
227	2104	5-I-4	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	2124			-0	0	-0	-0	-0	-0
227	2104	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	2124			-0	0	-0	-0	-0	-0
227	2104	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2124			0	0	0	0	0	-0
227	2104	5-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2124			-0	-0	0	-0	0	0
227	2104	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	2124			-0	0	-0	0	-0	-0
228	2053	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	-0	-0
228	2053	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2058			0	0	-0	0	-0	-0
228	2053	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	0	0
228	2053	4-I-1	6	-0	-4	1	-0	21	-2
	2058			-0	-4	1	-0	22	2
228	2053	4-I-1	7	0	0	1	0	-16	0
	2058			0	0	1	0	-15	-0
228	2053	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2058			0	0	-0	0	-0	-0
228	2053	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	-0	-0
228	2053	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2053	4-I-2	6	0	4	-2	0	-21	2
	2058			0	4	-2	0	-23	-2
228	2053	4-I-2	7	-0	-0	-1	-0	22	-0
	2058			-0	-0	-1	-0	21	0
228	2053	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2058			0	0	-0	0	-0	-0
228	2053	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2058			0	0	-0	0	-0	-0
228	2053	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2053	4-I-3	6	-0	-5	1	-0	14	-2
	2058			-0	-5	1	-0	15	2
228	2053	4-I-3	7	-0	-1	-0	-0	12	-0
	2058			-0	-1	-0	-0	12	0
228	2053	4-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2058			0	0	-0	0	-0	-0
228	2053	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	-0	-0
228	2053	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	0	0
228	2053	4-I-4	6	0	4	-1	0	-12	2
	2058			0	4	-1	0	-12	-2
228	2053	4-I-4	7	-0	-1	-0	-0	11	-1
	2058			-0	-1	-0	-0	11	1
228	2053	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2053	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	0	0
228	2053	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	2058			0	0	-0	0	-0	-0
228	2053	5-I-1	6	0	4	-1	0	-21	2
	2058			0	4	-1	0	-22	-2
228	2053	5-I-1	7	-0	-0	-1	-0	16	-0
	2058			-0	-0	-1	-0	15	0
228	2053	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	0	0
228	2053	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2053	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	-0	-0
228	2053	5-I-2	6	-0	-4	2	-0	21	-2
	2058			-0	-4	2	-0	23	2
228	2053	5-I-2	7	0	0	1	0	-22	0
	2058			0	0	1	0	-21	-0
228	2053	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	0	0
228	2053	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	0	0
228	2053	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	-0	-0
228	2053	5-I-3	6	0	5	-1	0	-14	2
	2058			0	5	-1	0	-15	-2
228	2053	5-I-3	7	0	1	0	0	-12	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2058			0	1	0	0	-12	-0
228	2053	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	0	0
228	2053	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2053	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2058			0	0	-0	0	-0	-0
228	2053	5-I-4	6	-0	-4	1	-0	12	-2
	2058			-0	-4	1	-0	12	2
228	2053	5-I-4	7	0	1	0	0	-11	1
	2058			0	1	0	0	-11	-1
228	2054	4-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	4-I-1	6	-0	-4	3	-0	13	-5
	2053			-0	-4	3	-0	21	5
228	2054	4-I-1	7	0	0	-1	0	-14	0
	2053			0	0	-1	0	-16	-0
228	2054	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	4-I-2	6	0	4	-3	0	-12	6
	2053			0	4	-3	0	-21	-6
228	2054	4-I-2	7	-0	-0	2	-0	18	-1
	2053			-0	-0	2	-0	22	1
228	2054	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2054	4-I-3	6	-0	-4	2	-0	8	-6
	2053			-0	-4	2	-0	14	6
228	2054	4-I-3	7	-0	-1	1	-0	9	-1
	2053			-0	-1	1	-0	12	1
228	2054	4-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	4-I-4	6	0	4	-2	0	-7	5
	2053			0	4	-2	0	-12	-5
228	2054	4-I-4	7	-0	-1	1	-0	8	-1
	2053			-0	-1	1	-0	11	1
228	2054	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	5-I-1	6	0	4	-3	0	-13	5
	2053			0	4	-3	0	-21	-5
228	2054	5-I-1	7	-0	-0	1	-0	14	-0
	2053			-0	-0	1	-0	16	0
228	2054	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	5-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	5-I-2	6	-0	-4	3	-0	12	-6
	2053			-0	-4	3	-0	21	6
228	2054	5-I-2	7	0	0	-2	0	-18	1
	2053			0	0	-2	0	-22	-1
228	2054	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2053			0	0	0	0	-0	-0
228	2054	5-I-3	6	0	4	-2	0	-8	6
	2053			0	4	-2	0	-14	-6
228	2054	5-I-3	7	0	1	-1	0	-9	1
	2053			0	1	-1	0	-12	-1
228	2054	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2053			-0	-0	0	-0	0	0
228	2054	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2053			0	0	-0	0	-0	-0
228	2054	5-I-4	6	-0	-4	2	-0	7	-5
	2053			-0	-4	2	-0	12	5
228	2054	5-I-4	7	0	1	-1	0	-8	1
	2053			0	1	-1	0	-11	-1
228	2054	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	2059			-0	0	0	0	-0	-0
228	2054	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	1
	2059			-0	0	0	0	-0	-0
228	2054	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2059			0	-0	-0	-0	0	-0
228	2054	4-I-1	6	0	-5	-5	-0	12	-12
	2059			0	-5	-5	-0	-0	0
228	2054	4-I-1	7	-0	1	5	0	-14	3
	2059			-0	1	5	0	-0	0
228	2054	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	1
	2059			-0	0	0	0	0	0
228	2054	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	2059			-0	0	0	0	-0	0
228	2054	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2059			0	-0	-0	-0	0	-0
228	2054	4-I-2	6	-0	5	4	0	-12	12
	2059			-0	5	4	0	0	0
228	2054	4-I-2	7	0	-2	-7	-0	18	-4
	2059			0	-2	-7	-0	-0	0
228	2054	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	2059			-0	0	0	0	0	0
228	2054	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	1
	2059			-0	0	0	0	-0	-0
228	2054	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	2059			0	-0	-0	-0	0	-0
228	2054	4-I-3	6	0	-4	-3	-0	8	-12
	2059			0	-4	-3	-0	0	0
228	2054	4-I-3	7	0	-1	-3	-0	9	-3
	2059			0	-1	-3	-0	0	0
228	2054	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	2059			-0	0	0	0	0	0
228	2054	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2059			-0	0	0	0	-0	-0
228	2054	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	2059			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2054	4-I-4	6	-0	4	3	0	-7	11
	2059			-0	4	3	0	-0	0
228	2054	4-I-4	7	0	-1	-3	-0	8	-4
	2059			0	-1	-3	-0	-0	0
228	2054	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2059			0	-0	-0	-0	0	0
228	2054	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	2059			0	-0	-0	-0	0	0
228	2054	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	2059			-0	0	0	0	0	0
228	2054	5-I-1	6	-0	5	5	0	-12	12
	2059			-0	5	5	0	0	-0
228	2054	5-I-1	7	0	-1	-5	-0	14	-3
	2059			0	-1	-5	-0	0	-0
228	2054	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-1
	2059			0	-0	-0	-0	0	-0
228	2054	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2059			0	-0	-0	-0	0	-0
228	2054	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	2059			-0	0	0	0	-0	0
228	2054	5-I-2	6	0	-5	-4	-0	12	-12
	2059			0	-5	-4	-0	0	-0
228	2054	5-I-2	7	-0	2	7	0	-18	4
	2059			-0	2	7	0	0	-0
228	2054	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2059			0	-0	-0	-0	-0	-0
228	2054	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	2059			0	-0	-0	-0	0	0
228	2054	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2059			-0	0	0	0	-0	0
228	2054	5-I-3	6	-0	4	3	0	-8	12
	2059			-0	4	3	0	-0	-0
228	2054	5-I-3	7	-0	1	3	0	-9	3
	2059			-0	1	3	0	-0	-0
228	2054	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	2059			0	-0	-0	-0	-0	-0
228	2054	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2059			0	-0	-0	-0	0	0
228	2054	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	2059			0	0	0	0	-0	-0
228	2054	5-I-4	6	0	-4	-3	-0	7	-11
	2059			0	-4	-3	-0	0	-0
228	2054	5-I-4	7	-0	1	3	0	-8	4
	2059			-0	1	3	0	0	-0
228	2057	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2056			0	0	0	0	-0	0
228	2057	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	1
	2056			-0	0	0	0	-0	-0
228	2057	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-0	-0	0	-0
228	2057	4-I-1	6	-0	-3	-7	-0	21	-10
	2056			-0	-3	-7	-0	0	0
228	2057	4-I-1	7	0	0	4	0	-13	0
	2056			0	0	4	0	-0	0
228	2057	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	1
	2056			-0	0	0	0	-0	-0
228	2057	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	2056			0	0	0	0	-0	0
228	2057	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2057	4-I-2	6	0	4	8	0	-23	11
	2056			0	4	8	0	0	-0
228	2057	4-I-2	7	-0	-0	-6	-0	18	-1
	2056			-0	-0	-6	-0	0	-0
228	2057	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2056			0	0	0	0	-0	0
228	2057	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	1
	2056			-0	0	0	0	-0	0
228	2057	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-0	-0	-0	-0
228	2057	4-I-3	6	-0	-4	-5	-0	15	-11

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2056			-0	-4	-5	-0	0	0
228	2057	4-I-3	7	-0	-1	-3	-0	10	-2
	2056			-0	-1	-3	-0	-0	-0
228	2057	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2056			0	0	0	0	-0	0
228	2057	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2056			0	0	0	0	0	0
228	2057	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	2056			0	-0	-0	-0	-0	0
228	2057	4-I-4	6	0	3	4	0	-12	10
	2056			0	3	4	0	-0	0
228	2057	4-I-4	7	-0	-1	-3	-0	10	-2
	2056			-0	-1	-3	-0	0	0
228	2057	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-0	-0	0	-0
228	2057	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	2056			0	-0	-0	-0	0	0
228	2057	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2056			0	0	0	0	-0	0
228	2057	5-I-1	6	0	3	7	0	-21	10
	2056			0	3	7	0	-0	-0
228	2057	5-I-1	7	-0	-0	-4	-0	13	-0
	2056			-0	-0	-4	-0	0	-0
228	2057	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-1
	2056			0	-0	-0	-0	0	0
228	2057	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-0	-0	0	-0
228	2057	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2056			0	0	0	0	-0	-0
228	2057	5-I-2	6	-0	-4	-8	-0	23	-11
	2056			-0	-4	-8	-0	-0	0
228	2057	5-I-2	7	0	0	6	0	-18	1
	2056			0	0	6	0	-0	0
228	2057	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-0	-0	0	-0
228	2057	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	2056			0	-0	-0	-0	0	-0
228	2057	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2056			0	0	0	0	0	0
228	2057	5-I-3	6	0	4	5	0	-15	11
	2056			0	4	5	0	-0	-0
228	2057	5-I-3	7	0	1	3	0	-10	2
	2056			0	1	3	0	0	0
228	2057	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-0	-0	0	-0
228	2057	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2056			-0	-0	-0	-0	-0	-0
228	2057	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	1
	2056			-0	0	0	0	0	-0
228	2057	5-I-4	6	-0	-3	-4	-0	12	-10
	2056			-0	-3	-4	-0	0	-0
228	2057	5-I-4	7	0	1	3	0	-10	2
	2056			0	1	3	0	-0	-0
228	2058	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	2057			0	0	0	0	-0	-0
228	2058	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	2057			0	0	-0	0	-0	-0
228	2058	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	0	-0	0	0
228	2058	4-I-1	6	-0	-4	-0	-0	22	-3
	2057			-0	-4	-0	-0	21	3
228	2058	4-I-1	7	0	0	2	0	-15	0
	2057			0	0	2	0	-13	-0
228	2058	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	2057			0	0	-0	0	-0	-0
228	2058	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2057			0	0	0	0	-0	-0
228	2058	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2058	4-I-2	6	0	5	-0	0	-23	3
	2057			0	5	-0	0	-23	-3
228	2058	4-I-2	7	-0	-0	-2	-0	21	-0
	2057			-0	-0	-2	-0	19	0
228	2058	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	2057			0	0	0	0	-0	-0
228	2058	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	2057			0	0	-0	0	-0	-0
228	2058	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2058	4-I-3	6	-0	-5	-0	-0	15	-3
	2057			-0	-5	-0	-0	15	3
228	2058	4-I-3	7	-0	-1	-1	-0	12	-0
	2057			-0	-1	-1	-0	10	0
228	2058	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2057			0	0	0	0	-0	-0
228	2058	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2057			0	0	0	0	-0	-0
228	2058	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	0	-0	0	0
228	2058	4-I-4	6	0	4	0	0	-12	3
	2057			0	4	0	0	-12	-3
228	2058	4-I-4	7	-0	-1	-1	-0	11	-1
	2057			-0	-1	-1	-0	10	1
228	2058	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2058	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	0	-0	0	0
228	2058	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	2057			0	0	-0	0	-0	-0
228	2058	5-I-1	6	0	4	0	0	-22	3
	2057			0	4	0	0	-21	-3
228	2058	5-I-1	7	-0	-0	-2	-0	15	-0
	2057			-0	-0	-2	-0	13	0
228	2058	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	0	-0	0	0
228	2058	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2058	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2057			0	0	0	0	-0	-0
228	2058	5-I-2	6	-0	-5	0	-0	23	-3
	2057			-0	-5	0	-0	23	3
228	2058	5-I-2	7	0	0	2	0	-21	0
	2057			0	0	2	0	-19	-0
228	2058	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2058	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	0	-0	0	0
228	2058	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	2057			0	0	0	0	-0	-0
228	2058	5-I-3	6	0	5	0	0	-15	3
	2057			0	5	0	0	-15	-3
228	2058	5-I-3	7	0	1	1	0	-12	0
	2057			0	1	1	0	-10	-0
228	2058	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2058	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2057			-0	-0	-0	-0	0	0
228	2058	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	2057			0	0	-0	0	-0	-0
228	2058	5-I-4	6	-0	-4	-0	-0	12	-3
	2057			-0	-4	-0	-0	12	3
228	2058	5-I-4	7	0	1	1	0	-11	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2057			0	1	1	0	-10	-1
229	2029	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	2058			0	0	-0	-0	-0	0
229	2029	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	2058			-0	0	0	-0	-0	-0
229	2029	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	-0	0
229	2029	4-I-1	6	0	0	-0	0	-0	0
	2058			0	0	-0	0	-0	-0
229	2029	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			0	-0	-0	-0	-0	-0
229	2029	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	0	0
229	2029	4-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	2058			-0	0	0	-0	0	-0
229	2029	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	0	0
229	2029	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	-0	-0
229	2029	4-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	2058			-0	-0	0	0	0	-0
229	2029	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2058			-0	0	-0	-0	0	-0
229	2029	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	-0	-0
229	2029	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	2058			-0	0	0	0	-0	0
229	2029	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	2058			0	0	-0	0	0	0
229	2029	4-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	2058			-0	0	-0	0	0	0
229	2029	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	0	-0
229	2029	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	-0	0
229	2029	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	0	0
229	2029	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	2058			-0	0	0	-0	0	-0
229	2029	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	2058			-0	0	0	0	0	-0
229	2029	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	2058			-0	-0	0	0	0	0
229	2029	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	2058			0	-0	-0	0	0	0
229	2029	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	0	-0
229	2029	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	0	0
229	2029	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	2058			-0	0	0	0	0	0
229	2029	5-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	2058			0	0	-0	0	-0	0
229	2029	5-I-2	2	0	-0	-0	0	0	0
	2058			0	-0	-0	0	-0	0
229	2029	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	-0	-0
229	2029	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	2058			0	0	-0	0	0	0
229	2029	5-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	2058			0	0	-0	-0	-0	0
229	2029	5-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2058			0	-0	0	0	-0	0
229	2029	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	0	0
229	2029	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2058			0	-0	-0	-0	0	-0
229	2029	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2058			-0	-0	0	-0	-0	0
229	2029	5-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	2058			0	-0	0	-0	-0	-0
229	2029	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	-0	0
229	2029	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	2058			0	0	0	0	0	-0
229	2029	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			-0	-0	-0	-0	-0	-0
229	2029	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	0
	2058			0	-0	-0	0	-0	0
229	2029	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	2058			0	-0	-0	-0	-0	0
230	2013	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2007			-0	0	0	-0	0	-0
230	2013	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2007			-0	-0	-0	0	0	-0
230	2013	4-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2007			-0	0	-0	-0	0	0
230	2013	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	2007			0	-0	0	-0	-0	0
230	2013	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	2007			0	-0	-0	-0	-0	0
230	2013	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	2007			-0	0	-0	0	0	0
230	2013	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2007			-0	-0	0	-0	0	0
230	2013	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	2007			0	0	0	0	-0	0
230	2013	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	2007			-0	0	0	0	0	-0
230	2013	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	-0
	2007			-0	0	0	0	-0	-0
230	2013	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2007			0	-0	0	0	-0	0
230	2013	4-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2007			-0	-0	0	0	0	0
230	2013	4-I-3	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	2007			0	-0	-0	0	-0	0
230	2013	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	-0
	2007			0	0	0	-0	-0	-0
230	2013	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2007			-0	-0	-0	-0	0	0
230	2013	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2007			-0	0	-0	-0	0	0
230	2013	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	2007			-0	0	0	0	0	0
230	2013	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	2007			0	0	-0	-0	0	0
230	2013	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2007			-0	-0	0	-0	0	-0
230	2013	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	2007			-0	0	-0	-0	0	0
230	2013	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2007			0	-0	-0	0	-0	0
230	2013	5-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	2007			0	0	0	-0	-0	0
230	2013	5-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2007			0	-0	0	0	0	-0
230	2013	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	2007			-0	0	-0	0	0	-0
230	2013	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	0
	2007			-0	0	0	0	0	-0
230	2013	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2007			0	-0	0	-0	-0	-0
230	2013	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	2007			0	0	-0	0	0	-0
230	2013	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2007			-0	-0	-0	-0	0	-0
230	2013	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	2007			0	-0	-0	-0	-0	0
230	2013	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	0
	2007			0	-0	-0	-0	0	0
230	2013	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2007			-0	0	-0	-0	0	-0
230	2013	5-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	2007			0	0	-0	-0	-0	-0
230	2013	5-I-3	3	-0	0	0	-0	0	0
	2007			-0	0	0	-0	0	-0
230	2013	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	0
	2007			-0	-0	-0	0	0	0
230	2013	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	2007			0	0	0	0	0	-0
230	2013	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2007			0	-0	0	0	-0	-0
230	2013	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	2007			0	-0	-0	-0	-0	-0
230	2013	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2007			-0	-0	0	0	-0	-0
230	2013	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	2007			0	0	-0	0	0	0
230	2013	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	2007			0	-0	0	0	-0	-0
230	3023	4-I-1	1	-67	0	-0	-0	0	-0
	2013			-67	0	-0	-0	-0	-0
230	3023	4-I-1	2	-109	0	0	0	0	0
	2013			-109	0	0	0	0	0
230	3023	4-I-1	3	-101	-0	0	0	-0	-0
	2013			-101	-0	0	0	0	0
230	3023	4-I-1	6	2146	-0	0	-0	0	-0
	2013			2146	-0	0	-0	0	0
230	3023	4-I-1	7	416	-0	0	-0	-0	-0
	2013			416	-0	0	-0	0	-0
230	3023	4-I-2	1	-45	0	-0	0	0	0
	2013			-45	0	-0	0	-0	-0
230	3023	4-I-2	2	-11	0	-0	-0	0	-0
	2013			-11	0	-0	-0	-0	-0
230	3023	4-I-2	3	171	0	0	-0	-0	-0
	2013			171	0	0	-0	-0	-0
230	3023	4-I-2	6	-1441	-0	-0	0	0	-0
	2013			-1441	-0	-0	0	-0	0
230	3023	4-I-2	7	-424	-0	0	0	-0	-0
	2013			-424	-0	0	0	0	0
230	3023	4-I-3	1	22	0	-0	-0	0	0
	2013			22	0	-0	-0	0	-0
230	3023	4-I-3	2	-119	0	-0	0	0	0
	2013			-119	0	-0	0	0	0
230	3023	4-I-3	3	112	0	-0	-0	0	0
	2013			112	0	-0	-0	0	0
230	3023	4-I-3	6	1746	-0	-0	-0	0	-0
	2013			1746	-0	-0	-0	0	0
230	3023	4-I-3	7	-1350	0	-0	0	-0	0
	2013			-1350	0	-0	0	-0	-0
230	3023	4-I-4	1	-149	-0	0	0	-0	-0
	2013			-149	-0	0	0	-0	-0
230	3023	4-I-4	2	-9	0	-0	-0	0	-0
	2013			-9	0	-0	-0	0	-0
230	3023	4-I-4	3	-37	-0	0	0	-0	-0
	2013			-37	-0	0	0	-0	0
230	3023	4-I-4	6	-2410	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2013			-2410	-0	0	0	-0	-0
230	3023	4-I-4	7	-1062	0	0	0	-0	0
	2013			-1062	0	0	0	-0	0
230	3023	5-I-1	1	67	-0	0	0	-0	0
	2013			67	-0	0	0	0	0
230	3023	5-I-1	2	109	-0	-0	-0	-0	-0
	2013			109	-0	-0	-0	-0	-0
230	3023	5-I-1	3	101	0	-0	-0	0	0
	2013			101	0	-0	-0	-0	-0
230	3023	5-I-1	6	-2146	0	-0	0	-0	0
	2013			-2146	0	-0	0	-0	-0
230	3023	5-I-1	7	-416	0	-0	0	0	0
	2013			-416	0	-0	0	-0	0
230	3023	5-I-2	1	45	-0	0	-0	-0	-0
	2013			45	-0	0	-0	0	0
230	3023	5-I-2	2	11	-0	0	0	-0	0
	2013			11	-0	0	0	0	0
230	3023	5-I-2	3	-171	-0	-0	0	0	0
	2013			-171	-0	-0	0	0	0
230	3023	5-I-2	6	1441	0	0	-0	-0	0
	2013			1441	0	0	-0	0	-0
230	3023	5-I-2	7	424	0	-0	-0	0	0
	2013			424	0	-0	-0	-0	-0
230	3023	5-I-3	1	-22	-0	0	0	-0	-0
	2013			-22	-0	0	0	-0	0
230	3023	5-I-3	2	119	-0	0	-0	-0	-0
	2013			119	-0	0	-0	-0	-0
230	3023	5-I-3	3	-112	-0	0	0	-0	-0
	2013			-112	-0	0	0	-0	-0
230	3023	5-I-3	6	-1746	0	0	0	-0	0
	2013			-1746	0	0	0	-0	-0
230	3023	5-I-3	7	1350	-0	0	-0	0	-0
	2013			1350	-0	0	-0	0	0
230	3023	5-I-4	1	149	0	-0	-0	0	0
	2013			149	0	-0	-0	0	0
230	3023	5-I-4	2	9	-0	0	0	-0	0
	2013			9	-0	0	0	-0	0
230	3023	5-I-4	3	37	0	-0	-0	0	0
	2013			37	0	-0	-0	0	-0
230	3023	5-I-4	6	2410	0	-0	-0	0	0
	2013			2410	0	-0	-0	0	0
230	3023	5-I-4	7	1062	-0	-0	-0	0	-0
	2013			1062	-0	-0	-0	0	-0
301	3007	4-I-1	1	-0	0	0	-0	0	0
	3001			-0	0	0	-0	0	0
301	3007	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	3001			-0	0	-0	0	0	-0
301	3007	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			-0	-0	0	-0	0	0
301	3007	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3001			0	-0	-0	0	-0	-0
301	3007	4-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	3001			0	0	-0	-0	-0	-0
301	3007	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3001			-0	0	-0	0	-0	-0
301	3007	4-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	3001			0	0	0	-0	0	0
301	3007	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	-0
	3001			0	0	0	0	-0	-0
301	3007	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3001			-0	-0	0	0	0	0
301	3007	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	3001			-0	0	0	0	-0	-0
301	3007	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3001			0	-0	0	0	0	-0
301	3007	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3001			-0	0	0	-0	-0	-0
301	3007	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3001			0	-0	-0	0	-0	-0
301	3007	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	3001			0	0	-0	-0	-0	-0
301	3007	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3001			-0	0	-0	-0	0	-0
301	3007	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	3001			-0	0	-0	-0	-0	-0
301	3007	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	3001			0	0	-0	0	-0	-0
301	3007	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			-0	-0	0	-0	0	0
301	3007	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	3001			-0	-0	0	-0	0	0
301	3007	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3001			-0	0	0	-0	-0	0
301	3007	5-I-1	1	0	-0	-0	0	-0	-0
	3001			0	-0	-0	0	-0	-0
301	3007	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	3001			0	-0	0	-0	-0	0
301	3007	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3001			0	0	-0	0	-0	-0
301	3007	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3001			-0	0	0	-0	0	0
301	3007	5-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3001			-0	-0	0	0	0	0
301	3007	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			0	-0	0	-0	0	0
301	3007	5-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3001			-0	-0	-0	0	-0	-0
301	3007	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	3001			-0	-0	-0	-0	0	0
301	3007	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	3001			0	0	-0	-0	-0	-0
301	3007	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3001			0	-0	-0	-0	0	0
301	3007	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3001			-0	0	-0	-0	-0	0
301	3007	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3001			0	-0	-0	0	0	0
301	3007	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3001			-0	0	0	-0	0	0
301	3007	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3001			-0	-0	0	0	0	0
301	3007	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3001			0	-0	0	0	-0	0
301	3007	5-I-4	1	0	-0	0	0	0	-0
	3001			0	-0	0	0	0	0
301	3007	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			-0	-0	0	-0	0	0
301	3007	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	3001			0	0	-0	0	-0	0
301	3007	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	-0
	3001			0	0	-0	0	-0	-0
301	3007	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3001			0	-0	-0	0	0	-0
301	3023	4-I-1	1	42	-0	1	-0	0	0
	3099			42	-0	1	-0	10	0
301	3023	4-I-1	2	34	0	1	-0	-0	0
	3099			34	0	1	-0	8	-0
301	3023	4-I-1	3	-1	0	-0	-0	0	-0
	3099			-1	0	-0	-0	-0	-0
301	3023	4-I-1	6	-769	0	-25	0	-0	0
	3099			-769	0	-25	0	-182	-1
301	3023	4-I-1	7	143	-1	8	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3099			143	-1	8	-0	57	5
301	3023	4-I-2	1	25	0	1	0	0	-0
	3099			25	0	1	0	6	-0
301	3023	4-I-2	2	34	-0	1	-0	0	-0
	3099			34	-0	1	-0	8	0
301	3023	4-I-2	3	-36	-0	-1	0	-0	0
	3099			-36	-0	-1	0	-8	0
301	3023	4-I-2	6	677	-0	22	0	0	-0
	3099			677	-0	22	0	163	1
301	3023	4-I-2	7	-183	1	-9	0	0	0
	3099			-183	1	-9	0	-63	-5
301	3023	4-I-3	1	29	-0	1	0	0	0
	3099			29	-0	1	0	7	0
301	3023	4-I-3	2	35	0	1	-0	0	0
	3099			35	0	1	-0	8	-0
301	3023	4-I-3	3	-30	-0	-1	0	-0	0
	3099			-30	-0	-1	0	-7	0
301	3023	4-I-3	6	-724	0	-24	0	-0	0
	3099			-724	0	-24	0	-176	-1
301	3023	4-I-3	7	-20	1	-6	-0	-0	-0
	3099			-20	1	-6	-0	-45	-6
301	3023	4-I-4	1	39	0	1	-0	0	-0
	3099			39	0	1	-0	9	-0
301	3023	4-I-4	2	35	-0	1	-0	0	-0
	3099			35	-0	1	-0	8	0
301	3023	4-I-4	3	-8	0	-0	-0	-0	-0
	3099			-8	0	-0	-0	-2	-0
301	3023	4-I-4	6	783	-0	25	-0	0	0
	3099			783	-0	25	-0	184	0
301	3023	4-I-4	7	-90	1	-9	-0	0	-0
	3099			-90	1	-9	-0	-68	-6
301	3023	5-I-1	1	-42	0	-1	0	-0	-0
	3099			-42	0	-1	0	-10	-0
301	3023	5-I-1	2	-34	-0	-1	0	0	-0
	3099			-34	-0	-1	0	-8	0
301	3023	5-I-1	3	1	-0	0	0	-0	0
	3099			1	-0	0	0	0	0
301	3023	5-I-1	6	769	-0	25	-0	0	-0
	3099			769	-0	25	-0	182	1
301	3023	5-I-1	7	-143	1	-8	0	0	0
	3099			-143	1	-8	0	-57	-5
301	3023	5-I-2	1	-25	-0	-1	-0	-0	0
	3099			-25	-0	-1	-0	-6	0
301	3023	5-I-2	2	-34	0	-1	0	-0	0
	3099			-34	0	-1	0	-8	-0
301	3023	5-I-2	3	36	0	1	-0	0	-0
	3099			36	0	1	-0	8	-0
301	3023	5-I-2	6	-677	0	-22	-0	-0	0
	3099			-677	0	-22	-0	-163	-1
301	3023	5-I-2	7	183	-1	9	-0	-0	-0
	3099			183	-1	9	-0	63	5
301	3023	5-I-3	1	-29	0	-1	-0	-0	-0
	3099			-29	0	-1	-0	-7	-0
301	3023	5-I-3	2	-35	-0	-1	0	-0	-0
	3099			-35	-0	-1	0	-8	0
301	3023	5-I-3	3	30	0	1	-0	0	-0
	3099			30	0	1	-0	7	-0
301	3023	5-I-3	6	724	-0	24	-0	0	-0
	3099			724	-0	24	-0	176	1
301	3023	5-I-3	7	20	-1	6	0	0	0
	3099			20	-1	6	0	45	6
301	3023	5-I-4	1	-39	-0	-1	0	-0	0
	3099			-39	-0	-1	0	-9	0
301	3023	5-I-4	2	-35	0	-1	0	-0	0
	3099			-35	0	-1	0	-8	-0
301	3023	5-I-4	3	8	-0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3099			8	-0	0	0	2	0
301	3023	5-I-4	6	-783	0	-25	0	-0	-0
	3099			-783	0	-25	0	-184	-0
301	3023	5-I-4	7	90	-1	9	0	-0	0
	3099			90	-1	9	0	68	6
301	3099	4-I-1	1	-0	-0	1	-0	-4	-0
	3013			-0	-0	1	-0	0	0
301	3099	4-I-1	2	-0	0	1	0	-3	0
	3013			-0	0	1	0	-0	-0
301	3099	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3013			-0	-0	-0	-0	-0	-0
301	3099	4-I-1	6	0	0	-22	0	69	0
	3013			0	0	-22	0	0	0
301	3099	4-I-1	7	0	-1	-3	-0	11	-2
	3013			0	-1	-3	-0	0	0
301	3099	4-I-2	1	0	0	1	0	-2	0
	3013			0	0	1	0	-0	0
301	3099	4-I-2	2	0	-0	1	-0	-3	-0
	3013			0	-0	1	-0	0	-0
301	3099	4-I-2	3	0	0	-1	0	4	0
	3013			0	0	-1	0	0	0
301	3099	4-I-2	6	-0	0	19	0	-58	0
	3013			-0	0	19	0	-0	-0
301	3099	4-I-2	7	-0	1	1	0	-4	2
	3013			-0	1	1	0	-0	-0
301	3099	4-I-3	1	0	-0	1	-0	-3	-0
	3013			0	-0	1	-0	0	-0
301	3099	4-I-3	2	-0	0	1	0	-3	0
	3013			-0	0	1	0	-0	-0
301	3099	4-I-3	3	0	0	-1	0	3	0
	3013			0	0	-1	0	0	0
301	3099	4-I-3	6	0	0	-19	0	59	0
	3013			0	0	-19	0	-0	-0
301	3099	4-I-3	7	-0	0	13	0	-39	1
	3013			-0	0	13	0	-0	-0
301	3099	4-I-4	1	-0	0	1	0	-4	0
	3013			-0	0	1	0	-0	0
301	3099	4-I-4	2	0	-0	1	-0	-3	-0
	3013			0	-0	1	-0	0	-0
301	3099	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3013			-0	-0	-0	-0	-0	-0
301	3099	4-I-4	6	-0	-0	23	-0	-71	-0
	3013			-0	-0	23	-0	0	0
301	3099	4-I-4	7	-0	0	13	0	-39	1
	3013			-0	0	13	0	-0	-0
301	3099	5-I-1	1	0	0	-1	0	4	0
	3013			0	0	-1	0	-0	-0
301	3099	5-I-1	2	0	-0	-1	-0	3	-0
	3013			0	-0	-1	-0	0	0
301	3099	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3013			0	0	0	0	0	0
301	3099	5-I-1	6	-0	-0	22	-0	-69	-0
	3013			-0	-0	22	-0	-0	-0
301	3099	5-I-1	7	-0	1	3	0	-11	2
	3013			-0	1	3	0	-0	-0
301	3099	5-I-2	1	-0	-0	-1	-0	2	-0
	3013			-0	-0	-1	-0	0	-0
301	3099	5-I-2	2	-0	0	-1	0	3	0
	3013			-0	0	-1	0	-0	0
301	3099	5-I-2	3	-0	-0	1	-0	-4	-0
	3013			-0	-0	1	-0	-0	-0
301	3099	5-I-2	6	0	-0	-19	-0	58	-0
	3013			0	-0	-19	-0	0	0
301	3099	5-I-2	7	0	-1	-1	-0	4	-2
	3013			0	-1	-1	-0	0	0
301	3099	5-I-3	1	-0	0	-1	0	3	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3013			-0	0	-1	0	-0	0
301	3099	5-I-3	2	0	-0	-1	-0	3	-0
	3013			0	-0	-1	-0	0	0
301	3099	5-I-3	3	-0	-0	1	-0	-3	-0
	3013			-0	-0	1	-0	-0	0
301	3099	5-I-3	6	-0	-0	19	-0	-59	-0
	3013			-0	-0	19	-0	0	0
301	3099	5-I-3	7	0	-0	-13	-0	39	-1
	3013			0	-0	-13	-0	0	0
301	3099	5-I-4	1	0	-0	-1	-0	4	-0
	3013			0	-0	-1	-0	0	-0
301	3099	5-I-4	2	-0	0	-1	0	3	0
	3013			-0	0	-1	0	-0	0
301	3099	5-I-4	3	0	0	0	0	-1	0
	3013			0	0	0	0	0	0
301	3099	5-I-4	6	0	0	-23	0	71	0
	3013			0	0	-23	0	-0	-0
301	3099	5-I-4	7	0	-0	-13	-0	39	-1
	3013			0	-0	-13	-0	0	0
302	3008	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	3014			-0	-0	0	-0	-0	0
302	3008	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3014			0	0	0	0	-0	-0
302	3008	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	0
	3014			0	-0	0	-0	-0	0
302	3008	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3014			0	-0	-0	0	-0	-0
302	3008	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-0	-0	-0	-0	0	-0
302	3008	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3014			-0	0	0	0	0	0
302	3008	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3014			-0	0	-0	-0	0	-0
302	3008	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	-0
	3014			-0	0	0	0	0	-0
302	3008	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	3014			-0	0	-0	0	0	-0
302	3008	4-I-2	7	0	-0	0	0	0	-0
	3014			0	-0	0	0	0	-0
302	3008	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3014			-0	-0	-0	0	-0	-0
302	3008	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	0
	3014			0	-0	-0	0	0	0
302	3008	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3014			0	-0	-0	0	-0	-0
302	3008	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3014			0	-0	-0	-0	-0	0
302	3008	4-I-3	7	0	0	-0	-0	-0	0
	3014			0	0	-0	-0	-0	-0
302	3008	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	3014			0	0	0	-0	0	0
302	3008	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3014			-0	0	0	-0	0	-0
302	3008	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	3014			0	0	0	-0	-0	0
302	3008	4-I-4	6	-0	0	0	-0	0	-0
	3014			-0	0	0	-0	0	-0
302	3008	4-I-4	7	0	0	-0	-0	-0	0
	3014			0	0	-0	-0	-0	-0
302	3008	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	-0
	3014			0	0	-0	0	0	-0
302	3008	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-0	-0	-0	-0	0	0
302	3008	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	-0
	3014			-0	0	-0	0	0	-0
302	3008	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3014			-0	0	0	-0	0	0
302	3008	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	3014			0	0	0	0	-0	0
302	3008	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3014			0	-0	-0	-0	-0	-0
302	3008	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3014			0	-0	0	0	-0	0
302	3008	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	3014			0	-0	-0	-0	-0	0
302	3008	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3014			0	-0	0	-0	-0	0
302	3008	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	3014			-0	0	-0	-0	-0	0
302	3008	5-I-3	1	0	0	0	-0	0	0
	3014			0	0	0	-0	0	0
302	3008	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	3014			-0	0	0	-0	-0	-0
302	3008	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3014			-0	0	0	-0	0	0
302	3008	5-I-3	6	-0	0	0	0	0	0
	3014			-0	0	0	0	0	-0
302	3008	5-I-3	7	-0	-0	0	0	0	-0
	3014			-0	-0	0	0	0	0
302	3008	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3014			-0	-0	-0	0	-0	-0
302	3008	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3014			0	-0	-0	0	-0	0
302	3008	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3014			-0	-0	-0	0	0	-0
302	3008	5-I-4	6	0	-0	-0	0	-0	0
	3014			0	-0	-0	0	-0	0
302	3008	5-I-4	7	-0	-0	0	0	0	-0
	3014			-0	-0	0	0	0	0
302	3008	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	-0	0	-0
302	3008	4-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	3002			-0	0	-0	-0	0	-0
302	3008	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	-0	0	-0
302	3008	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	3002			0	0	0	0	-0	-0
302	3008	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3002			0	-0	-0	-0	-0	0
302	3008	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3002			-0	0	0	0	-0	-0
302	3008	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3002			0	-0	-0	-0	-0	0
302	3008	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	-0
	3002			0	0	-0	0	-0	-0
302	3008	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	3002			-0	0	0	0	-0	-0
302	3008	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3002			-0	-0	-0	0	-0	0
302	3008	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3002			0	-0	-0	0	0	0
302	3008	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3002			-0	0	0	-0	-0	0
302	3008	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	-0	-0
302	3008	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	3002			0	0	-0	-0	0	0
302	3008	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3002			-0	0	-0	-0	-0	-0
302	3008	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	-0	0	0
302	3008	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3002			0	0	-0	0	-0	-0
302	3008	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			0	-0	0	-0	0	-0
302	3008	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3002			-0	-0	-0	-0	0	-0
302	3008	4-I-4	7	-0	0	0	-0	0	0
	3002			-0	0	0	-0	0	-0
302	3008	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	-0	0
302	3008	5-I-1	2	0	-0	0	0	-0	0
	3002			0	-0	0	0	-0	0
302	3008	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	-0	0
302	3008	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3002			-0	-0	-0	-0	0	0
302	3008	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	0
	3002			-0	0	0	0	0	-0
302	3008	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3002			0	-0	-0	-0	0	0
302	3008	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3002			-0	0	0	0	0	-0
302	3008	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	3002			-0	-0	0	-0	0	0
302	3008	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3002			0	-0	-0	-0	0	0
302	3008	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	3002			0	0	0	-0	0	-0
302	3008	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3002			-0	0	0	-0	-0	-0
302	3008	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3002			0	-0	-0	0	0	-0
302	3008	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	-0	0	0
302	3008	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	0	-0	-0
302	3008	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3002			0	-0	0	0	0	0
302	3008	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	-0	0
302	3008	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	0
	3002			-0	-0	0	-0	0	0
302	3008	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3002			-0	0	-0	0	-0	0
302	3008	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	3002			0	0	0	0	-0	0
302	3008	5-I-4	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	3002			0	-0	-0	0	-0	0
302	3024	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	0
	3107			0	-0	0	-0	0	0
302	3024	4-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	3107			0	0	0	0	0	-0
302	3024	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3107			-0	-0	0	-0	0	0
302	3024	4-I-1	6	-0	0	-5	0	-0	-0
	3107			-0	0	-5	0	-40	-0
302	3024	4-I-1	7	-0	-0	2	-0	-0	-0
	3107			-0	-0	2	-0	14	0
302	3024	4-I-2	1	0	0	0	0	0	-0
	3107			0	0	0	0	0	-0
302	3024	4-I-2	2	0	0	0	0	0	0
	3107			0	0	0	0	0	-0
302	3024	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3107			-0	0	-0	0	-0	-0
302	3024	4-I-2	6	0	0	4	0	0	-0
	3107			0	0	4	0	30	-1
302	3024	4-I-2	7	0	0	-2	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3107			0	0	-2	0	-13	-0
302	3024	4-I-3	1	0	0	0	0	0	0
	3107			0	0	0	0	0	-0
302	3024	4-I-3	2	0	-0	0	-0	0	-0
	3107			0	-0	0	-0	0	0
302	3024	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	3107			-0	0	-0	0	-0	-0
302	3024	4-I-3	6	-0	-0	-7	-0	-0	0
	3107			-0	-0	-7	-0	-49	0
302	3024	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	0
	3107			0	-0	-0	-0	-3	1
302	3024	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0
	3107			0	-0	0	-0	0	0
302	3024	4-I-4	2	0	0	0	0	0	-0
	3107			0	0	0	0	0	-0
302	3024	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
302	3024	4-I-4	6	0	-0	8	-0	-0	-0
	3107			0	-0	8	-0	58	1
302	3024	4-I-4	7	0	-0	-2	-0	-0	0
	3107			0	-0	-2	-0	-15	1
302	3024	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	-0
	3107			-0	0	-0	0	-0	-0
302	3024	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
302	3024	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3107			0	0	-0	0	-0	-0
302	3024	5-I-1	6	0	-0	5	-0	0	0
	3107			0	-0	5	-0	40	0
302	3024	5-I-1	7	0	0	-2	0	0	0
	3107			0	0	-2	0	-14	-0
302	3024	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
302	3024	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
302	3024	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3107			0	-0	0	-0	0	0
302	3024	5-I-2	6	-0	-0	-4	-0	-0	0
	3107			-0	-0	-4	-0	-30	1
302	3024	5-I-2	7	-0	-0	2	-0	-0	0
	3107			-0	-0	2	-0	13	0
302	3024	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
302	3024	5-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	0
	3107			-0	0	-0	0	-0	-0
302	3024	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	0
	3107			0	-0	0	-0	0	0
302	3024	5-I-3	6	0	0	7	0	0	-0
	3107			0	0	7	0	49	-0
302	3024	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	-0
	3107			-0	0	0	0	3	-1
302	3024	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	3107			-0	0	-0	0	-0	-0
302	3024	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
302	3024	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	0	-0
302	3024	5-I-4	6	-0	0	-8	0	0	0
	3107			-0	0	-8	0	-58	-1
302	3024	5-I-4	7	-0	0	2	0	0	-0
	3107			-0	0	2	0	15	-1
302	3107	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-0	-0	-0	-0	0	-0
302	3107	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3014			-0	0	-0	0	-0	0
302	3107	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3014			-0	-0	-0	-0	0	-0
302	3107	4-I-1	6	0	0	12	0	-38	0
	3014			0	0	12	0	-0	-0
302	3107	4-I-1	7	-0	-0	-4	-0	14	-0
	3014			-0	-0	-4	-0	0	-0
302	3107	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3014			-0	0	-0	0	0	-0
302	3107	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3014			-0	0	-0	0	0	-0
302	3107	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3014			0	0	0	0	0	-0
302	3107	4-I-2	6	-0	0	-9	0	29	1
	3014			-0	0	-9	0	-0	-0
302	3107	4-I-2	7	0	0	4	0	-13	0
	3014			0	0	4	0	-0	0
302	3107	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3014			-0	0	-0	0	-0	-0
302	3107	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-0	-0	-0	-0	-0	0
302	3107	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3014			0	0	0	0	-0	-0
302	3107	4-I-3	6	0	-0	15	-0	-48	-0
	3014			0	-0	15	-0	0	0
302	3107	4-I-3	7	-0	-0	1	-0	-3	-1
	3014			-0	-0	1	-0	0	0
302	3107	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-0	-0	-0	-0	0	0
302	3107	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3014			-0	0	-0	0	-0	0
302	3107	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3014			0	-0	-0	-0	-0	0
302	3107	4-I-4	6	-0	-0	-18	-0	57	-0
	3014			-0	-0	-18	-0	-0	-0
302	3107	4-I-4	7	-0	-0	5	-0	-15	-0
	3014			-0	-0	5	-0	-0	-0
302	3107	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3014			0	0	0	0	-0	0
302	3107	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3014			0	-0	0	-0	0	-0
302	3107	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3014			0	0	0	0	-0	0
302	3107	5-I-1	6	-0	-0	-12	-0	38	-0
	3014			-0	-0	-12	-0	0	0
302	3107	5-I-1	7	0	0	4	0	-14	0
	3014			0	0	4	0	-0	0
302	3107	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3014			0	-0	0	-0	-0	0
302	3107	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3014			0	-0	0	-0	-0	0
302	3107	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-0	-0	-0	-0	-0	0
302	3107	5-I-2	6	0	-0	9	-0	-29	-1
	3014			0	-0	9	-0	0	0
302	3107	5-I-2	7	-0	-0	-4	-0	13	-0
	3014			-0	-0	-4	-0	0	-0
302	3107	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3014			0	-0	0	-0	0	0
302	3107	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3014			0	0	0	0	0	-0
302	3107	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3014			-0	-0	-0	-0	0	0
302	3107	5-I-3	6	-0	0	-15	0	48	0
	3014			-0	0	-15	0	-0	-0
302	3107	5-I-3	7	0	0	-1	0	3	1
	3014			0	0	-1	0	-0	-0
302	3107	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3014			0	0	0	0	-0	0
302	3107	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3014			0	-0	0	-0	0	-0
302	3107	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3014			-0	0	0	0	0	-0
302	3107	5-I-4	6	0	0	18	0	-57	0
	3014			0	0	18	0	0	0
302	3107	5-I-4	7	0	0	-5	0	15	0
	3014			0	0	-5	0	0	0
303	3019	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	3015			0	0	-0	-0	0	-0
303	3019	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	0
	3015			0	-0	-0	0	-0	0
303	3019	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3015			-0	0	0	-0	0	0
303	3019	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	-0
	3015			-0	0	0	0	0	-0
303	3019	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	3015			0	0	0	-0	0	-0
303	3019	4-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3015			0	-0	-0	0	0	0
303	3019	4-I-2	2	0	0	0	0	0	0
	3015			0	0	0	0	0	-0
303	3019	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3015			0	0	-0	0	-0	0
303	3019	4-I-2	6	0	-0	0	0	0	-0
	3015			0	-0	0	0	0	-0
303	3019	4-I-2	7	-0	0	-0	0	-0	0
	3015			-0	0	-0	0	-0	0
303	3019	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	-0
	3015			0	0	-0	0	-0	-0
303	3019	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3015			0	-0	0	-0	-0	0
303	3019	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3015			-0	0	-0	0	-0	0
303	3019	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	3015			-0	0	0	-0	-0	-0
303	3019	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-0	-0	0	-0	-0	0
303	3019	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3015			0	-0	-0	-0	-0	-0
303	3019	4-I-4	2	0	-0	0	0	0	-0
	3015			0	-0	0	0	0	0
303	3019	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3015			-0	0	0	-0	0	-0
303	3019	4-I-4	6	0	-0	0	-0	0	-0
	3015			0	-0	0	-0	0	0
303	3019	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3015			-0	0	0	-0	-0	0
303	3019	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3015			-0	-0	0	0	-0	0
303	3019	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	3015			-0	0	0	-0	0	-0
303	3019	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3015			0	-0	-0	0	-0	0
303	3019	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	0
	3015			0	-0	-0	-0	-0	0
303	3019	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3015			-0	-0	-0	0	-0	0
303	3019	5-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3015			-0	0	0	-0	-0	-0
303	3019	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3015			-0	-0	-0	-0	-0	0
303	3019	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3015			-0	-0	0	-0	0	-0
303	3019	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3015			-0	0	-0	-0	-0	0
303	3019	5-I-2	7	0	-0	0	-0	0	-0
	3015			0	-0	0	-0	0	-0
303	3019	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	3015			-0	-0	0	-0	0	0
303	3019	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3015			-0	0	-0	0	0	-0
303	3019	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3015			0	-0	0	-0	0	0
303	3019	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	0
	3015			0	-0	-0	0	0	0
303	3019	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	3015			0	0	-0	0	0	-0
303	3019	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	3015			-0	0	0	0	0	0
303	3019	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	3015			-0	0	-0	-0	-0	-0
303	3019	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3015			0	-0	-0	0	-0	0
303	3019	5-I-4	6	-0	0	-0	0	-0	0
	3015			-0	0	-0	0	-0	-0
303	3019	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3015			0	-0	-0	0	0	-0
304	3009	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	-0	0
304	3009	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3003			-0	0	-0	0	0	-0
304	3009	4-I-1	3	0	0	0	-0	0	0
	3003			0	0	0	-0	0	0
304	3009	4-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3003			0	-0	0	0	0	-0
304	3009	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3003			-0	-0	-0	-0	-0	0
304	3009	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	0	-0	0
304	3009	4-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3003			-0	0	0	-0	-0	0
304	3009	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3003			0	0	-0	0	-0	0
304	3009	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3003			-0	-0	-0	0	-0	0
304	3009	4-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3003			0	-0	-0	0	-0	0
304	3009	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	0
	3003			-0	-0	-0	0	-0	0
304	3009	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	0	-0
304	3009	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3003			-0	0	0	0	0	-0
304	3009	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			0	-0	0	-0	0	-0
304	3009	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	0
	3003			0	-0	0	-0	0	0
304	3009	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3003			-0	0	0	-0	0	-0
304	3009	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3003			-0	0	-0	0	0	0
304	3009	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3003			0	-0	-0	-0	0	0
304	3009	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3003			-0	0	0	-0	0	0
304	3009	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	0
	3003			0	-0	0	-0	0	0
304	3009	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	0	-0
304	3009	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3003			0	-0	0	-0	-0	0
304	3009	5-I-1	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3003			-0	-0	-0	0	-0	0
304	3009	5-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3003			-0	0	-0	-0	-0	0
304	3009	5-I-1	7	0	0	0	0	0	-0
	3003			0	0	0	0	0	-0
304	3009	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	3003			0	0	-0	-0	0	-0
304	3009	5-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3003			0	-0	-0	0	0	-0
304	3009	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	0	-0
304	3009	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	3003			0	0	0	-0	0	0
304	3009	5-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3003			-0	0	0	-0	0	-0
304	3009	5-I-3	1	0	0	0	-0	-0	-0
	3003			0	0	0	-0	0	-0
304	3009	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	-0	0
304	3009	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3003			0	-0	-0	-0	-0	0
304	3009	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	3003			-0	0	-0	0	-0	0
304	3009	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	-0
	3003			-0	0	-0	0	-0	-0
304	3009	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3003			0	-0	-0	0	-0	0
304	3009	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			0	-0	0	-0	-0	-0
304	3009	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3003			-0	0	0	0	-0	-0
304	3009	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3003			0	-0	-0	0	-0	-0
304	3009	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	-0
	3003			-0	0	-0	0	-0	-0
305	3020	4-I-1	1	0	0	0	-0	0	0
	3016			0	0	0	-0	0	0
305	3020	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3016			0	-0	-0	0	-0	-0
305	3020	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3016			-0	0	0	-0	-0	-0
305	3020	4-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3016			-0	-0	0	0	-0	0
305	3020	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	3016			0	0	0	-0	0	0
305	3020	4-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3016			0	-0	-0	0	0	0
305	3020	4-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	3016			0	0	0	-0	0	0
305	3020	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	0	0
305	3020	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	3016			0	0	0	0	0	0
305	3020	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	-0	-0
305	3020	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3016			0	0	-0	0	-0	0
305	3020	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	3016			0	0	0	-0	0	0
305	3020	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3016			0	-0	-0	0	-0	0
305	3020	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	3016			-0	0	-0	-0	0	-0
305	3020	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3016			-0	-0	0	-0	-0	0
305	3020	4-I-4	1	0	0	0	-0	0	0
	3016			0	0	0	-0	0	-0
305	3020	4-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3016			0	-0	-0	0	-0	-0
305	3020	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3016			-0	-0	0	-0	-0	-0
305	3020	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	0
	3016			0	-0	-0	-0	0	0
305	3020	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3016			-0	-0	0	-0	-0	0
305	3020	5-I-1	1	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3016			-0	-0	-0	0	-0	-0
305	3020	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3016			-0	0	0	-0	0	0
305	3020	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3016			0	-0	-0	0	0	0
305	3020	5-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	3016			0	0	-0	-0	0	-0
305	3020	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3016			-0	-0	-0	0	-0	-0
305	3020	5-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3016			-0	0	0	-0	-0	-0
305	3020	5-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3016			-0	-0	-0	0	-0	-0
305	3020	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			0	-0	-0	-0	-0	-0
305	3020	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			-0	-0	-0	-0	-0	-0
305	3020	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			0	-0	-0	-0	0	0
305	3020	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3016			-0	-0	0	-0	0	-0
305	3020	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3016			-0	-0	-0	0	-0	-0
305	3020	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3016			-0	0	0	-0	0	-0
305	3020	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	0
	3016			0	-0	0	0	-0	0
305	3020	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	-0
	3016			0	0	-0	0	0	-0
305	3020	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3016			-0	-0	-0	0	-0	0
305	3020	5-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3016			-0	0	0	-0	0	0
305	3020	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	3016			0	0	-0	0	0	0
305	3020	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	-0
	3016			-0	0	0	0	-0	-0
305	3020	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	3016			0	0	-0	0	0	-0
306	3010	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3004			-0	-0	-0	-0	-0	0
306	3010	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3004			-0	-0	0	0	-0	0
306	3010	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			0	-0	-0	-0	-0	-0
306	3010	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	3004			0	0	-0	0	0	-0
306	3010	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	0	0
	3004			-0	-0	0	-0	0	0
306	3010	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3004			-0	0	-0	0	-0	0
306	3010	4-I-2	2	-0	0	0	-0	0	0
	3004			-0	0	0	-0	0	0
306	3010	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3004			0	0	-0	0	-0	0
306	3010	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	3004			-0	0	0	0	0	-0
306	3010	4-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3004			0	-0	-0	0	-0	0
306	3010	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3004			-0	0	-0	0	-0	-0
306	3010	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			-0	-0	-0	-0	0	-0
306	3010	4-I-3	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	3004			0	-0	-0	0	-0	-0
306	3010	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	3004			0	0	-0	-0	0	0
306	3010	4-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	3004			0	0	0	-0	0	-0
306	3010	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			-0	-0	0	-0	-0	0
306	3010	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3004			-0	0	0	-0	-0	-0
306	3010	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			-0	-0	-0	-0	-0	-0
306	3010	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3004			-0	0	-0	-0	-0	0
306	3010	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	3004			0	0	0	-0	0	-0
306	3010	5-I-1	1	0	0	0	0	0	-0
	3004			0	0	0	0	0	-0
306	3010	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	3004			0	0	-0	-0	0	-0
306	3010	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3004			-0	0	0	0	0	0
306	3010	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			-0	-0	0	-0	-0	0
306	3010	5-I-1	7	0	0	-0	0	-0	-0
	3004			0	0	-0	0	-0	-0
306	3010	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			0	-0	0	-0	0	-0
306	3010	5-I-2	2	0	-0	-0	0	-0	-0
	3004			0	-0	-0	0	-0	-0
306	3010	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			-0	-0	0	-0	0	-0
306	3010	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			0	-0	-0	-0	-0	0
306	3010	5-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3004			-0	0	0	-0	0	-0
306	3010	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			0	-0	0	-0	0	0
306	3010	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3004			0	0	0	0	-0	0
306	3010	5-I-3	3	-0	0	0	-0	0	0
	3004			-0	0	0	-0	0	0
306	3010	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3004			-0	-0	0	0	-0	-0
306	3010	5-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3004			-0	-0	-0	0	-0	0
306	3010	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3004			0	0	-0	0	0	0
306	3010	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3004			0	-0	-0	0	0	0
306	3010	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3004			0	0	0	0	0	0
306	3010	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3004			0	-0	0	0	0	-0
306	3010	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3004			-0	-0	-0	0	-0	0
307	3005	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	0
307	3005	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	0
307	3005	4-I-1	3	0	-0	0	-0	0	0
	3056			0	-0	0	-0	0	0
307	3005	4-I-1	6	0	0	7	0	0	-0
	3056			0	0	7	0	49	-0
307	3005	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3056			0	-0	-0	-0	-3	0
307	3005	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	3056			-0	0	-0	0	-0	-0
307	3005	4-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	0
	3056			-0	0	-0	0	-0	-0
307	3005	4-I-2	3	0	0	0	0	0	-0
	3056			0	0	0	0	0	-0
307	3005	4-I-2	6	-0	0	-8	0	-0	-0
	3056			-0	0	-8	0	-57	-0
307	3005	4-I-2	7	-0	0	2	0	0	0
	3056			-0	0	2	0	15	-0
307	3005	4-I-3	1	-0	0	-0	0	-0	0
	3056			-0	0	-0	0	-0	-0
307	3005	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	0
307	3005	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	3056			0	0	-0	0	-0	-0
307	3005	4-I-3	6	0	-0	5	-0	-0	0
	3056			0	-0	5	-0	40	0
307	3005	4-I-3	7	-0	-0	2	-0	0	0
	3056			-0	-0	2	-0	14	1
307	3005	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	0
307	3005	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	-0
	3056			-0	0	-0	0	-0	-0
307	3005	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3056			0	-0	0	-0	0	0
307	3005	4-I-4	6	-0	-0	-4	-0	-0	0
	3056			-0	-0	-4	-0	-30	1
307	3005	4-I-4	7	-0	-0	2	-0	0	0
	3056			-0	-0	2	-0	13	1
307	3005	5-I-1	1	0	0	0	0	0	-0
	3056			0	0	0	0	0	-0
307	3005	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3056			0	0	0	0	0	-0
307	3005	5-I-1	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	3056			-0	0	-0	0	-0	-0
307	3005	5-I-1	6	-0	-0	-7	-0	-0	0
	3056			-0	-0	-7	-0	-49	0
307	3005	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	0
	3056			-0	0	0	0	3	-0
307	3005	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0
	3056			0	-0	0	-0	0	0
307	3005	5-I-2	2	0	-0	0	-0	0	-0
	3056			0	-0	0	-0	0	0
307	3005	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	0
307	3005	5-I-2	6	0	-0	8	-0	0	0
	3056			0	-0	8	-0	57	0
307	3005	5-I-2	7	0	-0	-2	-0	-0	-0
	3056			0	-0	-2	-0	-15	0
307	3005	5-I-3	1	0	-0	0	-0	0	-0
	3056			0	-0	0	-0	0	0
307	3005	5-I-3	2	0	0	0	0	0	0
	3056			0	0	0	0	0	-0
307	3005	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	0	-0	0	0
307	3005	5-I-3	6	-0	0	-5	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3056			-0	0	-5	0	-40	-0
307	3005	5-I-3	7	0	0	-2	0	-0	-0
	3056			0	0	-2	0	-14	-1
307	3005	5-I-4	1	0	0	0	0	0	-0
	3056			0	0	0	0	0	-0
307	3005	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	0
	3056			0	-0	0	-0	0	0
307	3005	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3056			-0	0	-0	0	-0	-0
307	3005	5-I-4	6	0	0	4	0	0	-0
	3056			0	0	4	0	30	-1
307	3005	5-I-4	7	0	0	-2	0	-0	-0
	3056			0	0	-2	0	-13	-1
307	3017	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	3011			-0	0	0	-0	-0	-0
307	3017	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3011			0	-0	-0	0	-0	-0
307	3017	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			0	-0	0	-0	-0	0
307	3017	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	0	-0	0
307	3017	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			0	-0	-0	-0	-0	0
307	3017	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	0	0
307	3017	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3011			-0	0	-0	-0	-0	-0
307	3017	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	-0
	3011			-0	0	0	0	0	-0
307	3017	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	0
	3011			0	-0	0	0	0	0
307	3017	4-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3011			-0	-0	0	0	-0	-0
307	3017	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3011			-0	-0	0	0	0	-0
307	3017	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3011			0	0	-0	0	-0	-0
307	3017	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3011			0	-0	-0	0	0	0
307	3017	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	0	-0
307	3017	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3011			-0	0	-0	-0	0	0
307	3017	4-I-4	1	0	0	-0	-0	0	0
	3011			0	0	-0	-0	-0	0
307	3017	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3011			-0	0	0	-0	0	0
307	3017	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3011			-0	0	-0	-0	0	0
307	3017	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	3011			0	0	0	-0	-0	-0
307	3017	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3011			-0	0	-0	-0	-0	0
307	3017	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	0
	3011			0	-0	-0	0	0	0
307	3017	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3011			-0	0	0	-0	0	0
307	3017	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3011			-0	0	-0	0	0	-0
307	3017	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	3011			0	0	0	-0	0	-0
307	3017	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	3011			-0	0	0	0	0	-0
307	3017	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	-0	-0
307	3017	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3011			0	-0	0	0	0	0
307	3017	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	3011			0	-0	-0	-0	-0	0
307	3017	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	0	-0	-0	-0	-0
307	3017	5-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	3011			0	0	-0	-0	0	0
307	3017	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	3011			0	0	-0	-0	-0	0
307	3017	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			-0	-0	0	-0	0	0
307	3017	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3011			-0	0	0	-0	-0	-0
307	3017	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	-0	0
307	3017	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3011			0	-0	0	0	-0	-0
307	3017	5-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3011			-0	-0	0	0	0	-0
307	3017	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3011			0	-0	-0	0	-0	-0
307	3017	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3011			0	-0	0	0	-0	-0
307	3017	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	0	0	0
307	3017	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3011			0	-0	0	0	0	-0
307	3021	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3017			-0	-0	-0	-0	-0	0
307	3021	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	0
	3017			0	-0	0	0	-0	0
307	3021	4-I-1	3	-0	0	0	-0	0	0
	3017			-0	0	0	-0	0	-0
307	3021	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	3017			-0	0	-0	0	0	0
307	3021	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3017			-0	0	-0	-0	-0	-0
307	3021	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	-0
	3017			0	0	-0	0	-0	-0
307	3021	4-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3017			-0	0	0	-0	0	-0
307	3021	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3017			-0	0	-0	0	0	0
307	3021	4-I-2	6	0	-0	-0	0	-0	-0
	3017			0	-0	-0	0	-0	-0
307	3021	4-I-2	7	0	0	-0	0	-0	0
	3017			0	0	-0	0	-0	0
307	3021	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3017			0	-0	0	0	0	-0
307	3021	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	3017			0	0	0	-0	0	-0
307	3021	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	0
	3017			0	-0	0	0	-0	0
307	3021	4-I-3	6	-0	0	0	-0	0	0
	3017			-0	0	0	-0	0	0
307	3021	4-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	3017			0	0	0	-0	0	-0
307	3021	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	3017			0	0	0	-0	-0	0
307	3021	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3017			-0	-0	-0	0	0	0
307	3021	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3017			-0	0	0	-0	-0	0
307	3021	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	3017			0	0	-0	-0	-0	-0
307	3021	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3017			0	-0	0	-0	0	0
307	3021	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	3017			0	0	0	0	0	-0
307	3021	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	3017			-0	0	-0	-0	0	-0
307	3021	5-I-1	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	3017			0	-0	-0	0	-0	0
307	3021	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			0	-0	0	-0	-0	-0
307	3021	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3017			0	-0	0	0	0	0
307	3021	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	3017			-0	-0	0	-0	0	0
307	3021	5-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3017			0	-0	-0	0	-0	0
307	3021	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			0	-0	0	-0	-0	-0
307	3021	5-I-2	6	-0	0	0	-0	0	0
	3017			-0	0	0	-0	0	0
307	3021	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	3017			-0	-0	0	-0	0	-0
307	3021	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3017			-0	0	-0	-0	-0	0
307	3021	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3017			-0	-0	-0	0	-0	0
307	3021	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	3017			-0	0	-0	-0	0	-0
307	3021	5-I-3	6	0	-0	-0	0	-0	-0
	3017			0	-0	-0	0	-0	-0
307	3021	5-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3017			-0	-0	-0	0	-0	0
307	3021	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3017			-0	-0	-0	0	0	-0
307	3021	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	3017			0	0	0	-0	-0	-0
307	3021	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3017			0	-0	-0	0	0	-0
307	3021	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3017			-0	-0	0	0	0	0
307	3021	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	3017			-0	0	-0	0	-0	-0
307	3056	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			0	-0	0	-0	0	-0
307	3056	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			0	-0	0	-0	-0	-0
307	3056	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	-0	-0
307	3056	4-I-1	6	-0	0	-15	0	47	0
	3011			-0	0	-15	0	-0	-0
307	3056	4-I-1	7	-0	-0	1	-0	-3	-0
	3011			-0	-0	1	-0	0	-0
307	3056	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	-0	0
307	3056	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	0	0
307	3056	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	3011			-0	0	0	0	-0	0
307	3056	4-I-2	6	0	0	18	0	-56	0
	3011			0	0	18	0	0	-0
307	3056	4-I-2	7	-0	0	-5	0	15	0
	3011			-0	0	-5	0	-0	0
307	3056	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	-0	-0
307	3056	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			0	-0	0	-0	-0	-0
307	3056	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3011			0	0	0	0	-0	-0
307	3056	4-I-3	6	-0	-0	-12	-0	38	-0
	3011			-0	-0	-12	-0	0	-0
307	3056	4-I-3	7	-0	-0	-4	-0	14	-1
	3011			-0	-0	-4	-0	0	0
307	3056	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			0	-0	0	-0	-0	-0
307	3056	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	-0	-0
307	3056	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	-0	0
307	3056	4-I-4	6	0	-0	9	-0	-28	-0
	3011			0	-0	9	-0	-0	-0
307	3056	4-I-4	7	-0	-0	-4	-0	13	-0
	3011			-0	-0	-4	-0	0	0
307	3056	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3011			-0	0	-0	0	-0	0
307	3056	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3011			-0	0	-0	0	0	0
307	3056	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	0	0
307	3056	5-I-1	6	0	-0	15	-0	-47	-0
	3011			0	-0	15	-0	0	0
307	3056	5-I-1	7	0	0	-1	0	3	0
	3011			0	0	-1	0	-0	0
307	3056	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	0	-0
307	3056	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	-0	-0
307	3056	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			0	-0	-0	-0	0	-0
307	3056	5-I-2	6	-0	-0	-18	-0	56	-0
	3011			-0	-0	-18	-0	-0	0
307	3056	5-I-2	7	0	-0	5	-0	-15	-0
	3011			0	-0	5	-0	0	-0
307	3056	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	0	0
307	3056	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3011			-0	0	-0	0	0	0
307	3056	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	0	0
307	3056	5-I-3	6	0	0	12	0	-38	0
	3011			0	0	12	0	-0	0
307	3056	5-I-3	7	0	0	4	0	-14	1
	3011			0	0	4	0	-0	-0
307	3056	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3011			-0	0	-0	0	0	0
307	3056	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	0	0
307	3056	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	0	0
307	3056	5-I-4	6	-0	0	-9	0	28	0
	3011			-0	0	-9	0	0	0
307	3056	5-I-4	7	0	0	4	0	-13	0
	3011			0	0	4	0	-0	-0
308	3006	4-I-1	1	-29	0	-1	-0	-0	0
	3059			-29	0	-1	-0	-7	-0
308	3006	4-I-1	2	-35	-0	-1	0	-0	0
	3059			-35	-0	-1	0	-8	0
308	3006	4-I-1	3	30	0	1	-0	-0	-0
	3059			30	0	1	-0	7	-0
308	3006	4-I-1	6	725	-0	24	-0	-0	0
	3059			725	-0	24	-0	176	1
308	3006	4-I-1	7	-16	1	-6	-0	-0	0
	3059			-16	1	-6	-0	-44	-5
308	3006	4-I-2	1	-40	-0	-1	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3059			-40	-0	-1	0	-9	0
308	3006	4-I-2	2	-34	0	-1	0	-0	-0
	3059			-34	0	-1	0	-8	-0
308	3006	4-I-2	3	8	-0	0	0	0	0
	3059			8	-0	0	0	2	0
308	3006	4-I-2	6	-784	0	-25	0	-0	-0
	3059			-784	0	-25	0	-183	-0
308	3006	4-I-2	7	87	-1	9	0	0	0
	3059			87	-1	9	0	67	5
308	3006	4-I-3	1	-42	0	-1	0	0	0
	3059			-42	0	-1	0	-10	-0
308	3006	4-I-3	2	-35	-0	-1	0	0	-0
	3059			-35	-0	-1	0	-8	0
308	3006	4-I-3	3	1	-0	0	0	0	-0
	3059			1	-0	0	0	0	0
308	3006	4-I-3	6	770	-0	25	-0	-0	0
	3059			770	-0	25	-0	182	0
308	3006	4-I-3	7	141	-1	8	-0	-0	0
	3059			141	-1	8	-0	56	5
308	3006	4-I-4	1	-25	-0	-1	-0	-0	0
	3059			-25	-0	-1	-0	-6	0
308	3006	4-I-4	2	-35	0	-1	0	0	-0
	3059			-35	0	-1	0	-8	-0
308	3006	4-I-4	3	37	0	1	-0	-0	0
	3059			37	0	1	-0	8	-0
308	3006	4-I-4	6	-677	0	-22	-0	0	0
	3059			-677	0	-22	-0	-162	-1
308	3006	4-I-4	7	181	-1	8	-0	-0	0
	3059			181	-1	8	-0	62	5
308	3006	5-I-1	1	29	-0	1	0	0	-0
	3059			29	-0	1	0	7	0
308	3006	5-I-1	2	35	0	1	-0	0	-0
	3059			35	0	1	-0	8	-0
308	3006	5-I-1	3	-30	-0	-1	0	0	0
	3059			-30	-0	-1	0	-7	0
308	3006	5-I-1	6	-725	0	-24	0	0	-0
	3059			-725	0	-24	0	-176	-1
308	3006	5-I-1	7	16	-1	6	0	0	-0
	3059			16	-1	6	0	44	5
308	3006	5-I-2	1	40	0	1	-0	-0	-0
	3059			40	0	1	-0	9	-0
308	3006	5-I-2	2	34	-0	1	-0	0	0
	3059			34	-0	1	-0	8	0
308	3006	5-I-2	3	-8	0	-0	-0	-0	-0
	3059			-8	0	-0	-0	-2	-0
308	3006	5-I-2	6	784	-0	25	-0	0	0
	3059			784	-0	25	-0	183	0
308	3006	5-I-2	7	-87	1	-9	-0	-0	-0
	3059			-87	1	-9	-0	-67	-5
308	3006	5-I-3	1	42	-0	1	-0	-0	-0
	3059			42	-0	1	-0	10	0
308	3006	5-I-3	2	35	0	1	-0	-0	0
	3059			35	0	1	-0	8	-0
308	3006	5-I-3	3	-1	0	-0	-0	-0	0
	3059			-1	0	-0	-0	-0	-0
308	3006	5-I-3	6	-770	0	-25	0	0	-0
	3059			-770	0	-25	0	-182	-0
308	3006	5-I-3	7	-141	1	-8	0	0	-0
	3059			-141	1	-8	0	-56	-5
308	3006	5-I-4	1	25	0	1	0	0	-0
	3059			25	0	1	0	6	-0
308	3006	5-I-4	2	35	-0	1	-0	-0	0
	3059			35	-0	1	-0	8	0
308	3006	5-I-4	3	-37	-0	-1	0	0	-0
	3059			-37	-0	-1	0	-8	0
308	3006	5-I-4	6	677	-0	22	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3059			677	-0	22	0	162	1
308	3006	5-I-4	7	-181	1	-8	0	0	-0
	3059			-181	1	-8	0	-62	-5
308	3018	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3022			-0	-0	0	-0	0	0
308	3018	4-I-1	2	0	-0	-0	0	-0	-0
	3022			0	-0	-0	0	-0	0
308	3018	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3022			-0	-0	0	-0	-0	-0
308	3018	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	3022			-0	0	0	0	-0	-0
308	3018	4-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3022			-0	0	0	-0	-0	-0
308	3018	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3022			0	0	0	0	-0	-0
308	3018	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3022			-0	0	-0	-0	0	-0
308	3018	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3022			0	0	-0	0	-0	0
308	3018	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3022			0	-0	0	0	-0	-0
308	3018	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3022			0	-0	0	0	0	0
308	3018	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3022			0	0	0	0	-0	-0
308	3018	4-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	3022			0	0	-0	-0	0	-0
308	3018	4-I-3	3	0	-0	-0	0	-0	0
	3022			0	-0	-0	0	-0	0
308	3018	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	3022			-0	0	0	-0	0	-0
308	3018	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	3022			0	0	-0	-0	-0	0
308	3018	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0
	3022			0	-0	0	-0	0	0
308	3018	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3022			-0	0	0	0	-0	-0
308	3018	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			-0	-0	-0	-0	0	-0
308	3018	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	3022			0	0	-0	-0	0	0
308	3018	4-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	3022			0	0	-0	-0	-0	0
308	3018	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3022			0	0	-0	0	-0	-0
308	3018	5-I-1	2	-0	0	0	-0	0	0
	3022			-0	0	0	-0	0	-0
308	3018	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3022			0	0	-0	0	0	0
308	3018	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			0	-0	-0	-0	0	0
308	3018	5-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3022			0	-0	-0	0	0	0
308	3018	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			-0	-0	-0	-0	0	0
308	3018	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3022			0	-0	0	0	-0	0
308	3018	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3022			-0	-0	0	-0	0	-0
308	3018	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3022			-0	0	-0	-0	0	0
308	3018	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3022			-0	0	-0	-0	-0	-0
308	3018	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			-0	-0	-0	-0	0	0
308	3018	5-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3022			-0	-0	0	0	-0	0
308	3018	5-I-3	3	-0	0	0	-0	0	-0
	3022			-0	0	0	-0	0	-0
308	3018	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	0
	3022			0	-0	-0	0	-0	0
308	3018	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3022			-0	-0	0	0	0	-0
308	3018	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	3022			-0	0	-0	0	-0	-0
308	3018	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			0	-0	-0	-0	0	0
308	3018	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3022			0	0	0	0	-0	0
308	3018	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3022			-0	-0	0	0	-0	-0
308	3018	5-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3022			-0	-0	0	0	0	-0
308	3059	4-I-1	1	-0	0	-1	0	3	0
	3012			-0	0	-1	0	0	0
308	3059	4-I-1	2	0	-0	-1	-0	3	-0
	3012			0	-0	-1	-0	0	-0
308	3059	4-I-1	3	-0	-0	1	-0	-3	-0
	3012			-0	-0	1	-0	-0	-0
308	3059	4-I-1	6	-0	-0	20	-0	-60	-0
	3012			-0	-0	20	-0	-0	-0
308	3059	4-I-1	7	-0	0	13	0	-39	1
	3012			-0	0	13	0	0	0
308	3059	4-I-2	1	0	-0	-1	-0	4	-0
	3012			0	-0	-1	-0	-0	0
308	3059	4-I-2	2	-0	0	-1	0	3	0
	3012			-0	0	-1	0	0	0
308	3059	4-I-2	3	0	0	0	0	-1	0
	3012			0	0	0	0	-0	0
308	3059	4-I-2	6	0	0	-23	0	72	0
	3012			0	0	-23	0	-0	-0
308	3059	4-I-2	7	0	-0	-13	-0	39	-1
	3012			0	-0	-13	-0	0	-0
308	3059	4-I-3	1	0	0	-1	0	4	0
	3012			0	0	-1	0	-0	0
308	3059	4-I-3	2	0	-0	-1	-0	3	-0
	3012			0	-0	-1	-0	0	0
308	3059	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3012			0	0	0	0	0	0
308	3059	4-I-3	6	-0	-0	23	-0	-69	-0
	3012			-0	-0	23	-0	0	0
308	3059	4-I-3	7	0	-1	-3	-0	11	-2
	3012			0	-1	-3	-0	-0	-0
308	3059	4-I-4	1	-0	-0	-1	-0	2	-0
	3012			-0	-0	-1	-0	0	0
308	3059	4-I-4	2	-0	0	-1	0	3	0
	3012			-0	0	-1	0	-0	-0
308	3059	4-I-4	3	-0	-0	1	-0	-4	-0
	3012			-0	-0	1	-0	0	-0
308	3059	4-I-4	6	0	-0	-19	-0	58	-0
	3012			0	-0	-19	-0	0	-0
308	3059	4-I-4	7	0	-1	-1	-0	4	-2
	3012			0	-1	-1	-0	0	0
308	3059	5-I-1	1	0	-0	1	-0	-3	-0
	3012			0	-0	1	-0	-0	-0
308	3059	5-I-1	2	-0	0	1	0	-3	0
	3012			-0	0	1	0	-0	0
308	3059	5-I-1	3	0	0	-1	0	3	0
	3012			0	0	-1	0	0	0
308	3059	5-I-1	6	0	0	-20	0	60	0
	3012			0	0	-20	0	0	0
308	3059	5-I-1	7	0	-0	-13	-0	39	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3012			0	-0	-13	-0	-0	-0
308	3059	5-I-2	1	-0	0	1	0	-4	0
	3012			-0	0	1	0	0	0
308	3059	5-I-2	2	0	-0	1	-0	-3	-0
	3012			0	-0	1	-0	-0	-0
308	3059	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3012			-0	-0	-0	-0	0	-0
308	3059	5-I-2	6	-0	-0	23	-0	-72	-0
	3012			-0	-0	23	-0	0	0
308	3059	5-I-2	7	-0	0	13	0	-39	1
	3012			-0	0	13	0	-0	0
308	3059	5-I-3	1	-0	-0	1	-0	-4	-0
	3012			-0	-0	1	-0	0	-0
308	3059	5-I-3	2	-0	0	1	0	-3	0
	3012			-0	0	1	0	-0	-0
308	3059	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3012			-0	-0	-0	-0	-0	-0
308	3059	5-I-3	6	0	0	-23	0	69	0
	3012			0	0	-23	0	-0	-0
308	3059	5-I-3	7	-0	1	3	0	-11	2
	3012			-0	1	3	0	0	0
308	3059	5-I-4	1	0	0	1	0	-2	0
	3012			0	0	1	0	-0	-0
308	3059	5-I-4	2	0	-0	1	-0	-3	-0
	3012			0	-0	1	-0	0	0
308	3059	5-I-4	3	0	0	-1	0	4	0
	3012			0	0	-1	0	-0	0
308	3059	5-I-4	6	-0	0	19	0	-58	0
	3012			-0	0	19	0	-0	0
308	3059	5-I-4	7	-0	1	1	0	-4	2
	3012			-0	1	1	0	-0	-0
309	3002	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	3033			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3002	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	-0
	3033			0	0	-0	0	-0	-0
309	3002	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	3033			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3002	4-I-1	6	-0	0	2	0	-0	0
	3033			-0	0	2	0	5	-0
309	3002	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3033			0	-0	-0	-0	-1	0
309	3002	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	-0
	3033			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3002	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	3033			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3002	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3033			-0	0	0	0	0	-0
309	3002	4-I-2	6	0	0	-1	0	0	0
	3033			0	0	-1	0	-3	-0
309	3002	4-I-2	7	-0	0	0	0	0	-0
	3033			-0	0	0	0	1	-0
309	3002	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	-0
	3033			0	0	-0	0	-0	-0
309	3002	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3033			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3002	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3033			-0	0	0	0	0	-0
309	3002	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	0	0
	3033			-0	-0	1	-0	2	0
309	3002	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3033			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3002	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3033			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3002	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	3033			0	0	-0	0	-0	-0
309	3002	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3033			0	-0	0	-0	0	0
309	3002	4-I-4	6	0	-0	-2	-0	0	0
	3033			0	-0	-2	-0	-4	0
309	3002	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3033			-0	-0	0	-0	0	0
309	3002	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	-0
	3033			-0	0	0	0	0	-0
309	3002	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	0
	3033			-0	-0	0	-0	0	0
309	3002	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	-0
	3033			-0	0	0	0	0	-0
309	3002	5-I-1	6	0	-0	-2	-0	0	-0
	3033			0	-0	-2	-0	-5	0
309	3002	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	3033			-0	0	0	0	1	-0
309	3002	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	0
	3033			0	-0	0	-0	0	0
309	3002	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	-0
	3033			-0	0	0	0	0	-0
309	3002	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3033			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3002	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	-0	-0
	3033			-0	-0	1	-0	3	0
309	3002	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-0	0
	3033			0	-0	-0	-0	-1	0
309	3002	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	3033			-0	-0	0	-0	0	0
309	3002	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3033			-0	0	0	0	0	-0
309	3002	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3033			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3002	5-I-3	6	0	0	-1	0	-0	-0
	3033			0	0	-1	0	-2	-0
309	3002	5-I-3	7	0	0	0	0	0	-0
	3033			0	0	0	0	0	-0
309	3002	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	3033			-0	0	0	0	0	-0
309	3002	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3033			-0	-0	0	-0	0	0
309	3002	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	3033			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3002	5-I-4	6	-0	0	2	0	-0	-0
	3033			-0	0	2	0	4	-0
309	3002	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	3033			0	0	-0	0	-0	-0
309	3003	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3036			0	-0	0	-0	0	0
309	3003	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3036			0	0	-0	0	-0	-0
309	3003	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3036			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3003	4-I-1	6	-0	0	-1	0	0	-0
	3036			-0	0	-1	0	-3	-0
309	3003	4-I-1	7	0	-0	5	-0	0	-0
	3036			0	-0	5	-0	14	0
309	3003	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	0
	3036			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3003	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	0
	3036			0	-0	0	-0	0	0
309	3003	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3036			-0	0	0	0	0	-0
309	3003	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	3036			0	0	0	0	1	-0
309	3003	4-I-2	7	-0	0	-4	0	-0	-0
	3036			-0	0	-4	0	-10	-0
309	3003	4-I-3	1	0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3036			0	0	0	0	0	-0
309	3003	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	0
	3036			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3003	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3036			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3003	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3036			-0	-0	-0	-0	-1	0
309	3003	4-I-3	7	-0	-0	-2	-0	-0	-0
	3036			-0	-0	-2	-0	-5	0
309	3003	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3036			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3003	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3036			0	0	0	0	0	-0
309	3003	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3036			0	-0	0	-0	0	0
309	3003	4-I-4	6	0	-0	1	-0	0	0
	3036			0	-0	1	-0	2	0
309	3003	4-I-4	7	-0	-0	-3	-0	-0	0
	3036			-0	-0	-3	-0	-8	0
309	3003	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3036			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3003	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3036			-0	-0	0	-0	0	0
309	3003	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3036			-0	0	0	0	0	-0
309	3003	5-I-1	6	0	-0	1	-0	-0	0
	3036			0	-0	1	-0	3	0
309	3003	5-I-1	7	-0	0	-5	0	-0	0
	3036			-0	0	-5	0	-14	-0
309	3003	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	-0
	3036			0	-0	0	-0	0	0
309	3003	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	3036			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3003	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3036			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3003	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	-0	-0	-0	-1	0
309	3003	5-I-2	7	0	-0	4	-0	0	0
	3036			0	-0	4	-0	10	0
309	3003	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3036			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3003	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	-0
	3036			-0	0	0	0	0	-0
309	3003	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3036			0	-0	0	-0	0	0
309	3003	5-I-3	6	0	0	0	0	0	-0
	3036			0	0	0	0	1	-0
309	3003	5-I-3	7	0	0	2	0	0	0
	3036			0	0	2	0	5	-0
309	3003	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3036			-0	0	0	0	0	-0
309	3003	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3003	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3036			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3003	5-I-4	6	-0	0	-1	0	-0	-0
	3036			-0	0	-1	0	-2	-0
309	3003	5-I-4	7	0	0	3	0	0	-0
	3036			0	0	3	0	8	-0
309	3004	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	3039			0	0	0	0	0	-0
309	3004	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	4-I-1	3	0	0	0	0	0	0
	3039			0	0	0	0	0	-0
309	3004	4-I-1	6	-0	-1	-14	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3039			-0	-1	-14	-0	-36	2
309	3004	4-I-1	7	0	-1	51	-0	0	0
	3039			0	-1	51	-0	135	3
309	3004	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	4-I-2	2	0	0	0	0	0	0
	3039			0	0	0	0	0	-0
309	3004	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3039			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3004	4-I-2	6	0	1	6	0	0	-0
	3039			0	1	6	0	15	-2
309	3004	4-I-2	7	-0	1	-44	0	-0	0
	3039			-0	1	-44	0	-117	-3
309	3004	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3039			0	0	0	0	0	-0
309	3004	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3039			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	4-I-3	6	-0	-1	-5	-0	-0	-0
	3039			-0	-1	-5	-0	-14	2
309	3004	4-I-3	7	-0	1	-19	0	-0	-0
	3039			-0	1	-19	0	-51	-2
309	3004	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	0
	3039			0	-0	0	-0	0	0
309	3004	4-I-4	2	0	0	0	0	0	-0
	3039			0	0	0	0	0	-0
309	3004	4-I-4	3	0	0	0	0	0	0
	3039			0	0	0	0	0	-0
309	3004	4-I-4	6	0	1	9	0	0	-0
	3039			0	1	9	0	24	-2
309	3004	4-I-4	7	-0	1	-25	0	-0	-0
	3039			-0	1	-25	0	-66	-2
309	3004	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	5-I-1	2	0	0	0	0	0	-0
	3039			0	0	0	0	0	-0
309	3004	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	5-I-1	6	0	1	14	0	0	-0
	3039			0	1	14	0	36	-2
309	3004	5-I-1	7	-0	1	-51	0	-0	-0
	3039			-0	1	-51	0	-135	-3
309	3004	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	-0
	3039			0	0	0	0	0	-0
309	3004	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3039			0	-0	0	-0	0	0
309	3004	5-I-2	6	-0	-1	-6	-0	-0	0
	3039			-0	-1	-6	-0	-15	2
309	3004	5-I-2	7	0	-1	44	-0	0	-0
	3039			0	-1	44	-0	117	3
309	3004	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3039			-0	0	0	0	0	-0
309	3004	5-I-3	3	0	0	0	0	0	0
	3039			0	0	0	0	0	-0
309	3004	5-I-3	6	0	1	5	0	0	0
	3039			0	1	5	0	14	-2
309	3004	5-I-3	7	0	-1	19	-0	0	0
	3039			0	-1	19	-0	51	2
309	3004	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	3039			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3004	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3004	5-I-4	6	-0	-1	-9	-0	-0	0
	3039			-0	-1	-9	-0	-24	2
309	3004	5-I-4	7	0	-1	25	-0	0	0
	3039			0	-1	25	-0	66	2
309	3029	4-I-1	1	-37	0	1	-0	-7	0
	3006			-37	0	1	-0	-0	0
309	3029	4-I-1	2	-42	0	1	0	-8	0
	3006			-42	0	1	0	-0	0
309	3029	4-I-1	3	32	-0	-1	-0	6	-0
	3006			32	-0	-1	-0	0	-0
309	3029	4-I-1	6	775	1	-26	0	167	5
	3006			775	1	-26	0	0	0
309	3029	4-I-1	7	-233	2	-1	0	3	10
	3006			-233	2	-1	0	-0	0
309	3029	4-I-2	1	-44	0	1	0	-9	0
	3006			-44	0	1	0	-0	0
309	3029	4-I-2	2	-41	0	1	-0	-8	0
	3006			-41	0	1	-0	-0	0
309	3029	4-I-2	3	13	0	-0	0	3	0
	3006			13	0	-0	0	0	0
309	3029	4-I-2	6	-798	-1	29	-0	-182	-5
	3006			-798	-1	29	-0	-0	-0
309	3029	4-I-2	7	287	-1	-2	-0	12	-9
	3006			287	-1	-2	-0	0	-0
309	3029	4-I-3	1	-47	0	1	-0	-9	0
	3006			-47	0	1	-0	0	0
309	3029	4-I-3	2	-40	0	1	0	-8	0
	3006			-40	0	1	0	0	-0
309	3029	4-I-3	3	8	0	-0	0	2	0
	3006			8	0	-0	0	0	-0
309	3029	4-I-3	6	808	1	-27	0	172	4
	3006			808	1	-27	0	-0	0
309	3029	4-I-3	7	284	-1	-6	-0	38	-7
	3006			284	-1	-6	-0	0	0
309	3029	4-I-4	1	-33	0	1	0	-6	0
	3006			-33	0	1	0	0	-0
309	3029	4-I-4	2	-43	0	1	-0	-8	0
	3006			-43	0	1	-0	0	-0
309	3029	4-I-4	3	37	-0	-1	-0	7	-0
	3006			37	-0	-1	-0	-0	0
309	3029	4-I-4	6	-736	-1	24	-0	-151	-5
	3006			-736	-1	24	-0	0	0
309	3029	4-I-4	7	350	-1	-8	-0	50	-7
	3006			350	-1	-8	-0	0	-0
309	3029	5-I-1	1	37	-0	-1	0	7	-0
	3006			37	-0	-1	0	0	-0
309	3029	5-I-1	2	42	-0	-1	-0	8	-0
	3006			42	-0	-1	-0	0	-0
309	3029	5-I-1	3	-32	0	1	0	-6	0
	3006			-32	0	1	0	-0	0
309	3029	5-I-1	6	-775	-1	26	-0	-167	-5
	3006			-775	-1	26	-0	-0	-0
309	3029	5-I-1	7	233	-2	1	-0	-3	-10
	3006			233	-2	1	-0	0	-0
309	3029	5-I-2	1	44	-0	-1	-0	9	-0
	3006			44	-0	-1	-0	0	-0
309	3029	5-I-2	2	41	-0	-1	0	8	-0
	3006			41	-0	-1	0	0	-0
309	3029	5-I-2	3	-13	-0	0	-0	-3	-0
	3006			-13	-0	0	-0	-0	-0
309	3029	5-I-2	6	798	1	-29	0	182	5
	3006			798	1	-29	0	0	0
309	3029	5-I-2	7	-287	1	2	0	-12	9

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3006			-287	1	2	0	-0	0
309	3029	5-I-3	1	47	-0	-1	0	9	-0
	3006			47	-0	-1	0	-0	-0
309	3029	5-I-3	2	40	-0	-1	-0	8	-0
	3006			40	-0	-1	-0	-0	0
309	3029	5-I-3	3	-8	-0	0	-0	-2	-0
	3006			-8	-0	0	-0	-0	0
309	3029	5-I-3	6	-808	-1	27	-0	-172	-4
	3006			-808	-1	27	-0	0	-0
309	3029	5-I-3	7	-284	1	6	0	-38	7
	3006			-284	1	6	0	-0	-0
309	3029	5-I-4	1	33	-0	-1	-0	6	-0
	3006			33	-0	-1	-0	-0	0
309	3029	5-I-4	2	43	-0	-1	0	8	-0
	3006			43	-0	-1	0	-0	0
309	3029	5-I-4	3	-37	0	1	0	-7	0
	3006			-37	0	1	0	0	-0
309	3029	5-I-4	6	736	1	-24	0	151	5
	3006			736	1	-24	0	-0	-0
309	3029	5-I-4	7	-350	1	8	0	-50	7
	3006			-350	1	8	0	-0	0
309	3029	4-I-1	1	-0	-0	-1	-0	5	-0
	3045			-0	-0	-1	-0	4	0
309	3029	4-I-1	2	-0	0	-1	0	5	0
	3045			-0	0	-1	0	4	-0
309	3029	4-I-1	3	0	-0	1	-0	-4	-0
	3045			0	-0	1	-0	-3	0
309	3029	4-I-1	6	0	2	22	0	-89	1
	3045			0	2	22	0	-61	-1
309	3029	4-I-1	7	-0	2	-7	0	80	2
	3045			-0	2	-7	0	72	-2
309	3029	4-I-2	1	-0	0	-1	0	6	0
	3045			-0	0	-1	0	4	-0
309	3029	4-I-2	2	-0	-0	-1	-0	5	-0
	3045			-0	-0	-1	-0	4	0
309	3029	4-I-2	3	0	0	0	0	-2	0
	3045			0	0	0	0	-1	-0
309	3029	4-I-2	6	-0	-2	-23	-0	81	-1
	3045			-0	-2	-23	-0	53	1
309	3029	4-I-2	7	0	-2	8	-0	-82	-1
	3045			0	-2	8	-0	-72	1
309	3029	4-I-3	1	-0	-0	-1	-0	6	-0
	3045			-0	-0	-1	-0	4	0
309	3029	4-I-3	2	-0	0	-1	0	5	0
	3045			-0	0	-1	0	4	-0
309	3029	4-I-3	3	0	0	0	0	-1	0
	3045			0	0	0	0	-1	-0
309	3029	4-I-3	6	0	2	24	0	-95	1
	3045			0	2	24	0	-65	-1
309	3029	4-I-3	7	0	-2	8	-0	-55	-1
	3045			0	-2	8	-0	-45	1
309	3029	4-I-4	1	-0	0	-1	0	4	0
	3045			-0	0	-1	0	3	-0
309	3029	4-I-4	2	-0	-0	-1	-0	6	-0
	3045			-0	-0	-1	-0	4	0
309	3029	4-I-4	3	0	-0	1	-0	-5	-0
	3045			0	-0	1	-0	-3	0
309	3029	4-I-4	6	-0	-2	-22	-0	92	-1
	3045			-0	-2	-22	-0	64	1
309	3029	4-I-4	7	0	-2	10	-0	-66	-1
	3045			0	-2	10	-0	-53	1
309	3029	5-I-1	1	0	0	1	0	-5	0
	3045			0	0	1	0	-4	-0
309	3029	5-I-1	2	0	-0	1	-0	-5	-0
	3045			0	-0	1	-0	-4	0
309	3029	5-I-1	3	-0	0	-1	0	4	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3045			-0	0	-1	0	3	-0
309	3029	5-I-1	6	-0	-2	-22	-0	89	-1
	3045			-0	-2	-22	-0	61	1
309	3029	5-I-1	7	0	-2	7	-0	-80	-2
	3045			0	-2	7	-0	-72	2
309	3029	5-I-2	1	0	-0	1	-0	-6	-0
	3045			0	-0	1	-0	-4	0
309	3029	5-I-2	2	0	0	1	0	-5	0
	3045			0	0	1	0	-4	-0
309	3029	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	2	-0
	3045			-0	-0	-0	-0	1	0
309	3029	5-I-2	6	0	2	23	0	-81	1
	3045			0	2	23	0	-53	-1
309	3029	5-I-2	7	-0	2	-8	0	82	1
	3045			-0	2	-8	0	72	-1
309	3029	5-I-3	1	0	0	1	0	-6	0
	3045			0	0	1	0	-4	-0
309	3029	5-I-3	2	0	-0	1	-0	-5	-0
	3045			0	-0	1	-0	-4	0
309	3029	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3045			-0	-0	-0	-0	1	0
309	3029	5-I-3	6	-0	-2	-24	-0	95	-1
	3045			-0	-2	-24	-0	65	1
309	3029	5-I-3	7	-0	2	-8	0	55	1
	3045			-0	2	-8	0	45	-1
309	3029	5-I-4	1	0	-0	1	-0	-4	-0
	3045			0	-0	1	-0	-3	0
309	3029	5-I-4	2	0	0	1	0	-6	0
	3045			0	0	1	0	-4	-0
309	3029	5-I-4	3	-0	0	-1	0	5	0
	3045			-0	0	-1	0	3	-0
309	3029	5-I-4	6	0	2	22	0	-92	1
	3045			0	2	22	0	-64	-1
309	3029	5-I-4	7	-0	2	-10	0	66	1
	3045			-0	2	-10	0	53	-1
309	3030	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3001			0	-0	-0	-0	0	0
309	3030	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3001			0	0	0	0	-0	0
309	3030	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			0	-0	0	-0	0	-0
309	3030	4-I-1	6	-0	0	-1	0	1	0
	3001			-0	0	-1	0	0	0
309	3030	4-I-1	7	0	-0	-1	-0	4	-0
	3001			0	-0	-1	-0	0	0
309	3030	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3001			-0	0	0	0	0	0
309	3030	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3001			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3030	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3001			-0	0	-0	0	0	0
309	3030	4-I-2	6	0	0	0	0	-1	0
	3001			0	0	0	0	0	-0
309	3030	4-I-2	7	-0	0	1	0	-2	0
	3001			-0	0	1	0	-0	0
309	3030	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3001			0	0	-0	0	-0	-0
309	3030	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			0	-0	0	-0	0	-0
309	3030	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3001			-0	0	-0	0	0	-0
309	3030	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3001			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3030	4-I-3	7	-0	-0	1	-0	-2	-0
	3001			-0	-0	1	-0	-0	0
309	3030	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3001			0	-0	0	-0	-0	-0
309	3030	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	3001			0	0	-0	0	0	0
309	3030	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3001			0	-0	-0	-0	0	0
309	3030	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-1	-0
	3001			0	-0	0	-0	-0	0
309	3030	4-I-4	7	-0	-0	1	-0	-3	-0
	3001			-0	-0	1	-0	-0	0
309	3030	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	3001			-0	0	0	0	-0	-0
309	3030	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3001			-0	-0	-0	-0	0	-0
309	3030	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3001			-0	0	-0	0	-0	0
309	3030	5-I-1	6	0	-0	1	-0	-1	-0
	3001			0	-0	1	-0	-0	-0
309	3030	5-I-1	7	-0	0	1	0	-4	0
	3001			-0	0	1	0	-0	-0
309	3030	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3001			0	-0	-0	-0	-0	-0
309	3030	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3001			-0	0	0	0	0	-0
309	3030	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			0	-0	0	-0	-0	-0
309	3030	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3001			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3030	5-I-2	7	0	-0	-1	-0	2	-0
	3001			0	-0	-1	-0	0	-0
309	3030	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			-0	-0	0	-0	0	0
309	3030	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3001			-0	0	-0	0	-0	0
309	3030	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			0	-0	0	-0	-0	0
309	3030	5-I-3	6	0	0	0	0	-1	0
	3001			0	0	0	0	0	-0
309	3030	5-I-3	7	0	0	-1	0	2	0
	3001			0	0	-1	0	0	-0
309	3030	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3001			-0	0	-0	0	0	0
309	3030	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3001			-0	-0	0	-0	-0	-0
309	3030	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3001			-0	0	0	0	-0	-0
309	3030	5-I-4	6	-0	0	-0	0	1	0
	3001			-0	0	-0	0	0	-0
309	3030	5-I-4	7	0	0	-1	0	3	0
	3001			0	0	-1	0	0	-0
309	3031	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3030			-0	-0	0	-0	0	0
309	3031	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3030			0	0	0	0	-0	-0
309	3031	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3030			0	-0	0	-0	-0	0
309	3031	4-I-1	6	-0	0	-0	0	3	0
	3030			-0	0	-0	0	1	-0
309	3031	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	4	-0
	3030			-0	-0	-0	-0	4	0
309	3031	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3030			0	0	0	0	-0	-0
309	3031	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3030			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3031	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3030			-0	0	-0	0	0	-0
309	3031	4-I-2	6	0	0	0	0	-1	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3030			0	0	0	0	-1	-0
309	3031	4-I-2	7	0	0	0	0	-2	0
	3030			0	0	0	0	-2	-0
309	3031	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3030			-0	0	-0	0	0	-0
309	3031	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3030			0	-0	0	-0	-0	0
309	3031	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3030			-0	0	-0	0	0	-0
309	3031	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3030			-0	-0	-0	-0	1	0
309	3031	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-2	-0
	3030			0	-0	0	-0	-2	0
309	3031	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3030			0	-0	0	-0	-0	0
309	3031	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3030			-0	0	-0	0	0	-0
309	3031	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3030			-0	-0	0	-0	0	0
309	3031	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	3030			0	-0	0	-0	-1	0
309	3031	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-4	-0
	3030			0	-0	0	-0	-3	0
309	3031	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3030			0	0	-0	0	-0	-0
309	3031	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3030			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3031	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3030			-0	0	-0	0	0	-0
309	3031	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-3	-0
	3030			0	-0	0	-0	-1	0
309	3031	5-I-1	7	0	0	0	0	-4	0
	3030			0	0	0	0	-4	-0
309	3031	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3030			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3031	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3030			0	0	0	0	-0	-0
309	3031	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3030			0	-0	0	-0	-0	0
309	3031	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3030			-0	-0	-0	-0	1	0
309	3031	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	2	-0
	3030			-0	-0	-0	-0	2	0
309	3031	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3030			0	-0	0	-0	-0	0
309	3031	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3030			-0	0	-0	0	0	-0
309	3031	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3030			0	-0	0	-0	-0	0
309	3031	5-I-3	6	0	0	0	0	-1	0
	3030			0	0	0	0	-1	-0
309	3031	5-I-3	7	-0	0	-0	0	2	0
	3030			-0	0	-0	0	2	-0
309	3031	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3030			-0	0	-0	0	0	-0
309	3031	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3030			0	-0	0	-0	-0	0
309	3031	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3030			0	0	-0	0	-0	-0
309	3031	5-I-4	6	-0	0	-0	0	2	0
	3030			-0	0	-0	0	1	-0
309	3031	5-I-4	7	-0	0	-0	0	4	0
	3030			-0	0	-0	0	3	-0
309	3032	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	0	-0	0	0
309	3032	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3031			0	0	-0	0	-0	-0
309	3032	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	4-I-1	6	-0	0	0	0	3	0
	3031			-0	0	0	0	3	-0
309	3032	4-I-1	7	-0	-0	1	-0	3	-0
	3031			-0	-0	1	-0	4	0
309	3032	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3031			0	0	-0	0	-0	-0
309	3032	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3031			-0	-0	0	-0	0	0
309	3032	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3031			-0	0	0	0	0	-0
309	3032	4-I-2	6	0	0	-0	0	-1	0
	3031			0	0	-0	0	-1	-0
309	3032	4-I-2	7	0	0	-0	0	-1	0
	3031			0	0	-0	0	-2	-0
309	3032	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3031			-0	0	0	0	0	-0
309	3032	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3031			-0	0	-0	0	0	-0
309	3032	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3031			-0	-0	-0	-0	1	0
309	3032	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-2	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-2	0
309	3032	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3031			-0	0	0	0	0	-0
309	3032	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3031			-0	-0	0	-0	0	0
309	3032	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-3	-0
	3031			0	-0	0	-0	-2	0
309	3032	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-3	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-4	0
309	3032	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3031			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3032	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3031			-0	-0	0	-0	0	0
309	3032	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3031			-0	0	0	0	0	-0
309	3032	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-3	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-3	0
309	3032	5-I-1	7	0	0	-1	0	-3	0
	3031			0	0	-1	0	-4	-0
309	3032	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3031			-0	-0	0	-0	0	0
309	3032	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3031			0	0	-0	0	-0	-0
309	3032	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	3031			-0	-0	0	-0	1	0
309	3032	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	1	-0
	3031			-0	-0	0	-0	2	0
309	3032	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3031			-0	0	0	0	0	-0
309	3032	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	0	-0	-0	0
309	3032	5-I-3	6	0	0	0	0	-1	0
	3031			0	0	0	0	-1	-0
309	3032	5-I-3	7	-0	0	0	0	2	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3031			-0	0	0	0	2	-0
309	3032	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3031			-0	0	0	0	0	-0
309	3032	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3031			0	0	-0	0	-0	-0
309	3032	5-I-4	6	-0	0	-0	0	3	0
	3031			-0	0	-0	0	2	-0
309	3032	5-I-4	7	-0	0	0	0	3	0
	3031			-0	0	0	0	4	-0
309	3032	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	-0	-0	0
309	3032	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	3002			-0	0	0	0	0	-0
309	3032	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	-0	0	0
309	3032	4-I-1	6	0	0	-1	0	3	0
	3002			0	0	-1	0	0	0
309	3032	4-I-1	7	-0	-0	-1	-0	3	-0
	3002			-0	-0	-1	-0	0	-0
309	3032	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3002			0	0	0	0	0	-0
309	3032	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3002			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	0	-0
309	3032	4-I-2	6	-0	0	0	0	-1	0
	3002			-0	0	0	0	-0	0
309	3032	4-I-2	7	0	0	0	0	-1	0
	3002			0	0	0	0	-0	-0
309	3032	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3002			-0	0	-0	0	0	0
309	3032	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	-0	0	-0
309	3032	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	-0	0
309	3032	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	1	-0
	3002			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	4-I-3	7	0	-0	1	-0	-2	-0
	3002			0	-0	1	-0	-0	-0
309	3032	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	-0	-0	-0
309	3032	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3002			-0	0	-0	0	0	-0
309	3032	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3002			-0	-0	-0	-0	0	-0
309	3032	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	-3	-0
	3002			-0	-0	1	-0	0	0
309	3032	4-I-4	7	0	-0	1	-0	-3	-0
	3002			0	-0	1	-0	-0	0
309	3032	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	0	-0
309	3032	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3002			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	-0	-0
309	3032	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	-3	-0
	3002			-0	-0	1	-0	0	-0
309	3032	5-I-1	7	0	0	1	0	-3	0
	3002			0	0	1	0	0	0
309	3032	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3002			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3032	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3002			0	0	0	0	0	-0
309	3032	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3002			-0	-0	0	-0	-0	0
309	3032	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	1	-0
	3002			0	-0	-0	-0	0	-0
309	3032	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3002			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3032	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			0	-0	0	-0	0	-0
309	3032	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	-0	0
309	3032	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			-0	-0	0	-0	0	-0
309	3032	5-I-3	6	-0	0	0	0	-1	0
	3002			-0	0	0	0	0	-0
309	3032	5-I-3	7	-0	0	-1	0	2	0
	3002			-0	0	-1	0	0	0
309	3032	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3002			0	0	-0	0	0	0
309	3032	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3002			0	-0	0	-0	-0	0
309	3032	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3002			0	0	0	0	-0	0
309	3032	5-I-4	6	0	0	-1	0	3	0
	3002			0	0	-1	0	-0	-0
309	3032	5-I-4	7	-0	0	-1	0	3	0
	3002			-0	0	-1	0	0	-0
309	3033	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3033	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3034			0	0	-0	0	-0	-0
309	3033	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3033	4-I-1	6	-0	0	0	0	5	0
	3034			-0	0	0	0	6	-0
309	3033	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-1	0
309	3033	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3034			0	0	-0	0	-0	-0
309	3033	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3033	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3034			-0	0	0	0	0	-0
309	3033	4-I-2	6	0	0	-0	0	-3	0
	3034			0	0	-0	0	-3	-0
309	3033	4-I-2	7	-0	0	0	0	1	0
	3034			-0	0	0	0	1	-0
309	3033	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3034			0	0	-0	0	-0	-0
309	3033	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3033	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3034			-0	0	0	0	0	-0
309	3033	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	3034			-0	-0	0	-0	3	0
309	3033	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3033	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3033	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3034			0	0	-0	0	-0	-0
309	3033	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	0
309	3033	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-4	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-5	0
309	3033	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3034			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3033	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3034			-0	0	0	0	0	-0
309	3033	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	0
309	3033	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3034			-0	0	0	0	0	-0
309	3033	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-5	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-6	0
309	3033	5-I-1	7	-0	0	0	0	1	0
	3034			-0	0	0	0	1	-0
309	3033	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	0
309	3033	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3034			-0	0	0	0	0	-0
309	3033	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3033	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	3	-0
	3034			-0	-0	0	-0	3	0
309	3033	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-1	0
309	3033	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	0
309	3033	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3034			-0	0	0	0	0	-0
309	3033	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3034			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3033	5-I-3	6	0	0	-0	0	-2	0
	3034			0	0	-0	0	-3	-0
309	3033	5-I-3	7	-0	0	0	0	0	0
	3034			-0	0	0	0	0	-0
309	3033	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3034			-0	0	0	0	0	-0
309	3033	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	0
309	3033	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3034			0	0	-0	0	-0	-0
309	3033	5-I-4	6	-0	0	0	0	4	0
	3034			-0	0	0	0	5	-0
309	3033	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	3034			0	0	0	0	0	-0
309	3034	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			0	-0	0	-0	-0	0
309	3034	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	-0	-0
309	3034	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			0	-0	0	-0	-0	0
309	3034	4-I-1	6	-0	0	-1	0	6	0
	3035			-0	0	-1	0	4	-0
309	3034	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	3035			0	-0	0	-0	-0	0
309	3034	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	-0	-0
309	3034	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			0	-0	0	-0	-0	0
309	3034	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3035			-0	0	-0	0	0	-0
309	3034	4-I-2	6	0	0	0	0	-3	0
	3035			0	0	0	0	-2	-0
309	3034	4-I-2	7	-0	0	-0	0	1	0
	3035			-0	0	-0	0	1	-0
309	3034	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	-0	-0
309	3034	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			0	-0	0	-0	-0	0
309	3034	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3035			-0	0	-0	0	0	-0
309	3034	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	3	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3035			-0	-0	-0	-0	2	0
309	3034	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			0	-0	0	-0	-0	0
309	3034	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			0	-0	0	-0	-0	0
309	3034	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	-0	-0
309	3034	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	0	-0	0	0
309	3034	4-I-4	6	0	-0	1	-0	-5	-0
	3035			0	-0	1	-0	-4	0
309	3034	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3035			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3034	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3035			-0	0	-0	0	0	-0
309	3034	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3034	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3035			-0	0	-0	0	0	-0
309	3034	5-I-1	6	0	-0	1	-0	-6	-0
	3035			0	-0	1	-0	-4	0
309	3034	5-I-1	7	-0	0	-0	0	1	0
	3035			-0	0	-0	0	0	-0
309	3034	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3034	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3035			-0	0	-0	0	0	-0
309	3034	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			0	-0	0	-0	-0	0
309	3034	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	2	0
309	3034	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	3035			0	-0	0	-0	-1	0
309	3034	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3034	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3035			-0	0	-0	0	0	-0
309	3034	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			0	-0	0	-0	-0	0
309	3034	5-I-3	6	0	0	0	0	-3	0
	3035			0	0	0	0	-2	-0
309	3034	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	3035			-0	0	-0	0	0	-0
309	3034	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3035			-0	0	-0	0	0	-0
309	3034	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3034	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3035			0	0	-0	0	-0	-0
309	3034	5-I-4	6	-0	0	-1	0	5	0
	3035			-0	0	-1	0	4	-0
309	3034	5-I-4	7	-0	0	0	0	0	0
	3035			-0	0	0	0	0	-0
309	3035	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	-0	-0
309	3035	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	3003			-0	0	0	0	0	0
309	3035	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	0	0
309	3035	4-I-1	6	0	0	-2	0	4	0
	3003			0	0	-2	0	0	-0
309	3035	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	0	0
309	3035	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3003			0	0	0	0	0	-0
309	3035	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3003			-0	-0	0	-0	-0	-0
309	3035	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	0	-0
309	3035	4-I-2	6	-0	0	1	0	-2	0
	3003			-0	0	1	0	0	-0
309	3035	4-I-2	7	0	0	-0	0	1	0
	3003			0	0	-0	0	0	-0
309	3035	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3003			-0	0	0	0	-0	-0
309	3035	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	0	-0
309	3035	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	0	0
309	3035	4-I-3	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	3003			0	-0	-1	-0	0	0
309	3035	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			0	-0	0	-0	0	-0
309	3035	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	0	-0
309	3035	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3003			-0	0	0	0	0	-0
309	3035	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3003			-0	-0	-0	-0	0	-0
309	3035	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	-4	-0
	3003			-0	-0	1	-0	0	-0
309	3035	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			0	-0	0	-0	0	0
309	3035	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	0	0
309	3035	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3003			0	-0	-0	-0	-0	-0
309	3035	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	-0	-0
309	3035	5-I-1	6	-0	-0	2	-0	-4	-0
	3003			-0	-0	2	-0	-0	0
309	3035	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	-0	-0
309	3035	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3003			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3035	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	0	0
309	3035	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	-0	0
309	3035	5-I-2	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	3003			0	-0	-1	-0	-0	0
309	3035	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-1	-0
	3003			-0	-0	0	-0	-0	0
309	3035	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3003			0	-0	-0	-0	0	0
309	3035	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	-0	0
309	3035	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3003			-0	-0	0	-0	-0	-0
309	3035	5-I-3	6	-0	0	1	0	-2	0
	3003			-0	0	1	0	-0	-0
309	3035	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	3003			-0	0	-0	0	-0	0
309	3035	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3003			0	0	-0	0	-0	0
309	3035	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3003			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3035	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3003			0	0	0	0	-0	0
309	3035	5-I-4	6	0	0	-1	0	4	0
	3003			0	0	-1	0	-0	0
309	3035	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3003			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3036	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3037			-0	-0	0	-0	0	0
309	3036	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3037			0	0	-0	0	-0	-0
309	3036	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3037			0	-0	0	-0	-0	0
309	3036	4-I-1	6	0	0	-1	0	-3	0
	3037			0	0	-1	0	-5	-0
309	3036	4-I-1	7	-0	-0	3	-0	14	-0
	3037			-0	-0	3	-0	21	0
309	3036	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3037			0	0	-0	0	-0	-0
309	3036	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3037			-0	-0	0	-0	0	0
309	3036	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3037			-0	0	0	0	0	-0
309	3036	4-I-2	6	-0	0	0	0	1	0
	3037			-0	0	0	0	2	-0
309	3036	4-I-2	7	0	0	-2	0	-10	0
	3037			0	0	-2	0	-15	-0
309	3036	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3037			-0	0	0	0	0	-0
309	3036	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3037			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3036	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	3037			0	0	-0	0	-0	-0
309	3036	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	3037			0	-0	-0	-0	-2	0
309	3036	4-I-3	7	0	-0	-1	-0	-5	-0
	3037			0	-0	-1	-0	-8	0
309	3036	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3037			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3036	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3037			-0	0	0	0	0	-0
309	3036	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3037			-0	-0	0	-0	0	0
309	3036	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	3037			-0	-0	0	-0	3	0
309	3036	4-I-4	7	0	-0	-2	-0	-8	-0
	3037			0	-0	-2	-0	-12	0
309	3036	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3037			0	0	-0	0	-0	-0
309	3036	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3037			-0	-0	0	-0	0	0
309	3036	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3037			-0	0	-0	0	0	-0
309	3036	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	3	-0
	3037			-0	-0	1	-0	5	0
309	3036	5-I-1	7	0	0	-3	0	-14	0
	3037			0	0	-3	0	-21	-0
309	3036	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3037			-0	-0	0	-0	0	0
309	3036	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3037			0	0	-0	0	-0	-0
309	3036	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3037			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3036	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	3037			0	-0	-0	-0	-2	0
309	3036	5-I-2	7	-0	-0	2	-0	10	-0
	3037			-0	-0	2	-0	15	0
309	3036	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3037			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3036	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3037			-0	0	0	0	0	-0
309	3036	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3037			-0	-0	0	-0	0	0
309	3036	5-I-3	6	-0	0	0	0	1	0
	3037			-0	0	0	0	2	-0
309	3036	5-I-3	7	-0	0	1	0	5	0
	3037			-0	0	1	0	8	-0
309	3036	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3037			-0	0	0	0	0	-0
309	3036	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3037			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3036	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3037			0	0	-0	0	-0	-0
309	3036	5-I-4	6	0	0	-0	0	-2	0
	3037			0	0	-0	0	-3	-0
309	3036	5-I-4	7	-0	0	2	0	8	0
	3037			-0	0	2	0	12	-0
309	3037	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3038			-0	-0	0	-0	0	0
309	3037	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3038			0	0	0	0	-0	-0
309	3037	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3038			0	-0	0	-0	-0	0
309	3037	4-I-1	6	0	0	0	0	-5	0
	3038			0	0	0	0	-4	-0
309	3037	4-I-1	7	-0	-0	-1	-0	21	-0
	3038			-0	-0	-1	-0	17	0
309	3037	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3038			0	0	0	0	-0	-0
309	3037	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3038			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3037	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3038			-0	0	-0	0	0	-0
309	3037	4-I-2	6	-0	0	-0	0	2	0
	3038			-0	0	-0	0	2	-0
309	3037	4-I-2	7	0	0	1	0	-15	0
	3038			0	0	1	0	-13	-0
309	3037	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3038			-0	0	-0	0	0	-0
309	3037	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3038			0	-0	0	-0	-0	0
309	3037	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	3038			0	0	-0	0	-0	-0
309	3037	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	3038			0	-0	0	-0	-2	0
309	3037	4-I-3	7	0	-0	1	-0	-8	-0
	3038			0	-0	1	-0	-7	0
309	3037	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3038			0	-0	0	-0	-0	0
309	3037	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3038			-0	0	-0	0	0	-0
309	3037	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3038			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3037	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	3038			-0	-0	-0	-0	3	0
309	3037	4-I-4	7	0	-0	1	-0	-12	-0
	3038			0	-0	1	-0	-10	0
309	3037	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3038			0	0	-0	0	-0	-0
309	3037	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3038			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3037	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3038			-0	0	-0	0	0	-0
309	3037	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	5	-0
	3038			-0	-0	-0	-0	4	0
309	3037	5-I-1	7	0	0	1	0	-21	0
	3038			0	0	1	0	-17	-0
309	3037	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3038			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3037	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3038			0	0	0	0	-0	-0
309	3037	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3038			0	-0	0	-0	-0	0
309	3037	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	3038			0	-0	0	-0	-2	0
309	3037	5-I-2	7	-0	-0	-1	-0	15	-0
	3038			-0	-0	-1	-0	13	0
309	3037	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3038			0	-0	0	-0	-0	0
309	3037	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3038			-0	0	-0	0	0	-0
309	3037	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3038			-0	-0	0	-0	0	0
309	3037	5-I-3	6	-0	0	-0	0	2	0
	3038			-0	0	-0	0	2	-0
309	3037	5-I-3	7	-0	0	-1	0	8	0
	3038			-0	0	-1	0	7	-0
309	3037	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3038			-0	0	-0	0	0	-0
309	3037	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3038			0	-0	0	-0	-0	0
309	3037	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3038			0	0	0	0	-0	-0
309	3037	5-I-4	6	0	0	0	0	-3	0
	3038			0	0	0	0	-3	-0
309	3037	5-I-4	7	-0	0	-1	0	12	0
	3038			-0	0	-1	0	10	-0
309	3038	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			-0	-0	-0	-0	0	-0
309	3038	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	3004			-0	0	0	0	0	-0
309	3038	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			-0	-0	0	-0	0	0
309	3038	4-I-1	6	0	0	2	0	-4	0
	3004			0	0	2	0	0	0
309	3038	4-I-1	7	-0	-0	-6	-0	17	-0
	3004			-0	-0	-6	-0	0	0
309	3038	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3004			0	0	0	0	-0	0
309	3038	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			-0	-0	-0	-0	-0	0
309	3038	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3004			0	0	-0	0	0	0
309	3038	4-I-2	6	-0	0	-1	0	2	0
	3004			-0	0	-1	0	0	0
309	3038	4-I-2	7	0	0	5	0	-13	0
	3004			0	0	5	0	-0	-0
309	3038	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3004			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3038	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			-0	-0	0	-0	-0	0
309	3038	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3004			0	0	0	0	0	0
309	3038	4-I-3	6	0	-0	1	-0	-2	-0
	3004			0	-0	1	-0	-0	0
309	3038	4-I-3	7	0	-0	2	-0	-7	-0
	3004			0	-0	2	-0	0	0
309	3038	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			-0	-0	0	-0	-0	0
309	3038	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3004			-0	0	-0	0	0	0
309	3038	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			-0	-0	-0	-0	0	-0
309	3038	4-I-4	6	-0	-0	-1	-0	3	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3004			-0	-0	-1	-0	0	-0
309	3038	4-I-4	7	0	-0	4	-0	-10	-0
	3004			0	-0	4	-0	0	-0
309	3038	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3004			0	0	0	0	-0	0
309	3038	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3038	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3004			0	0	-0	0	-0	-0
309	3038	5-I-1	6	-0	-0	-2	-0	4	-0
	3004			-0	-0	-2	-0	-0	-0
309	3038	5-I-1	7	0	0	6	0	-17	0
	3004			0	0	6	0	-0	-0
309	3038	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			-0	-0	-0	-0	0	-0
309	3038	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3004			0	0	0	0	0	-0
309	3038	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			-0	-0	0	-0	-0	-0
309	3038	5-I-2	6	0	-0	1	-0	-2	-0
	3004			0	-0	1	-0	-0	-0
309	3038	5-I-2	7	-0	-0	-5	-0	13	-0
	3004			-0	-0	-5	-0	0	0
309	3038	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			0	-0	0	-0	0	0
309	3038	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3004			0	0	-0	0	0	-0
309	3038	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3004			-0	-0	-0	-0	-0	-0
309	3038	5-I-3	6	-0	0	-1	0	2	0
	3004			-0	0	-1	0	0	-0
309	3038	5-I-3	7	-0	0	-2	0	7	0
	3004			-0	0	-2	0	-0	-0
309	3038	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3004			0	0	-0	0	0	-0
309	3038	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3004			0	-0	0	-0	-0	-0
309	3038	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3004			0	0	0	0	-0	0
309	3038	5-I-4	6	0	0	1	0	-3	0
	3004			0	0	1	0	-0	0
309	3038	5-I-4	7	-0	0	-4	0	10	0
	3004			-0	0	-4	0	-0	0
309	3039	4-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	4-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	4-I-1	6	0	-1	-7	-0	-36	-1
	3040			0	-1	-7	-0	-54	1
309	3039	4-I-1	7	-0	-2	25	-0	134	-2
	3040			-0	-2	25	-0	201	2
309	3039	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3040			0	0	-0	0	-0	-0
309	3039	4-I-2	6	-0	1	3	0	15	1
	3040			-0	1	3	0	22	-1
309	3039	4-I-2	7	0	1	-22	0	-117	2
	3040			0	1	-22	0	-176	-2
309	3039	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	4-I-3	6	0	-1	-3	-0	-14	-1
	3040			0	-1	-3	-0	-21	1
309	3039	4-I-3	7	0	1	-10	0	-51	1
	3040			0	1	-10	0	-77	-1
309	3039	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3040			-0	-0	0	-0	0	0
309	3039	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	4-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	4-I-4	6	-0	1	5	0	24	1
	3040			-0	1	5	0	36	-1
309	3039	4-I-4	7	0	1	-12	0	-66	1
	3040			0	1	-12	0	-98	-1
309	3039	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	5-I-1	6	-0	1	7	0	36	1
	3040			-0	1	7	0	54	-1
309	3039	5-I-1	7	0	2	-25	0	-134	2
	3040			0	2	-25	0	-201	-2
309	3039	5-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3040			-0	-0	0	-0	0	0
309	3039	5-I-2	6	0	-1	-3	-0	-15	-1
	3040			0	-1	-3	-0	-22	1
309	3039	5-I-2	7	-0	-1	22	-0	117	-2
	3040			-0	-1	22	-0	176	2
309	3039	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	5-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
309	3039	5-I-3	6	-0	1	3	0	14	1
	3040			-0	1	3	0	21	-1
309	3039	5-I-3	7	-0	-1	10	-0	51	-1
	3040			-0	-1	10	-0	77	1
309	3039	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3040			0	0	-0	0	-0	-0
309	3039	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3039	5-I-4	6	0	-1	-5	-0	-24	-1
	3040			0	-1	-5	-0	-36	1
309	3039	5-I-4	7	-0	-1	12	-0	66	-1
	3040			-0	-1	12	-0	98	1
309	3040	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	4-I-1	6	0	-1	4	-0	-54	-1
	3041			0	-1	4	-0	-44	1
309	3040	4-I-1	7	-0	-2	-15	-0	201	-2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3041			-0	-2	-15	-0	161	2
309	3040	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3041			0	0	0	0	-0	-0
309	3040	4-I-2	6	-0	1	-2	0	22	1
	3041			-0	1	-2	0	18	-1
309	3040	4-I-2	7	0	1	13	0	-176	2
	3041			0	1	13	0	-142	-2
309	3040	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	4-I-3	6	0	-1	1	-0	-21	-1
	3041			0	-1	1	-0	-18	1
309	3040	4-I-3	7	0	1	5	0	-77	1
	3041			0	1	5	0	-63	-1
309	3040	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3041			-0	-0	0	-0	0	0
309	3040	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	4-I-4	6	-0	1	-3	0	36	1
	3041			-0	1	-3	0	29	-1
309	3040	4-I-4	7	0	1	7	0	-98	1
	3041			0	1	7	0	-79	-1
309	3040	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	5-I-1	6	-0	1	-4	0	54	1
	3041			-0	1	-4	0	44	-1
309	3040	5-I-1	7	0	2	15	0	-201	2
	3041			0	2	15	0	-161	-2
309	3040	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3041			-0	-0	-0	-0	0	0
309	3040	5-I-2	6	0	-1	2	-0	-22	-1
	3041			0	-1	2	-0	-18	1
309	3040	5-I-2	7	-0	-1	-13	-0	176	-2
	3041			-0	-1	-13	-0	142	2
309	3040	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	0	-0
309	3040	5-I-3	6	-0	1	-1	0	21	1
	3041			-0	1	-1	0	18	-1
309	3040	5-I-3	7	-0	-1	-5	-0	77	-1
	3041			-0	-1	-5	-0	63	1
309	3040	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3041			0	0	-0	0	-0	-0
309	3040	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3041			0	-0	0	-0	-0	0
309	3040	5-I-4	6	0	-1	3	-0	-36	-1
	3041			0	-1	3	-0	-29	1
309	3040	5-I-4	7	-0	-1	-7	-0	98	-1
	3041			-0	-1	-7	-0	79	1
309	3041	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3005			-0	0	-0	0	0	0
309	3041	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3005			0	-0	0	-0	-0	-0
309	3041	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3005			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3041	4-I-1	6	0	-1	16	-0	-44	-2
	3005			0	-1	16	-0	0	0
309	3041	4-I-1	7	-0	-1	-61	-0	161	-3
	3005			-0	-1	-61	-0	-0	-0
309	3041	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3005			0	-0	0	-0	-0	-0
309	3041	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3005			-0	0	-0	0	0	-0
309	3041	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3005			0	0	0	0	-0	0
309	3041	4-I-2	6	-0	1	-7	0	18	2
	3005			-0	1	-7	0	0	0
309	3041	4-I-2	7	0	1	54	0	-142	3
	3005			0	1	54	0	0	0
309	3041	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3005			-0	0	-0	0	0	-0
309	3041	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3005			-0	-0	0	-0	0	0
309	3041	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3005			0	-0	0	-0	-0	0
309	3041	4-I-3	6	0	-1	7	-0	-18	-2
	3005			0	-1	7	-0	-0	0
309	3041	4-I-3	7	0	1	24	0	-63	2
	3005			0	1	24	0	-0	0
309	3041	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3005			-0	-0	-0	-0	0	-0
309	3041	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3005			-0	0	-0	0	0	0
309	3041	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3005			-0	0	-0	0	-0	-0
309	3041	4-I-4	6	-0	1	-11	0	29	2
	3005			-0	1	-11	0	0	-0
309	3041	4-I-4	7	0	1	30	0	-79	2
	3005			0	1	30	0	0	-0
309	3041	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3005			0	-0	0	-0	-0	-0
309	3041	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3005			-0	0	-0	0	0	0
309	3041	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3005			0	-0	0	-0	0	0
309	3041	5-I-1	6	-0	1	-16	0	44	2
	3005			-0	1	-16	0	-0	-0
309	3041	5-I-1	7	0	1	61	0	-161	3
	3005			0	1	61	0	0	0
309	3041	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3005			-0	0	-0	0	0	0
309	3041	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3005			0	-0	0	-0	-0	0
309	3041	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3005			-0	-0	-0	-0	0	-0
309	3041	5-I-2	6	0	-1	7	-0	-18	-2
	3005			0	-1	7	-0	-0	-0
309	3041	5-I-2	7	-0	-1	-54	-0	142	-3
	3005			-0	-1	-54	-0	-0	-0
309	3041	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3005			0	-0	0	-0	-0	0
309	3041	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3005			0	0	-0	0	-0	-0
309	3041	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3005			-0	0	-0	0	0	-0
309	3041	5-I-3	6	-0	1	-7	0	18	2
	3005			-0	1	-7	0	0	-0
309	3041	5-I-3	7	-0	-1	-24	-0	63	-2
	3005			-0	-1	-24	-0	0	-0
309	3041	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3005			0	0	0	0	-0	0
309	3041	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3005			0	-0	0	-0	-0	-0
309	3041	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3005			0	-0	0	-0	0	0
309	3041	5-I-4	6	0	-1	11	-0	-29	-2
	3005			0	-1	11	-0	-0	0
309	3041	5-I-4	7	-0	-1	-30	-0	79	-2
	3005			-0	-1	-30	-0	-0	0
309	3045	4-I-1	1	0	-0	-1	-0	4	-0
	3005			0	-0	-1	-0	-0	-0
309	3045	4-I-1	2	-0	0	-1	0	4	0
	3005			-0	0	-1	0	0	0
309	3045	4-I-1	3	0	-0	1	-0	-3	-0
	3005			0	-0	1	-0	-0	-0
309	3045	4-I-1	6	-0	2	20	0	-61	5
	3005			-0	2	20	0	-0	0
309	3045	4-I-1	7	0	2	-24	0	72	5
	3005			0	2	-24	0	0	-0
309	3045	4-I-2	1	-0	0	-1	0	4	0
	3005			-0	0	-1	0	0	-0
309	3045	4-I-2	2	0	-0	-1	-0	4	-0
	3005			0	-0	-1	-0	-0	-0
309	3045	4-I-2	3	-0	0	0	0	-1	0
	3005			-0	0	0	0	0	-0
309	3045	4-I-2	6	0	-2	-18	-0	53	-5
	3005			0	-2	-18	-0	0	-0
309	3045	4-I-2	7	-0	-1	24	-0	-72	-4
	3005			-0	-1	24	-0	0	0
309	3045	4-I-3	1	0	-0	-1	-0	4	-0
	3005			0	-0	-1	-0	0	-0
309	3045	4-I-3	2	-0	0	-1	0	4	0
	3005			-0	0	-1	0	0	0
309	3045	4-I-3	3	-0	0	0	0	-1	0
	3005			-0	0	0	0	0	-0
309	3045	4-I-3	6	-0	1	22	0	-65	4
	3005			-0	1	22	0	-0	-0
309	3045	4-I-3	7	-0	-1	15	-0	-45	-4
	3005			-0	-1	15	-0	-0	-0
309	3045	4-I-4	1	0	-0	-1	-0	3	-0
	3005			0	-0	-1	-0	0	0
309	3045	4-I-4	2	0	-0	-1	-0	4	-0
	3005			0	-0	-1	-0	0	0
309	3045	4-I-4	3	0	-0	1	-0	-3	-0
	3005			0	-0	1	-0	-0	-0
309	3045	4-I-4	6	0	-2	-21	-0	64	-6
	3005			0	-2	-21	-0	0	-0
309	3045	4-I-4	7	-0	-1	18	-0	-53	-4
	3005			-0	-1	18	-0	-0	0
309	3045	5-I-1	1	-0	0	1	0	-4	0
	3005			-0	0	1	0	0	0
309	3045	5-I-1	2	0	-0	1	-0	-4	-0
	3005			0	-0	1	-0	-0	-0
309	3045	5-I-1	3	-0	0	-1	0	3	0
	3005			-0	0	-1	0	0	0
309	3045	5-I-1	6	0	-2	-20	-0	61	-5

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3005			0	-2	-20	-0	0	-0
309	3045	5-I-1	7	-0	-2	24	-0	-72	-5
	3005			-0	-2	24	-0	-0	0
309	3045	5-I-2	1	0	-0	1	-0	-4	-0
	3005			0	-0	1	-0	-0	0
309	3045	5-I-2	2	-0	0	1	0	-4	0
	3005			-0	0	1	0	0	0
309	3045	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	1	-0
	3005			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3045	5-I-2	6	-0	2	18	0	-53	5
	3005			-0	2	18	0	-0	0
309	3045	5-I-2	7	0	1	-24	0	72	4
	3005			0	1	-24	0	-0	-0
309	3045	5-I-3	1	-0	0	1	0	-4	0
	3005			-0	0	1	0	-0	0
309	3045	5-I-3	2	0	-0	1	-0	-4	-0
	3005			0	-0	1	-0	-0	-0
309	3045	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	1	-0
	3005			0	-0	-0	-0	-0	0
309	3045	5-I-3	6	0	-1	-22	-0	65	-4
	3005			0	-1	-22	-0	0	0
309	3045	5-I-3	7	0	1	-15	0	45	4
	3005			0	1	-15	0	0	0
309	3045	5-I-4	1	-0	0	1	0	-3	0
	3005			-0	0	1	0	-0	-0
309	3045	5-I-4	2	-0	0	1	0	-4	0
	3005			-0	0	1	0	-0	0
309	3045	5-I-4	3	-0	0	-1	0	3	0
	3005			-0	0	-1	0	0	0
309	3045	5-I-4	6	-0	2	21	0	-64	6
	3005			-0	2	21	0	-0	0
309	3045	5-I-4	7	0	1	-18	0	53	4
	3005			0	1	-18	0	0	-0
310	3013	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	0
	3078			0	-0	0	-0	0	0
310	3013	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	3078			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3013	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3078			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3013	4-I-1	6	-0	1	7	0	-0	0
	3078			-0	1	7	0	20	-2
310	3013	4-I-1	7	0	-1	26	-0	0	0
	3078			0	-1	26	-0	68	2
310	3013	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3078			0	0	-0	0	-0	-0
310	3013	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	0
	3078			0	-0	0	-0	0	0
310	3013	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	-0
	3078			-0	0	0	0	0	-0
310	3013	4-I-2	6	0	0	-1	0	0	0
	3078			0	0	-1	0	-3	-0
310	3013	4-I-2	7	-0	1	-21	0	-0	-0
	3078			-0	1	-21	0	-57	-2
310	3013	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3078			0	0	0	0	0	-0
310	3013	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3078			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3013	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3078			-0	0	0	0	0	-0
310	3013	4-I-3	6	-0	0	5	0	0	-0
	3078			-0	0	5	0	12	-0
310	3013	4-I-3	7	-0	-0	-46	-0	-0	0
	3078			-0	-0	-46	-0	-121	0
310	3013	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	0
	3078			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3013	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3078			0	-0	0	-0	0	0
310	3013	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	3078			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3013	4-I-4	6	0	-1	-15	-0	-0	0
	3078			0	-1	-15	-0	-40	2
310	3013	4-I-4	7	-0	-0	-52	-0	-0	0
	3078			-0	-0	-52	-0	-139	0
310	3013	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	3078			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3013	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	-0
	3078			-0	0	0	0	0	-0
310	3013	5-I-1	3	0	0	0	0	0	-0
	3078			0	0	0	0	0	-0
310	3013	5-I-1	6	0	-1	-7	-0	0	-0
	3078			0	-1	-7	-0	-20	2
310	3013	5-I-1	7	-0	1	-26	0	-0	-0
	3078			-0	1	-26	0	-68	-2
310	3013	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3078			-0	-0	0	-0	0	0
310	3013	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	-0
	3078			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3013	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	3078			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3013	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	-0	-0
	3078			-0	-0	1	-0	3	0
310	3013	5-I-2	7	0	-1	21	-0	0	0
	3078			0	-1	21	-0	57	2
310	3013	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3078			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3013	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3078			-0	0	0	0	0	-0
310	3013	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3078			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3013	5-I-3	6	0	-0	-5	-0	-0	0
	3078			0	-0	-5	-0	-12	0
310	3013	5-I-3	7	0	0	46	0	0	-0
	3078			0	0	46	0	121	-0
310	3013	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	-0
	3078			-0	0	0	0	0	-0
310	3013	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3078			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3013	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	-0
	3078			0	0	0	0	0	-0
310	3013	5-I-4	6	-0	1	15	0	0	-0
	3078			-0	1	15	0	40	-2
310	3013	5-I-4	7	0	0	52	0	0	-0
	3078			0	0	52	0	139	-0
310	3014	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	0
	3081			-0	-0	0	-0	0	0
310	3014	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3081			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3081			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	4-I-1	6	0	1	-2	0	-0	-0
	3081			0	1	-2	0	-6	-2
310	3014	4-I-1	7	-0	-1	24	-0	0	-0
	3081			-0	-1	24	-0	73	3
310	3014	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	-0
	3081			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	3081			-0	-0	0	-0	0	0
310	3014	4-I-2	3	0	0	0	0	0	0
	3081			0	0	0	0	0	-0
310	3014	4-I-2	6	-0	0	5	0	-0	-0
	3081			-0	0	5	0	14	-1
310	3014	4-I-2	7	0	1	-21	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3081			0	1	-21	0	-63	-2
310	3014	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3081			-0	0	0	0	0	-0
310	3014	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	3081			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3081			0	0	0	0	0	-0
310	3014	4-I-3	6	0	0	-5	0	-0	-0
	3081			0	0	-5	0	-16	-1
310	3014	4-I-3	7	0	-0	-39	-0	0	-0
	3081			0	-0	-39	-0	-118	1
310	3014	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3081			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3081			-0	-0	0	-0	0	0
310	3014	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3081			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	4-I-4	6	-0	-1	-1	-0	-0	-0
	3081			-0	-1	-1	-0	-4	3
310	3014	4-I-4	7	0	-0	-46	-0	0	-0
	3081			0	-0	-46	-0	-139	0
310	3014	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	-0
	3081			0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3081			0	0	0	0	0	-0
310	3014	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3081			-0	0	0	0	0	-0
310	3014	5-I-1	6	-0	-1	2	-0	0	0
	3081			-0	-1	2	-0	6	2
310	3014	5-I-1	7	0	1	-24	0	-0	0
	3081			0	1	-24	0	-73	-3
310	3014	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	0
	3081			0	-0	0	-0	0	0
310	3014	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	-0
	3081			0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3081			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	5-I-2	6	0	-0	-5	-0	0	0
	3081			0	-0	-5	-0	-14	1
310	3014	5-I-2	7	-0	-1	21	-0	-0	-0
	3081			-0	-1	21	-0	63	2
310	3014	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3081			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	-0
	3081			0	0	0	0	0	-0
310	3014	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3081			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	5-I-3	6	-0	-0	5	-0	0	0
	3081			-0	-0	5	-0	16	1
310	3014	5-I-3	7	-0	0	39	0	-0	0
	3081			-0	0	39	0	118	-1
310	3014	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3081			0	0	0	0	0	-0
310	3014	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	3081			0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3081			-0	0	0	0	0	-0
310	3014	5-I-4	6	0	1	1	0	0	0
	3081			0	1	1	0	4	-3
310	3014	5-I-4	7	-0	0	46	0	-0	0
	3081			-0	0	46	0	139	-0
310	3014	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	0
	3087			0	-0	0	-0	0	0
310	3014	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3087			0	0	0	0	0	-0
310	3014	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3087			-0	-0	0	-0	0	0
310	3014	4-I-1	6	-0	2	-13	0	-0	-0
	3087			-0	2	-13	0	-35	-5
310	3014	4-I-1	7	0	0	-3	0	0	0
	3087			0	0	-3	0	-8	-0
310	3014	4-I-2	1	0	0	0	0	0	-0
	3087			0	0	0	0	0	-0
310	3014	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3087			0	-0	0	-0	0	0
310	3014	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3087			0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	4-I-2	6	0	-1	10	-0	0	0
	3087			0	-1	10	-0	26	3
310	3014	4-I-2	7	-0	-0	3	-0	-0	-0
	3087			-0	-0	3	-0	8	0
310	3014	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	-0
	3087			0	0	0	0	0	-0
310	3014	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	-0
	3087			-0	0	0	0	0	-0
310	3014	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3087			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	4-I-3	6	-0	2	-15	0	-0	0
	3087			-0	2	-15	0	-40	-5
310	3014	4-I-3	7	-0	-1	10	-0	0	0
	3087			-0	-1	10	-0	27	3
310	3014	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3087			0	-0	0	-0	0	0
310	3014	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3087			0	-0	0	-0	0	0
310	3014	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	3087			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	4-I-4	6	0	-2	19	-0	-0	0
	3087			0	-2	19	-0	49	6
310	3014	4-I-4	7	-0	-1	7	-0	0	0
	3087			-0	-1	7	-0	20	2
310	3014	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	3087			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3087			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	-0
	3087			0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	5-I-1	6	0	-2	13	-0	0	0
	3087			0	-2	13	-0	35	5
310	3014	5-I-1	7	-0	-0	3	-0	-0	-0
	3087			-0	-0	3	-0	8	0
310	3014	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3087			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3087			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3087			-0	-0	0	-0	0	0
310	3014	5-I-2	6	-0	1	-10	0	-0	-0
	3087			-0	1	-10	0	-26	-3
310	3014	5-I-2	7	0	0	-3	0	0	0
	3087			0	0	-3	0	-8	-0
310	3014	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3087			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	3087			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3014	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3087			0	-0	0	-0	0	0
310	3014	5-I-3	6	0	-2	15	-0	0	-0
	3087			0	-2	15	-0	40	5
310	3014	5-I-3	7	0	1	-10	0	-0	-0
	3087			0	1	-10	0	-27	-3
310	3014	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3087			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3087			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3014	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	-0
	3087			0	0	0	0	0	-0
310	3014	5-I-4	6	-0	2	-19	0	0	-0
	3087			-0	2	-19	0	-49	-6
310	3014	5-I-4	7	0	1	-7	0	-0	-0
	3087			0	1	-7	0	-20	-2
310	3015	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	3090			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3015	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	-0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
310	3015	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
310	3015	4-I-1	6	-0	-0	7	-0	0	0
	3090			-0	-0	7	-0	19	0
310	3015	4-I-1	7	0	-0	-22	-0	-0	0
	3090			0	-0	-22	-0	-57	0
310	3015	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
310	3015	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
310	3015	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	-0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
310	3015	4-I-2	6	0	0	-8	0	-0	-0
	3090			0	0	-8	0	-21	-0
310	3015	4-I-2	7	-0	-0	25	-0	0	-0
	3090			-0	-0	25	-0	66	0
310	3015	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
310	3015	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	3090			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3015	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3090			-0	0	0	0	0	-0
310	3015	4-I-3	6	-0	-0	10	-0	-0	0
	3090			-0	-0	10	-0	25	0
310	3015	4-I-3	7	-0	-0	30	-0	0	-0
	3090			-0	-0	30	-0	79	1
310	3015	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3090			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3015	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
310	3015	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
310	3015	4-I-4	6	0	-0	-7	-0	0	0
	3090			0	-0	-7	-0	-18	0
310	3015	4-I-4	7	-0	-0	28	-0	-0	0
	3090			-0	-0	28	-0	75	0
310	3015	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	-0
	3090			-0	0	0	0	0	-0
310	3015	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
310	3015	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
310	3015	5-I-1	6	0	0	-7	0	-0	-0
	3090			0	0	-7	0	-19	-0
310	3015	5-I-1	7	-0	0	22	0	0	-0
	3090			-0	0	22	0	57	-0
310	3015	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
310	3015	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
310	3015	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
310	3015	5-I-2	6	-0	-0	8	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3090			-0	-0	8	-0	21	0
310	3015	5-I-2	7	0	0	-25	0	-0	0
	3090			0	0	-25	0	-66	-0
310	3015	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
310	3015	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	-0
	3090			-0	0	0	0	0	-0
310	3015	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3090			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3015	5-I-3	6	0	0	-10	0	0	-0
	3090			0	0	-10	0	-25	-0
310	3015	5-I-3	7	0	0	-30	0	-0	0
	3090			0	0	-30	0	-79	-1
310	3015	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3090			-0	0	0	0	0	-0
310	3015	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
310	3015	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	-0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
310	3015	5-I-4	6	-0	0	7	0	-0	-0
	3090			-0	0	7	0	18	-0
310	3015	5-I-4	7	0	0	-28	0	0	-0
	3090			0	0	-28	0	-75	-0
310	3016	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3093			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3016	4-I-1	2	0	-0	0	-0	0	-0
	3093			0	-0	0	-0	0	0
310	3016	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3093			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3016	4-I-1	6	-0	0	-9	0	-0	0
	3093			-0	0	-9	0	-24	-0
310	3016	4-I-1	7	0	-0	-11	-0	-0	-0
	3093			0	-0	-11	-0	-28	0
310	3016	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	-0
	3093			0	0	0	0	0	-0
310	3016	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	3093			0	0	-0	0	-0	-0
310	3016	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	-0
	3093			0	0	-0	0	-0	-0
310	3016	4-I-2	6	0	0	14	0	-0	0
	3093			0	0	14	0	36	-0
310	3016	4-I-2	7	-0	-0	12	-0	0	-0
	3093			-0	-0	12	-0	32	0
310	3016	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	-0
	3093			0	0	0	0	0	-0
310	3016	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3093			0	-0	0	-0	0	0
310	3016	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3093			-0	0	0	0	0	-0
310	3016	4-I-3	6	-0	0	-12	0	-0	0
	3093			-0	0	-12	0	-32	-0
310	3016	4-I-3	7	-0	-0	8	-0	0	0
	3093			-0	-0	8	-0	22	0
310	3016	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	0
	3093			0	-0	0	-0	0	0
310	3016	4-I-4	2	0	0	0	0	0	-0
	3093			0	0	0	0	0	-0
310	3016	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3093			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3016	4-I-4	6	0	-0	7	-0	-0	0
	3093			0	-0	7	-0	19	0
310	3016	4-I-4	7	-0	-0	6	-0	-0	0
	3093			-0	-0	6	-0	16	0
310	3016	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3093			-0	0	0	0	0	-0
310	3016	5-I-1	2	-0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3093			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3016	5-I-1	3	0	0	0	0	0	0
	3093			0	0	0	0	0	-0
310	3016	5-I-1	6	0	-0	9	-0	0	-0
	3093			0	-0	9	-0	24	0
310	3016	5-I-1	7	-0	0	11	0	0	0
	3093			-0	0	11	0	28	-0
310	3016	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3093			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3016	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3093			-0	-0	0	-0	0	0
310	3016	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	0
	3093			-0	-0	0	-0	0	0
310	3016	5-I-2	6	-0	-0	-14	-0	0	-0
	3093			-0	-0	-14	-0	-36	0
310	3016	5-I-2	7	0	0	-12	0	-0	0
	3093			0	0	-12	0	-32	-0
310	3016	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3093			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3016	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3093			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3016	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3093			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3016	5-I-3	6	0	-0	12	-0	0	-0
	3093			0	-0	12	-0	32	0
310	3016	5-I-3	7	0	0	-8	0	0	-0
	3093			0	0	-8	0	-22	-0
310	3016	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	3093			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3016	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3093			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3016	5-I-4	3	0	0	0	0	0	0
	3093			0	0	0	0	0	-0
310	3016	5-I-4	6	-0	0	-7	0	0	-0
	3093			-0	0	-7	0	-19	-0
310	3016	5-I-4	7	0	0	-6	0	0	-0
	3093			0	0	-6	0	-16	-0
310	3017	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	0
	3096			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3017	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3096			-0	0	0	0	0	-0
310	3017	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3096			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3017	4-I-1	6	-0	-0	-21	-0	-0	-0
	3096			-0	-0	-21	-0	-63	0
310	3017	4-I-1	7	0	-1	-24	-0	-0	0
	3096			0	-1	-24	-0	-73	3
310	3017	4-I-2	1	0	0	0	0	0	-0
	3096			0	0	0	0	0	-0
310	3017	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3096			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3017	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	-0
	3096			0	0	-0	0	-0	-0
310	3017	4-I-2	6	0	1	36	0	0	-0
	3096			0	1	36	0	109	-3
310	3017	4-I-2	7	-0	1	31	0	0	-0
	3096			-0	1	31	0	92	-2
310	3017	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3096			0	0	0	0	0	-0
310	3017	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	-0
	3096			-0	0	0	0	0	-0
310	3017	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	-0
	3096			-0	0	0	0	0	-0
310	3017	4-I-3	6	-0	-1	-28	-0	-0	0
	3096			-0	-1	-28	-0	-85	2
310	3017	4-I-3	7	-0	-0	17	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3096			-0	-0	17	-0	52	1
310	3017	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3096			0	-0	0	-0	0	0
310	3017	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	-0
	3096			0	0	-0	0	-0	-0
310	3017	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3096			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3017	4-I-4	6	0	-0	15	-0	-0	-0
	3096			0	-0	15	-0	45	1
310	3017	4-I-4	7	-0	-0	11	-0	0	-0
	3096			-0	-0	11	-0	32	0
310	3017	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	-0
	3096			-0	0	0	0	0	-0
310	3017	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3096			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3017	5-I-1	3	0	0	0	0	0	0
	3096			0	0	0	0	0	-0
310	3017	5-I-1	6	0	0	21	0	0	0
	3096			0	0	21	0	63	-0
310	3017	5-I-1	7	-0	1	24	0	0	-0
	3096			-0	1	24	0	73	-3
310	3017	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3096			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3017	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3096			-0	0	0	0	0	-0
310	3017	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	3096			-0	-0	0	-0	0	0
310	3017	5-I-2	6	-0	-1	-36	-0	-0	0
	3096			-0	-1	-36	-0	-109	3
310	3017	5-I-2	7	0	-1	-31	-0	-0	0
	3096			0	-1	-31	-0	-92	2
310	3017	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3096			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3017	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	3096			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3017	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	3096			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3017	5-I-3	6	0	1	28	0	0	-0
	3096			0	1	28	0	85	-2
310	3017	5-I-3	7	0	0	-17	0	0	-0
	3096			0	0	-17	0	-52	-1
310	3017	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3096			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3017	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	0
	3096			-0	-0	0	-0	0	0
310	3017	5-I-4	3	0	0	0	0	0	0
	3096			0	0	0	0	0	-0
310	3017	5-I-4	6	-0	0	-15	0	0	0
	3096			-0	0	-15	0	-45	-1
310	3017	5-I-4	7	0	0	-11	0	-0	0
	3096			0	0	-11	0	-32	-0
310	3018	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3098			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3018	4-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	3098			0	0	0	0	0	-0
310	3018	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3098			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3018	4-I-1	6	0	-0	-18	-0	-0	-0
	3098			0	-0	-18	-0	-48	0
310	3018	4-I-1	7	-0	-1	-22	-0	-0	0
	3098			-0	-1	-22	-0	-58	3
310	3018	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3098			-0	0	0	0	0	-0
310	3018	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3098			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3018	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3098			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3018	4-I-2	6	-0	1	32	0	-0	0
	3098			-0	1	32	0	85	-3
310	3018	4-I-2	7	0	1	29	0	0	-0
	3098			0	1	29	0	76	-2
310	3018	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3098			-0	0	0	0	0	-0
310	3018	4-I-3	2	0	0	0	0	0	-0
	3098			0	0	0	0	0	-0
310	3018	4-I-3	3	0	0	0	0	0	-0
	3098			0	0	0	0	0	-0
310	3018	4-I-3	6	0	-1	-25	-0	-0	-0
	3098			0	-1	-25	-0	-65	2
310	3018	4-I-3	7	0	-0	16	-0	-0	-0
	3098			0	-0	16	-0	42	1
310	3018	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3098			-0	-0	0	-0	0	0
310	3018	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3018	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3018	4-I-4	6	-0	-0	13	-0	-0	0
	3098			-0	-0	13	-0	33	1
310	3018	4-I-4	7	0	-0	10	-0	0	0
	3098			0	-0	10	-0	26	0
310	3018	5-I-1	1	0	0	0	0	0	0
	3098			0	0	0	0	0	-0
310	3018	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3098			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3018	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3098			-0	0	0	0	0	-0
310	3018	5-I-1	6	-0	0	18	0	0	0
	3098			-0	0	18	0	48	-0
310	3018	5-I-1	7	0	1	22	0	0	-0
	3098			0	1	22	0	58	-3
310	3018	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3098			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3018	5-I-2	2	0	0	0	0	0	0
	3098			0	0	0	0	0	-0
310	3018	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3098			0	-0	0	-0	0	0
310	3018	5-I-2	6	0	-1	-32	-0	0	-0
	3098			0	-1	-32	-0	-85	3
310	3018	5-I-2	7	-0	-1	-29	-0	-0	0
	3098			-0	-1	-29	-0	-76	2
310	3018	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3018	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3098			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3018	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3098			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3018	5-I-3	6	-0	1	25	0	0	0
	3098			-0	1	25	0	65	-2
310	3018	5-I-3	7	-0	0	-16	0	0	0
	3098			-0	0	-16	0	-42	-1
310	3018	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3098			0	0	-0	0	-0	-0
310	3018	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	0	0
310	3018	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	3098			-0	0	0	0	0	-0
310	3018	5-I-4	6	0	0	-13	0	0	-0
	3098			0	0	-13	0	-33	-1
310	3018	5-I-4	7	-0	0	-10	0	-0	-0
	3098			-0	0	-10	0	-26	-0
310	3078	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3079			-0	-0	0	-0	0	0
310	3078	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	0	-0	-0	0
310	3078	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3078	4-I-1	6	-0	1	-5	0	20	1
	3079			-0	1	-5	0	8	-1
310	3078	4-I-1	7	-0	-1	8	-0	69	-1
	3079			-0	-1	8	-0	91	1
310	3078	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3079			0	0	0	0	-0	-0
310	3078	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3079			-0	-0	0	-0	0	0
310	3078	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3078	4-I-2	6	-0	0	4	0	-4	0
	3079			-0	0	4	0	7	-0
310	3078	4-I-2	7	0	1	-8	0	-57	1
	3079			0	1	-8	0	-77	-1
310	3078	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3078	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	0	-0	-0	0
310	3078	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3079			-0	0	-0	0	0	-0
310	3078	4-I-3	6	-0	0	-6	0	12	0
	3079			-0	0	-6	0	-4	-0
310	3078	4-I-3	7	0	-0	-12	-0	-121	-0
	3079			0	-0	-12	-0	-154	0
310	3078	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	0	-0	-0	0
310	3078	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3079			-0	-0	0	-0	0	0
310	3078	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3078	4-I-4	6	0	-1	5	-0	-40	-2
	3079			0	-1	5	-0	-26	2
310	3078	4-I-4	7	0	-0	-15	-0	-140	-0
	3079			0	-0	-15	-0	-179	0
310	3078	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3079			0	0	-0	0	-0	-0
310	3078	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3079			-0	0	-0	0	0	-0
310	3078	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3078	5-I-1	6	0	-1	5	-0	-20	-1
	3079			0	-1	5	-0	-8	1
310	3078	5-I-1	7	0	1	-8	0	-69	1
	3079			0	1	-8	0	-91	-1
310	3078	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3079			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3078	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3079			0	0	-0	0	-0	-0
310	3078	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3078	5-I-2	6	0	-0	-4	-0	4	-0
	3079			0	-0	-4	-0	-7	0
310	3078	5-I-2	7	-0	-1	8	-0	57	-1
	3079			-0	-1	8	-0	77	1
310	3078	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3078	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3079			-0	0	-0	0	0	-0
310	3078	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	0	-0	-0	0
310	3078	5-I-3	6	0	-0	6	-0	-12	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3079			0	-0	6	-0	4	0
310	3078	5-I-3	7	-0	0	12	0	121	0
	3079			-0	0	12	0	154	-0
310	3078	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3079			-0	0	-0	0	0	-0
310	3078	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3079			0	0	-0	0	-0	-0
310	3078	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3078	5-I-4	6	-0	1	-5	0	40	2
	3079			-0	1	-5	0	26	-2
310	3078	5-I-4	7	-0	0	15	0	140	0
	3079			-0	0	15	0	179	-0
310	3081	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3079			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3081	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3081	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3081	4-I-1	6	-0	1	6	0	-6	1
	3079			-0	1	6	0	8	-1
310	3081	4-I-1	7	-0	-1	8	-0	73	-1
	3079			-0	-1	8	-0	91	1
310	3081	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3079			0	0	-0	0	-0	-0
310	3081	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3079			-0	-0	0	-0	0	0
310	3081	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3081	4-I-2	6	-0	0	-3	0	14	0
	3079			-0	0	-3	0	7	-0
310	3081	4-I-2	7	0	1	-6	0	-63	1
	3079			0	1	-6	0	-77	-1
310	3081	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3081	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3081	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3081	4-I-3	6	0	0	5	0	-16	0
	3079			0	0	5	0	-4	-0
310	3081	4-I-3	7	0	-0	-16	-0	-118	-0
	3079			0	-0	-16	-0	-154	0
310	3081	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3081	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3079			-0	-0	0	-0	0	0
310	3081	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3081	4-I-4	6	0	-1	-10	-0	-4	-1
	3079			0	-1	-10	-0	-26	1
310	3081	4-I-4	7	0	-0	-18	-0	-139	-0
	3079			0	-0	-18	-0	-179	0
310	3081	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3079			0	0	0	0	-0	-0
310	3081	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3081	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3081	5-I-1	6	0	-1	-6	-0	6	-1
	3079			0	-1	-6	-0	-8	1
310	3081	5-I-1	7	0	1	-8	0	-73	1
	3079			0	1	-8	0	-91	-1
310	3081	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3079			-0	-0	0	-0	0	0
310	3081	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3079			0	0	-0	0	-0	-0
310	3081	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3081	5-I-2	6	0	-0	3	-0	-14	-0
	3079			0	-0	3	-0	-7	0
310	3081	5-I-2	7	-0	-1	6	-0	63	-1
	3079			-0	-1	6	-0	77	1
310	3081	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3081	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3081	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3081	5-I-3	6	-0	-0	-5	-0	16	-0
	3079			-0	-0	-5	-0	4	0
310	3081	5-I-3	7	-0	0	16	0	118	0
	3079			-0	0	16	0	154	-0
310	3081	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3081	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3079			0	0	-0	0	-0	-0
310	3081	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	3079			-0	0	0	0	0	-0
310	3081	5-I-4	6	-0	1	10	0	4	1
	3079			-0	1	10	0	26	-1
310	3081	5-I-4	7	-0	0	18	0	139	0
	3079			-0	0	18	0	179	-0
310	3087	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3088			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3087	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3088			-0	0	0	0	0	-0
310	3087	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3088			-0	-0	0	-0	0	0
310	3087	4-I-1	6	0	-0	-0	-0	-35	-1
	3088			0	-0	-0	-0	-36	1
310	3087	4-I-1	7	0	1	-6	0	-8	1
	3088			0	1	-6	0	-24	-1
310	3087	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3088			-0	0	0	0	0	-0
310	3087	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3088			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3087	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3088			0	0	-0	0	-0	-0
310	3087	4-I-2	6	-0	1	-0	0	26	1
	3088			-0	1	-0	0	26	-1
310	3087	4-I-2	7	-0	-1	6	-0	8	-1
	3088			-0	-1	6	-0	24	1
310	3087	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3088			0	0	-0	0	-0	-0
310	3087	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3088			-0	0	0	0	0	-0
310	3087	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3088			0	0	0	0	-0	-0
310	3087	4-I-3	6	0	-1	-0	-0	-40	-1
	3088			0	-1	-0	-0	-41	1
310	3087	4-I-3	7	-0	-1	10	-0	27	-1
	3088			-0	-1	10	-0	53	1
310	3087	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3088			-0	-0	0	-0	0	0
310	3087	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3088			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3087	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3088			0	-0	0	-0	0	0
310	3087	4-I-4	6	-0	0	1	0	49	1
	3088			-0	0	1	0	53	-1
310	3087	4-I-4	7	-0	-1	9	-0	20	-2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3088			-0	-1	9	-0	44	2
310	3087	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3088			0	0	0	0	-0	-0
310	3087	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3088			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3087	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3088			0	0	-0	0	-0	-0
310	3087	5-I-1	6	-0	0	0	0	35	1
	3088			-0	0	0	0	36	-1
310	3087	5-I-1	7	-0	-1	6	-0	8	-1
	3088			-0	-1	6	-0	24	1
310	3087	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3088			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3087	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3088			-0	0	0	0	0	-0
310	3087	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3088			-0	-0	0	-0	0	0
310	3087	5-I-2	6	0	-1	0	-0	-26	-1
	3088			0	-1	0	-0	-26	1
310	3087	5-I-2	7	0	1	-6	0	-8	1
	3088			0	1	-6	0	-24	-1
310	3087	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3088			-0	-0	0	-0	0	0
310	3087	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3088			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3087	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3088			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3087	5-I-3	6	-0	1	0	0	40	1
	3088			-0	1	0	0	41	-1
310	3087	5-I-3	7	0	1	-10	0	-27	1
	3088			0	1	-10	0	-53	-1
310	3087	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3088			0	0	-0	0	-0	-0
310	3087	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3088			0	-0	0	-0	0	0
310	3087	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3088			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3087	5-I-4	6	0	-0	-1	-0	-49	-1
	3088			0	-0	-1	-0	-53	1
310	3087	5-I-4	7	0	1	-9	0	-20	2
	3088			0	1	-9	0	-44	-2
310	3088	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3088	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3089			-0	0	-0	0	0	-0
310	3088	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3088	4-I-1	6	0	-1	7	-0	-36	-2
	3089			0	-1	7	-0	-19	2
310	3088	4-I-1	7	0	-0	-1	-0	-24	-0
	3089			0	-0	-1	-0	-28	0
310	3088	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3089			-0	0	-0	0	0	-0
310	3088	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3089			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3088	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3089			0	0	0	0	-0	-0
310	3088	4-I-2	6	-0	1	-5	0	26	2
	3089			-0	1	-5	0	12	-2
310	3088	4-I-2	7	-0	-0	2	-0	24	-0
	3089			-0	-0	2	-0	28	0
310	3088	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3089			0	0	-0	0	-0	-0
310	3088	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3089			-0	0	-0	0	0	-0
310	3088	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3089			0	0	0	0	-0	-0
310	3088	4-I-3	6	0	-2	8	-0	-41	-2
	3089			0	-2	8	-0	-20	2
310	3088	4-I-3	7	-0	0	-1	0	53	0
	3089			-0	0	-1	0	50	-0
310	3088	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3088	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3089			0	0	-0	0	-0	-0
310	3088	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	0	-0	0	0
310	3088	4-I-4	6	-0	2	-9	0	53	3
	3089			-0	2	-9	0	29	-3
310	3088	4-I-4	7	-0	0	0	0	44	0
	3089			-0	0	0	0	45	-0
310	3088	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3089			0	0	0	0	0	-0
310	3088	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3089			0	-0	0	-0	-0	0
310	3088	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3089			0	0	0	0	-0	-0
310	3088	5-I-1	6	-0	1	-7	0	36	2
	3089			-0	1	-7	0	19	-2
310	3088	5-I-1	7	-0	0	1	0	24	0
	3089			-0	0	1	0	28	-0
310	3088	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3089			0	-0	0	-0	-0	0
310	3088	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3089			-0	0	0	0	0	-0
310	3088	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3088	5-I-2	6	0	-1	5	-0	-26	-2
	3089			0	-1	5	-0	-12	2
310	3088	5-I-2	7	0	0	-2	0	-24	0
	3089			0	0	-2	0	-28	-0
310	3088	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	0	-0	0	0
310	3088	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3089			0	-0	0	-0	-0	0
310	3088	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3088	5-I-3	6	-0	2	-8	0	41	2
	3089			-0	2	-8	0	20	-2
310	3088	5-I-3	7	0	-0	1	-0	-53	-0
	3089			0	-0	1	-0	-50	0
310	3088	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3089			0	0	0	0	-0	-0
310	3088	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	0	-0	0	0
310	3088	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3089			0	0	-0	0	-0	-0
310	3088	5-I-4	6	0	-2	9	-0	-53	-3
	3089			0	-2	9	-0	-29	3
310	3088	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	-44	-0
	3089			0	-0	-0	-0	-45	0
310	3089	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-0	-0	0	-0	0	-0
310	3089	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3015			0	0	-0	0	-0	0
310	3089	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3015			0	-0	-0	-0	0	0
310	3089	4-I-1	6	0	-1	7	-0	-19	-3
	3015			0	-1	7	-0	-0	-0
310	3089	4-I-1	7	-0	-1	10	-0	-28	-2
	3015			-0	-1	10	-0	0	0
310	3089	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3015			-0	0	-0	0	-0	0
310	3089	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-0	-0	0	-0	0	-0
310	3089	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	3015			-0	0	0	0	0	0
310	3089	4-I-2	6	-0	1	-4	0	12	3
	3015			-0	1	-4	0	0	-0
310	3089	4-I-2	7	0	1	-11	0	28	2
	3015			0	1	-11	0	0	0
310	3089	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3015			-0	0	0	0	-0	-0
310	3089	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3015			0	0	-0	0	-0	-0
310	3089	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3015			0	0	0	0	0	-0
310	3089	4-I-3	6	0	-1	8	-0	-20	-4
	3015			0	-1	8	-0	-0	-0
310	3089	4-I-3	7	0	1	-19	0	50	3
	3015			0	1	-19	0	0	-0
310	3089	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3015			0	-0	-0	-0	0	0
310	3089	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-0	-0	0	-0	0	-0
310	3089	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3015			0	-0	-0	-0	0	0
310	3089	4-I-4	6	-0	2	-11	0	29	4
	3015			-0	2	-11	0	0	0
310	3089	4-I-4	7	0	1	-17	0	45	3
	3015			0	1	-17	0	-0	0
310	3089	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3015			0	0	-0	0	-0	0
310	3089	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-0	-0	0	-0	0	-0
310	3089	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3015			-0	0	0	0	-0	-0
310	3089	5-I-1	6	-0	1	-7	0	19	3
	3015			-0	1	-7	0	0	0
310	3089	5-I-1	7	0	1	-10	0	28	2
	3015			0	1	-10	0	-0	-0
310	3089	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3015			0	-0	0	-0	0	-0
310	3089	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	3015			0	0	-0	0	-0	0
310	3089	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3015			0	-0	-0	-0	-0	-0
310	3089	5-I-2	6	0	-1	4	-0	-12	-3
	3015			0	-1	4	-0	-0	0
310	3089	5-I-2	7	-0	-1	11	-0	-28	-2
	3015			-0	-1	11	-0	-0	-0
310	3089	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3015			0	-0	-0	-0	0	0
310	3089	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3015			-0	-0	0	-0	0	0
310	3089	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3015			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3089	5-I-3	6	-0	1	-8	0	20	4
	3015			-0	1	-8	0	0	0
310	3089	5-I-3	7	-0	-1	19	-0	-50	-3
	3015			-0	-1	19	-0	-0	0
310	3089	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	3015			-0	0	0	0	-0	-0
310	3089	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	3015			0	0	-0	0	-0	0
310	3089	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3015			-0	0	0	0	-0	-0
310	3089	5-I-4	6	0	-2	11	-0	-29	-4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3015			0	-2	11	-0	-0	-0
310	3089	5-I-4	7	-0	-1	17	-0	-45	-3
	3015			-0	-1	17	-0	0	-0
310	3090	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3091			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3090	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	-0
310	3090	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	0
310	3090	4-I-1	6	-0	-0	1	-0	19	-0
	3091			-0	-0	1	-0	23	0
310	3090	4-I-1	7	0	-0	-5	-0	-57	-0
	3091			0	-0	-5	-0	-70	0
310	3090	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	-0
310	3090	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	-0
310	3090	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	-0
310	3090	4-I-2	6	0	0	-2	0	-21	0
	3091			0	0	-2	0	-26	-0
310	3090	4-I-2	7	-0	-0	6	-0	66	-0
	3091			-0	-0	6	-0	81	0
310	3090	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	-0
310	3090	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3091			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3090	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3091			-0	0	0	0	0	-0
310	3090	4-I-3	6	-0	-0	2	-0	25	-0
	3091			-0	-0	2	-0	30	0
310	3090	4-I-3	7	-0	-0	7	-0	79	-0
	3091			-0	-0	7	-0	96	0
310	3090	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3091			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3090	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	-0
310	3090	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	0
310	3090	4-I-4	6	0	-0	-1	-0	-18	-0
	3091			0	-0	-1	-0	-21	0
310	3090	4-I-4	7	-0	-0	6	-0	75	-0
	3091			-0	-0	6	-0	90	0
310	3090	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3091			-0	0	0	0	0	-0
310	3090	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	0
310	3090	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	-0
310	3090	5-I-1	6	0	0	-1	0	-19	0
	3091			0	0	-1	0	-23	-0
310	3090	5-I-1	7	-0	0	5	0	57	0
	3091			-0	0	5	0	70	-0
310	3090	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	0
310	3090	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	0
310	3090	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	0
310	3090	5-I-2	6	-0	-0	2	-0	21	-0
	3091			-0	-0	2	-0	26	0
310	3090	5-I-2	7	0	0	-6	0	-66	0
	3091			0	0	-6	0	-81	-0
310	3090	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	0
310	3090	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3091			-0	0	0	0	0	-0
310	3090	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3091			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3090	5-I-3	6	0	0	-2	0	-25	0
	3091			0	0	-2	0	-30	-0
310	3090	5-I-3	7	0	0	-7	0	-79	0
	3091			0	0	-7	0	-96	-0
310	3090	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3091			-0	0	0	0	0	-0
310	3090	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	0
310	3090	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	-0
310	3090	5-I-4	6	-0	0	1	0	18	0
	3091			-0	0	1	0	21	-0
310	3090	5-I-4	7	0	0	-6	0	-75	0
	3091			0	0	-6	0	-90	-0
310	3091	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3092			0	-0	0	-0	-0	0
310	3091	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
310	3091	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3091	4-I-1	6	-0	-0	-3	-0	23	-0
	3092			-0	-0	-3	-0	14	0
310	3091	4-I-1	7	0	-0	9	-0	-70	-0
	3092			0	-0	9	-0	-46	0
310	3091	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
310	3091	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
310	3091	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
310	3091	4-I-2	6	0	0	3	0	-26	0
	3092			0	0	3	0	-16	-0
310	3091	4-I-2	7	-0	-0	-10	-0	81	-0
	3092			-0	-0	-10	-0	54	0
310	3091	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
310	3091	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3092			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3091	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3092			-0	0	-0	0	0	-0
310	3091	4-I-3	6	-0	-0	-4	-0	30	-0
	3092			-0	-0	-4	-0	19	0
310	3091	4-I-3	7	-0	-0	-12	-0	96	-0
	3092			-0	-0	-12	-0	63	0
310	3091	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3092			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3091	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
310	3091	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3091	4-I-4	6	0	-0	3	-0	-21	-0
	3092			0	-0	3	-0	-13	0
310	3091	4-I-4	7	-0	-0	-12	-0	90	-0
	3092			-0	-0	-12	-0	59	0
310	3091	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3092			-0	0	-0	0	0	-0
310	3091	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3091	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
310	3091	5-I-1	6	0	0	3	0	-23	0
	3092			0	0	3	0	-14	-0
310	3091	5-I-1	7	-0	0	-9	0	70	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3092			-0	0	-9	0	46	-0
310	3091	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3091	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3091	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3091	5-I-2	6	-0	-0	-3	-0	26	-0
	3092			-0	-0	-3	-0	16	0
310	3091	5-I-2	7	0	0	10	0	-81	0
	3092			0	0	10	0	-54	-0
310	3091	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3091	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3092			-0	0	0	0	0	-0
310	3091	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3092			0	-0	0	-0	-0	0
310	3091	5-I-3	6	0	0	4	0	-30	0
	3092			0	0	4	0	-19	-0
310	3091	5-I-3	7	0	0	12	0	-96	0
	3092			0	0	12	0	-63	-0
310	3091	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3092			-0	0	0	0	0	-0
310	3091	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3091	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
310	3091	5-I-4	6	-0	0	-3	0	21	0
	3092			-0	0	-3	0	13	-0
310	3091	5-I-4	7	0	0	12	0	-90	0
	3092			0	0	12	0	-59	-0
310	3092	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3016			-0	-0	0	-0	-0	-0
310	3092	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	-0	0
310	3092	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			0	-0	-0	-0	-0	-0
310	3092	4-I-1	6	0	-0	-5	-0	14	-0
	3016			0	-0	-5	-0	-0	-0
310	3092	4-I-1	7	-0	-0	17	-0	-46	-0
	3016			-0	-0	17	-0	0	-0
310	3092	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	0	0
310	3092	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	-0	-0
310	3092	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	0	0
310	3092	4-I-2	6	-0	0	6	0	-16	0
	3016			-0	0	6	0	0	0
310	3092	4-I-2	7	0	-0	-20	-0	54	-0
	3016			0	-0	-20	-0	0	-0
310	3092	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	0	-0
310	3092	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3016			-0	-0	0	-0	0	0
310	3092	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3016			0	0	-0	0	-0	0
310	3092	4-I-3	6	0	-0	-7	-0	19	-0
	3016			0	-0	-7	-0	-0	0
310	3092	4-I-3	7	0	-0	-24	-0	63	-1
	3016			0	-0	-24	-0	-0	-0
310	3092	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3016			-0	-0	0	-0	0	-0
310	3092	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	0	-0
310	3092	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3016			0	-0	-0	-0	-0	-0
310	3092	4-I-4	6	-0	-0	5	-0	-13	-0
	3016			-0	-0	5	-0	-0	0
310	3092	4-I-4	7	0	-0	-22	-0	59	-0
	3016			0	-0	-22	-0	-0	-0
310	3092	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3016			0	0	-0	0	0	0
310	3092	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			0	-0	-0	-0	0	-0
310	3092	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	0	0
310	3092	5-I-1	6	-0	0	5	0	-14	0
	3016			-0	0	5	0	0	0
310	3092	5-I-1	7	0	0	-17	0	46	0
	3016			0	0	-17	0	-0	0
310	3092	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			0	-0	-0	-0	-0	-0
310	3092	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			0	-0	-0	-0	0	0
310	3092	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			0	-0	-0	-0	-0	-0
310	3092	5-I-2	6	0	-0	-6	-0	16	-0
	3016			0	-0	-6	-0	-0	-0
310	3092	5-I-2	7	-0	0	20	0	-54	0
	3016			-0	0	20	0	-0	0
310	3092	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3092	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3016			0	0	-0	0	-0	-0
310	3092	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3016			-0	-0	0	-0	0	-0
310	3092	5-I-3	6	-0	0	7	0	-19	0
	3016			-0	0	7	0	0	-0
310	3092	5-I-3	7	-0	0	24	0	-63	1
	3016			-0	0	24	0	0	0
310	3092	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3016			0	0	-0	0	-0	0
310	3092	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3016			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3092	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3016			-0	0	0	0	0	0
310	3092	5-I-4	6	0	0	-5	0	13	0
	3016			0	0	-5	0	0	-0
310	3092	5-I-4	7	-0	0	22	0	-59	0
	3016			-0	0	22	0	0	0
310	3093	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3094			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3093	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3094			-0	-0	0	-0	0	0
310	3093	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3094			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3093	4-I-1	6	0	0	-5	0	-23	0
	3094			0	0	-5	0	-36	-0
310	3093	4-I-1	7	0	-0	-5	-0	-28	-0
	3094			0	-0	-5	-0	-42	0
310	3093	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3094			-0	0	0	0	0	-0
310	3093	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3094			0	0	0	0	0	-0
310	3093	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3094			0	0	-0	0	-0	-0
310	3093	4-I-2	6	-0	0	8	0	36	0
	3094			-0	0	8	0	57	-0
310	3093	4-I-2	7	-0	-0	6	-0	32	-0
	3094			-0	-0	6	-0	48	0
310	3093	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3094			-0	0	0	0	0	-0
310	3093	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3094			-0	-0	0	-0	0	0
310	3093	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3094			-0	0	0	0	0	-0
310	3093	4-I-3	6	0	0	-7	0	-32	0
	3094			0	0	-7	0	-50	-0
310	3093	4-I-3	7	-0	-0	4	-0	22	-0
	3094			-0	-0	4	-0	32	0
310	3093	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3094			-0	-0	0	-0	0	0
310	3093	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3094			-0	0	0	0	0	-0
310	3093	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3094			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3093	4-I-4	6	-0	-0	4	-0	19	-0
	3094			-0	-0	4	-0	30	0
310	3093	4-I-4	7	-0	-0	3	-0	16	-0
	3094			-0	-0	3	-0	23	0
310	3093	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3094			-0	0	0	0	0	-0
310	3093	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3094			0	0	-0	0	-0	-0
310	3093	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3094			-0	0	0	0	0	-0
310	3093	5-I-1	6	-0	-0	5	-0	23	-0
	3094			-0	-0	5	-0	36	0
310	3093	5-I-1	7	-0	0	5	0	28	0
	3094			-0	0	5	0	42	-0
310	3093	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3094			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3093	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3094			-0	-0	-0	-0	-0	0
310	3093	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3094			-0	-0	0	-0	0	0
310	3093	5-I-2	6	0	-0	-8	-0	-36	-0
	3094			0	-0	-8	-0	-57	0
310	3093	5-I-2	7	0	0	-6	0	-32	0
	3094			0	0	-6	0	-48	-0
310	3093	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3094			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3093	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3094			0	0	-0	0	-0	-0
310	3093	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3094			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3093	5-I-3	6	-0	-0	7	-0	32	-0
	3094			-0	-0	7	-0	50	0
310	3093	5-I-3	7	0	0	-4	0	-22	0
	3094			0	0	-4	0	-32	-0
310	3093	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3094			0	0	-0	0	-0	-0
310	3093	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3094			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3093	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	3094			-0	0	0	0	0	-0
310	3093	5-I-4	6	0	0	-4	0	-19	0
	3094			0	0	-4	0	-30	-0
310	3093	5-I-4	7	0	0	-3	0	-16	0
	3094			0	0	-3	0	-23	-0
310	3094	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			0	-0	0	-0	-0	0
310	3094	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3095			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3094	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			0	-0	0	-0	-0	0
310	3094	4-I-1	6	0	0	2	0	-36	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3095			0	0	2	0	-31	-0
310	3094	4-I-1	7	0	-0	3	-0	-42	-0
	3095			0	-0	3	-0	-34	0
310	3094	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3095			-0	0	-0	0	0	-0
310	3094	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3095			-0	0	0	0	0	-0
310	3094	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3095			0	0	-0	0	-0	-0
310	3094	4-I-2	6	-0	0	-3	0	57	0
	3095			-0	0	-3	0	47	-0
310	3094	4-I-2	7	-0	-0	-3	-0	48	-0
	3095			-0	-0	-3	-0	39	0
310	3094	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3095			-0	0	-0	0	0	-0
310	3094	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3095			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3094	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3095			-0	0	-0	0	0	-0
310	3094	4-I-3	6	0	0	3	0	-50	0
	3095			0	0	3	0	-42	-0
310	3094	4-I-3	7	-0	-0	-2	-0	32	-0
	3095			-0	-0	-2	-0	26	0
310	3094	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3095			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3094	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3095			-0	0	0	0	0	-0
310	3094	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			0	-0	0	-0	-0	0
310	3094	4-I-4	6	-0	-0	-2	-0	30	-0
	3095			-0	-0	-2	-0	25	0
310	3094	4-I-4	7	-0	-0	-2	-0	23	-0
	3095			-0	-0	-2	-0	18	0
310	3094	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3095			-0	0	-0	0	0	-0
310	3094	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3095			0	0	0	0	-0	-0
310	3094	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3095			-0	0	-0	0	0	-0
310	3094	5-I-1	6	-0	-0	-2	-0	36	-0
	3095			-0	-0	-2	-0	31	0
310	3094	5-I-1	7	-0	0	-3	0	42	0
	3095			-0	0	-3	0	34	-0
310	3094	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			0	-0	0	-0	-0	0
310	3094	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3095			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3094	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3095			-0	-0	0	-0	0	0
310	3094	5-I-2	6	0	-0	3	-0	-57	-0
	3095			0	-0	3	-0	-47	0
310	3094	5-I-2	7	0	0	3	0	-48	0
	3095			0	0	3	0	-39	-0
310	3094	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			0	-0	0	-0	-0	0
310	3094	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3095			0	0	0	0	-0	-0
310	3094	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			0	-0	0	-0	-0	0
310	3094	5-I-3	6	-0	-0	-3	-0	50	-0
	3095			-0	-0	-3	-0	42	0
310	3094	5-I-3	7	0	0	2	0	-32	0
	3095			0	0	2	0	-26	-0
310	3094	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3095			0	0	0	0	-0	-0
310	3094	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3095			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3094	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3095			-0	0	-0	0	0	-0
310	3094	5-I-4	6	0	0	2	0	-30	0
	3095			0	0	2	0	-25	-0
310	3094	5-I-4	7	0	0	2	0	-23	0
	3095			0	0	2	0	-18	-0
310	3095	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			-0	-0	0	-0	-0	-0
310	3095	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3017			-0	-0	-0	-0	0	-0
310	3095	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			0	-0	0	-0	-0	-0
310	3095	4-I-1	6	0	0	12	0	-31	0
	3017			0	0	12	0	-0	0
310	3095	4-I-1	7	-0	-0	13	-0	-34	-0
	3017			-0	-0	13	-0	-0	-0
310	3095	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3017			-0	0	-0	0	-0	-0
310	3095	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3017			-0	0	-0	0	0	-0
310	3095	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	3017			-0	0	0	0	0	0
310	3095	4-I-2	6	-0	0	-18	0	47	0
	3017			-0	0	-18	0	0	0
310	3095	4-I-2	7	0	-0	-15	-0	39	-0
	3017			0	-0	-15	-0	-0	-0
310	3095	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3017			-0	0	-0	0	0	0
310	3095	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3017			-0	-0	-0	-0	-0	-0
310	3095	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3017			0	0	-0	0	0	-0
310	3095	4-I-3	6	0	0	16	0	-42	0
	3017			0	0	16	0	-0	0
310	3095	4-I-3	7	0	-0	-10	-0	26	-0
	3017			0	-0	-10	-0	-0	0
310	3095	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3017			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3095	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3017			-0	0	-0	0	-0	0
310	3095	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			0	-0	0	-0	-0	0
310	3095	4-I-4	6	-0	-0	-9	-0	25	-0
	3017			-0	-0	-9	-0	0	-0
310	3095	4-I-4	7	0	-0	-7	-0	18	-0
	3017			0	-0	-7	-0	-0	-0
310	3095	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3017			0	0	-0	0	0	0
310	3095	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3017			0	0	0	0	-0	0
310	3095	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3017			-0	0	-0	0	0	0
310	3095	5-I-1	6	-0	-0	-12	-0	31	-0
	3017			-0	-0	-12	-0	0	-0
310	3095	5-I-1	7	0	0	-13	0	34	0
	3017			0	0	-13	0	0	0
310	3095	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			0	-0	0	-0	0	0
310	3095	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			0	-0	0	-0	-0	0
310	3095	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3017			0	-0	-0	-0	-0	-0
310	3095	5-I-2	6	0	-0	18	-0	-47	-0
	3017			0	-0	18	-0	-0	-0
310	3095	5-I-2	7	-0	0	15	0	-39	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3017			-0	0	15	0	0	0
310	3095	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			0	-0	0	-0	-0	-0
310	3095	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3017			0	0	0	0	0	0
310	3095	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			-0	-0	0	-0	-0	0
310	3095	5-I-3	6	-0	-0	-16	-0	42	-0
	3017			-0	-0	-16	-0	0	-0
310	3095	5-I-3	7	-0	0	10	0	-26	0
	3017			-0	0	10	0	0	-0
310	3095	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3017			0	0	0	0	-0	-0
310	3095	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3017			0	-0	0	-0	0	-0
310	3095	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3017			-0	0	-0	0	0	-0
310	3095	5-I-4	6	0	0	9	0	-25	0
	3017			0	0	9	0	-0	0
310	3095	5-I-4	7	-0	0	7	0	-18	0
	3017			-0	0	7	0	0	0
310	3096	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3097			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3096	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3097			-0	0	0	0	0	-0
310	3096	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3097			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3096	4-I-1	6	0	-0	-4	-0	-63	-0
	3097			0	-0	-4	-0	-73	0
310	3096	4-I-1	7	0	-1	-5	-0	-73	-1
	3097			0	-1	-5	-0	-85	1
310	3096	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3097			-0	0	0	0	0	-0
310	3096	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3097			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3096	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3097			0	0	-0	0	-0	-0
310	3096	4-I-2	6	-0	1	8	0	109	1
	3097			-0	1	8	0	126	-1
310	3096	4-I-2	7	-0	1	8	0	92	1
	3097			-0	1	8	0	110	-1
310	3096	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3097			-0	0	-0	0	0	-0
310	3096	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3097			-0	0	0	0	0	-0
310	3096	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3097			-0	0	0	0	0	-0
310	3096	4-I-3	6	0	-1	-6	-0	-85	-1
	3097			0	-1	-6	-0	-98	1
310	3096	4-I-3	7	-0	-0	4	-0	52	-0
	3097			-0	-0	4	-0	61	0
310	3096	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3097			-0	-0	0	-0	0	0
310	3096	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3097			0	0	-0	0	-0	-0
310	3096	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3097			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3096	4-I-4	6	-0	-0	3	-0	45	-0
	3097			-0	-0	3	-0	51	0
310	3096	4-I-4	7	-0	-0	2	-0	32	-0
	3097			-0	-0	2	-0	38	0
310	3096	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3097			-0	0	0	0	0	-0
310	3096	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3097			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3096	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3097			-0	0	0	0	0	-0
310	3096	5-I-1	6	-0	0	4	0	63	0
	3097			-0	0	4	0	73	-0
310	3096	5-I-1	7	-0	1	5	0	73	1
	3097			-0	1	5	0	85	-1
310	3096	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3097			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3096	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3097			-0	0	0	0	0	-0
310	3096	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3097			-0	-0	0	-0	0	0
310	3096	5-I-2	6	0	-1	-8	-0	-109	-1
	3097			0	-1	-8	-0	-126	1
310	3096	5-I-2	7	0	-1	-8	-0	-92	-1
	3097			0	-1	-8	-0	-110	1
310	3096	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3097			0	-0	0	-0	-0	0
310	3096	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3097			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3096	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3097			0	-0	-0	-0	-0	0
310	3096	5-I-3	6	-0	1	6	0	85	1
	3097			-0	1	6	0	98	-1
310	3096	5-I-3	7	0	0	-4	0	-52	0
	3097			0	0	-4	0	-61	-0
310	3096	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3097			0	0	-0	0	-0	-0
310	3096	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3097			-0	-0	0	-0	0	0
310	3096	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	3097			-0	0	0	0	0	-0
310	3096	5-I-4	6	0	0	-3	0	-45	0
	3097			0	0	-3	0	-51	-0
310	3096	5-I-4	7	0	0	-2	0	-32	0
	3097			0	0	-2	0	-38	-0
310	3097	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	0
310	3097	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	-0
310	3097	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	0
310	3097	4-I-1	6	0	-0	9	-0	-73	-0
	3098			0	-0	9	-0	-48	0
310	3097	4-I-1	7	0	-1	10	-0	-85	-2
	3098			0	-1	10	-0	-58	2
310	3097	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	-0
310	3097	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	0
310	3097	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3098			0	0	0	0	-0	-0
310	3097	4-I-2	6	-0	1	-16	0	126	2
	3098			-0	1	-16	0	85	-2
310	3097	4-I-2	7	-0	1	-13	0	110	1
	3098			-0	1	-13	0	76	-1
310	3097	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	-0
310	3097	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	-0
310	3097	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	-0
310	3097	4-I-3	6	0	-1	12	-0	-98	-1
	3098			0	-1	12	-0	-65	1
310	3097	4-I-3	7	-0	-0	-7	-0	61	-0
	3098			-0	-0	-7	-0	42	0
310	3097	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3098			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3097	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3098			0	0	0	0	-0	-0
310	3097	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	0
310	3097	4-I-4	6	-0	-0	-7	-0	51	-0
	3098			-0	-0	-7	-0	33	0
310	3097	4-I-4	7	-0	-0	-5	-0	38	-0
	3098			-0	-0	-5	-0	26	0
310	3097	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	-0
310	3097	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	0
310	3097	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	-0
310	3097	5-I-1	6	-0	0	-9	0	73	0
	3098			-0	0	-9	0	48	-0
310	3097	5-I-1	7	-0	1	-10	0	85	2
	3098			-0	1	-10	0	58	-2
310	3097	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	0
310	3097	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	-0
310	3097	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3098			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3097	5-I-2	6	0	-1	16	-0	-126	-2
	3098			0	-1	16	-0	-85	2
310	3097	5-I-2	7	0	-1	13	-0	-110	-1
	3098			0	-1	13	-0	-76	1
310	3097	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	0
310	3097	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	0
310	3097	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	0
310	3097	5-I-3	6	-0	1	-12	0	98	1
	3098			-0	1	-12	0	65	-1
310	3097	5-I-3	7	0	0	7	0	-61	0
	3098			0	0	7	0	-42	-0
310	3097	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3098			0	0	0	0	-0	-0
310	3097	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3098			-0	-0	-0	-0	0	0
310	3097	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	-0
310	3097	5-I-4	6	0	0	7	0	-51	0
	3098			0	0	7	0	-33	-0
310	3097	5-I-4	7	0	0	5	0	-38	0
	3098			0	0	5	0	-26	-0
311	3019	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3130			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	-0
	3130			-0	0	0	0	0	-0
311	3019	4-I-1	3	0	0	0	0	0	0
	3130			0	0	0	0	0	-0
311	3019	4-I-1	6	0	1	5	0	0	-0
	3130			0	1	5	0	14	-2
311	3019	4-I-1	7	-0	1	-19	0	-0	-0
	3130			-0	1	-19	0	-51	-2
311	3019	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	3130			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3019	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3130			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3130			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	4-I-2	6	-0	-1	-9	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3130			-0	-1	-9	-0	-24	2
311	3019	4-I-2	7	0	-1	25	-0	0	-0
	3130			0	-1	25	-0	66	2
311	3019	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3130			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	4-I-3	2	0	0	0	0	0	-0
	3130			0	0	0	0	0	-0
311	3019	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3130			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	4-I-3	6	0	1	13	0	0	-0
	3130			0	1	13	0	36	-2
311	3019	4-I-3	7	0	-1	51	-0	0	0
	3130			0	-1	51	-0	136	3
311	3019	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	-0
	3130			0	0	0	0	0	-0
311	3019	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3130			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	0
	3130			0	-0	0	-0	0	0
311	3019	4-I-4	6	-0	-1	-5	-0	0	0
	3130			-0	-1	-5	-0	-14	2
311	3019	4-I-4	7	0	-1	44	-0	-0	-0
	3130			0	-1	44	-0	117	3
311	3019	5-I-1	1	0	0	0	0	0	-0
	3130			0	0	0	0	0	-0
311	3019	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	3130			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3130			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	5-I-1	6	-0	-1	-5	-0	-0	0
	3130			-0	-1	-5	-0	-14	2
311	3019	5-I-1	7	0	-1	19	-0	0	0
	3130			0	-1	19	-0	51	2
311	3019	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0
	3130			0	-0	0	-0	0	0
311	3019	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3130			0	0	0	0	0	-0
311	3019	5-I-2	3	0	0	0	0	0	0
	3130			0	0	0	0	0	-0
311	3019	5-I-2	6	0	1	9	0	-0	-0
	3130			0	1	9	0	24	-2
311	3019	5-I-2	7	-0	1	-25	0	-0	0
	3130			-0	1	-25	0	-66	-2
311	3019	5-I-3	1	0	0	0	0	0	0
	3130			0	0	0	0	0	-0
311	3019	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3130			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	5-I-3	3	0	0	0	0	0	-0
	3130			0	0	0	0	0	-0
311	3019	5-I-3	6	-0	-1	-13	-0	-0	0
	3130			-0	-1	-13	-0	-36	2
311	3019	5-I-3	7	-0	1	-51	0	-0	-0
	3130			-0	1	-51	0	-136	-3
311	3019	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3130			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3019	5-I-4	2	0	0	0	0	0	0
	3130			0	0	0	0	0	-0
311	3019	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	-0
	3130			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3019	5-I-4	6	0	1	5	0	-0	-0
	3130			0	1	5	0	14	-2
311	3019	5-I-4	7	-0	1	-44	0	0	0
	3130			-0	1	-44	0	-117	-3
311	3020	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3113			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3020	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3113			-0	0	0	0	0	-0
311	3020	4-I-1	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3113			0	-0	0	-0	0	0
311	3020	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	3113			0	0	0	0	1	-0
311	3020	4-I-1	7	-0	-0	-2	-0	-0	-0
	3113			-0	-0	-2	-0	-5	0
311	3020	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3113			-0	0	0	0	0	-0
311	3020	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	3113			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3020	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	-0
	3113			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3020	4-I-2	6	-0	0	-1	0	-0	0
	3113			-0	0	-1	0	-2	-0
311	3020	4-I-2	7	0	0	3	0	0	-0
	3113			0	0	3	0	8	-0
311	3020	4-I-3	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	3113			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3020	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3113			-0	-0	0	-0	0	0
311	3020	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	-0
	3113			-0	0	0	0	0	-0
311	3020	4-I-3	6	0	-0	1	-0	0	0
	3113			0	-0	1	-0	3	0
311	3020	4-I-3	7	0	-0	5	-0	0	-0
	3113			0	-0	5	-0	14	0
311	3020	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0
	3113			0	-0	0	-0	0	0
311	3020	4-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	0
	3113			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3020	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	3113			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3020	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3113			-0	-0	-0	-0	-1	0
311	3020	4-I-4	7	0	-0	4	-0	-0	0
	3113			0	-0	4	-0	10	0
311	3020	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3113			0	0	0	0	0	-0
311	3020	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3113			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3020	5-I-1	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3113			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3020	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3113			-0	-0	-0	-0	-1	0
311	3020	5-I-1	7	0	0	2	0	0	0
	3113			0	0	2	0	5	-0
311	3020	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3113			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3020	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	-0
	3113			0	0	0	0	0	-0
311	3020	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	0
	3113			0	-0	0	-0	0	0
311	3020	5-I-2	6	0	-0	1	-0	0	-0
	3113			0	-0	1	-0	2	0
311	3020	5-I-2	7	-0	-0	-3	-0	-0	0
	3113			-0	-0	-3	-0	-8	0
311	3020	5-I-3	1	0	-0	0	-0	0	0
	3113			0	-0	0	-0	0	0
311	3020	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3113			0	0	-0	0	-0	-0
311	3020	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	3113			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3020	5-I-3	6	-0	0	-1	0	-0	-0
	3113			-0	0	-1	0	-3	-0
311	3020	5-I-3	7	-0	0	-5	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3113			-0	0	-5	0	-14	-0
311	3020	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	3113			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3020	5-I-4	2	0	-0	0	-0	0	-0
	3113			0	-0	0	-0	0	0
311	3020	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	-0
	3113			-0	0	0	0	0	-0
311	3020	5-I-4	6	0	0	0	0	0	0
	3113			0	0	0	0	1	-0
311	3020	5-I-4	7	-0	0	-4	0	0	-0
	3113			-0	0	-4	0	-10	-0
311	3021	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3116			-0	-0	0	-0	0	0
311	3021	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	-0
	3116			-0	0	0	0	0	-0
311	3021	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3116			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3021	4-I-1	6	0	0	-1	0	0	-0
	3116			0	0	-1	0	-2	-0
311	3021	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3116			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3021	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	-0
	3116			-0	0	0	0	0	-0
311	3021	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	3116			-0	-0	0	-0	0	0
311	3021	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3116			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3021	4-I-2	6	-0	0	2	0	0	-0
	3116			-0	0	2	0	4	-0
311	3021	4-I-2	7	0	0	-0	0	-0	0
	3116			0	0	-0	0	-0	-0
311	3021	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3116			-0	0	0	0	0	-0
311	3021	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3116			-0	-0	0	-0	0	0
311	3021	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3116			-0	0	0	0	0	-0
311	3021	4-I-3	6	0	-0	-2	-0	0	0
	3116			0	-0	-2	-0	-5	0
311	3021	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3116			0	-0	-0	-0	-1	0
311	3021	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3116			0	-0	0	-0	0	0
311	3021	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3116			-0	0	0	0	0	-0
311	3021	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3116			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3021	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	0	0
	3116			-0	-0	1	-0	3	0
311	3021	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-0	0
	3116			0	-0	-0	-0	-1	0
311	3021	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3116			0	0	-0	0	-0	-0
311	3021	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	3116			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3021	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3116			-0	0	0	0	0	-0
311	3021	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	-0	0
	3116			-0	-0	1	-0	2	0
311	3021	5-I-1	7	0	0	0	0	0	-0
	3116			0	0	0	0	0	-0
311	3021	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	0
	3116			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3021	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	-0
	3116			0	0	-0	0	-0	-0
311	3021	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3116			0	-0	0	-0	0	0
311	3021	5-I-2	6	0	-0	-2	-0	-0	0
	3116			0	-0	-2	-0	-4	0
311	3021	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	3116			-0	-0	0	-0	0	0
311	3021	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3116			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3021	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3116			0	0	-0	0	-0	-0
311	3021	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3116			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3021	5-I-3	6	-0	0	2	0	-0	-0
	3116			-0	0	2	0	5	-0
311	3021	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	3116			-0	0	0	0	1	-0
311	3021	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3116			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3021	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3116			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3021	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3116			-0	0	0	0	0	-0
311	3021	5-I-4	6	0	0	-1	0	-0	-0
	3116			0	0	-1	0	-3	-0
311	3021	5-I-4	7	-0	0	0	0	0	-0
	3116			-0	0	0	0	1	-0
311	3024	4-I-1	1	-0	0	-2	0	-0	-0
	3125			-0	0	-2	0	-5	-0
311	3024	4-I-1	2	0	-0	-1	-0	-0	0
	3125			0	-0	-1	-0	-4	0
311	3024	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	0
	3125			0	-0	0	-0	1	0
311	3024	4-I-1	6	0	-1	23	-0	0	-0
	3125			0	-1	23	-0	68	3
311	3024	4-I-1	7	-0	-1	-15	-0	-0	-0
	3125			-0	-1	-15	-0	-46	3
311	3024	4-I-2	1	-0	-0	-1	-0	-0	0
	3125			-0	-0	-1	-0	-3	0
311	3024	4-I-2	2	-0	0	-1	0	-0	0
	3125			-0	0	-1	0	-4	-0
311	3024	4-I-2	3	-0	0	1	0	0	-0
	3125			-0	0	1	0	3	-0
311	3024	4-I-2	6	-0	2	-23	0	-0	-0
	3125			-0	2	-23	0	-68	-5
311	3024	4-I-2	7	0	1	18	0	-0	0
	3125			0	1	18	0	54	-3
311	3024	4-I-3	1	-0	0	-1	0	-0	-0
	3125			-0	0	-1	0	-4	-0
311	3024	4-I-3	2	0	-0	-1	-0	-0	0
	3125			0	-0	-1	-0	-4	0
311	3024	4-I-3	3	-0	0	1	0	0	-0
	3125			-0	0	1	0	3	-0
311	3024	4-I-3	6	0	-1	21	-0	0	0
	3125			0	-1	21	-0	64	4
311	3024	4-I-3	7	0	1	25	0	0	0
	3125			0	1	25	0	74	-3
311	3024	4-I-4	1	0	-0	-1	-0	0	-0
	3125			0	-0	-1	-0	-4	0
311	3024	4-I-4	2	-0	0	-1	0	-0	0
	3125			-0	0	-1	0	-4	-0
311	3024	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0
	3125			0	-0	0	-0	1	0
311	3024	4-I-4	6	-0	1	-19	0	-0	-0
	3125			-0	1	-19	0	-56	-3
311	3024	4-I-4	7	0	1	25	0	0	0
	3125			0	1	25	0	74	-3
311	3024	5-I-1	1	0	-0	2	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3125			0	-0	2	-0	5	0
311	3024	5-I-1	2	-0	0	1	0	0	-0
	3125			-0	0	1	0	4	-0
311	3024	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	-0
	3125			-0	0	-0	0	-1	-0
311	3024	5-I-1	6	-0	1	-23	0	-0	0
	3125			-0	1	-23	0	-68	-3
311	3024	5-I-1	7	0	1	15	0	0	0
	3125			0	1	15	0	46	-3
311	3024	5-I-2	1	0	0	1	0	0	-0
	3125			0	0	1	0	3	-0
311	3024	5-I-2	2	0	-0	1	-0	0	-0
	3125			0	-0	1	-0	4	0
311	3024	5-I-2	3	0	-0	-1	-0	-0	0
	3125			0	-0	-1	-0	-3	0
311	3024	5-I-2	6	0	-2	23	-0	0	0
	3125			0	-2	23	-0	68	5
311	3024	5-I-2	7	-0	-1	-18	-0	0	-0
	3125			-0	-1	-18	-0	-54	3
311	3024	5-I-3	1	0	-0	1	-0	0	0
	3125			0	-0	1	-0	4	0
311	3024	5-I-3	2	-0	0	1	0	0	-0
	3125			-0	0	1	0	4	-0
311	3024	5-I-3	3	0	-0	-1	-0	-0	0
	3125			0	-0	-1	-0	-3	0
311	3024	5-I-3	6	-0	1	-21	0	-0	-0
	3125			-0	1	-21	0	-64	-4
311	3024	5-I-3	7	-0	-1	-25	-0	-0	-0
	3125			-0	-1	-25	-0	-74	3
311	3024	5-I-4	1	-0	0	1	0	-0	0
	3125			-0	0	1	0	4	-0
311	3024	5-I-4	2	0	-0	1	-0	0	-0
	3125			0	-0	1	-0	4	0
311	3024	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	3125			-0	0	-0	0	-1	-0
311	3024	5-I-4	6	0	-1	19	-0	0	0
	3125			0	-1	19	-0	56	3
311	3024	5-I-4	7	-0	-1	-25	-0	-0	-0
	3125			-0	-1	-25	-0	-74	3
311	3111	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3019			0	-0	0	-0	0	-0
311	3111	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3019			0	0	-0	0	0	0
311	3111	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3019			-0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3111	4-I-1	6	-0	0	-1	0	2	0
	3019			-0	0	-1	0	-0	0
311	3111	4-I-1	7	0	-0	3	-0	-7	-0
	3019			0	-0	3	-0	0	-0
311	3111	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	3019			0	0	-0	0	-0	0
311	3111	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3019			0	-0	0	-0	0	0
311	3111	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3019			0	0	0	0	0	0
311	3111	4-I-2	6	0	0	1	0	-3	0
	3019			0	0	1	0	-0	-0
311	3111	4-I-2	7	-0	0	-4	0	10	0
	3019			-0	0	-4	0	-0	-0
311	3111	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3019			0	0	0	0	0	-0
311	3111	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3019			0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3111	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3019			0	0	-0	0	-0	0
311	3111	4-I-3	6	-0	-0	-2	-0	4	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3019			-0	-0	-2	-0	-0	-0
311	3111	4-I-3	7	-0	-0	-7	-0	17	-0
	3019			-0	-0	-7	-0	-0	-0
311	3111	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3019			-0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3111	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3019			0	0	0	0	0	-0
311	3111	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3019			-0	-0	0	-0	0	0
311	3111	4-I-4	6	0	-0	1	-0	-2	-0
	3019			0	-0	1	-0	-0	0
311	3111	4-I-4	7	-0	-0	-5	-0	13	-0
	3019			-0	-0	-5	-0	0	-0
311	3111	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3019			-0	0	-0	0	-0	0
311	3111	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3019			-0	-0	0	-0	-0	-0
311	3111	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3019			0	0	0	0	0	0
311	3111	5-I-1	6	0	-0	1	-0	-2	-0
	3019			0	-0	1	-0	0	-0
311	3111	5-I-1	7	-0	0	-3	0	7	0
	3019			-0	0	-3	0	-0	0
311	3111	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3019			-0	-0	0	-0	0	-0
311	3111	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3019			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3111	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3019			-0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3111	5-I-2	6	-0	-0	-1	-0	3	-0
	3019			-0	-0	-1	-0	0	0
311	3111	5-I-2	7	0	-0	4	-0	-10	-0
	3019			0	-0	4	-0	0	0
311	3111	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3019			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3111	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3019			-0	0	0	0	0	0
311	3111	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3019			-0	-0	0	-0	0	-0
311	3111	5-I-3	6	0	0	2	0	-4	0
	3019			0	0	2	0	0	0
311	3111	5-I-3	7	0	0	7	0	-17	0
	3019			0	0	7	0	0	0
311	3111	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3019			0	0	0	0	0	0
311	3111	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3019			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3111	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	3019			0	0	-0	0	-0	-0
311	3111	5-I-4	6	-0	0	-1	0	2	0
	3019			-0	0	-1	0	0	-0
311	3111	5-I-4	7	0	0	5	0	-13	0
	3019			0	0	5	0	-0	0
311	3112	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3111			0	-0	0	-0	-0	0
311	3112	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3111			-0	0	-0	0	0	-0
311	3112	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3111			-0	-0	0	-0	0	0
311	3112	4-I-1	6	-0	0	-0	0	2	0
	3111			-0	0	-0	0	2	-0
311	3112	4-I-1	7	0	-0	1	-0	-8	-0
	3111			0	-0	1	-0	-7	0
311	3112	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3111			-0	0	-0	0	0	-0
311	3112	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3111			0	-0	0	-0	-0	0
311	3112	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3111			0	0	0	0	-0	-0
311	3112	4-I-2	6	0	0	0	0	-3	0
	3111			0	0	0	0	-3	-0
311	3112	4-I-2	7	-0	0	-1	0	12	0
	3111			-0	0	-1	0	10	-0
311	3112	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3111			0	0	0	0	-0	-0
311	3112	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3111			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3112	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3111			-0	0	-0	0	0	-0
311	3112	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	5	-0
	3111			-0	-0	-0	-0	4	0
311	3112	4-I-3	7	-0	-0	-1	-0	21	-0
	3111			-0	-0	-1	-0	17	0
311	3112	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3111			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3112	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3111			0	0	0	0	-0	-0
311	3112	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3111			0	-0	0	-0	-0	0
311	3112	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	3111			0	-0	0	-0	-2	0
311	3112	4-I-4	7	-0	-0	-1	-0	16	-0
	3111			-0	-0	-1	-0	13	0
311	3112	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3111			-0	0	-0	0	0	-0
311	3112	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3111			0	-0	0	-0	-0	0
311	3112	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3111			0	0	-0	0	-0	-0
311	3112	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	3111			0	-0	0	-0	-2	0
311	3112	5-I-1	7	-0	0	-1	0	8	0
	3111			-0	0	-1	0	7	-0
311	3112	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3111			0	-0	0	-0	-0	0
311	3112	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3111			-0	0	-0	0	0	-0
311	3112	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3111			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3112	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	3111			-0	-0	-0	-0	3	0
311	3112	5-I-2	7	0	-0	1	-0	-12	-0
	3111			0	-0	1	-0	-10	0
311	3112	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3111			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3112	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3111			0	0	0	0	-0	-0
311	3112	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3111			0	-0	0	-0	-0	0
311	3112	5-I-3	6	0	0	0	0	-5	0
	3111			0	0	0	0	-4	-0
311	3112	5-I-3	7	0	0	1	0	-21	0
	3111			0	0	1	0	-17	-0
311	3112	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3111			0	0	0	0	-0	-0
311	3112	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3111			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3112	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3111			-0	0	-0	0	0	-0
311	3112	5-I-4	6	-0	0	-0	0	2	0
	3111			-0	0	-0	0	2	-0
311	3112	5-I-4	7	0	0	1	0	-16	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3111			0	0	1	0	-13	-0
311	3113	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3112			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3113	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3112			-0	0	0	0	0	-0
311	3113	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3112			-0	-0	0	-0	0	0
311	3113	4-I-1	6	-0	0	0	0	1	0
	3112			-0	0	0	0	2	-0
311	3113	4-I-1	7	0	-0	-1	-0	-5	-0
	3112			0	-0	-1	-0	-8	0
311	3113	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3112			-0	0	0	0	0	-0
311	3113	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3112			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3113	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3112			0	0	-0	0	-0	-0
311	3113	4-I-2	6	0	0	-0	0	-2	0
	3112			0	0	-0	0	-3	-0
311	3113	4-I-2	7	-0	0	2	0	8	0
	3112			-0	0	2	0	12	-0
311	3113	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3112			0	0	-0	0	-0	-0
311	3113	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3112			-0	-0	0	-0	0	0
311	3113	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3112			-0	0	-0	0	0	-0
311	3113	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	3	-0
	3112			-0	-0	1	-0	5	0
311	3113	4-I-3	7	-0	-0	3	-0	14	-0
	3112			-0	-0	3	-0	21	0
311	3113	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3112			-0	-0	0	-0	0	0
311	3113	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3112			0	0	-0	0	-0	-0
311	3113	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3112			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3113	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	3112			0	-0	-0	-0	-2	0
311	3113	4-I-4	7	-0	-0	2	-0	10	-0
	3112			-0	-0	2	-0	16	0
311	3113	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3112			-0	0	0	0	0	-0
311	3113	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3112			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3113	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3112			0	0	-0	0	-0	-0
311	3113	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	3112			0	-0	-0	-0	-2	0
311	3113	5-I-1	7	-0	0	1	0	5	0
	3112			-0	0	1	0	8	-0
311	3113	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3112			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3113	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3112			-0	0	0	0	0	-0
311	3113	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3112			-0	-0	0	-0	0	0
311	3113	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	3112			-0	-0	0	-0	3	0
311	3113	5-I-2	7	0	-0	-2	-0	-8	-0
	3112			0	-0	-2	-0	-12	0
311	3113	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3112			-0	-0	0	-0	0	0
311	3113	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3112			0	0	-0	0	-0	-0
311	3113	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3112			0	-0	0	-0	-0	0
311	3113	5-I-3	6	0	0	-1	0	-3	0
	3112			0	0	-1	0	-5	-0
311	3113	5-I-3	7	0	0	-3	0	-14	0
	3112			0	0	-3	0	-21	-0
311	3113	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3112			0	0	-0	0	-0	-0
311	3113	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3112			-0	-0	0	-0	0	0
311	3113	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	3112			-0	0	0	0	0	-0
311	3113	5-I-4	6	-0	0	0	0	1	0
	3112			-0	0	0	0	2	-0
311	3113	5-I-4	7	0	0	-2	0	-10	0
	3112			0	0	-2	0	-16	-0
311	3114	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3020			0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3114	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3020			0	0	-0	0	0	0
311	3114	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			-0	-0	0	-0	-0	0
311	3114	4-I-1	6	-0	0	1	0	-2	0
	3020			-0	0	1	0	-0	0
311	3114	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			0	-0	0	-0	-0	0
311	3114	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	3020			0	0	-0	0	-0	-0
311	3114	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3020			0	-0	-0	-0	0	0
311	3114	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3020			0	0	0	0	-0	0
311	3114	4-I-2	6	0	0	-1	0	4	0
	3020			0	0	-1	0	0	-0
311	3114	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	3020			-0	0	-0	0	0	0
311	3114	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3020			0	0	-0	0	-0	-0
311	3114	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3020			0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3114	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3020			0	0	-0	0	-0	0
311	3114	4-I-3	6	-0	-0	2	-0	-4	-0
	3020			-0	-0	2	-0	-0	0
311	3114	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			-0	-0	0	-0	0	-0
311	3114	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3020			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3114	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	3020			0	0	-0	0	0	-0
311	3114	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			-0	-0	0	-0	-0	-0
311	3114	4-I-4	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	3020			0	-0	-1	-0	-0	0
311	3114	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			-0	-0	0	-0	-0	0
311	3114	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	3020			-0	0	0	0	0	0
311	3114	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			-0	-0	0	-0	-0	-0
311	3114	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3020			0	0	-0	0	0	-0
311	3114	5-I-1	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	3020			0	-0	-1	-0	0	-0
311	3114	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	3020			-0	0	-0	0	0	-0
311	3114	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3020			-0	-0	0	-0	0	0
311	3114	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3020			-0	0	0	0	-0	-0
311	3114	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3020			-0	-0	-0	-0	0	-0
311	3114	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	-4	-0
	3020			-0	-0	1	-0	-0	0
311	3114	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			0	-0	0	-0	-0	-0
311	3114	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			-0	-0	0	-0	0	0
311	3114	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3020			-0	0	0	0	0	0
311	3114	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			-0	-0	0	-0	0	-0
311	3114	5-I-3	6	0	0	-2	0	4	0
	3020			0	0	-2	0	0	-0
311	3114	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	3020			0	0	-0	0	-0	0
311	3114	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3020			0	0	0	0	0	-0
311	3114	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3020			-0	-0	0	-0	-0	0
311	3114	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	3020			0	0	-0	0	0	0
311	3114	5-I-4	6	-0	0	1	0	-2	0
	3020			-0	0	1	0	0	-0
311	3114	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	3020			0	0	-0	0	0	-0
311	3115	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3114			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3115	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3115	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	4-I-1	6	0	0	0	0	-3	0
	3114			0	0	0	0	-2	-0
311	3115	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3115	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3114			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3115	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3114			0	0	-0	0	-0	-0
311	3115	4-I-2	6	-0	0	-1	0	5	0
	3114			-0	0	-1	0	4	-0
311	3115	4-I-2	7	-0	0	0	0	0	0
	3114			-0	0	0	0	0	-0
311	3115	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3115	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3114			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3115	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3115	4-I-3	6	0	-0	1	-0	-6	-0
	3114			0	-0	1	-0	-4	0
311	3115	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3114			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3115	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3115	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	3	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3114			-0	-0	-0	-0	2	0
311	3115	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3114			0	0	0	0	-0	-0
311	3115	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3115	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	3114			-0	-0	-0	-0	2	0
311	3115	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3115	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3114			0	0	0	0	-0	-0
311	3115	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3114			-0	-0	0	-0	0	0
311	3115	5-I-2	6	0	-0	1	-0	-5	-0
	3114			0	-0	1	-0	-4	0
311	3115	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3114			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3115	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3114			0	0	0	0	-0	-0
311	3115	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	5-I-3	6	-0	0	-1	0	6	0
	3114			-0	0	-1	0	4	-0
311	3115	5-I-3	7	-0	0	-0	0	1	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3115	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3114			0	0	0	0	-0	-0
311	3115	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3114			0	-0	0	-0	-0	0
311	3115	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3115	5-I-4	6	0	0	0	0	-3	0
	3114			0	0	0	0	-2	-0
311	3115	5-I-4	7	-0	0	-0	0	1	0
	3114			-0	0	-0	0	0	-0
311	3116	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3115			-0	-0	0	-0	0	0
311	3116	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3115			-0	0	0	0	0	-0
311	3116	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3116	4-I-1	6	0	0	-0	0	-2	0
	3115			0	0	-0	0	-3	-0
311	3116	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3116	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3115			-0	0	0	0	0	-0
311	3116	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3115			-0	-0	0	-0	0	0
311	3116	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3115			0	0	-0	0	-0	-0
311	3116	4-I-2	6	-0	0	0	0	4	0
	3115			-0	0	0	0	5	-0
311	3116	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	3115			0	0	0	0	0	-0
311	3116	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3115			-0	0	0	0	0	-0
311	3116	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3115			-0	-0	0	-0	0	0
311	3116	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3115			-0	0	0	0	0	-0
311	3116	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-5	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-6	0
311	3116	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-1	0
311	3116	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3115			-0	-0	0	-0	0	0
311	3116	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3115			-0	0	0	0	0	-0
311	3116	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3116	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	3115			-0	-0	0	-0	3	0
311	3116	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-1	0
311	3116	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3115			0	0	-0	0	-0	-0
311	3116	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3116	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3115			-0	0	0	0	0	-0
311	3116	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	3115			-0	-0	0	-0	3	0
311	3116	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	0
	3115			-0	0	0	0	0	-0
311	3116	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3116	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3115			0	0	-0	0	-0	-0
311	3116	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3115			-0	-0	0	-0	0	0
311	3116	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-4	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-5	0
311	3116	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3115			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3116	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3116	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3115			0	0	-0	0	-0	-0
311	3116	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3116	5-I-3	6	-0	0	0	0	5	0
	3115			-0	0	0	0	6	-0
311	3116	5-I-3	7	-0	0	0	0	1	0
	3115			-0	0	0	0	1	-0
311	3116	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3115			0	0	-0	0	-0	-0
311	3116	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3115			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3116	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	3115			-0	0	0	0	0	-0
311	3116	5-I-4	6	0	0	-0	0	-2	0
	3115			0	0	-0	0	-3	-0
311	3116	5-I-4	7	-0	0	0	0	1	0
	3115			-0	0	0	0	1	-0
311	3117	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3021			0	-0	0	-0	-0	-0
311	3117	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3021			0	0	-0	0	0	-0
311	3117	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3021			-0	-0	0	-0	0	-0
311	3117	4-I-1	6	-0	0	0	0	-1	0
	3021			-0	0	0	0	0	-0
311	3117	4-I-1	7	0	-0	1	-0	-2	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3021			0	-0	1	-0	-0	-0
311	3117	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	3021			0	0	-0	0	-0	-0
311	3117	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3021			0	-0	0	-0	-0	-0
311	3117	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3021			0	0	0	0	-0	-0
311	3117	4-I-2	6	0	0	-1	0	2	0
	3021			0	0	-1	0	-0	-0
311	3117	4-I-2	7	-0	0	-1	0	4	0
	3021			-0	0	-1	0	0	-0
311	3117	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3021			0	0	-0	0	0	0
311	3117	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3021			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3117	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3021			-0	0	-0	0	0	0
311	3117	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	-2	-0
	3021			-0	-0	1	-0	0	-0
311	3117	4-I-3	7	-0	-0	-1	-0	4	-0
	3021			-0	-0	-1	-0	0	0
311	3117	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3021			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3117	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3021			0	0	0	0	0	0
311	3117	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3021			-0	-0	0	-0	0	0
311	3117	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	1	-0
	3021			0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3117	4-I-4	7	-0	-0	-1	-0	2	-0
	3021			-0	-0	-1	-0	0	0
311	3117	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3021			-0	0	-0	0	0	0
311	3117	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3021			-0	-0	0	-0	-0	0
311	3117	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3021			0	0	-0	0	-0	0
311	3117	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	1	-0
	3021			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3117	5-I-1	7	-0	0	-1	0	2	0
	3021			-0	0	-1	0	0	0
311	3117	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3021			-0	-0	0	-0	0	0
311	3117	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3021			-0	0	-0	0	0	0
311	3117	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3021			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3117	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	-2	-0
	3021			-0	-0	1	-0	0	0
311	3117	5-I-2	7	0	-0	1	-0	-4	-0
	3021			0	-0	1	-0	-0	0
311	3117	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3021			-0	-0	0	-0	-0	-0
311	3117	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3021			-0	0	0	0	0	-0
311	3117	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3021			0	-0	0	-0	-0	-0
311	3117	5-I-3	6	0	0	-1	0	2	0
	3021			0	0	-1	0	-0	0
311	3117	5-I-3	7	0	0	1	0	-4	0
	3021			0	0	1	0	-0	-0
311	3117	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3021			0	0	0	0	-0	-0
311	3117	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3021			-0	-0	-0	-0	0	-0
311	3117	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3021			0	0	-0	0	-0	-0
311	3117	5-I-4	6	-0	0	0	0	-1	0
	3021			-0	0	0	0	0	0
311	3117	5-I-4	7	0	0	1	0	-2	0
	3021			0	0	1	0	-0	-0
311	3117	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3131			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3117	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3131			-0	0	0	0	0	-0
311	3117	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3131			0	-0	0	-0	-0	0
311	3117	4-I-1	6	0	0	0	0	-1	0
	3131			0	0	0	0	-1	-0
311	3117	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-2	-0
	3131			0	-0	-0	-0	-3	0
311	3117	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3131			-0	0	0	0	0	-0
311	3117	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3131			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3117	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3131			0	0	-0	0	-0	-0
311	3117	4-I-2	6	-0	0	-0	0	2	0
	3131			-0	0	-0	0	2	-0
311	3117	4-I-2	7	-0	0	1	0	4	0
	3131			-0	0	1	0	5	-0
311	3117	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3131			0	0	-0	0	-0	-0
311	3117	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3131			-0	-0	0	-0	0	0
311	3117	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3131			-0	0	0	0	0	-0
311	3117	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	3131			0	-0	0	-0	-2	0
311	3117	4-I-3	7	-0	-0	1	-0	4	-0
	3131			-0	-0	1	-0	6	0
311	3117	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3131			-0	-0	0	-0	0	0
311	3117	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3131			0	0	-0	0	-0	-0
311	3117	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3131			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3117	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3131			-0	-0	-0	-0	1	0
311	3117	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	2	-0
	3131			-0	-0	0	-0	3	0
311	3117	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3131			-0	0	0	0	0	-0
311	3117	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3131			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3117	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3131			-0	0	-0	0	0	-0
311	3117	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3131			-0	-0	-0	-0	1	0
311	3117	5-I-1	7	-0	0	0	0	2	0
	3131			-0	0	0	0	3	-0
311	3117	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3131			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3117	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3131			-0	0	0	0	0	-0
311	3117	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3131			-0	-0	0	-0	0	0
311	3117	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	3131			0	-0	0	-0	-2	0
311	3117	5-I-2	7	0	-0	-1	-0	-4	-0
	3131			0	-0	-1	-0	-5	0
311	3117	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3131			-0	-0	0	-0	0	0
311	3117	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3131			0	0	-0	0	-0	-0
311	3117	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3131			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3117	5-I-3	6	-0	0	-0	0	2	0
	3131			-0	0	-0	0	2	-0
311	3117	5-I-3	7	0	0	-1	0	-4	0
	3131			0	0	-1	0	-6	-0
311	3117	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3131			0	0	-0	0	-0	-0
311	3117	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3131			-0	-0	0	-0	0	0
311	3117	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	3131			-0	0	0	0	0	-0
311	3117	5-I-4	6	0	0	0	0	-1	0
	3131			0	0	0	0	-1	-0
311	3117	5-I-4	7	0	0	-0	0	-2	0
	3131			0	0	-0	0	-3	-0
311	3124	4-I-1	1	48	-0	-1	0	9	-0
	3023			48	-0	-1	0	0	0
311	3124	4-I-1	2	40	-0	-1	-0	8	-0
	3023			40	-0	-1	-0	-0	0
311	3124	4-I-1	3	-8	-0	0	-0	-2	-0
	3023			-8	-0	0	-0	0	0
311	3124	4-I-1	6	-811	-0	26	-0	-168	-3
	3023			-811	-0	26	-0	-0	-0
311	3124	4-I-1	7	285	-1	-6	-0	37	-3
	3023			285	-1	-6	-0	0	-0
311	3124	4-I-2	1	33	-0	-1	-0	6	-0
	3023			33	-0	-1	-0	0	0
311	3124	4-I-2	2	43	0	-1	0	8	0
	3023			43	0	-1	0	0	0
311	3124	4-I-2	3	-37	0	1	0	-7	1
	3023			-37	0	1	0	-0	-0
311	3124	4-I-2	6	740	1	-23	0	148	5
	3023			740	1	-23	0	0	0
311	3124	4-I-2	7	-352	1	8	0	-48	3
	3023			-352	1	8	0	-0	-0
311	3124	4-I-3	1	37	0	-1	0	7	0
	3023			37	0	-1	0	-0	0
311	3124	4-I-3	2	42	-0	-1	-0	8	-0
	3023			42	-0	-1	-0	0	0
311	3124	4-I-3	3	-32	0	1	0	-6	0
	3023			-32	0	1	0	-0	-0
311	3124	4-I-3	6	-779	-1	26	-0	-163	-4
	3023			-779	-1	26	-0	-0	0
311	3124	4-I-3	7	-236	1	-1	0	5	4
	3023			-236	1	-1	0	-0	-0
311	3124	4-I-4	1	44	-0	-1	-0	9	-0
	3023			44	-0	-1	-0	0	-0
311	3124	4-I-4	2	42	0	-1	0	8	0
	3023			42	0	-1	0	-0	0
311	3124	4-I-4	3	-13	-0	0	-0	-3	-0
	3023			-13	-0	0	-0	-0	0
311	3124	4-I-4	6	800	0	-28	0	178	3
	3023			800	0	-28	0	-0	-0
311	3124	4-I-4	7	-289	1	2	0	-11	3
	3023			-289	1	2	0	0	-0
311	3124	5-I-1	1	-48	0	1	-0	-9	0
	3023			-48	0	1	-0	-0	-0
311	3124	5-I-1	2	-40	0	1	0	-8	0
	3023			-40	0	1	0	0	-0
311	3124	5-I-1	3	8	0	-0	0	2	0
	3023			8	0	-0	0	-0	-0
311	3124	5-I-1	6	811	0	-26	0	168	3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3023			811	0	-26	0	0	0
311	3124	5-I-1	7	-285	1	6	0	-37	3
	3023			-285	1	6	0	-0	0
311	3124	5-I-2	1	-33	0	1	0	-6	0
	3023			-33	0	1	0	-0	-0
311	3124	5-I-2	2	-43	-0	1	-0	-8	-0
	3023			-43	-0	1	-0	-0	-0
311	3124	5-I-2	3	37	-0	-1	-0	7	-1
	3023			37	-0	-1	-0	0	0
311	3124	5-I-2	6	-740	-1	23	-0	-148	-5
	3023			-740	-1	23	-0	-0	-0
311	3124	5-I-2	7	352	-1	-8	-0	48	-3
	3023			352	-1	-8	-0	0	0
311	3124	5-I-3	1	-37	-0	1	-0	-7	-0
	3023			-37	-0	1	-0	0	-0
311	3124	5-I-3	2	-42	0	1	0	-8	0
	3023			-42	0	1	0	-0	-0
311	3124	5-I-3	3	32	-0	-1	-0	6	-0
	3023			32	-0	-1	-0	0	0
311	3124	5-I-3	6	779	1	-26	0	163	4
	3023			779	1	-26	0	0	-0
311	3124	5-I-3	7	236	-1	1	-0	-5	-4
	3023			236	-1	1	-0	0	0
311	3124	5-I-4	1	-44	0	1	0	-9	0
	3023			-44	0	1	0	-0	0
311	3124	5-I-4	2	-42	-0	1	-0	-8	-0
	3023			-42	-0	1	-0	0	-0
311	3124	5-I-4	3	13	0	-0	0	3	0
	3023			13	0	-0	0	0	0
311	3124	5-I-4	6	-800	-0	28	-0	-178	-3
	3023			-800	-0	28	-0	0	0
311	3124	5-I-4	7	289	-1	-2	-0	11	-3
	3023			289	-1	-2	-0	-0	0
311	3125	4-I-1	1	0	0	-2	0	-5	0
	3124			0	0	-2	0	-7	-0
311	3125	4-I-1	2	0	-0	-1	-0	-4	-0
	3124			0	-0	-1	-0	-5	0
311	3125	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	1	-0
	3124			-0	-0	0	-0	1	0
311	3125	4-I-1	6	-0	-1	25	-0	69	-1
	3124			-0	-1	25	-0	100	1
311	3125	4-I-1	7	0	-1	-9	-0	-46	-1
	3124			0	-1	-9	-0	-57	1
311	3125	4-I-2	1	0	-0	-1	-0	-3	-0
	3124			0	-0	-1	-0	-5	0
311	3125	4-I-2	2	0	0	-1	0	-4	0
	3124			0	0	-1	0	-6	-0
311	3125	4-I-2	3	-0	0	1	0	3	0
	3124			-0	0	1	0	5	-0
311	3125	4-I-2	6	0	2	-23	0	-68	1
	3124			0	2	-23	0	-97	-1
311	3125	4-I-2	7	-0	1	11	0	54	1
	3124			-0	1	11	0	68	-1
311	3125	4-I-3	1	0	0	-1	0	-4	0
	3124			0	0	-1	0	-5	-0
311	3125	4-I-3	2	0	-0	-1	-0	-4	-0
	3124			0	-0	-1	-0	-6	0
311	3125	4-I-3	3	-0	0	1	0	3	0
	3124			-0	0	1	0	4	-0
311	3125	4-I-3	6	-0	-2	24	-0	64	-1
	3124			-0	-2	24	-0	94	1
311	3125	4-I-3	7	-0	1	7	0	74	1
	3124			-0	1	7	0	83	-1
311	3125	4-I-4	1	0	-0	-1	-0	-4	-0
	3124			0	-0	-1	-0	-6	0
311	3125	4-I-4	2	0	0	-1	0	-4	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3124			0	0	-1	0	-6	-0
311	3125	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	1	-0
	3124			-0	-0	0	-0	2	0
311	3125	4-I-4	6	0	1	-24	0	-56	1
	3124			0	1	-24	0	-86	-1
311	3125	4-I-4	7	-0	1	9	0	74	1
	3124			-0	1	9	0	85	-1
311	3125	5-I-1	1	-0	-0	2	-0	5	-0
	3124			-0	-0	2	-0	7	0
311	3125	5-I-1	2	-0	0	1	0	4	0
	3124			-0	0	1	0	5	-0
311	3125	5-I-1	3	0	0	-0	0	-1	0
	3124			0	0	-0	0	-1	-0
311	3125	5-I-1	6	0	1	-25	0	-69	1
	3124			0	1	-25	0	-100	-1
311	3125	5-I-1	7	-0	1	9	0	46	1
	3124			-0	1	9	0	57	-1
311	3125	5-I-2	1	-0	0	1	0	3	0
	3124			-0	0	1	0	5	-0
311	3125	5-I-2	2	-0	-0	1	-0	4	-0
	3124			-0	-0	1	-0	6	0
311	3125	5-I-2	3	0	-0	-1	-0	-3	-0
	3124			0	-0	-1	-0	-5	0
311	3125	5-I-2	6	-0	-2	23	-0	68	-1
	3124			-0	-2	23	-0	97	1
311	3125	5-I-2	7	0	-1	-11	-0	-54	-1
	3124			0	-1	-11	-0	-68	1
311	3125	5-I-3	1	-0	-0	1	-0	4	-0
	3124			-0	-0	1	-0	5	0
311	3125	5-I-3	2	-0	0	1	0	4	0
	3124			-0	0	1	0	6	-0
311	3125	5-I-3	3	0	-0	-1	-0	-3	-0
	3124			0	-0	-1	-0	-4	0
311	3125	5-I-3	6	0	2	-24	0	-64	1
	3124			0	2	-24	0	-94	-1
311	3125	5-I-3	7	0	-1	-7	-0	-74	-1
	3124			0	-1	-7	-0	-83	1
311	3125	5-I-4	1	-0	0	1	0	4	0
	3124			-0	0	1	0	6	-0
311	3125	5-I-4	2	-0	-0	1	-0	4	-0
	3124			-0	-0	1	-0	6	0
311	3125	5-I-4	3	0	0	-0	0	-1	0
	3124			0	0	-0	0	-2	-0
311	3125	5-I-4	6	-0	-1	24	-0	56	-1
	3124			-0	-1	24	-0	86	1
311	3125	5-I-4	7	0	-1	-9	-0	-74	-1
	3124			0	-1	-9	-0	-85	1
311	3128	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			0	-0	0	-0	-0	-0
311	3128	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3024			0	0	-0	0	0	-0
311	3128	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3024			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3128	4-I-1	6	-0	1	-7	0	17	2
	3024			-0	1	-7	0	-0	0
311	3128	4-I-1	7	0	1	24	0	-63	2
	3024			0	1	24	0	-0	0
311	3128	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3024			0	0	0	0	0	0
311	3128	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			0	-0	0	-0	0	-0
311	3128	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			0	-0	0	-0	-0	-0
311	3128	4-I-2	6	0	-1	11	-0	-29	-2
	3024			0	-1	11	-0	-0	0
311	3128	4-I-2	7	-0	-1	-30	-0	79	-2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3024			-0	-1	-30	-0	-0	-0
311	3128	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			0	-0	0	-0	-0	0
311	3128	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3024			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3128	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			0	-0	0	-0	-0	-0
311	3128	4-I-3	6	-0	1	-16	0	43	2
	3024			-0	1	-16	0	0	-0
311	3128	4-I-3	7	-0	-1	-61	-0	163	-3
	3024			-0	-1	-61	-0	-0	-0
311	3128	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3024			-0	0	-0	0	0	-0
311	3128	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			0	-0	0	-0	0	-0
311	3128	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3024			-0	-0	-0	-0	-0	0
311	3128	4-I-4	6	0	-1	7	-0	-17	-2
	3024			0	-1	7	-0	0	-0
311	3128	4-I-4	7	-0	-1	-54	-0	144	-3
	3024			-0	-1	-54	-0	-0	0
311	3128	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3024			-0	0	-0	0	0	0
311	3128	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			-0	-0	0	-0	-0	0
311	3128	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			0	-0	0	-0	0	0
311	3128	5-I-1	6	0	-1	7	-0	-17	-2
	3024			0	-1	7	-0	0	-0
311	3128	5-I-1	7	-0	-1	-24	-0	63	-2
	3024			-0	-1	-24	-0	0	-0
311	3128	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3024			-0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3128	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3024			-0	0	-0	0	-0	0
311	3128	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3024			-0	0	-0	0	0	0
311	3128	5-I-2	6	-0	1	-11	0	29	2
	3024			-0	1	-11	0	0	-0
311	3128	5-I-2	7	0	1	30	0	-79	2
	3024			0	1	30	0	0	0
311	3128	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3024			-0	0	-0	0	0	-0
311	3128	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			0	-0	0	-0	0	0
311	3128	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3024			-0	0	-0	0	0	0
311	3128	5-I-3	6	0	-1	16	-0	-43	-2
	3024			0	-1	16	-0	-0	0
311	3128	5-I-3	7	0	1	61	0	-163	3
	3024			0	1	61	0	0	0
311	3128	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3024			0	-0	0	-0	-0	0
311	3128	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3024			-0	0	-0	0	-0	0
311	3128	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3024			0	0	0	0	0	-0
311	3128	5-I-4	6	-0	1	-7	0	17	2
	3024			-0	1	-7	0	-0	0
311	3128	5-I-4	7	0	1	54	0	-144	3
	3024			0	1	54	0	0	-0
311	3129	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	4-I-1	6	-0	1	-1	0	21	1
	3128			-0	1	-1	0	17	-1
311	3129	4-I-1	7	0	1	5	0	-77	1
	3128			0	1	5	0	-63	-1
311	3129	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3128			0	0	-0	0	-0	-0
311	3129	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	4-I-2	6	0	-1	2	-0	-36	-1
	3128			0	-1	2	-0	-29	1
311	3129	4-I-2	7	-0	-1	-7	-0	98	-1
	3128			-0	-1	-7	-0	79	1
311	3129	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	4-I-3	6	-0	1	-4	0	53	1
	3128			-0	1	-4	0	43	-1
311	3129	4-I-3	7	-0	-2	-15	-0	203	-2
	3128			-0	-2	-15	-0	162	2
311	3129	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3128			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3129	4-I-4	6	0	-1	2	-0	-22	-1
	3128			0	-1	2	-0	-17	1
311	3129	4-I-4	7	-0	-1	-13	-0	177	-2
	3128			-0	-1	-13	-0	144	2
311	3129	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	5-I-1	6	0	-1	1	-0	-21	-1
	3128			0	-1	1	-0	-17	1
311	3129	5-I-1	7	-0	-1	-5	-0	77	-1
	3128			-0	-1	-5	-0	63	1
311	3129	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3128			-0	-0	0	-0	0	0
311	3129	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	5-I-2	6	-0	1	-2	0	36	1
	3128			-0	1	-2	0	29	-1
311	3129	5-I-2	7	0	1	7	0	-98	1
	3128			0	1	7	0	-79	-1
311	3129	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	5-I-3	6	0	-1	4	-0	-53	-1
	3128			0	-1	4	-0	-43	1
311	3129	5-I-3	7	0	2	15	0	-203	2
	3128			0	2	15	0	-162	-2
311	3129	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3128			0	-0	0	-0	-0	0
311	3129	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3128			-0	0	-0	0	0	-0
311	3129	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3128			0	0	0	0	-0	-0
311	3129	5-I-4	6	-0	1	-2	0	22	1
	3128			-0	1	-2	0	17	-1
311	3129	5-I-4	7	0	1	13	0	-177	2
	3128			0	1	13	0	-144	-2
311	3130	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	4-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	4-I-1	6	-0	1	3	0	14	1
	3129			-0	1	3	0	21	-1
311	3130	4-I-1	7	0	1	-10	0	-51	1
	3129			0	1	-10	0	-77	-1
311	3130	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3129			0	0	-0	0	-0	-0
311	3130	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	4-I-2	6	0	-1	-5	-0	-24	-1
	3129			0	-1	-5	-0	-36	1
311	3130	4-I-2	7	-0	-1	12	-0	66	-1
	3129			-0	-1	12	-0	98	1
311	3130	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	4-I-3	6	-0	1	7	0	36	1
	3129			-0	1	7	0	53	-1
311	3130	4-I-3	7	-0	-2	25	-0	136	-2
	3129			-0	-2	25	-0	203	2
311	3130	4-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3129			-0	-0	0	-0	0	0
311	3130	4-I-4	6	0	-1	-3	-0	-14	-1
	3129			0	-1	-3	-0	-22	1
311	3130	4-I-4	7	-0	-1	22	-0	117	-2
	3129			-0	-1	22	-0	177	2
311	3130	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	5-I-1	6	0	-1	-3	-0	-14	-1
	3129			0	-1	-3	-0	-21	1
311	3130	5-I-1	7	-0	-1	10	-0	51	-1
	3129			-0	-1	10	-0	77	1
311	3130	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3129			-0	-0	0	-0	0	0
311	3130	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	5-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	5-I-2	6	-0	1	5	0	24	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3129			-0	1	5	0	36	-1
311	3130	5-I-2	7	0	1	-12	0	-66	1
	3129			0	1	-12	0	-98	-1
311	3130	5-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	5-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	5-I-3	6	0	-1	-7	-0	-36	-1
	3129			0	-1	-7	-0	-53	1
311	3130	5-I-3	7	0	2	-25	0	-136	2
	3129			0	2	-25	0	-203	-2
311	3130	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3129			0	-0	-0	-0	-0	0
311	3130	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3129			-0	0	0	0	0	-0
311	3130	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3129			0	0	-0	0	-0	-0
311	3130	5-I-4	6	-0	1	3	0	14	1
	3129			-0	1	3	0	22	-1
311	3130	5-I-4	7	0	1	-22	0	-117	2
	3129			0	1	-22	0	-177	-2
311	3131	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3132			0	-0	0	-0	-0	0
311	3131	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3132			-0	0	-0	0	0	-0
311	3131	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3132			0	-0	0	-0	-0	0
311	3131	4-I-1	6	0	0	0	0	-1	0
	3132			0	0	0	0	-0	-0
311	3131	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-3	-0
	3132			0	-0	0	-0	-3	0
311	3131	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3132			-0	0	-0	0	0	-0
311	3131	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3132			0	-0	0	-0	-0	0
311	3131	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3132			0	0	-0	0	-0	-0
311	3131	4-I-2	6	-0	0	-0	0	2	0
	3132			-0	0	-0	0	0	-0
311	3131	4-I-2	7	-0	0	-0	0	5	0
	3132			-0	0	-0	0	5	-0
311	3131	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3132			0	0	-0	0	-0	-0
311	3131	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3132			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3131	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3132			-0	0	-0	0	0	-0
311	3131	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	3132			0	-0	0	-0	-1	0
311	3131	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	6	-0
	3132			-0	-0	-0	-0	5	0
311	3131	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3132			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3131	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3132			0	0	0	0	-0	-0
311	3131	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3132			0	-0	0	-0	-0	0
311	3131	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3132			-0	-0	-0	-0	1	0
311	3131	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	3	-0
	3132			-0	-0	-0	-0	3	0
311	3131	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3132			-0	0	-0	0	0	-0
311	3131	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3132			0	-0	0	-0	-0	0
311	3131	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3132			-0	0	-0	0	0	-0
311	3131	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3132			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3131	5-I-1	7	-0	0	-0	0	3	0
	3132			-0	0	-0	0	3	-0
311	3131	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3132			0	-0	0	-0	-0	0
311	3131	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3132			-0	0	-0	0	0	-0
311	3131	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3132			-0	-0	0	-0	0	0
311	3131	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	3132			0	-0	0	-0	-0	0
311	3131	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-5	-0
	3132			0	-0	0	-0	-5	0
311	3131	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3132			-0	-0	0	-0	0	0
311	3131	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3132			0	0	0	0	-0	-0
311	3131	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3132			0	-0	0	-0	-0	0
311	3131	5-I-3	6	-0	0	-0	0	2	0
	3132			-0	0	-0	0	1	-0
311	3131	5-I-3	7	0	0	0	0	-6	0
	3132			0	0	0	0	-5	-0
311	3131	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3132			0	0	0	0	-0	-0
311	3131	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3132			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3131	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3132			-0	0	-0	0	0	-0
311	3131	5-I-4	6	0	0	0	0	-1	0
	3132			0	0	0	0	-1	-0
311	3131	5-I-4	7	0	0	0	0	-3	0
	3132			0	0	0	0	-3	-0
311	3132	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3022			-0	-0	0	-0	0	-0
311	3132	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3022			-0	0	-0	0	-0	0
311	3132	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3022			0	-0	0	-0	0	-0
311	3132	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	3022			0	0	0	0	-0	-0
311	3132	4-I-1	7	-0	-0	1	-0	-2	-0
	3022			-0	-0	1	-0	-0	-0
311	3132	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3022			-0	0	-0	0	0	-0
311	3132	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3022			-0	-0	0	-0	-0	0
311	3132	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	3022			-0	0	0	0	-0	0
311	3132	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	3022			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3132	4-I-2	7	0	0	-2	0	5	0
	3022			0	0	-2	0	0	0
311	3132	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3022			-0	0	0	0	-0	0
311	3132	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			-0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3132	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3022			0	0	-0	0	0	0
311	3132	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-1	-0
	3022			0	-0	0	-0	0	0
311	3132	4-I-3	7	0	-0	-2	-0	5	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3022			0	-0	-2	-0	0	0
311	3132	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			0	-0	-0	-0	0	-0
311	3132	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3022			-0	0	0	0	0	0
311	3132	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3022			0	-0	0	-0	0	-0
311	3132	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	3022			-0	-0	-0	-0	0	-0
311	3132	4-I-4	7	0	-0	-1	-0	3	-0
	3022			0	-0	-1	-0	0	-0
311	3132	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3022			0	0	-0	0	-0	0
311	3132	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3022			0	-0	0	-0	0	-0
311	3132	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3022			-0	0	-0	0	-0	0
311	3132	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			-0	-0	-0	-0	0	0
311	3132	5-I-1	7	0	0	-1	0	2	0
	3022			0	0	-1	0	0	0
311	3132	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3022			0	-0	0	-0	-0	0
311	3132	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	3022			0	0	-0	0	0	-0
311	3132	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			0	-0	-0	-0	0	-0
311	3132	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3022			0	-0	0	-0	0	0
311	3132	5-I-2	7	-0	-0	2	-0	-5	-0
	3022			-0	-0	2	-0	-0	-0
311	3132	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			0	-0	-0	-0	0	-0
311	3132	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3022			0	0	0	0	0	0
311	3132	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3022			-0	-0	0	-0	-0	0
311	3132	5-I-3	6	-0	0	-0	0	1	0
	3022			-0	0	-0	0	-0	-0
311	3132	5-I-3	7	-0	0	2	0	-5	0
	3022			-0	0	2	0	-0	-0
311	3132	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	3022			-0	0	0	0	-0	0
311	3132	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3022			0	-0	-0	-0	-0	-0
311	3132	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3022			-0	0	-0	0	-0	0
311	3132	5-I-4	6	0	0	0	0	-1	0
	3022			0	0	0	0	-0	0
311	3132	5-I-4	7	-0	0	1	0	-3	0
	3022			-0	0	1	0	-0	0
312	3007	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3007	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3060			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3007	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3007	4-I-1	6	-0	1	25	0	-0	0
	3060			-0	1	25	0	65	-1
312	3007	4-I-1	7	0	-0	16	-0	0	0
	3060			0	-0	16	-0	43	1
312	3007	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	-0
	3060			0	0	-0	0	-0	-0
312	3007	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	0
	3060			0	-0	0	-0	0	0
312	3007	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3060			-0	0	0	0	0	-0
312	3007	4-I-2	6	0	0	-12	0	0	-0
	3060			0	0	-12	0	-33	-1
312	3007	4-I-2	7	-0	0	-10	0	-0	-0
	3060			-0	0	-10	0	-26	-0
312	3007	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	-0
	3060			0	0	0	0	0	-0
312	3007	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3007	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3060			-0	0	0	0	0	-0
312	3007	4-I-3	6	-0	0	18	0	-0	-0
	3060			-0	0	18	0	48	-0
312	3007	4-I-3	7	-0	-1	-22	-0	0	0
	3060			-0	-1	-22	-0	-59	2
312	3007	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3007	4-I-4	2	0	0	0	0	0	0
	3060			0	0	0	0	0	-0
312	3007	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3060			0	-0	0	-0	0	0
312	3007	4-I-4	6	0	-1	-32	-0	0	0
	3060			0	-1	-32	-0	-86	2
312	3007	4-I-4	7	-0	-1	-29	-0	-0	0
	3060			-0	-1	-29	-0	-77	2
312	3007	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	-0
	3060			-0	0	0	0	0	-0
312	3007	5-I-1	2	0	0	0	0	0	-0
	3060			0	0	0	0	0	-0
312	3007	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3060			0	0	0	0	0	-0
312	3007	5-I-1	6	0	-1	-25	-0	0	-0
	3060			0	-1	-25	-0	-65	1
312	3007	5-I-1	7	-0	0	-16	0	-0	-0
	3060			-0	0	-16	0	-43	-1
312	3007	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	3060			-0	-0	0	-0	0	0
312	3007	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	-0
	3060			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3007	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3007	5-I-2	6	-0	-0	12	-0	-0	0
	3060			-0	-0	12	-0	33	1
312	3007	5-I-2	7	0	-0	10	-0	0	0
	3060			0	-0	10	-0	26	0
312	3007	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3060			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3007	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3060			0	0	0	0	0	-0
312	3007	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3007	5-I-3	6	0	-0	-18	-0	0	0
	3060			0	-0	-18	-0	-48	0
312	3007	5-I-3	7	0	1	22	0	-0	-0
	3060			0	1	22	0	59	-2
312	3007	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3060			-0	0	0	0	0	-0
312	3007	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3060			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3007	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3060			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3007	5-I-4	6	-0	1	32	0	-0	-0
	3060			-0	1	32	0	86	-2
312	3007	5-I-4	7	0	1	29	0	0	-0
	3060			0	1	29	0	77	-2
312	3009	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3065			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3009	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	3065			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3009	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3065			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3009	4-I-1	6	0	-0	12	-0	-0	0
	3065			0	-0	12	-0	32	0
312	3009	4-I-1	7	-0	-0	8	-0	0	-0
	3065			-0	-0	8	-0	22	0
312	3009	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	-0
	3065			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3009	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3065			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3009	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	-0
	3065			0	0	0	0	0	-0
312	3009	4-I-2	6	-0	0	-7	0	0	0
	3065			-0	0	-7	0	-19	-0
312	3009	4-I-2	7	0	0	-6	0	0	0
	3065			0	0	-6	0	-16	-0
312	3009	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	-0
	3065			-0	0	0	0	0	-0
312	3009	4-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	3065			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3009	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	-0
	3065			0	0	0	0	0	-0
312	3009	4-I-3	6	0	-0	9	-0	-0	0
	3065			0	-0	9	-0	24	0
312	3009	4-I-3	7	0	-0	-11	-0	-0	-0
	3065			0	-0	-11	-0	-28	0
312	3009	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3065			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3009	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3065			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3009	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	0
	3065			-0	-0	0	-0	0	0
312	3009	4-I-4	6	-0	-0	-14	-0	0	-0
	3065			-0	-0	-14	-0	-37	0
312	3009	4-I-4	7	0	0	-12	0	0	0
	3065			0	0	-12	0	-33	-0
312	3009	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	3065			0	0	0	0	0	-0
312	3009	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	3065			0	-0	0	-0	0	0
312	3009	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3065			-0	0	0	0	0	-0
312	3009	5-I-1	6	-0	0	-12	0	0	-0
	3065			-0	0	-12	0	-32	-0
312	3009	5-I-1	7	0	0	-8	0	0	0
	3065			0	0	-8	0	-22	-0
312	3009	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	0
	3065			0	-0	0	-0	0	0
312	3009	5-I-2	2	0	0	0	0	0	0
	3065			0	0	0	0	0	-0
312	3009	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	3065			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3009	5-I-2	6	0	-0	7	-0	-0	-0
	3065			0	-0	7	-0	19	0
312	3009	5-I-2	7	-0	-0	6	-0	-0	-0
	3065			-0	-0	6	-0	16	0
312	3009	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	3065			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3009	5-I-3	2	0	-0	0	-0	0	0
	3065			0	-0	0	-0	0	0
312	3009	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	3065			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3009	5-I-3	6	-0	0	-9	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3065			-0	0	-9	0	-24	-0
312	3009	5-I-3	7	-0	0	11	0	0	0
	3065			-0	0	11	0	28	-0
312	3009	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3065			0	0	0	0	0	-0
312	3009	5-I-4	2	0	0	0	0	0	-0
	3065			0	0	0	0	0	-0
312	3009	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	-0
	3065			0	0	-0	0	-0	-0
312	3009	5-I-4	6	0	0	14	0	-0	0
	3065			0	0	14	0	37	-0
312	3009	5-I-4	7	-0	-0	12	-0	-0	-0
	3065			-0	-0	12	-0	33	0
312	3010	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3068			-0	-0	0	-0	0	0
312	3010	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	3068			-0	0	0	0	0	-0
312	3010	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3068			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3010	4-I-1	6	0	0	-9	0	-0	-0
	3068			0	0	-9	0	-25	-0
312	3010	4-I-1	7	-0	-0	29	-0	-0	-0
	3068			-0	-0	29	-0	78	1
312	3010	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	-0
	3068			-0	0	0	0	0	-0
312	3010	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3068			-0	-0	0	-0	0	0
312	3010	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3068			0	0	-0	0	-0	-0
312	3010	4-I-2	6	-0	0	7	0	-0	0
	3068			-0	0	7	0	18	-0
312	3010	4-I-2	7	0	0	-28	0	-0	0
	3068			0	0	-28	0	-74	-1
312	3010	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	-0
	3068			-0	0	0	0	0	-0
312	3010	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3068			-0	-0	0	-0	0	0
312	3010	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3068			0	0	-0	0	-0	-0
312	3010	4-I-3	6	0	0	-7	0	-0	-0
	3068			0	0	-7	0	-19	-0
312	3010	4-I-3	7	0	-0	-21	-0	0	-0
	3068			0	-0	-21	-0	-57	0
312	3010	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3068			-0	-0	0	-0	0	0
312	3010	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	0
	3068			-0	-0	0	-0	0	0
312	3010	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	3068			-0	-0	0	-0	0	0
312	3010	4-I-4	6	-0	-0	8	-0	-0	-0
	3068			-0	-0	8	-0	21	0
312	3010	4-I-4	7	0	0	-25	0	0	-0
	3068			0	0	-25	0	-66	-0
312	3010	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3068			0	0	-0	0	-0	-0
312	3010	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3068			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3010	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3068			-0	0	0	0	0	-0
312	3010	5-I-1	6	-0	-0	9	-0	0	0
	3068			-0	-0	9	-0	25	0
312	3010	5-I-1	7	0	0	-29	0	0	0
	3068			0	0	-29	0	-78	-1
312	3010	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	0
	3068			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3010	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3068			0	0	-0	0	-0	-0
312	3010	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3068			-0	-0	0	-0	0	0
312	3010	5-I-2	6	0	-0	-7	-0	0	-0
	3068			0	-0	-7	-0	-18	0
312	3010	5-I-2	7	-0	-0	28	-0	0	-0
	3068			-0	-0	28	-0	74	1
312	3010	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	3068			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3010	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3068			0	0	-0	0	-0	-0
312	3010	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3068			-0	-0	0	-0	0	0
312	3010	5-I-3	6	-0	-0	7	-0	0	0
	3068			-0	-0	7	-0	19	0
312	3010	5-I-3	7	-0	0	21	0	-0	0
	3068			-0	0	21	0	57	-0
312	3010	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3068			0	0	-0	0	-0	-0
312	3010	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	-0
	3068			0	0	-0	0	-0	-0
312	3010	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	-0
	3068			0	0	-0	0	-0	-0
312	3010	5-I-4	6	0	0	-8	0	0	0
	3068			0	0	-8	0	-21	-0
312	3010	5-I-4	7	-0	-0	25	-0	-0	0
	3068			-0	-0	25	-0	66	0
312	3011	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	0
	3076			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3011	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	-0
	3076			0	0	0	0	0	-0
312	3011	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3076			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3011	4-I-1	6	-0	-0	5	-0	-0	0
	3076			-0	-0	5	-0	15	0
312	3011	4-I-1	7	0	-1	-39	-0	-0	0
	3076			0	-1	-39	-0	-116	2
312	3011	4-I-2	1	0	0	0	0	0	0
	3076			0	0	0	0	0	-0
312	3011	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	-0
	3076			0	0	-0	0	-0	-0
312	3011	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3076			-0	0	0	0	0	-0
312	3011	4-I-2	6	0	1	1	0	-0	0
	3076			0	1	1	0	4	-3
312	3011	4-I-2	7	-0	0	45	0	-0	-0
	3076			-0	0	45	0	136	-1
312	3011	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3076			0	0	-0	0	-0	-0
312	3011	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	-0
	3076			0	0	0	0	0	-0
312	3011	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3076			-0	0	0	0	0	-0
312	3011	4-I-3	6	-0	-1	2	-0	-0	-0
	3076			-0	-1	2	-0	5	2
312	3011	4-I-3	7	-0	-0	24	-0	-0	0
	3076			-0	-0	24	-0	71	1
312	3011	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	0
	3076			0	-0	0	-0	0	0
312	3011	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3076			0	0	-0	0	-0	-0
312	3011	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3076			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3011	4-I-4	6	0	-0	-5	-0	0	-0
	3076			0	-0	-5	-0	-14	1
312	3011	4-I-4	7	-0	-0	21	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3076			-0	-0	21	-0	62	1
312	3011	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	-0
	3076			-0	0	0	0	0	-0
312	3011	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	3076			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3011	5-I-1	3	0	0	0	0	0	-0
	3076			0	0	0	0	0	-0
312	3011	5-I-1	6	0	0	-5	0	0	-0
	3076			0	0	-5	0	-15	-0
312	3011	5-I-1	7	-0	1	39	0	0	-0
	3076			-0	1	39	0	116	-2
312	3011	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3076			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3011	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	3076			-0	-0	0	-0	0	0
312	3011	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3076			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3011	5-I-2	6	-0	-1	-1	-0	0	-0
	3076			-0	-1	-1	-0	-4	3
312	3011	5-I-2	7	0	-0	-45	-0	0	0
	3076			0	-0	-45	-0	-136	1
312	3011	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3076			-0	-0	0	-0	0	0
312	3011	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	3076			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3011	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3011	5-I-3	6	0	1	-2	0	0	0
	3076			0	1	-2	0	-5	-2
312	3011	5-I-3	7	0	0	-24	0	0	-0
	3076			0	0	-24	0	-71	-1
312	3011	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	-0
	3076			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3011	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3076			-0	-0	0	-0	0	0
312	3011	5-I-4	3	0	0	0	0	0	-0
	3076			0	0	0	0	0	-0
312	3011	5-I-4	6	-0	0	5	0	-0	0
	3076			-0	0	5	0	14	-1
312	3011	5-I-4	7	0	0	-21	0	0	-0
	3076			0	0	-21	0	-62	-1
312	3012	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3074			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3012	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	-0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
312	3012	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3012	4-I-1	6	0	-0	-5	-0	0	0
	3074			0	-0	-5	-0	-13	0
312	3012	4-I-1	7	-0	-1	-45	-0	0	0
	3074			-0	-1	-45	-0	-119	2
312	3012	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
312	3012	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	-0
	3074			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3012	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3074			0	0	0	0	0	-0
312	3012	4-I-2	6	-0	1	15	0	0	-0
	3074			-0	1	15	0	41	-2
312	3012	4-I-2	7	0	0	51	0	0	-0
	3074			0	0	51	0	136	-1
312	3012	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3012	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
312	3012	4-I-3	3	0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3074			0	0	0	0	0	-0
312	3012	4-I-3	6	0	-1	-8	-0	0	-0
	3074			0	-1	-8	-0	-20	2
312	3012	4-I-3	7	0	-0	25	-0	0	-0
	3074			0	-0	25	-0	67	1
312	3012	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	3074			-0	-0	0	-0	0	0
312	3012	4-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	3074			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3012	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3012	4-I-4	6	-0	-0	2	-0	-0	0
	3074			-0	-0	2	-0	4	1
312	3012	4-I-4	7	0	-0	21	-0	0	0
	3074			0	-0	21	-0	56	1
312	3012	5-I-1	1	0	0	0	0	0	-0
	3074			0	0	0	0	0	-0
312	3012	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3012	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
312	3012	5-I-1	6	-0	0	5	0	-0	-0
	3074			-0	0	5	0	13	-0
312	3012	5-I-1	7	0	1	45	0	-0	-0
	3074			0	1	45	0	119	-2
312	3012	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3012	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	0
	3074			0	-0	0	-0	0	0
312	3012	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3012	5-I-2	6	0	-1	-15	-0	-0	0
	3074			0	-1	-15	-0	-41	2
312	3012	5-I-2	7	-0	-0	-51	-0	-0	0
	3074			-0	-0	-51	-0	-136	1
312	3012	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	0	0
312	3012	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3012	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3012	5-I-3	6	-0	1	8	0	-0	0
	3074			-0	1	8	0	20	-2
312	3012	5-I-3	7	-0	0	-25	0	0	0
	3074			-0	0	-25	0	-67	-1
312	3012	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	-0
	3074			0	0	-0	0	-0	-0
312	3012	5-I-4	2	0	-0	0	-0	0	0
	3074			0	-0	0	-0	0	0
312	3012	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
312	3012	5-I-4	6	0	0	-2	0	0	-0
	3074			0	0	-2	0	-4	-1
312	3012	5-I-4	7	-0	0	-21	0	-0	-0
	3074			-0	0	-21	0	-56	-1
312	3060	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3061			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3060	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3061			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3060	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3061			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3060	4-I-1	6	-0	1	12	0	65	1
	3061			-0	1	12	0	98	-1
312	3060	4-I-1	7	-0	-0	7	-0	43	-0
	3061			-0	-0	7	-0	62	0
312	3060	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3061			0	0	-0	0	-0	-0
312	3060	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3061			-0	-0	0	-0	0	0
312	3060	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3061			-0	0	0	0	0	-0
312	3060	4-I-2	6	0	0	-7	0	-33	0
	3061			0	0	-7	0	-51	-0
312	3060	4-I-2	7	0	0	-5	0	-26	0
	3061			0	0	-5	0	-38	-0
312	3060	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3061			-0	0	0	0	0	-0
312	3060	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3061			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3060	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3061			-0	0	0	0	0	-0
312	3060	4-I-3	6	-0	0	9	0	48	0
	3061			-0	0	9	0	73	-0
312	3060	4-I-3	7	0	-1	-10	-0	-59	-1
	3061			0	-1	-10	-0	-86	1
312	3060	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3061			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3060	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3061			-0	0	0	0	0	-0
312	3060	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3061			-0	-0	0	-0	0	0
312	3060	4-I-4	6	0	-1	-16	-0	-86	-1
	3061			0	-1	-16	-0	-127	1
312	3060	4-I-4	7	0	-1	-13	-0	-77	-1
	3061			0	-1	-13	-0	-111	1
312	3060	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3061			-0	0	0	0	0	-0
312	3060	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3061			-0	0	0	0	0	-0
312	3060	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3061			-0	0	0	0	0	-0
312	3060	5-I-1	6	0	-1	-12	-0	-65	-1
	3061			0	-1	-12	-0	-98	1
312	3060	5-I-1	7	0	0	-7	0	-43	0
	3061			0	0	-7	0	-62	-0
312	3060	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3061			-0	-0	0	-0	0	0
312	3060	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3061			0	0	-0	0	-0	-0
312	3060	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3061			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3060	5-I-2	6	-0	-0	7	-0	33	-0
	3061			-0	-0	7	-0	51	0
312	3060	5-I-2	7	-0	-0	5	-0	26	-0
	3061			-0	-0	5	-0	38	0
312	3060	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3061			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3060	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3061			-0	0	0	0	0	-0
312	3060	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3061			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3060	5-I-3	6	0	-0	-9	-0	-48	-0
	3061			0	-0	-9	-0	-73	0
312	3060	5-I-3	7	-0	1	10	0	59	1
	3061			-0	1	10	0	86	-1
312	3060	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3061			-0	0	0	0	0	-0
312	3060	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3061			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3060	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3061			0	0	-0	0	-0	-0
312	3060	5-I-4	6	-0	1	16	0	86	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3061			-0	1	16	0	127	-1
312	3060	5-I-4	7	-0	1	13	0	77	1
	3061			-0	1	13	0	111	-1
312	3061	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3061	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	-0	0
312	3061	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	-0	0
312	3061	4-I-1	6	-0	1	-6	0	98	1
	3062			-0	1	-6	0	85	-1
312	3061	4-I-1	7	-0	0	-4	0	62	0
	3062			-0	0	-4	0	52	-0
312	3061	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3062			0	0	0	0	-0	-0
312	3061	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3062			-0	0	-0	0	0	-0
312	3061	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3062			-0	0	-0	0	0	-0
312	3061	4-I-2	6	0	0	2	0	-51	0
	3062			0	0	2	0	-45	-0
312	3061	4-I-2	7	0	-0	2	-0	-38	-0
	3062			0	-0	2	-0	-33	0
312	3061	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3062			-0	0	-0	0	0	-0
312	3061	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	-0	0
312	3061	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3062			-0	0	-0	0	0	-0
312	3061	4-I-3	6	-0	1	-4	0	73	1
	3062			-0	1	-4	0	64	-1
312	3061	4-I-3	7	0	-2	6	-0	-86	-2
	3062			0	-2	6	-0	-73	2
312	3061	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	-0	0
312	3061	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3062			-0	0	-0	0	0	-0
312	3061	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3061	4-I-4	6	0	-2	8	-0	-127	-2
	3062			0	-2	8	-0	-109	2
312	3061	4-I-4	7	0	-2	8	-0	-111	-2
	3062			0	-2	8	-0	-93	2
312	3061	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3062			-0	0	0	0	0	-0
312	3061	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3062			-0	0	-0	0	0	-0
312	3061	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3062			-0	0	-0	0	0	-0
312	3061	5-I-1	6	0	-1	6	-0	-98	-1
	3062			0	-1	6	-0	-85	1
312	3061	5-I-1	7	0	-0	4	-0	-62	-0
	3062			0	-0	4	-0	-52	0
312	3061	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3061	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	-0	0
312	3061	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	-0	0
312	3061	5-I-2	6	-0	-0	-2	-0	51	-0
	3062			-0	-0	-2	-0	45	0
312	3061	5-I-2	7	-0	0	-2	0	38	0
	3062			-0	0	-2	0	33	-0
312	3061	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	-0	0
312	3061	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3062			-0	0	-0	0	0	-0
312	3061	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	-0	0
312	3061	5-I-3	6	0	-1	4	-0	-73	-1
	3062			0	-1	4	-0	-64	1
312	3061	5-I-3	7	-0	2	-6	0	86	2
	3062			-0	2	-6	0	73	-2
312	3061	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3062			-0	0	-0	0	0	-0
312	3061	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	-0	0
312	3061	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3062			0	0	0	0	-0	-0
312	3061	5-I-4	6	-0	2	-8	0	127	2
	3062			-0	2	-8	0	109	-2
312	3061	5-I-4	7	-0	2	-8	0	111	2
	3062			-0	2	-8	0	93	-2
312	3062	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			-0	-0	0	-0	0	0
312	3062	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	-0	-0
312	3062	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	-0	-0
312	3062	4-I-1	6	0	1	-28	0	85	2
	3008			0	1	-28	0	0	-0
312	3062	4-I-1	7	-0	-0	-17	-0	52	-1
	3008			-0	-0	-17	-0	-0	0
312	3062	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3008			-0	0	0	0	-0	0
312	3062	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3008			-0	-0	-0	-0	0	-0
312	3062	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3008			0	0	-0	0	0	0
312	3062	4-I-2	6	-0	0	15	0	-45	1
	3008			-0	0	15	0	-0	-0
312	3062	4-I-2	7	0	0	11	0	-33	0
	3008			0	0	11	0	-0	-0
312	3062	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	0	-0
312	3062	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	-0	-0
312	3062	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3008			0	0	-0	0	0	-0
312	3062	4-I-3	6	0	0	-21	0	64	0
	3008			0	0	-21	0	0	-0
312	3062	4-I-3	7	0	-1	24	-0	-73	-3
	3008			0	-1	24	-0	0	0
312	3062	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			-0	-0	0	-0	-0	0
312	3062	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	0	0
312	3062	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3008			-0	-0	-0	-0	0	-0
312	3062	4-I-4	6	-0	-1	36	-0	-109	-3
	3008			-0	-1	36	-0	-0	-0
312	3062	4-I-4	7	0	-1	31	-0	-93	-2
	3008			0	-1	31	-0	-0	-0
312	3062	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3008			0	0	-0	0	-0	-0
312	3062	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	0	0
312	3062	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	0	0
312	3062	5-I-1	6	-0	-1	28	-0	-85	-2
	3008			-0	-1	28	-0	-0	0
312	3062	5-I-1	7	0	0	17	0	-52	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3008			0	0	17	0	0	-0
312	3062	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3008			0	-0	-0	-0	0	-0
312	3062	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3008			0	0	0	0	-0	0
312	3062	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			-0	-0	0	-0	-0	-0
312	3062	5-I-2	6	0	-0	-15	-0	45	-1
	3008			0	-0	-15	-0	0	0
312	3062	5-I-2	7	-0	-0	-11	-0	33	-0
	3008			-0	-0	-11	-0	0	0
312	3062	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	-0	0
312	3062	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	0	0
312	3062	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			-0	-0	0	-0	-0	0
312	3062	5-I-3	6	-0	-0	21	-0	-64	-0
	3008			-0	-0	21	-0	-0	0
312	3062	5-I-3	7	-0	1	-24	0	73	3
	3008			-0	1	-24	0	-0	-0
312	3062	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3008			0	0	-0	0	0	-0
312	3062	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	-0	-0
312	3062	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3008			0	0	0	0	-0	0
312	3062	5-I-4	6	0	1	-36	0	109	3
	3008			0	1	-36	0	0	0
312	3062	5-I-4	7	-0	1	-31	0	93	2
	3008			-0	1	-31	0	0	0
312	3063	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	0	0
312	3063	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3008			0	0	0	0	-0	-0
312	3063	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			-0	-0	0	-0	0	-0
312	3063	4-I-1	6	-0	-0	-16	-0	42	-0
	3008			-0	-0	-16	-0	-0	-0
312	3063	4-I-1	7	0	-0	-10	-0	26	-0
	3008			0	-0	-10	-0	0	0
312	3063	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3008			0	0	0	0	-0	0
312	3063	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	-0	0
312	3063	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3063	4-I-2	6	0	0	9	0	-25	0
	3008			0	0	9	0	-0	-0
312	3063	4-I-2	7	-0	0	7	0	-18	0
	3008			-0	0	7	0	-0	-0
312	3063	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3008			0	0	-0	0	0	-0
312	3063	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3008			0	0	0	0	0	0
312	3063	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	0	0
312	3063	4-I-3	6	-0	-0	-12	-0	31	-0
	3008			-0	-0	-12	-0	0	-0
312	3063	4-I-3	7	-0	-0	13	-0	-35	-0
	3008			-0	-0	13	-0	0	0
312	3063	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	-0	0
312	3063	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	-0	-0
312	3063	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3008			0	-0	-0	-0	-0	-0
312	3063	4-I-4	6	0	-0	18	-0	-48	-0
	3008			0	-0	18	-0	0	0
312	3063	4-I-4	7	-0	0	15	0	-39	0
	3008			-0	0	15	0	-0	0
312	3063	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3063	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3008			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3063	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3008			0	0	-0	0	-0	0
312	3063	5-I-1	6	0	0	16	0	-42	0
	3008			0	0	16	0	0	0
312	3063	5-I-1	7	-0	0	10	0	-26	0
	3008			-0	0	10	0	-0	-0
312	3063	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3008			-0	-0	-0	-0	0	-0
312	3063	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	0	-0
312	3063	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	0	0
312	3063	5-I-2	6	-0	-0	-9	-0	25	-0
	3008			-0	-0	-9	-0	0	0
312	3063	5-I-2	7	0	-0	-7	-0	18	-0
	3008			0	-0	-7	-0	0	0
312	3063	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			-0	-0	0	-0	-0	0
312	3063	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3008			-0	-0	-0	-0	-0	-0
312	3063	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3008			0	-0	0	-0	-0	-0
312	3063	5-I-3	6	0	0	12	0	-31	0
	3008			0	0	12	0	-0	0
312	3063	5-I-3	7	0	0	-13	0	35	0
	3008			0	0	-13	0	-0	-0
312	3063	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	0	-0
312	3063	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3008			-0	0	-0	0	0	0
312	3063	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3008			-0	0	0	0	0	0
312	3063	5-I-4	6	-0	0	-18	0	48	0
	3008			-0	0	-18	0	-0	-0
312	3063	5-I-4	7	0	-0	-15	-0	39	-0
	3008			0	-0	-15	-0	0	-0
312	3064	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3063			0	-0	0	-0	-0	0
312	3064	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3063			0	0	0	0	-0	-0
312	3064	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3063			0	-0	0	-0	-0	0
312	3064	4-I-1	6	-0	-0	-3	-0	50	-0
	3063			-0	-0	-3	-0	42	0
312	3064	4-I-1	7	-0	-0	-2	-0	32	-0
	3063			-0	-0	-2	-0	26	0
312	3064	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3063			0	0	0	0	-0	-0
312	3064	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3063			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3064	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3063			-0	0	-0	0	0	-0
312	3064	4-I-2	6	0	0	2	0	-30	0
	3063			0	0	2	0	-25	-0
312	3064	4-I-2	7	0	0	2	0	-23	0
	3063			0	0	2	0	-18	-0
312	3064	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3063			-0	0	-0	0	0	-0
312	3064	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3063			0	0	0	0	-0	-0
312	3064	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3063			-0	0	-0	0	0	-0
312	3064	4-I-3	6	-0	-0	-2	-0	36	-0
	3063			-0	-0	-2	-0	31	0
312	3064	4-I-3	7	0	-0	3	-0	-43	-0
	3063			0	-0	3	-0	-35	0
312	3064	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3063			0	-0	0	-0	-0	0
312	3064	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3063			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3064	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3063			-0	-0	0	-0	0	0
312	3064	4-I-4	6	0	-0	3	-0	-57	-0
	3063			0	-0	3	-0	-48	0
312	3064	4-I-4	7	0	0	4	0	-49	0
	3063			0	0	4	0	-39	-0
312	3064	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3063			-0	0	-0	0	0	-0
312	3064	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3063			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3064	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3063			-0	0	-0	0	0	-0
312	3064	5-I-1	6	0	0	3	0	-50	0
	3063			0	0	3	0	-42	-0
312	3064	5-I-1	7	0	0	2	0	-32	0
	3063			0	0	2	0	-26	-0
312	3064	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3063			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3064	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3063			-0	0	0	0	0	-0
312	3064	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3063			0	-0	0	-0	-0	0
312	3064	5-I-2	6	-0	-0	-2	-0	30	-0
	3063			-0	-0	-2	-0	25	0
312	3064	5-I-2	7	-0	-0	-2	-0	23	-0
	3063			-0	-0	-2	-0	18	0
312	3064	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3063			0	-0	0	-0	-0	0
312	3064	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3063			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3064	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3063			0	-0	0	-0	-0	0
312	3064	5-I-3	6	0	0	2	0	-36	0
	3063			0	0	2	0	-31	-0
312	3064	5-I-3	7	-0	0	-3	0	43	0
	3063			-0	0	-3	0	35	-0
312	3064	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3063			-0	0	-0	0	0	-0
312	3064	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3063			-0	0	0	0	0	-0
312	3064	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3063			0	0	-0	0	-0	-0
312	3064	5-I-4	6	-0	0	-3	0	57	0
	3063			-0	0	-3	0	48	-0
312	3064	5-I-4	7	-0	-0	-4	-0	49	-0
	3063			-0	-0	-4	-0	39	0
312	3065	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3064			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3065	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3064			0	0	-0	0	-0	-0
312	3065	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3064			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3065	4-I-1	6	-0	-0	7	-0	32	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3064			-0	-0	7	-0	50	0
312	3065	4-I-1	7	-0	-0	4	-0	22	-0
	3064			-0	-0	4	-0	32	0
312	3065	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3064			0	0	-0	0	-0	-0
312	3065	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3064			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3065	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3064			-0	0	0	0	0	-0
312	3065	4-I-2	6	0	0	-4	0	-19	0
	3064			0	0	-4	0	-30	-0
312	3065	4-I-2	7	0	0	-3	0	-16	0
	3064			0	0	-3	0	-23	-0
312	3065	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3064			-0	0	0	0	0	-0
312	3065	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3064			0	0	-0	0	-0	-0
312	3065	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	3064			-0	0	0	0	0	-0
312	3065	4-I-3	6	-0	-0	5	-0	24	-0
	3064			-0	-0	5	-0	36	0
312	3065	4-I-3	7	0	-0	-5	-0	-28	-0
	3064			0	-0	-5	-0	-43	0
312	3065	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3064			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3065	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3064			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3065	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3064			-0	-0	0	-0	0	0
312	3065	4-I-4	6	0	-0	-8	-0	-37	-0
	3064			0	-0	-8	-0	-57	0
312	3065	4-I-4	7	0	0	-6	0	-33	0
	3064			0	0	-6	0	-49	-0
312	3065	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	3064			-0	0	0	0	0	-0
312	3065	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3064			-0	-0	0	-0	0	0
312	3065	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3064			-0	0	0	0	0	-0
312	3065	5-I-1	6	0	0	-7	0	-32	0
	3064			0	0	-7	0	-50	-0
312	3065	5-I-1	7	0	0	-4	0	-22	0
	3064			0	0	-4	0	-32	-0
312	3065	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3064			-0	-0	0	-0	0	0
312	3065	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3064			-0	0	0	0	0	-0
312	3065	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3064			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3065	5-I-2	6	-0	-0	4	-0	19	-0
	3064			-0	-0	4	-0	30	0
312	3065	5-I-2	7	-0	-0	3	-0	16	-0
	3064			-0	-0	3	-0	23	0
312	3065	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3064			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3065	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3064			-0	-0	0	-0	0	0
312	3065	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3064			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3065	5-I-3	6	0	0	-5	0	-24	0
	3064			0	0	-5	0	-36	-0
312	3065	5-I-3	7	-0	0	5	0	28	0
	3064			-0	0	5	0	43	-0
312	3065	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3064			-0	0	0	0	0	-0
312	3065	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3064			-0	0	0	0	0	-0
312	3065	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3064			0	0	-0	0	-0	-0
312	3065	5-I-4	6	-0	0	8	0	37	0
	3064			-0	0	8	0	57	-0
312	3065	5-I-4	7	-0	-0	6	-0	33	-0
	3064			-0	-0	6	-0	49	0
312	3066	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3009			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3066	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3009			0	0	-0	0	0	0
312	3066	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3009			-0	-0	0	-0	0	0
312	3066	4-I-1	6	-0	0	7	0	-19	0
	3009			-0	0	7	0	-0	-0
312	3066	4-I-1	7	0	-0	-24	-0	63	-1
	3009			0	-0	-24	-0	-0	0
312	3066	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	3009			0	0	-0	0	0	0
312	3066	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3009			0	-0	-0	-0	0	0
312	3066	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	3009			-0	0	0	0	0	-0
312	3066	4-I-2	6	0	0	-5	0	13	0
	3009			0	0	-5	0	0	-0
312	3066	4-I-2	7	-0	0	22	0	-58	1
	3009			-0	0	22	0	0	0
312	3066	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3009			0	0	-0	0	-0	-0
312	3066	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3009			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3066	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3009			-0	0	0	0	0	-0
312	3066	4-I-3	6	-0	0	5	0	-14	0
	3009			-0	0	5	0	0	0
312	3066	4-I-3	7	-0	-0	17	-0	-46	-0
	3009			-0	-0	17	-0	-0	-0
312	3066	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3009			0	-0	-0	-0	0	0
312	3066	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3009			0	-0	-0	-0	0	0
312	3066	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3009			0	-0	-0	-0	0	0
312	3066	4-I-4	6	0	-0	-6	-0	16	-0
	3009			0	-0	-6	-0	0	0
312	3066	4-I-4	7	-0	0	20	0	-54	0
	3009			-0	0	20	0	-0	0
312	3066	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	3009			-0	0	0	0	0	-0
312	3066	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3009			-0	-0	0	-0	-0	-0
312	3066	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3009			0	0	-0	0	-0	-0
312	3066	5-I-1	6	0	-0	-7	-0	19	-0
	3009			0	-0	-7	-0	0	0
312	3066	5-I-1	7	-0	0	24	0	-63	1
	3009			-0	0	24	0	0	-0
312	3066	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3009			-0	-0	0	-0	-0	-0
312	3066	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3009			-0	0	0	0	-0	-0
312	3066	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3009			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3066	5-I-2	6	-0	-0	5	-0	-13	-0
	3009			-0	-0	5	-0	-0	0
312	3066	5-I-2	7	0	-0	-22	-0	58	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3009			0	-0	-22	-0	-0	-0
312	3066	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3009			-0	-0	0	-0	0	0
312	3066	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3009			-0	0	0	0	0	-0
312	3066	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3009			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3066	5-I-3	6	0	-0	-5	-0	14	-0
	3009			0	-0	-5	-0	-0	0
312	3066	5-I-3	7	0	0	-17	0	46	0
	3009			0	0	-17	0	0	0
312	3066	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	3009			-0	0	0	0	-0	-0
312	3066	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3009			-0	0	0	0	-0	-0
312	3066	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3009			-0	0	0	0	-0	-0
312	3066	5-I-4	6	-0	0	6	0	-16	0
	3009			-0	0	6	0	-0	-0
312	3066	5-I-4	7	0	-0	-20	-0	54	-0
	3009			0	-0	-20	-0	0	-0
312	3067	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3066			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3067	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3066			-0	0	0	0	0	-0
312	3067	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3066			0	-0	0	-0	-0	0
312	3067	4-I-1	6	0	0	4	0	-30	0
	3066			0	0	4	0	-19	-0
312	3067	4-I-1	7	-0	-0	-12	-0	95	-0
	3066			-0	-0	-12	-0	63	0
312	3067	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3066			-0	0	0	0	0	-0
312	3067	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3066			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3067	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3066			0	0	0	0	-0	-0
312	3067	4-I-2	6	-0	0	-3	0	21	0
	3066			-0	0	-3	0	13	-0
312	3067	4-I-2	7	0	0	12	0	-89	0
	3066			0	0	12	0	-58	-0
312	3067	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3066			-0	0	-0	0	0	-0
312	3067	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3066			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3067	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3066			0	0	0	0	-0	-0
312	3067	4-I-3	6	0	0	3	0	-23	0
	3066			0	0	3	0	-14	-0
312	3067	4-I-3	7	0	-0	9	-0	-69	-0
	3066			0	-0	9	-0	-46	0
312	3067	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3066			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3067	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3066			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3067	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3066			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3067	4-I-4	6	-0	-0	-3	-0	26	-0
	3066			-0	-0	-3	-0	16	0
312	3067	4-I-4	7	0	0	10	0	-81	0
	3066			0	0	10	0	-54	-0
312	3067	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3066			0	0	0	0	-0	-0
312	3067	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3066			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3067	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3066			-0	0	-0	0	0	-0
312	3067	5-I-1	6	-0	-0	-4	-0	30	-0
	3066			-0	-0	-4	-0	19	0
312	3067	5-I-1	7	0	0	12	0	-95	0
	3066			0	0	12	0	-63	-0
312	3067	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3066			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3067	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3066			0	0	0	0	-0	-0
312	3067	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3066			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3067	5-I-2	6	0	-0	3	-0	-21	-0
	3066			0	-0	3	-0	-13	0
312	3067	5-I-2	7	-0	-0	-12	-0	89	-0
	3066			-0	-0	-12	-0	58	0
312	3067	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3066			0	-0	0	-0	-0	0
312	3067	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3066			0	0	0	0	-0	-0
312	3067	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3066			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3067	5-I-3	6	-0	-0	-3	-0	23	-0
	3066			-0	-0	-3	-0	14	0
312	3067	5-I-3	7	-0	0	-9	0	69	0
	3066			-0	0	-9	0	46	-0
312	3067	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3066			0	0	0	0	-0	-0
312	3067	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3066			0	0	0	0	-0	-0
312	3067	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3066			0	0	0	0	-0	-0
312	3067	5-I-4	6	0	0	3	0	-26	0
	3066			0	0	3	0	-16	-0
312	3067	5-I-4	7	-0	-0	-10	-0	81	-0
	3066			-0	-0	-10	-0	54	0
312	3068	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3067			-0	-0	0	-0	0	0
312	3068	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3067			-0	0	0	0	0	-0
312	3068	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3067			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3068	4-I-1	6	0	0	-2	0	-25	0
	3067			0	0	-2	0	-30	-0
312	3068	4-I-1	7	-0	-0	7	-0	78	-0
	3067			-0	-0	7	-0	95	0
312	3068	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3067			-0	0	0	0	0	-0
312	3068	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3067			-0	-0	0	-0	0	0
312	3068	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3067			0	0	-0	0	-0	-0
312	3068	4-I-2	6	-0	0	1	0	18	0
	3067			-0	0	1	0	21	-0
312	3068	4-I-2	7	0	0	-6	0	-74	0
	3067			0	0	-6	0	-89	-0
312	3068	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	3067			-0	0	0	0	0	-0
312	3068	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3067			-0	-0	0	-0	0	0
312	3068	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	3067			0	0	-0	0	-0	-0
312	3068	4-I-3	6	0	0	-1	0	-19	0
	3067			0	0	-1	0	-23	-0
312	3068	4-I-3	7	0	-0	-5	-0	-57	-0
	3067			0	-0	-5	-0	-69	0
312	3068	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3067			-0	-0	0	-0	0	0
312	3068	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3067			-0	-0	0	-0	0	0
312	3068	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3067			-0	-0	0	-0	0	0
312	3068	4-I-4	6	-0	-0	2	-0	21	-0
	3067			-0	-0	2	-0	26	0
312	3068	4-I-4	7	0	0	-6	0	-66	0
	3067			0	0	-6	0	-81	-0
312	3068	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3067			0	0	-0	0	-0	-0
312	3068	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3067			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3068	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3067			-0	0	0	0	0	-0
312	3068	5-I-1	6	-0	-0	2	-0	25	-0
	3067			-0	-0	2	-0	30	0
312	3068	5-I-1	7	0	0	-7	0	-78	0
	3067			0	0	-7	0	-95	-0
312	3068	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3067			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3068	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3067			0	0	-0	0	-0	-0
312	3068	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3067			-0	-0	0	-0	0	0
312	3068	5-I-2	6	0	-0	-1	-0	-18	-0
	3067			0	-0	-1	-0	-21	0
312	3068	5-I-2	7	-0	-0	6	-0	74	-0
	3067			-0	-0	6	-0	89	0
312	3068	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3067			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3068	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3067			0	0	-0	0	-0	-0
312	3068	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3067			-0	-0	0	-0	0	0
312	3068	5-I-3	6	-0	-0	1	-0	19	-0
	3067			-0	-0	1	-0	23	0
312	3068	5-I-3	7	-0	0	5	0	57	0
	3067			-0	0	5	0	69	-0
312	3068	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3067			0	0	-0	0	-0	-0
312	3068	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3067			0	0	-0	0	-0	-0
312	3068	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3067			0	0	-0	0	-0	-0
312	3068	5-I-4	6	0	0	-2	0	-21	0
	3067			0	0	-2	0	-26	-0
312	3068	5-I-4	7	-0	-0	6	-0	66	-0
	3067			-0	-0	6	-0	81	0
312	3069	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3070			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3069	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3070			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3069	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3070			-0	-0	0	-0	0	0
312	3069	4-I-1	6	-0	0	7	0	19	0
	3070			-0	0	7	0	39	-0
312	3069	4-I-1	7	-0	0	1	0	49	0
	3070			-0	0	1	0	50	-0
312	3069	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3070			0	0	-0	0	-0	-0
312	3069	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3070			-0	0	-0	0	0	-0
312	3069	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3070			0	0	0	0	0	-0
312	3069	4-I-2	6	0	0	-9	0	-28	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3070			0	0	-9	0	-51	-0
312	3069	4-I-2	7	0	-0	1	-0	-44	-0
	3070			0	-0	1	-0	-42	0
312	3069	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3070			0	0	-0	0	-0	-0
312	3069	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3070			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3069	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	3070			0	0	-0	0	-0	-0
312	3069	4-I-3	6	-0	0	6	0	18	0
	3070			-0	0	6	0	35	-0
312	3069	4-I-3	7	0	-0	1	-0	-28	-1
	3070			0	-0	1	-0	-24	1
312	3069	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3070			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3069	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3070			-0	0	-0	0	0	-0
312	3069	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3070			-0	-0	0	-0	0	0
312	3069	4-I-4	6	0	-0	-5	-0	-12	-0
	3070			0	-0	-5	-0	-25	0
312	3069	4-I-4	7	0	-0	2	-0	-28	-0
	3070			0	-0	2	-0	-24	0
312	3069	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3070			0	0	0	0	-0	-0
312	3069	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3070			-0	0	0	0	0	-0
312	3069	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3070			0	0	-0	0	-0	-0
312	3069	5-I-1	6	0	-0	-7	-0	-19	-0
	3070			0	-0	-7	-0	-39	0
312	3069	5-I-1	7	0	-0	-1	-0	-49	-0
	3070			0	-0	-1	-0	-50	0
312	3069	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3070			-0	-0	0	-0	0	0
312	3069	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3070			0	-0	0	-0	-0	0
312	3069	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3070			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3069	5-I-2	6	-0	-0	9	-0	28	-0
	3070			-0	-0	9	-0	51	0
312	3069	5-I-2	7	-0	0	-1	0	44	0
	3070			-0	0	-1	0	42	-0
312	3069	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3070			-0	-0	0	-0	0	0
312	3069	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3070			-0	0	0	0	0	-0
312	3069	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3070			-0	-0	0	-0	0	0
312	3069	5-I-3	6	0	-0	-6	-0	-18	-0
	3070			0	-0	-6	-0	-35	0
312	3069	5-I-3	7	-0	0	-1	0	28	1
	3070			-0	0	-1	0	24	-1
312	3069	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	3070			-0	0	0	0	0	-0
312	3069	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3070			0	-0	0	-0	-0	0
312	3069	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3070			0	0	-0	0	-0	-0
312	3069	5-I-4	6	-0	0	5	0	12	0
	3070			-0	0	5	0	25	-0
312	3069	5-I-4	7	-0	0	-2	0	28	0
	3070			-0	0	-2	0	24	-0
312	3069	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3010			0	-0	-0	-0	-0	-0
312	3069	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3010			-0	-0	0	-0	0	-0
312	3069	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3010			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3069	4-I-1	6	-0	0	-7	0	19	0
	3010			-0	0	-7	0	-0	0
312	3069	4-I-1	7	0	0	-18	0	49	0
	3010			0	0	-18	0	-0	0
312	3069	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3010			-0	0	0	0	0	-0
312	3069	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	3010			0	0	-0	0	0	0
312	3069	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	3010			-0	0	0	0	-0	0
312	3069	4-I-2	6	0	0	11	0	-28	0
	3010			0	0	11	0	0	0
312	3069	4-I-2	7	-0	-0	17	-0	-44	-0
	3010			-0	-0	17	-0	-0	-0
312	3069	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3010			0	0	-0	0	-0	-0
312	3069	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3010			-0	-0	0	-0	0	-0
312	3069	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3010			-0	0	0	0	0	-0
312	3069	4-I-3	6	-0	0	-7	0	18	0
	3010			-0	0	-7	0	0	-0
312	3069	4-I-3	7	-0	-0	10	-0	-28	-1
	3010			-0	-0	10	-0	0	-0
312	3069	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3010			0	-0	0	-0	0	0
312	3069	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	3010			0	0	-0	0	0	0
312	3069	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3010			0	-0	-0	-0	-0	-0
312	3069	4-I-4	6	0	-0	4	-0	-12	-0
	3010			0	-0	4	-0	0	0
312	3069	4-I-4	7	-0	-0	11	-0	-28	-1
	3010			-0	-0	11	-0	0	-0
312	3069	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	3010			-0	0	0	0	0	0
312	3069	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3010			0	0	-0	0	-0	0
312	3069	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3010			0	0	0	0	-0	-0
312	3069	5-I-1	6	0	-0	7	-0	-19	-0
	3010			0	-0	7	-0	0	-0
312	3069	5-I-1	7	-0	-0	18	-0	-49	-0
	3010			-0	-0	18	-0	0	-0
312	3069	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3010			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3069	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3010			-0	-0	0	-0	-0	-0
312	3069	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3010			0	-0	-0	-0	0	-0
312	3069	5-I-2	6	-0	-0	-11	-0	28	-0
	3010			-0	-0	-11	-0	-0	-0
312	3069	5-I-2	7	0	0	-17	0	44	0
	3010			0	0	-17	0	0	0
312	3069	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3010			-0	-0	0	-0	0	0
312	3069	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3010			0	0	-0	0	-0	0
312	3069	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3010			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3069	5-I-3	6	0	-0	7	-0	-18	-0
	3010			0	-0	7	-0	-0	0
312	3069	5-I-3	7	0	0	-10	0	28	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3010			0	0	-10	0	-0	0
312	3069	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3010			-0	0	-0	0	-0	-0
312	3069	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3010			-0	-0	0	-0	-0	-0
312	3069	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3010			-0	0	0	0	0	0
312	3069	5-I-4	6	-0	0	-4	0	12	0
	3010			-0	0	-4	0	-0	-0
312	3069	5-I-4	7	0	0	-11	0	28	1
	3010			0	0	-11	0	-0	0
312	3070	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3071			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3070	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3071			0	-0	0	-0	-0	0
312	3070	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3071			-0	-0	0	-0	0	0
312	3070	4-I-1	6	-0	0	-0	0	39	0
	3071			-0	0	-0	0	39	-0
312	3070	4-I-1	7	-0	0	-9	0	50	0
	3071			-0	0	-9	0	26	-0
312	3070	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3071			0	0	0	0	-0	-0
312	3070	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	3071			0	0	-0	0	-0	-0
312	3070	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3071			-0	0	0	0	0	-0
312	3070	4-I-2	6	0	0	1	0	-51	0
	3071			0	0	1	0	-47	-0
312	3070	4-I-2	7	0	-0	9	-0	-42	-0
	3071			0	-0	9	-0	-18	0
312	3070	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3071			0	0	-0	0	-0	-0
312	3070	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3071			0	-0	0	-0	-0	0
312	3070	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3071			0	0	0	0	-0	-0
312	3070	4-I-3	6	-0	0	-0	0	35	0
	3071			-0	0	-0	0	34	-0
312	3070	4-I-3	7	0	-0	6	-0	-24	-1
	3071			0	-0	6	-0	-8	1
312	3070	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3071			0	-0	0	-0	-0	0
312	3070	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	3071			0	0	-0	0	-0	-0
312	3070	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3071			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3070	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-25	-0
	3071			0	-0	-0	-0	-26	0
312	3070	4-I-4	7	0	-0	6	-0	-24	-0
	3071			0	-0	6	-0	-8	0
312	3070	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3071			0	0	0	0	0	-0
312	3070	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3071			-0	0	-0	0	0	-0
312	3070	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3071			0	0	-0	0	-0	-0
312	3070	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-39	-0
	3071			0	-0	0	-0	-39	0
312	3070	5-I-1	7	0	-0	9	-0	-50	-0
	3071			0	-0	9	-0	-26	0
312	3070	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3071			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3070	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3071			-0	-0	0	-0	0	0
312	3070	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3071			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3070	5-I-2	6	-0	-0	-1	-0	51	-0
	3071			-0	-0	-1	-0	47	0
312	3070	5-I-2	7	-0	0	-9	0	42	0
	3071			-0	0	-9	0	18	-0
312	3070	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3071			-0	-0	0	-0	0	0
312	3070	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3071			-0	0	-0	0	0	-0
312	3070	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3071			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3070	5-I-3	6	0	-0	0	-0	-35	-0
	3071			0	-0	0	-0	-34	0
312	3070	5-I-3	7	-0	0	-6	0	24	1
	3071			-0	0	-6	0	8	-1
312	3070	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3071			-0	0	-0	0	0	-0
312	3070	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3071			-0	-0	0	-0	0	0
312	3070	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3071			0	0	0	0	-0	-0
312	3070	5-I-4	6	-0	0	0	0	25	0
	3071			-0	0	0	0	26	-0
312	3070	5-I-4	7	-0	0	-6	0	24	0
	3071			-0	0	-6	0	8	-0
312	3071	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			-0	-0	0	-0	-0	-0
312	3071	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			0	-0	0	-0	-0	-0
312	3071	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3071	4-I-1	6	0	-0	-15	-0	39	-0
	3011			0	-0	-15	-0	-0	-0
312	3071	4-I-1	7	-0	0	-10	0	26	0
	3011			-0	0	-10	0	0	-0
312	3071	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	0	-0
312	3071	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3011			-0	0	0	0	-0	0
312	3071	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3011			0	0	-0	0	-0	0
312	3071	4-I-2	6	-0	0	18	0	-47	1
	3011			-0	0	18	0	0	-0
312	3071	4-I-2	7	0	-0	7	-0	-18	-0
	3011			0	-0	7	-0	-0	0
312	3071	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3011			-0	0	0	0	-0	-0
312	3071	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			0	-0	0	-0	0	-0
312	3071	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	-0	0
312	3071	4-I-3	6	0	-0	-13	-0	34	-0
	3011			0	-0	-13	-0	0	0
312	3071	4-I-3	7	0	-0	3	-0	-8	-1
	3011			0	-0	3	-0	0	0
312	3071	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			-0	-0	0	-0	0	-0
312	3071	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3011			-0	0	0	0	0	0
312	3071	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3071	4-I-4	6	-0	-0	10	-0	-26	-0
	3011			-0	-0	10	-0	-0	0
312	3071	4-I-4	7	0	-0	3	-0	-8	-1
	3011			0	-0	3	-0	0	-0
312	3071	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3011			0	0	-0	0	0	0
312	3071	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3011			-0	0	-0	0	0	0
312	3071	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3011			-0	0	0	0	0	-0
312	3071	5-I-1	6	-0	0	15	0	-39	0
	3011			-0	0	15	0	0	0
312	3071	5-I-1	7	0	-0	10	-0	-26	-0
	3011			0	-0	10	-0	-0	0
312	3071	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	-0	0
312	3071	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			0	-0	-0	-0	0	-0
312	3071	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3011			-0	-0	0	-0	0	-0
312	3071	5-I-2	6	0	-0	-18	-0	47	-1
	3011			0	-0	-18	-0	-0	0
312	3071	5-I-2	7	-0	0	-7	0	18	0
	3011			-0	0	-7	0	0	-0
312	3071	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			0	-0	-0	-0	0	0
312	3071	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3011			-0	0	-0	0	-0	0
312	3071	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			-0	-0	-0	-0	0	-0
312	3071	5-I-3	6	-0	0	13	0	-34	0
	3011			-0	0	13	0	-0	-0
312	3071	5-I-3	7	-0	0	-3	0	8	1
	3011			-0	0	-3	0	-0	-0
312	3071	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3011			0	0	-0	0	-0	0
312	3071	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3011			0	-0	-0	-0	-0	-0
312	3071	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3011			0	0	0	0	-0	-0
312	3071	5-I-4	6	0	0	-10	0	26	0
	3011			0	0	-10	0	0	-0
312	3071	5-I-4	7	-0	0	-3	0	8	1
	3011			-0	0	-3	0	-0	0
312	3073	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
312	3073	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3073	4-I-1	6	0	-0	-6	-0	3	-0
	3074			0	-0	-6	-0	-13	0
312	3073	4-I-1	7	0	-1	12	-0	-151	-1
	3074			0	-1	12	-0	-119	1
312	3073	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
312	3073	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3074			0	0	0	0	-0	-0
312	3073	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	4-I-2	6	-0	1	5	0	27	1
	3074			-0	1	5	0	41	-1
312	3073	4-I-2	7	-0	1	-15	0	176	1
	3074			-0	1	-15	0	136	-1
312	3073	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3074			0	0	0	0	-0	-0
312	3073	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
312	3073	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	4-I-3	6	0	-1	-5	-0	-8	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3074			0	-1	-5	-0	-20	1
312	3073	4-I-3	7	-0	-1	-8	-0	89	-1
	3074			-0	-1	-8	-0	67	1
312	3073	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	0	-0	0	0
312	3073	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3074			0	0	0	0	-0	-0
312	3073	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	4-I-4	6	0	-0	4	-0	-7	-0
	3074			0	-0	4	-0	4	0
312	3073	4-I-4	7	-0	-0	-8	-0	76	-1
	3074			-0	-0	-8	-0	56	1
312	3073	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3073	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
312	3073	5-I-1	6	-0	0	6	0	-3	0
	3074			-0	0	6	0	13	-0
312	3073	5-I-1	7	-0	1	-12	0	151	1
	3074			-0	1	-12	0	119	-1
312	3073	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3073	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3073	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	5-I-2	6	0	-1	-5	-0	-27	-1
	3074			0	-1	-5	-0	-41	1
312	3073	5-I-2	7	0	-1	15	-0	-176	-1
	3074			0	-1	15	-0	-136	1
312	3073	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3073	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
312	3073	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	5-I-3	6	-0	1	5	0	8	1
	3074			-0	1	5	0	20	-1
312	3073	5-I-3	7	0	1	8	0	-89	1
	3074			0	1	8	0	-67	-1
312	3073	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3074			0	0	-0	0	-0	-0
312	3073	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3073	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	5-I-4	6	-0	0	-4	0	7	0
	3074			-0	0	-4	0	-4	-0
312	3073	5-I-4	7	0	0	8	0	-76	1
	3074			0	0	8	0	-56	-1
312	3073	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	4-I-1	6	-0	-0	5	-0	3	-0
	3076			-0	-0	5	-0	16	0
312	3073	4-I-1	7	0	-1	15	-0	-151	-1
	3076			0	-1	15	-0	-116	1
312	3073	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3076			0	0	0	0	-0	-0
312	3073	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	4-I-2	6	-0	1	-10	0	27	1
	3076			-0	1	-10	0	4	-1
312	3073	4-I-2	7	-0	1	-17	0	176	1
	3076			-0	1	-17	0	136	-1
312	3073	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3076			0	0	-0	0	-0	-0
312	3073	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	4-I-3	6	0	-1	6	-0	-8	-1
	3076			0	-1	6	-0	5	1
312	3073	4-I-3	7	-0	-1	-8	-0	89	-1
	3076			-0	-1	-8	-0	72	1
312	3073	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3076			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3073	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3076			0	0	0	0	-0	-0
312	3073	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	4-I-4	6	0	-0	-3	-0	-7	-0
	3076			0	-0	-3	-0	-14	0
312	3073	4-I-4	7	-0	-0	-6	-0	76	-0
	3076			-0	-0	-6	-0	62	0
312	3073	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	5-I-1	6	0	0	-5	0	-3	0
	3076			0	0	-5	0	-16	-0
312	3073	5-I-1	7	-0	1	-15	0	151	1
	3076			-0	1	-15	0	116	-1
312	3073	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3076			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3073	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	5-I-2	6	0	-1	10	-0	-27	-1
	3076			0	-1	10	-0	-4	1
312	3073	5-I-2	7	0	-1	17	-0	-176	-1
	3076			0	-1	17	-0	-136	1
312	3073	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3076			-0	-0	0	-0	0	0
312	3073	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
312	3073	5-I-3	6	-0	1	-6	0	8	1
	3076			-0	1	-6	0	-5	-1
312	3073	5-I-3	7	0	1	8	0	-89	1
	3076			0	1	8	0	-72	-1
312	3073	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3076			0	0	0	0	-0	-0
312	3073	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3076			-0	-0	-0	-0	0	0
312	3073	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
312	3073	5-I-4	6	-0	0	3	0	7	0
	3076			-0	0	3	0	14	-0
312	3073	5-I-4	7	0	0	6	0	-76	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3076			0	0	6	0	-62	-0
313	3032	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3062			-0	-0	0	0	-0	-0
313	3032	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3062			-0	-0	0	0	-0	-0
313	3032	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3062			-0	-0	-0	0	-0	-0
313	3032	4-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	3062			0	0	-0	-0	0	0
313	3032	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	0
313	3032	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	0	-0
313	3032	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	-0
313	3032	4-I-2	3	0	0	0	-0	0	-0
	3062			0	0	0	-0	0	-0
313	3032	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	0	0
313	3032	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	0	0
313	3032	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	0	-0
313	3032	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3062			-0	0	-0	0	-0	-0
313	3032	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	0
313	3032	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	3062			0	0	-0	-0	-0	-0
313	3032	4-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	-0	-0
313	3032	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	0	0
313	3032	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	0	0
313	3032	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	0
313	3032	4-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	0	-0
313	3032	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	-0	0
313	3032	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	3062			0	0	-0	-0	0	0
313	3032	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	3062			0	0	-0	-0	0	0
313	3032	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	3062			0	0	0	-0	0	0
313	3032	5-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3062			-0	-0	0	0	-0	-0
313	3032	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	0	-0
313	3032	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	0
313	3032	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	0	0
313	3032	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	-0	0
	3062			-0	-0	-0	0	-0	0
313	3032	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	-0
313	3032	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	-0
313	3032	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	-0	0
313	3032	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3062			0	-0	0	-0	0	0
313	3032	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3062			-0	0	0	0	0	-0
313	3032	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3062			-0	-0	0	0	0	0
313	3032	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	0	0
313	3032	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	-0
313	3032	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	-0	-0
313	3032	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3062			-0	0	0	0	0	-0
313	3032	5-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	-0	0
313	3032	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3062			0	-0	-0	-0	0	-0
313	3062	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3081			-0	-0	0	-0	0	0
313	3062	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3081			-0	-0	0	-0	0	0
313	3062	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3081			0	-0	0	-0	0	-0
313	3062	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	3081			0	0	0	0	-0	-0
313	3062	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3081			-0	-0	-0	0	0	-0
313	3062	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3081			-0	0	-0	-0	-0	0
313	3062	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	3081			-0	-0	-0	-0	0	0
313	3062	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3081			0	0	-0	0	0	0
313	3062	4-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3081			-0	-0	-0	-0	-0	0
313	3062	4-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	3081			0	0	-0	-0	-0	-0
313	3062	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	3081			-0	0	-0	-0	-0	0
313	3062	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3081			-0	-0	0	-0	0	-0
313	3062	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3081			0	0	-0	0	0	-0
313	3062	4-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	3081			0	0	0	0	-0	-0
313	3062	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	0
	3081			0	-0	-0	-0	-0	0
313	3062	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3081			-0	0	-0	-0	0	-0
313	3062	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3081			-0	-0	-0	-0	-0	-0
313	3062	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3081			0	-0	-0	-0	-0	0
313	3062	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3081			-0	0	-0	-0	-0	-0
313	3062	4-I-4	7	0	0	-0	-0	0	-0
	3081			0	0	-0	-0	0	-0
313	3062	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3081			0	0	-0	0	-0	-0
313	3062	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3081			0	0	-0	0	-0	-0
313	3062	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3081			-0	0	-0	0	-0	0
313	3062	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3081			-0	-0	-0	-0	0	0
313	3062	5-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	3081			0	0	0	-0	-0	0
313	3062	5-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3081			0	-0	0	0	0	-0
313	3062	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	-0
	3081			0	0	0	0	-0	-0
313	3062	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3081			-0	-0	0	-0	-0	-0
313	3062	5-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	3081			0	0	0	0	0	-0
313	3062	5-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3081			-0	-0	0	0	0	0
313	3062	5-I-3	1	0	-0	0	0	0	-0
	3081			0	-0	0	0	0	-0
313	3062	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3081			0	0	-0	0	-0	0
313	3062	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3081			-0	-0	0	-0	-0	0
313	3062	5-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3081			-0	-0	-0	-0	0	0
313	3062	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	-0
	3081			-0	0	0	0	0	-0
313	3062	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3081			0	-0	0	0	-0	0
313	3062	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3081			0	0	0	0	0	0
313	3062	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3081			-0	0	0	0	0	-0
313	3062	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3081			0	-0	0	0	0	0
313	3062	5-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	0
	3081			-0	-0	0	0	-0	0
313	3081	4-I-1	1	-0	-0	0	0	0	-0
	3105			-0	-0	0	0	0	0
313	3081	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	3105			-0	0	0	0	0	0
313	3081	4-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3105			-0	0	-0	-0	-0	0
313	3081	4-I-1	6	0	0	0	-0	0	0
	3105			0	0	0	-0	0	0
313	3081	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3105			-0	-0	-0	0	-0	0
313	3081	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3105			-0	0	0	0	-0	-0
313	3081	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3105			-0	-0	0	0	-0	-0
313	3081	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	3105			0	0	0	-0	0	0
313	3081	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	3105			-0	0	0	0	0	-0
313	3081	4-I-2	7	0	0	0	-0	-0	-0
	3105			0	0	0	-0	0	-0
313	3081	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	0
	3105			-0	-0	0	0	0	0
313	3081	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	0
	3105			-0	-0	-0	0	0	0
313	3081	4-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	3105			0	0	-0	-0	0	-0
313	3081	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3105			0	-0	-0	-0	-0	-0
313	3081	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	3105			-0	0	-0	-0	-0	-0
313	3081	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3105			-0	-0	-0	0	-0	-0
313	3081	4-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3105			-0	-0	0	0	0	0
313	3081	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	-0	0
	3105			-0	0	-0	-0	-0	-0
313	3081	4-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3105			-0	-0	-0	0	-0	0
313	3081	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	3105			-0	0	-0	-0	-0	-0
313	3081	5-I-1	1	0	0	-0	-0	-0	0
	3105			0	0	-0	-0	-0	-0
313	3081	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3105			0	-0	-0	-0	-0	-0
313	3081	5-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3105			0	-0	0	0	0	-0
313	3081	5-I-1	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3105			-0	-0	-0	0	-0	-0
313	3081	5-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	3105			0	0	0	-0	0	-0
313	3081	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3105			0	-0	-0	-0	0	0
313	3081	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	3105			0	0	-0	-0	0	0
313	3081	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3105			-0	-0	-0	0	-0	-0
313	3081	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3105			0	-0	-0	-0	-0	0
313	3081	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	0
	3105			-0	-0	-0	0	-0	0
313	3081	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	-0
	3105			0	0	-0	-0	-0	-0
313	3081	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	-0
	3105			0	0	0	-0	-0	-0
313	3081	5-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	3105			-0	-0	0	0	-0	0
313	3081	5-I-3	6	-0	0	0	0	0	0
	3105			-0	0	0	0	0	0
313	3081	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	0
	3105			0	-0	0	0	0	0
313	3081	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	3105			0	0	0	-0	0	0
313	3081	5-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	3105			0	0	-0	-0	-0	-0
313	3081	5-I-4	3	0	-0	0	0	0	-0
	3105			0	-0	0	0	0	0
313	3081	5-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	3105			0	0	0	-0	0	-0
313	3081	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	0
	3105			0	-0	0	0	0	0
313	3105	4-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3125			0	-0	0	0	0	0
313	3105	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3125			0	-0	-0	0	-0	0
313	3105	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3125			-0	-0	-0	-0	-0	0
313	3105	4-I-1	6	-0	0	0	-0	0	0
	3125			-0	0	0	-0	0	-0
313	3105	4-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	3125			-0	0	0	0	-0	0
313	3105	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3125			0	0	0	0	0	0
313	3105	4-I-2	2	0	-0	0	0	-0	0
	3125			0	-0	0	0	-0	0
313	3105	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3125			-0	-0	0	-0	0	-0
313	3105	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3125			0	-0	0	0	0	-0
313	3105	4-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	0
	3125			0	-0	-0	-0	-0	0
313	3105	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	0
	3125			0	-0	0	0	0	0
313	3105	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3125			0	0	-0	0	-0	-0
313	3105	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3125			-0	-0	0	-0	0	0
313	3105	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3125			-0	0	-0	-0	0	-0
313	3105	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	3125			0	0	-0	-0	-0	-0
313	3105	4-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3125			0	-0	-0	0	-0	-0
313	3105	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3125			0	-0	0	0	0	0
313	3105	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	-0	-0
	3125			-0	0	-0	-0	-0	-0
313	3105	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3125			0	-0	0	0	0	-0
313	3105	4-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	3125			0	0	-0	-0	0	-0
313	3105	5-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3125			-0	0	-0	-0	-0	-0
313	3105	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3125			-0	0	0	-0	0	-0
313	3105	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3125			0	0	0	0	0	-0
313	3105	5-I-1	6	0	-0	-0	0	-0	-0
	3125			0	-0	-0	0	-0	0
313	3105	5-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3125			0	-0	-0	-0	0	-0
313	3105	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3125			-0	-0	-0	-0	-0	-0
313	3105	5-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	3125			-0	0	-0	-0	0	-0
313	3105	5-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3125			0	0	-0	0	-0	0
313	3105	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3125			-0	0	-0	-0	-0	0
313	3105	5-I-2	7	-0	0	0	0	-0	-0
	3125			-0	0	0	0	0	-0
313	3105	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	3125			-0	0	-0	-0	-0	-0
313	3105	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	3125			-0	-0	0	-0	0	0
313	3105	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3125			0	0	-0	0	-0	-0
313	3105	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3125			0	-0	0	0	-0	0
313	3105	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3125			-0	-0	0	0	0	0
313	3105	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3125			-0	0	0	-0	0	0
313	3105	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3125			-0	0	-0	-0	-0	-0
313	3105	5-I-4	3	0	-0	0	0	0	0
	3125			0	-0	0	0	0	0
313	3105	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3125			-0	0	-0	-0	-0	0
313	3105	5-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3125			-0	-0	0	0	-0	0
314	3029	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3058			-0	0	-0	-0	-0	-0
314	3029	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3058			-0	0	0	-0	-0	-0
314	3029	4-I-1	3	0	0	-0	0	0	-0
	3058			0	0	-0	0	0	-0
314	3029	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3058			0	-0	-0	0	-0	0
314	3029	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3058			0	-0	-0	-0	0	-0
314	3029	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3058			-0	-0	-0	-0	-0	0
314	3029	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	0	-0	0	-0
314	3029	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3058			0	0	0	0	-0	0
314	3029	4-I-2	6	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3058			-0	-0	-0	-0	-0	0
314	3029	4-I-2	7	-0	0	0	0	0	0
	3058			-0	0	0	0	0	0
314	3029	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3058			-0	0	-0	-0	0	0
314	3029	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3058			-0	0	-0	-0	-0	-0
314	3029	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3058			0	-0	-0	0	-0	-0
314	3029	4-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	3058			0	0	0	0	0	-0
314	3029	4-I-3	7	-0	0	0	0	0	0
	3058			-0	0	0	0	0	0
314	3029	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3058			-0	0	0	-0	-0	0
314	3029	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3058			-0	0	-0	-0	-0	0
314	3029	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	3058			0	0	-0	0	0	-0
314	3029	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3058			-0	-0	0	-0	0	0
314	3029	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	3058			-0	0	0	0	0	-0
314	3029	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3058			0	-0	0	0	0	0
314	3029	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3058			0	-0	-0	0	0	0
314	3029	5-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	3058			-0	-0	0	-0	-0	0
314	3029	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3058			-0	0	0	-0	0	-0
314	3029	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	3058			-0	0	0	0	-0	0
314	3029	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	-0
	3058			0	0	0	0	0	-0
314	3029	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3058			0	0	-0	0	-0	0
314	3029	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	-0	-0	0	-0
314	3029	5-I-2	6	0	0	0	0	0	-0
	3058			0	0	0	0	0	-0
314	3029	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3058			0	-0	-0	-0	-0	-0
314	3029	5-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3058			0	-0	0	0	-0	-0
314	3029	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3058			0	-0	0	0	0	0
314	3029	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3058			-0	0	0	-0	0	0
314	3029	5-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	-0	-0	-0	0
314	3029	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3058			0	-0	-0	-0	-0	-0
314	3029	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3058			0	-0	-0	0	0	-0
314	3029	5-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3058			0	-0	0	0	0	-0
314	3029	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3058			-0	-0	0	-0	-0	0
314	3029	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	3058			0	0	-0	0	-0	-0
314	3029	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3058			0	-0	-0	-0	-0	0
315	3045	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	-0	-0	0	0
315	3045	4-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3057			-0	0	-0	-0	-0	-0
315	3045	4-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3057			0	-0	-0	0	-0	0
315	3045	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3057			0	-0	-0	0	-0	0
315	3045	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	3057			0	0	0	-0	0	0
315	3045	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	0	-0	0	0
315	3045	4-I-2	2	-0	0	0	-0	0	-0
	3057			-0	0	0	-0	0	-0
315	3045	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3057			0	-0	0	0	0	-0
315	3045	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	3057			-0	0	-0	-0	-0	0
315	3045	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	-0
	3057			-0	0	-0	0	0	-0
315	3045	4-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	3057			-0	0	0	-0	0	-0
315	3045	4-I-3	2	-0	0	0	-0	0	0
	3057			-0	0	0	-0	0	0
315	3045	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3057			0	-0	0	0	-0	-0
315	3045	4-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3057			0	-0	-0	0	0	-0
315	3045	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3057			-0	-0	0	0	-0	-0
315	3045	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	3057			-0	0	0	-0	-0	-0
315	3045	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	3057			-0	-0	-0	-0	-0	0
315	3045	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	3057			0	0	-0	0	-0	0
315	3045	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3057			-0	-0	0	-0	0	-0
315	3045	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	3057			-0	0	0	0	0	-0
315	3045	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3057			0	0	0	0	-0	-0
315	3045	5-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3057			0	-0	0	0	0	0
315	3045	5-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3057			-0	0	0	-0	0	-0
315	3045	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3057			-0	0	0	-0	0	-0
315	3045	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3057			-0	-0	-0	0	-0	-0
315	3045	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3057			0	0	-0	0	-0	-0
315	3045	5-I-2	2	0	-0	-0	0	-0	0
	3057			0	-0	-0	0	-0	0
315	3045	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3057			-0	0	-0	-0	-0	0
315	3045	5-I-2	6	0	-0	0	0	0	-0
	3057			0	-0	0	0	0	-0
315	3045	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	0
	3057			0	-0	0	-0	-0	0
315	3045	5-I-3	1	0	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3057			0	-0	-0	0	-0	0
315	3045	5-I-3	2	0	-0	-0	0	-0	-0
	3057			0	-0	-0	0	-0	-0
315	3045	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3057			-0	0	-0	-0	0	0
315	3045	5-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3057			-0	0	0	-0	-0	0
315	3045	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	3057			0	0	-0	-0	0	0
315	3045	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	0
	3057			0	-0	-0	0	0	0
315	3045	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	-0
	3057			0	0	0	0	0	-0
315	3045	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3057			-0	-0	0	-0	0	-0
315	3045	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	3057			0	0	-0	0	-0	0
315	3045	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3057			0	-0	-0	-0	-0	0
315	3057	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	-0
315	3057	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
315	3057	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	-0	-0
315	3057	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	-0	-0
315	3057	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3076			-0	0	-0	-0	-0	-0
315	3057	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	3076			0	0	0	-0	0	-0
315	3057	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3076			0	-0	-0	-0	-0	0
315	3057	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3076			0	0	0	0	0	0
315	3057	4-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	0	0
315	3057	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3076			0	-0	0	0	0	-0
315	3057	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	3076			0	0	-0	-0	-0	0
315	3057	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	-0
315	3057	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3076			0	-0	0	0	0	0
315	3057	4-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
315	3057	4-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	-0	-0
315	3057	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	3076			0	0	0	-0	-0	0
315	3057	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
315	3057	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	-0	-0
315	3057	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	3076			0	0	0	-0	0	0
315	3057	4-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3076			-0	-0	0	0	0	-0
315	3057	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	0
315	3057	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
315	3057	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	0	0
315	3057	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3076			0	-0	0	-0	0	0
315	3057	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3076			0	-0	0	0	0	0
315	3057	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3076			-0	-0	-0	0	-0	0
315	3057	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3076			-0	0	0	0	0	-0
315	3057	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3076			-0	-0	-0	-0	-0	-0
315	3057	5-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	-0	-0
315	3057	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3076			-0	0	-0	-0	-0	0
315	3057	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3076			-0	-0	0	0	0	-0
315	3057	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3076			-0	0	-0	0	0	0
315	3057	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3076			-0	0	-0	-0	-0	-0
315	3057	5-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	-0	0
315	3057	5-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	0	0
315	3057	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3076			-0	-0	-0	0	0	-0
315	3057	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	-0
	3076			-0	0	-0	0	0	-0
315	3057	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3076			0	-0	0	-0	0	0
315	3057	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3076			-0	-0	-0	0	-0	-0
315	3057	5-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	3076			0	0	-0	-0	-0	0
315	3076	4-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	3096			-0	0	-0	0	-0	-0
315	3076	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3096			0	0	-0	0	0	0
315	3076	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3096			-0	-0	0	-0	0	0
315	3076	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3096			-0	-0	0	-0	-0	-0
315	3076	4-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3096			-0	0	0	-0	0	0
315	3076	4-I-2	1	0	0	0	0	0	-0
	3096			0	0	0	0	0	-0
315	3076	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3096			-0	0	0	0	0	0
315	3076	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3096			0	0	0	0	-0	-0
315	3076	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	3096			0	0	0	0	0	-0
315	3076	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	-0
	3096			0	0	-0	0	-0	-0
315	3076	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3096			0	0	0	0	0	-0
315	3076	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	0
	3096			0	-0	-0	0	0	0
315	3076	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3096			0	-0	0	0	0	0
315	3076	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	3096			-0	0	0	-0	-0	-0
315	3076	4-I-3	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	3096			0	-0	-0	0	-0	-0
315	3076	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3096			0	0	-0	0	0	0
315	3076	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3096			-0	-0	-0	0	0	0
315	3076	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3096			-0	0	0	-0	-0	0
315	3076	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3096			0	-0	-0	0	-0	0
315	3076	4-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3096			0	-0	0	0	0	0
315	3076	5-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	3096			0	-0	0	-0	0	0
315	3076	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3096			-0	-0	0	-0	-0	0
315	3076	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3096			0	0	-0	0	-0	-0
315	3076	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	3096			0	0	-0	0	0	0
315	3076	5-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3096			0	-0	-0	0	-0	-0
315	3076	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3096			-0	-0	-0	-0	-0	0
315	3076	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3096			0	-0	-0	-0	-0	-0
315	3076	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3096			-0	-0	-0	-0	0	0
315	3076	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3096			-0	-0	-0	-0	-0	0
315	3076	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	3096			-0	-0	0	-0	0	0
315	3076	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3096			-0	-0	-0	-0	-0	0
315	3076	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	3096			-0	0	0	-0	-0	-0
315	3076	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3096			-0	0	-0	-0	-0	-0
315	3076	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	0
	3096			0	-0	-0	0	0	0
315	3076	5-I-3	7	-0	0	0	-0	0	0
	3096			-0	0	0	-0	0	0
315	3076	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3096			-0	-0	0	-0	-0	-0
315	3076	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	-0
	3096			0	0	0	-0	-0	-0
315	3076	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3096			0	-0	-0	0	0	-0
315	3076	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3096			-0	0	0	-0	0	0
315	3076	5-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3096			-0	0	-0	-0	-0	-0
315	3096	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3117			-0	0	-0	0	-0	0
315	3096	4-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	3117			0	0	0	-0	0	-0
315	3096	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	0
	3117			-0	-0	-0	0	-0	0
315	3096	4-I-1	6	-0	-0	0	0	0	0
	3117			-0	-0	0	0	0	0
315	3096	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3117			-0	-0	-0	0	-0	-0
315	3096	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3117			0	-0	0	-0	0	0
315	3096	4-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	0
	3117			-0	0	-0	0	-0	0
315	3096	4-I-2	3	0	0	0	0	0	0
	3117			0	0	0	0	0	0
315	3096	4-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3117			0	-0	0	-0	-0	0
315	3096	4-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3117			0	-0	0	-0	0	0
315	3096	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	3117			0	0	-0	-0	-0	-0
315	3096	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3117			0	-0	0	-0	-0	0
315	3096	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3117			0	-0	-0	-0	0	0
315	3096	4-I-3	6	-0	0	-0	0	0	-0
	3117			-0	0	-0	0	-0	-0
315	3096	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	3117			0	0	-0	-0	0	0
315	3096	4-I-4	1	0	0	-0	-0	0	0
	3117			0	0	-0	-0	-0	-0
315	3096	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	0
	3117			-0	-0	-0	0	-0	0
315	3096	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3117			-0	0	-0	0	-0	0
315	3096	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3117			0	-0	-0	-0	-0	-0
315	3096	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3117			0	-0	0	-0	-0	0
315	3096	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3117			0	-0	0	-0	0	-0
315	3096	5-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3117			-0	-0	-0	0	-0	0
315	3096	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	-0
	3117			0	0	0	-0	0	-0
315	3096	5-I-1	6	0	0	-0	-0	-0	-0
	3117			0	0	-0	-0	-0	-0
315	3096	5-I-1	7	0	0	0	-0	0	0
	3117			0	0	0	-0	0	0
315	3096	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3117			-0	0	-0	0	-0	-0
315	3096	5-I-2	2	0	-0	0	-0	0	-0
	3117			0	-0	0	-0	0	-0
315	3096	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3117			-0	-0	-0	-0	-0	-0
315	3096	5-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	3117			-0	0	-0	0	0	-0
315	3096	5-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	3117			-0	0	-0	0	-0	-0
315	3096	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3117			-0	-0	0	0	0	0
315	3096	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3117			-0	0	-0	0	0	-0
315	3096	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3117			-0	0	0	0	-0	-0
315	3096	5-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	0
	3117			0	-0	0	-0	0	0
315	3096	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3117			-0	-0	0	0	-0	-0
315	3096	5-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3117			-0	-0	0	0	0	0
315	3096	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	-0
	3117			0	0	0	-0	0	-0
315	3096	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3117			0	-0	0	-0	0	-0
315	3096	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	3117			-0	0	0	0	0	0
315	3096	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	3117			-0	0	-0	0	0	-0
316	3104	4-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3124			0	0	-0	0	0	-0
316	3104	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3124			0	-0	0	0	0	0
316	3104	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3124			-0	0	0	-0	0	-0
316	3104	4-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3124			-0	0	-0	-0	0	-0
316	3104	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3124			-0	-0	-0	0	-0	-0
316	3104	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3124			0	0	0	0	0	0
316	3104	4-I-2	2	0	-0	-0	0	-0	-0
	3124			0	-0	-0	0	-0	0
316	3104	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3124			-0	0	-0	-0	-0	0
316	3104	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3124			0	-0	-0	0	0	0
316	3104	4-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	0
	3124			0	-0	0	-0	0	0
316	3104	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	0
	3124			0	-0	-0	0	0	0
316	3104	4-I-3	2	0	-0	0	0	-0	0
	3124			0	-0	0	0	-0	0
316	3104	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	3124			-0	-0	0	-0	0	0
316	3104	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3124			-0	0	0	-0	0	-0
316	3104	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3124			0	-0	0	-0	-0	-0
316	3104	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3124			0	0	-0	0	0	0
316	3104	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3124			0	0	0	0	0	-0
316	3104	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3124			-0	-0	-0	-0	-0	0
316	3104	4-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	3124			0	0	-0	0	0	-0
316	3104	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	3124			0	0	0	-0	0	-0
316	3104	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3124			-0	-0	0	-0	-0	0
316	3104	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3124			-0	0	-0	-0	-0	-0
316	3104	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	0
	3124			0	-0	-0	0	-0	0
316	3104	5-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3124			0	-0	0	0	-0	0
316	3104	5-I-1	7	0	0	0	-0	0	0
	3124			0	0	0	-0	0	0
316	3104	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3124			-0	-0	-0	-0	-0	-0
316	3104	5-I-2	2	-0	0	0	-0	0	0
	3124			-0	0	0	-0	0	-0
316	3104	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3124			0	-0	0	0	0	-0
316	3104	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3124			-0	0	0	-0	-0	0
316	3104	5-I-2	7	-0	0	-0	0	0	-0
	3124			-0	0	-0	0	-0	-0
316	3104	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	3124			-0	0	0	-0	-0	-0
316	3104	5-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	3124			-0	0	-0	-0	0	-0
316	3104	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	-0
	3124			0	0	-0	0	-0	-0
316	3104	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3124			0	-0	-0	0	-0	0
316	3104	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	3124			-0	0	-0	0	0	0
316	3104	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3124			-0	-0	0	-0	-0	-0
316	3104	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3124			-0	-0	-0	-0	-0	0
316	3104	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3124			0	0	0	0	0	-0
316	3104	5-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3124			-0	-0	0	-0	-0	0
316	3104	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3124			-0	-0	-0	0	-0	0
317	3114	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	3093			-0	-0	0	-0	0	0
317	3114	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3093			0	-0	-0	0	0	-0
317	3114	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3093			-0	0	0	-0	-0	-0
317	3114	4-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3093			-0	0	0	-0	-0	0
317	3114	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3093			-0	-0	0	-0	-0	0
317	3114	4-I-2	1	0	-0	0	0	0	-0
	3093			0	-0	0	0	0	0
317	3114	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3093			0	0	-0	0	-0	0
317	3114	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3093			-0	-0	-0	-0	-0	0
317	3114	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3093			0	-0	-0	0	-0	-0
317	3114	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	3093			0	0	-0	0	-0	-0
317	3114	4-I-3	1	0	-0	0	0	0	0
	3093			0	-0	0	0	0	0
317	3114	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3093			0	0	-0	0	0	0
317	3114	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	0
	3093			0	-0	-0	0	-0	0
317	3114	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3093			-0	-0	-0	-0	-0	-0
317	3114	4-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3093			0	-0	-0	0	-0	-0
317	3114	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3093			0	0	-0	0	0	0
317	3114	4-I-4	2	0	0	0	0	0	0
	3093			0	0	0	0	0	-0
317	3114	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3093			-0	0	0	-0	0	-0
317	3114	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	0
	3093			0	-0	-0	0	0	0
317	3114	4-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3093			0	-0	-0	0	-0	0
317	3114	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	-0
	3093			0	0	-0	0	-0	-0
317	3114	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3093			-0	0	0	-0	-0	0
317	3114	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3093			0	-0	-0	0	0	0
317	3114	5-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3093			0	-0	-0	0	0	-0
317	3114	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	3093			0	0	-0	0	0	-0
317	3114	5-I-2	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	3093			-0	0	-0	-0	-0	-0
317	3114	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3093			-0	-0	0	-0	0	-0
317	3114	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3093			0	0	0	0	0	-0
317	3114	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3093			-0	0	0	-0	0	0
317	3114	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3093			-0	-0	0	-0	0	0
317	3114	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	-0	-0
	3093			-0	0	-0	-0	-0	-0
317	3114	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3093			-0	-0	0	-0	-0	-0
317	3114	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	-0
	3093			-0	0	0	-0	0	-0
317	3114	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	3093			0	0	0	0	0	0
317	3114	5-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3093			-0	0	0	-0	0	0
317	3114	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3093			-0	-0	0	-0	-0	-0
317	3114	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3093			-0	-0	-0	-0	-0	0
317	3114	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3093			0	-0	-0	0	-0	0
317	3114	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	3093			-0	0	0	-0	-0	-0
317	3114	5-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3093			-0	0	0	-0	0	-0
318	3111	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3090			0	-0	-0	0	-0	-0
318	3111	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3090			0	-0	0	-0	-0	-0
318	3111	4-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3090			-0	0	-0	-0	-0	0
318	3111	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
318	3111	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3090			0	-0	-0	0	-0	-0
318	3111	4-I-2	1	0	0	0	0	0	0
	3090			0	0	0	0	0	0
318	3111	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3090			0	0	0	0	0	0
318	3111	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	3090			-0	0	0	0	0	0
318	3111	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3090			0	-0	0	0	0	0
318	3111	4-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3090			-0	0	0	-0	0	-0
318	3111	4-I-3	1	0	-0	0	0	0	-0
	3090			0	-0	0	0	0	0
318	3111	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3090			0	-0	-0	-0	0	-0
318	3111	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3090			-0	-0	0	-0	0	0
318	3111	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3090			-0	-0	-0	-0	-0	-0
318	3111	4-I-3	7	-0	0	0	-0	0	0
	3090			-0	0	0	-0	0	-0
318	3111	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	-0
	3090			0	0	0	-0	-0	-0
318	3111	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3090			0	-0	0	0	0	0
318	3111	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3090			-0	0	0	-0	-0	-0
318	3111	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3090			0	-0	0	0	0	0
318	3111	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	3090			-0	-0	-0	-0	-0	0
318	3111	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3090			-0	0	0	-0	0	0
318	3111	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3090			-0	0	-0	0	0	0
318	3111	5-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3090			0	-0	0	0	0	-0
318	3111	5-I-1	6	0	0	-0	0	-0	0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
318	3111	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3090			-0	0	0	-0	0	0
318	3111	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3090			-0	-0	-0	-0	-0	-0
318	3111	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3090			-0	-0	-0	-0	-0	-0
318	3111	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3090			0	-0	-0	-0	-0	-0
318	3111	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3090			-0	0	-0	-0	-0	-0
318	3111	5-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3090			0	-0	-0	0	-0	0
318	3111	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	3090			-0	0	-0	-0	-0	-0
318	3111	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3090			-0	0	0	0	-0	0
318	3111	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3090			0	0	-0	0	-0	-0
318	3111	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	3090			0	0	0	0	0	0
318	3111	5-I-3	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	3090			0	-0	-0	0	-0	0
318	3111	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	0
	3090			-0	-0	-0	0	0	0
318	3111	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3090			-0	0	-0	-0	-0	-0
318	3111	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3090			0	-0	-0	0	0	0
318	3111	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3090			-0	0	-0	-0	-0	0
318	3111	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	-0
	3090			0	0	0	0	0	-0
319	3066	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	-0	-0	-0	-0	-0
319	3066	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3036			-0	0	-0	0	-0	-0
319	3066	4-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3036			0	-0	0	0	-0	-0
319	3066	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	3036			0	0	0	0	0	0
319	3066	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3036			-0	0	-0	-0	-0	0
319	3066	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3036			-0	0	-0	0	-0	0
319	3066	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	0	-0	-0	-0	-0
319	3066	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3036			0	0	0	0	-0	0
319	3066	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	0	-0	-0	0	-0
319	3066	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3036			0	-0	0	0	0	0
319	3066	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3036			-0	0	-0	-0	-0	-0
319	3066	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3036			-0	-0	-0	0	-0	0
319	3066	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3036			0	0	0	0	0	0
319	3066	4-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	3036			0	0	0	0	0	-0
319	3066	4-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3036			0	-0	0	0	0	-0
319	3066	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3036			-0	0	0	-0	-0	0
319	3066	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	3036			-0	0	-0	-0	-0	-0
319	3066	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3036			0	-0	0	-0	0	0
319	3066	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3036			-0	0	-0	-0	-0	0
319	3066	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	3036			0	0	0	0	0	-0
319	3066	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3036			0	0	0	0	0	0
319	3066	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3036			0	-0	0	-0	0	0
319	3066	5-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3036			-0	0	-0	-0	0	0
319	3066	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	-0	-0	-0	-0	-0
319	3066	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3036			0	-0	0	0	0	-0
319	3066	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3036			0	-0	0	-0	0	-0
319	3066	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	0
	3036			0	-0	0	0	0	0
319	3066	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	-0	-0	-0	0	-0
319	3066	5-I-2	6	0	-0	0	0	-0	0
	3036			0	-0	0	0	-0	0
319	3066	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3036			-0	0	-0	-0	-0	-0
319	3066	5-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3036			0	-0	0	0	0	0
319	3066	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	3036			0	0	0	-0	0	-0
319	3066	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	-0	-0	-0	-0	0
319	3066	5-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	-0	-0	-0	-0	0
319	3066	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3036			-0	0	-0	-0	-0	0
319	3066	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3036			0	-0	-0	0	0	-0
319	3066	5-I-4	2	0	-0	0	0	0	-0
	3036			0	-0	0	0	0	0
319	3066	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3036			-0	0	-0	0	-0	0
319	3066	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3036			0	-0	0	0	0	-0
319	3066	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3036			-0	-0	-0	-0	-0	0
320	3112	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3091			0	-0	-0	0	-0	0
320	3112	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3091			0	-0	0	-0	0	0
320	3112	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	-0	-0	-0	-0
320	3112	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	-0
320	3112	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3091			0	-0	-0	0	-0	0
320	3112	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3091			0	0	0	0	0	0
320	3112	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	0
320	3112	4-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3091			-0	-0	0	0	0	0
320	3112	4-I-2	6	0	0	0	0	0	0
	3091			0	0	0	0	0	-0
320	3112	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	0
320	3112	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3091			0	0	0	0	0	0
320	3112	4-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	3091			0	0	-0	-0	-0	0
320	3112	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	-0	-0	-0	0
320	3112	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	3091			-0	-0	-0	-0	-0	0
320	3112	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	-0	-0	0	0
320	3112	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3091			0	0	0	0	0	0
320	3112	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3091			0	-0	0	0	0	0
320	3112	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	3091			-0	0	-0	-0	-0	-0
320	3112	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	0
	3091			0	-0	-0	0	-0	0
320	3112	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	-0	-0	0	0
320	3112	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3091			-0	0	0	-0	0	-0
320	3112	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3091			-0	0	-0	0	-0	-0
320	3112	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3091			0	0	0	0	0	0
320	3112	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	0
320	3112	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3091			-0	0	0	-0	0	-0
320	3112	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	-0	-0	-0	-0
320	3112	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3091			-0	-0	0	-0	0	-0
320	3112	5-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	3091			0	0	-0	-0	-0	0
320	3112	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3091			-0	-0	-0	-0	-0	0
320	3112	5-I-2	7	0	0	-0	0	-0	0
	3091			0	0	-0	0	-0	-0
320	3112	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	-0	-0	-0	-0
320	3112	5-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3091			-0	-0	0	0	0	-0
320	3112	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3091			0	0	0	0	0	-0
320	3112	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	-0
	3091			0	0	0	0	0	-0
320	3112	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	3091			0	0	0	0	-0	-0
320	3112	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3091			-0	-0	-0	-0	-0	-0
320	3112	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3091			-0	0	-0	-0	-0	-0
320	3112	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	0
	3091			0	-0	0	0	0	0
320	3112	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	3091			-0	0	0	-0	0	-0
320	3112	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	3091			0	0	0	0	-0	-0
321	3067	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3037			-0	-0	-0	-0	0	0
321	3067	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3037			-0	-0	0	0	-0	-0
321	3067	4-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3037			0	-0	0	0	0	-0
321	3067	4-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3037			0	-0	0	0	-0	0
321	3067	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3037			-0	0	-0	-0	-0	-0
321	3067	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3037			-0	0	0	0	0	0
321	3067	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	3037			-0	-0	-0	-0	-0	0
321	3067	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3037			0	-0	0	0	0	0
321	3067	4-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3037			-0	-0	-0	-0	0	0
321	3067	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3037			0	-0	0	0	0	0
321	3067	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3037			-0	-0	-0	-0	-0	0
321	3067	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3037			-0	-0	-0	0	-0	0
321	3067	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3037			0	-0	0	0	-0	0
321	3067	4-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3037			0	-0	0	0	-0	0
321	3067	4-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3037			0	-0	0	0	-0	0
321	3067	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3037			-0	-0	-0	-0	-0	0
321	3067	4-I-4	2	-0	0	0	-0	0	0
	3037			-0	0	0	-0	0	0
321	3067	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	3037			0	0	-0	-0	-0	-0
321	3067	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	3037			-0	-0	-0	-0	-0	0
321	3067	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	3037			0	0	0	0	0	-0
321	3067	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3037			0	0	0	0	-0	-0
321	3067	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	3037			0	0	-0	-0	0	0
321	3067	5-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3037			-0	0	-0	-0	-0	0
321	3067	5-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3037			-0	0	-0	-0	0	-0
321	3067	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3037			0	-0	0	0	0	0
321	3067	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3037			0	-0	-0	-0	-0	-0
321	3067	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	-0
	3037			0	0	0	0	0	-0
321	3067	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3037			-0	0	-0	-0	-0	0
321	3067	5-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	3037			0	0	0	0	-0	-0
321	3067	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3037			-0	0	-0	-0	-0	-0
321	3067	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	-0
	3037			0	0	0	0	0	-0
321	3067	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	3037			0	0	0	-0	0	-0
321	3067	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3037			-0	0	-0	-0	0	-0
321	3067	5-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3037			-0	0	-0	-0	0	-0
321	3067	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3037			-0	0	-0	-0	0	-0
321	3067	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3037			0	0	0	0	0	-0
321	3067	5-I-4	2	0	-0	-0	0	-0	-0
	3037			0	-0	-0	0	-0	-0
321	3067	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	3037			-0	-0	0	0	0	0
321	3067	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	-0
	3037			0	0	0	0	0	-0
321	3067	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3037			-0	-0	-0	-0	-0	0
322	3113	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	0	-0
322	3113	4-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	3092			0	0	0	-0	-0	-0
322	3113	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	3092			-0	-0	0	-0	0	0
322	3113	4-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	3092			-0	0	0	-0	0	-0
322	3113	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	-0
	3092			0	0	-0	0	0	-0
322	3113	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	0	-0
322	3113	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	3092			0	0	-0	0	0	0
322	3113	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3092			-0	0	-0	0	-0	-0
322	3113	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	0
322	3113	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	0	-0	-0	0	-0
322	3113	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3092			0	0	-0	0	0	0
322	3113	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	0
	3092			0	-0	-0	-0	0	0
322	3113	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	-0	0
322	3113	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	-0	0
322	3113	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3092			-0	0	-0	-0	-0	0
322	3113	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	-0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
322	3113	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	0
	3092			0	-0	0	0	0	0
322	3113	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	0	-0	-0	0	-0
322	3113	4-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	-0	-0
322	3113	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	3092			-0	-0	0	-0	-0	0
322	3113	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	-0	0
322	3113	5-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	0	0	0
322	3113	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	-0
	3092			0	0	-0	0	-0	-0
322	3113	5-I-1	6	0	-0	-0	0	0	0
	3092			0	-0	-0	0	-0	0
322	3113	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	3092			-0	-0	0	-0	-0	0
322	3113	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	-0	0
322	3113	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3092			-0	-0	0	-0	-0	-0
322	3113	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3092			0	-0	0	-0	0	0
322	3113	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	-0
322	3113	5-I-2	7	0	-0	0	0	-0	0
	3092			0	-0	0	0	-0	0
322	3113	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3092			-0	-0	0	-0	-0	-0
322	3113	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	-0
	3092			-0	0	0	0	-0	-0
322	3113	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	0	-0
322	3113	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	3092			0	0	0	0	0	-0
322	3113	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3092			0	-0	0	0	0	-0
322	3113	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
322	3113	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	0	-0	-0	-0	-0
322	3113	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	0
	3092			0	-0	0	0	-0	0
322	3113	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3092			-0	-0	-0	-0	0	0
322	3113	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	-0
	3092			0	0	-0	0	0	-0
323	3068	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3038			-0	0	-0	-0	-0	-0
323	3068	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	3038			-0	0	0	0	0	0
323	3068	4-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3038			0	-0	0	0	0	-0
323	3068	4-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3038			0	-0	0	0	0	-0
323	3068	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3038			-0	-0	-0	-0	-0	0
323	3068	4-I-2	1	-0	-0	0	0	0	-0
	3038			-0	-0	0	0	0	0
323	3068	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3038			-0	0	-0	-0	-0	-0
323	3068	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3038			0	0	0	0	0	0
323	3068	4-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3038			-0	0	0	-0	0	0
323	3068	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3038			0	-0	0	0	0	-0
323	3068	4-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3038			-0	0	0	-0	0	0
323	3068	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3038			-0	-0	-0	0	-0	0
323	3068	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3038			0	0	0	0	-0	-0
323	3068	4-I-3	6	0	-0	0	0	0	-0
	3038			0	-0	0	0	0	0
323	3068	4-I-3	7	0	-0	0	0	-0	0
	3038			0	-0	0	0	-0	0
323	3068	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3038			-0	-0	0	-0	0	0
323	3068	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	3038			-0	0	-0	-0	-0	-0
323	3068	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3038			0	-0	0	-0	0	-0
323	3068	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3038			-0	0	0	-0	0	0
323	3068	4-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3038			0	-0	0	0	-0	0
323	3068	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3038			0	-0	0	0	0	0
323	3068	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3038			0	-0	-0	-0	-0	0
323	3068	5-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3038			-0	0	-0	-0	-0	0
323	3068	5-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3038			-0	0	-0	-0	-0	0
323	3068	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	3038			0	0	0	0	0	-0
323	3068	5-I-2	1	0	0	-0	-0	-0	0
	3038			0	0	-0	-0	-0	0
323	3068	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3038			0	-0	0	0	0	0
323	3068	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3038			-0	-0	-0	-0	-0	-0
323	3068	5-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3038			0	-0	-0	0	-0	-0
323	3068	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3038			-0	0	-0	-0	-0	0
323	3068	5-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3038			0	-0	-0	0	-0	-0
323	3068	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	3038			0	0	0	-0	0	-0
323	3068	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3038			-0	-0	-0	-0	0	0
323	3068	5-I-3	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	3038			-0	0	-0	-0	-0	-0
323	3068	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	3038			-0	0	-0	-0	0	-0
323	3068	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3038			0	0	-0	0	-0	-0
323	3068	5-I-4	2	0	-0	0	0	0	-0
	3038			0	-0	0	0	0	0
323	3068	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3038			-0	0	-0	0	-0	0
323	3068	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3038			0	-0	-0	0	-0	-0
323	3068	5-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3038			-0	0	-0	-0	0	-0
324	3069	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3039			-0	0	-0	0	-0	-0
324	3069	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3039			0	0	0	0	0	-0
324	3069	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3039			-0	-0	0	-0	0	-0
324	3069	4-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	0
	3039			0	-0	-0	-0	0	0
324	3069	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	3039			0	0	0	0	-0	0
324	3069	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	3039			0	0	-0	0	-0	0
324	3069	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3039			-0	0	0	0	-0	-0
324	3069	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	-0
	3039			0	0	-0	-0	-0	-0
324	3069	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	3039			-0	0	0	0	0	0
324	3069	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	3039			-0	0	-0	-0	-0	0
324	3069	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	-0
	3039			-0	0	0	0	0	-0
324	3069	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3039			0	0	-0	0	-0	0
324	3069	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3039			0	-0	0	-0	-0	0
324	3069	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3039			0	-0	-0	-0	-0	0
324	3069	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	-0
324	3069	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3039			-0	0	-0	0	-0	-0
324	3069	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3039			-0	0	0	0	0	0
324	3069	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3039			-0	-0	-0	0	-0	0
324	3069	4-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	0
	3039			-0	-0	0	0	0	0
324	3069	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	-0
324	3069	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3039			0	-0	0	-0	0	0
324	3069	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3039			-0	-0	-0	-0	-0	0
324	3069	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3039			0	0	-0	0	-0	0
324	3069	5-I-1	6	-0	0	0	0	-0	-0
	3039			-0	0	0	0	-0	-0
324	3069	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3039			-0	-0	-0	-0	0	-0
324	3069	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3039			-0	-0	0	-0	0	-0
324	3069	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3039			0	-0	-0	-0	0	0
324	3069	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	0
	3039			-0	-0	0	0	0	0
324	3069	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3039			0	-0	-0	-0	-0	-0
324	3069	5-I-2	7	0	-0	0	0	0	-0
	3039			0	-0	0	0	0	-0
324	3069	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	0
	3039			0	-0	-0	-0	-0	0
324	3069	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3039			-0	-0	0	-0	0	0
324	3069	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	-0
	3039			-0	0	-0	0	0	-0
324	3069	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	3039			-0	0	0	0	0	-0
324	3069	5-I-3	7	0	0	0	0	0	0
	3039			0	0	0	0	0	0
324	3069	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3039			0	-0	0	-0	0	0
324	3069	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3039			0	-0	-0	-0	-0	-0
324	3069	5-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	3039			0	0	0	-0	0	-0
324	3069	5-I-4	6	0	0	-0	-0	0	-0
	3039			0	0	-0	-0	-0	-0
324	3069	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	3039			0	0	0	0	0	0
325	3070	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3040			-0	-0	0	0	-0	0
325	3070	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3040			0	-0	0	0	-0	0
325	3070	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3040			-0	-0	0	-0	-0	0
325	3070	4-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	3040			0	0	0	-0	0	0
325	3070	4-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3040			0	-0	0	0	0	0
325	3070	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3040			0	0	0	0	0	0
325	3070	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
325	3070	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	3040			0	0	-0	-0	-0	-0
325	3070	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3040			-0	-0	0	0	0	0
325	3070	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3040			-0	0	-0	-0	-0	-0
325	3070	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3040			-0	-0	0	0	-0	-0
325	3070	4-I-3	2	0	0	0	0	0	0
	3040			0	0	0	0	0	0
325	3070	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
325	3070	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	0	-0
325	3070	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	3040			-0	-0	-0	-0	-0	0
325	3070	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	-0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
325	3070	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	-0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
325	3070	4-I-4	3	-0	-0	0	0	0	-0
	3040			-0	-0	0	0	0	-0
325	3070	4-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	3040			-0	0	0	0	-0	0
325	3070	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3040			-0	0	-0	-0	-0	0
325	3070	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	3040			0	0	-0	-0	0	-0
325	3070	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3040			-0	0	-0	-0	0	-0
325	3070	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3040			0	0	-0	0	0	-0
325	3070	5-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3040			-0	-0	-0	0	-0	-0
325	3070	5-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3040			-0	0	-0	-0	-0	-0
325	3070	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3040			-0	-0	-0	-0	-0	-0
325	3070	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
325	3070	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	3040			-0	-0	0	0	0	0
325	3070	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	3040			0	0	-0	-0	-0	-0
325	3070	5-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3040			0	-0	0	0	0	0
325	3070	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	3040			0	0	-0	-0	0	0
325	3070	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3040			-0	-0	-0	-0	-0	-0
325	3070	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3040			-0	0	0	0	0	-0
325	3070	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	3040			-0	0	0	0	-0	0
325	3070	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	-0
	3040			0	0	0	0	0	-0
325	3070	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
325	3070	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	0
	3040			0	-0	-0	-0	-0	0
325	3070	5-I-4	3	0	0	-0	-0	-0	0
	3040			0	0	-0	-0	-0	0
325	3070	5-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3040			0	-0	-0	-0	0	-0
325	3070	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3040			0	-0	0	0	0	-0
326	3115	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	-0	-0
	3094			-0	0	-0	-0	-0	-0
326	3115	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3094			0	-0	0	0	0	-0
326	3115	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3094			-0	0	0	-0	-0	0
326	3115	4-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3094			-0	0	0	-0	-0	0
326	3115	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	3094			-0	0	-0	-0	-0	-0
326	3115	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3094			0	0	0	0	0	0
326	3115	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3094			-0	-0	0	0	0	0
326	3115	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3094			-0	0	-0	-0	0	0
326	3115	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	3094			0	0	-0	0	0	0
326	3115	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	-0
	3094			0	0	-0	0	0	-0
326	3115	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3094			0	-0	0	0	-0	0
326	3115	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3094			0	0	-0	0	-0	-0
326	3115	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3094			0	0	0	0	0	0
326	3115	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	3094			-0	-0	0	-0	0	0
326	3115	4-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	3094			0	0	-0	0	0	0
326	3115	4-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3094			0	-0	0	0	0	-0
326	3115	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3094			-0	0	-0	0	-0	-0
326	3115	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3094			-0	-0	0	-0	0	-0
326	3115	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3094			0	-0	-0	0	-0	0
326	3115	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	3094			0	0	0	0	-0	-0
326	3115	5-I-1	1	0	-0	0	0	0	0
	3094			0	-0	0	0	0	0
326	3115	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3094			-0	0	-0	-0	-0	0
326	3115	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3094			0	-0	-0	0	0	-0
326	3115	5-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3094			0	-0	-0	0	0	-0
326	3115	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	0
	3094			0	-0	0	0	0	0
326	3115	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3094			-0	-0	-0	-0	-0	-0
326	3115	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	3094			0	0	-0	-0	-0	-0
326	3115	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3094			0	-0	0	0	-0	-0
326	3115	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3094			-0	-0	0	-0	-0	-0
326	3115	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	3094			-0	-0	0	-0	-0	0
326	3115	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3094			-0	0	-0	-0	0	-0
326	3115	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3094			-0	-0	0	-0	0	0
326	3115	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3094			-0	-0	-0	-0	-0	-0
326	3115	5-I-3	6	0	0	-0	0	-0	0
	3094			0	0	-0	0	-0	-0
326	3115	5-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3094			-0	-0	0	-0	-0	-0
326	3115	5-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3094			-0	0	-0	-0	-0	0
326	3115	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3094			0	-0	0	-0	0	0
326	3115	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	3094			0	0	-0	0	-0	0
326	3115	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3094			-0	0	0	-0	0	-0
326	3115	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3094			-0	-0	-0	-0	0	0
327	3116	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	3095			-0	-0	-0	-0	-0	0
327	3116	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	-0
	3095			0	0	0	0	0	-0
327	3116	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			-0	-0	0	-0	-0	-0
327	3116	4-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3095			-0	0	0	-0	0	-0
327	3116	4-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3095			-0	0	0	-0	0	-0
327	3116	4-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3095			0	-0	0	0	0	0
327	3116	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3095			-0	0	-0	0	0	-0
327	3116	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3095			-0	-0	-0	-0	-0	0
327	3116	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	3095			0	0	-0	0	0	0
327	3116	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	3095			0	0	0	0	0	-0
327	3116	4-I-3	1	0	-0	0	0	0	-0
	3095			0	-0	0	0	0	0
327	3116	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3095			0	-0	-0	0	-0	-0
327	3116	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3095			0	-0	-0	0	-0	-0
327	3116	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			-0	-0	0	-0	-0	-0
327	3116	4-I-3	7	0	0	-0	0	-0	-0
	3095			0	0	-0	0	-0	-0
327	3116	4-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3095			0	-0	0	0	-0	-0
327	3116	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3095			-0	0	-0	0	-0	-0
327	3116	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3095			-0	-0	-0	-0	-0	-0
327	3116	4-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	3095			0	0	-0	0	0	-0
327	3116	4-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3095			0	-0	0	0	0	-0
327	3116	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	3095			0	0	0	0	0	-0
327	3116	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	3095			-0	-0	-0	-0	-0	0
327	3116	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3095			0	0	-0	0	0	0
327	3116	5-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3095			0	-0	-0	0	-0	0
327	3116	5-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3095			0	-0	-0	0	-0	0
327	3116	5-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3095			-0	0	-0	-0	-0	-0
327	3116	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			0	-0	0	-0	-0	0
327	3116	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3095			0	0	0	0	0	-0
327	3116	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			-0	-0	0	-0	-0	-0
327	3116	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3095			-0	-0	-0	-0	-0	0
327	3116	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	3095			-0	0	-0	-0	-0	-0
327	3116	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3095			-0	0	0	-0	0	0
327	3116	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3095			-0	0	0	-0	0	0
327	3116	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	3095			0	0	-0	0	0	0
327	3116	5-I-3	7	-0	-0	0	-0	0	0
	3095			-0	-0	0	-0	0	0
327	3116	5-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3095			-0	0	-0	-0	0	0
327	3116	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			0	-0	0	-0	0	0
327	3116	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3095			0	0	0	0	0	0
327	3116	5-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3095			-0	-0	0	-0	-0	0
327	3116	5-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3095			-0	0	-0	-0	-0	0
328	3071	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3041			-0	-0	0	0	-0	0
328	3071	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3041			0	0	0	0	0	-0
328	3071	4-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3041			-0	0	-0	-0	-0	-0
328	3071	4-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	3041			0	0	0	-0	0	-0
328	3071	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3041			0	-0	-0	0	0	0
328	3071	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	3041			0	0	-0	0	-0	-0
328	3071	4-I-2	2	-0	-0	0	0	0	-0
	3041			-0	-0	0	0	0	-0
328	3071	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	3041			0	0	-0	-0	-0	0
328	3071	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3041			-0	-0	0	0	0	0
328	3071	4-I-2	7	-0	0	0	-0	0	0
	3041			-0	0	0	-0	0	0
328	3071	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3041			-0	0	0	0	0	0
328	3071	4-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3041			0	-0	0	0	-0	0
328	3071	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			0	-0	0	-0	0	-0
328	3071	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3041			0	-0	-0	-0	-0	-0
328	3071	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3041			-0	-0	-0	-0	0	-0
328	3071	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3041			-0	-0	-0	0	-0	-0
328	3071	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3041			-0	0	0	0	0	-0
328	3071	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3041			-0	-0	-0	0	0	0
328	3071	4-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3041			-0	-0	0	0	-0	0
328	3071	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3041			-0	-0	-0	-0	-0	0
328	3071	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	3041			0	0	-0	-0	0	-0
328	3071	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3041			-0	-0	-0	-0	-0	0
328	3071	5-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3041			0	-0	0	0	0	0
328	3071	5-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3041			-0	-0	-0	0	-0	0
328	3071	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3041			-0	0	0	-0	-0	-0
328	3071	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3041			-0	-0	0	-0	0	0
328	3071	5-I-2	2	0	0	-0	-0	-0	0
	3041			0	0	-0	-0	-0	0
328	3071	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	3041			-0	-0	0	0	0	-0
328	3071	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	3041			0	0	-0	-0	-0	-0
328	3071	5-I-2	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	3041			0	-0	-0	0	-0	-0
328	3071	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3041			0	-0	-0	-0	-0	-0
328	3071	5-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3041			-0	0	-0	-0	0	-0
328	3071	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3041			-0	0	-0	0	-0	0
328	3071	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	3041			-0	0	0	0	0	0
328	3071	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	3041			0	0	0	0	-0	0
328	3071	5-I-4	1	0	0	0	-0	0	0
	3041			0	0	0	-0	0	0
328	3071	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3041			0	-0	-0	-0	-0	0
328	3071	5-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	3041			0	0	0	-0	-0	-0
328	3071	5-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	3041			0	0	-0	-0	0	-0
328	3071	5-I-4	7	0	0	0	0	0	-0
	3041			0	0	0	0	0	-0
329	3065	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	-0	0
329	3065	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	-0	0
329	3065	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			-0	-0	0	-0	0	-0
329	3065	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	-0
	3035			0	0	-0	0	-0	-0
329	3065	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	3035			0	0	-0	0	-0	-0
329	3065	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3035			-0	0	-0	-0	-0	0
329	3065	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	-0	-0
329	3065	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3035			0	0	-0	0	0	-0
329	3065	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			-0	-0	0	-0	0	0
329	3065	4-I-2	7	-0	0	0	-0	0	0
	3035			-0	0	0	-0	0	0
329	3065	4-I-3	1	0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3035			0	0	0	0	0	0
329	3065	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	-0	-0
329	3065	4-I-3	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	3035			0	-0	-0	0	-0	-0
329	3065	4-I-3	6	0	-0	0	0	-0	0
	3035			0	-0	0	0	0	0
329	3065	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3035			-0	0	0	-0	0	-0
329	3065	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3035			-0	0	-0	-0	0	0
329	3065	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	0	0
329	3065	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	0	-0
329	3065	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3035			-0	0	-0	-0	-0	-0
329	3065	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3035			-0	0	0	-0	-0	-0
329	3065	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	0	-0
329	3065	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	0	-0
329	3065	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3035			0	0	-0	0	-0	0
329	3065	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	3035			-0	-0	0	-0	0	0
329	3065	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			-0	-0	0	-0	0	0
329	3065	5-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3035			0	-0	0	0	0	-0
329	3065	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	0	0
329	3065	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3035			-0	-0	0	-0	-0	0
329	3065	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	3035			0	0	-0	0	-0	-0
329	3065	5-I-2	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	3035			0	-0	-0	0	-0	-0
329	3065	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	-0	-0
329	3065	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	0	0
329	3065	5-I-3	3	-0	0	0	-0	0	0
	3035			-0	0	0	-0	0	0
329	3065	5-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	0	-0	-0	-0	-0
329	3065	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3035			0	-0	-0	0	-0	0
329	3065	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3035			0	-0	0	0	-0	-0
329	3065	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3035			0	0	0	0	-0	-0
329	3065	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3035			-0	-0	-0	-0	-0	0
329	3065	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3035			0	-0	0	0	0	0
329	3065	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3035			0	-0	-0	0	0	0
330	3130	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	3089			0	0	-0	-0	-0	0
330	3130	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	3089			-0	0	0	-0	0	-0
330	3130	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	0	0	0
330	3130	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3089			-0	-0	-0	0	0	0
330	3130	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	-0	-0	-0
330	3130	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3089			0	-0	0	-0	-0	0
330	3130	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3089			0	-0	0	-0	-0	0
330	3130	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	3089			0	0	0	-0	-0	0
330	3130	4-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			0	-0	-0	-0	0	0
330	3130	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	3089			0	0	0	0	0	0
330	3130	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			0	-0	-0	-0	0	0
330	3130	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3089			-0	0	-0	-0	-0	0
330	3130	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3089			0	-0	0	0	0	-0
330	3130	4-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	3089			-0	0	0	0	-0	0
330	3130	4-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	3089			0	0	0	0	-0	-0
330	3130	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	3089			-0	0	0	0	-0	0
330	3130	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			0	-0	-0	-0	0	0
330	3130	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3089			-0	0	-0	0	0	-0
330	3130	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			0	-0	-0	-0	-0	0
330	3130	4-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	3089			0	0	-0	0	-0	0
330	3130	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3089			-0	-0	0	0	0	-0
330	3130	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	0
	3089			0	-0	-0	0	-0	0
330	3130	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	3089			0	0	0	-0	-0	-0
330	3130	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	-0
	3089			0	0	0	-0	-0	-0
330	3130	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	3089			0	0	0	0	0	0
330	3130	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3089			-0	0	-0	0	0	0
330	3130	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3089			-0	0	-0	0	0	-0
330	3130	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	0	0	-0
330	3130	5-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	3089			-0	0	0	0	-0	-0
330	3130	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	-0	-0	-0
330	3130	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3089			-0	0	0	0	-0	-0
330	3130	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3089			0	-0	0	0	0	-0
330	3130	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3089			-0	0	-0	-0	-0	0
330	3130	5-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			0	-0	-0	-0	0	-0
330	3130	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			-0	-0	-0	-0	0	0
330	3130	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3089			0	-0	-0	-0	0	-0
330	3130	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3089			-0	0	0	0	-0	-0
330	3130	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3089			0	-0	0	-0	-0	0
330	3130	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	3089			-0	0	0	0	0	-0
330	3130	5-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3089			-0	-0	0	-0	0	-0
331	3064	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	-0	0
331	3064	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	3034			-0	0	0	-0	-0	-0
331	3064	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3034			-0	0	0	-0	0	-0
331	3064	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3034			0	-0	-0	0	-0	-0
331	3064	4-I-1	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	3034			0	-0	-0	0	-0	0
331	3064	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	-0
331	3064	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	3034			0	0	-0	-0	-0	-0
331	3064	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	-0
	3034			0	0	-0	0	0	-0
331	3064	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	0
331	3064	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	0
331	3064	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	0
	3034			0	-0	-0	0	0	0
331	3064	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3034			-0	-0	-0	-0	-0	0
331	3064	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3034			0	0	-0	0	-0	-0
331	3064	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	3034			0	0	-0	0	-0	0
331	3064	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3034			-0	0	0	-0	0	-0
331	3064	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3034			-0	0	-0	-0	-0	0
331	3064	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	3034			0	0	-0	-0	-0	-0
331	3064	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3034			0	0	0	0	0	0
331	3064	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3034			-0	0	0	-0	0	-0
331	3064	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3034			-0	0	-0	-0	0	0
331	3064	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3034			0	0	-0	0	0	-0
331	3064	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	0
	3034			0	-0	-0	0	0	0
331	3064	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3034			0	-0	-0	0	-0	0
331	3064	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3034			-0	0	0	-0	0	0
331	3064	5-I-1	7	-0	0	0	-0	0	0
	3034			-0	0	0	-0	0	-0
331	3064	5-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	3034			0	0	-0	0	-0	0
331	3064	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3034			-0	-0	0	0	0	0
331	3064	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	3034			-0	-0	0	-0	-0	0
331	3064	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	3034			0	0	-0	0	-0	-0
331	3064	5-I-2	7	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3034			0	0	-0	0	-0	-0
331	3064	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	3034			-0	0	0	-0	-0	-0
331	3064	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3034			0	0	0	0	0	-0
331	3064	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	0
331	3064	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3034			-0	-0	0	-0	0	-0
331	3064	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3034			0	-0	-0	0	-0	0
331	3064	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3034			0	-0	0	0	0	-0
331	3064	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3034			-0	-0	0	0	0	0
331	3064	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3034			-0	-0	-0	-0	-0	-0
331	3064	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3034			0	-0	-0	0	-0	0
331	3064	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3034			0	-0	0	0	-0	-0
332	3129	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	3088			0	0	-0	-0	-0	0
332	3129	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3088			-0	-0	0	-0	0	0
332	3129	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	0
	3088			-0	-0	0	0	-0	0
332	3129	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	3088			-0	0	0	0	0	-0
332	3129	4-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3088			-0	0	0	-0	0	-0
332	3129	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	-0
	3088			0	0	0	-0	0	-0
332	3129	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3088			0	-0	-0	-0	0	-0
332	3129	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3088			0	-0	0	-0	-0	0
332	3129	4-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	3088			0	0	0	-0	0	0
332	3129	4-I-2	7	0	-0	0	0	0	-0
	3088			0	-0	0	0	0	-0
332	3129	4-I-3	1	0	-0	0	-0	0	-0
	3088			0	-0	0	-0	0	-0
332	3129	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	3088			-0	0	-0	-0	-0	0
332	3129	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3088			0	0	-0	0	0	-0
332	3129	4-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	3088			-0	0	-0	0	-0	-0
332	3129	4-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3088			0	-0	-0	0	-0	0
332	3129	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3088			-0	0	0	-0	-0	0
332	3129	4-I-4	2	0	0	0	-0	-0	-0
	3088			0	0	0	-0	0	-0
332	3129	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3088			-0	0	-0	0	0	-0
332	3129	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3088			0	-0	0	-0	-0	-0
332	3129	4-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3088			0	-0	0	0	0	-0
332	3129	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3088			-0	-0	0	0	0	-0
332	3129	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3088			0	0	-0	0	-0	-0
332	3129	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3088			0	0	-0	-0	0	-0
332	3129	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3088			0	-0	-0	-0	-0	0
332	3129	5-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3088			0	-0	-0	0	-0	0
332	3129	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	0
	3088			-0	-0	-0	0	-0	0
332	3129	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3088			-0	0	0	0	-0	0
332	3129	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	3088			-0	0	-0	0	0	0
332	3129	5-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3088			-0	-0	-0	0	-0	-0
332	3129	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	3088			-0	0	-0	-0	-0	0
332	3129	5-I-3	1	-0	0	-0	0	-0	0
	3088			-0	0	-0	0	-0	0
332	3129	5-I-3	2	0	-0	0	0	0	-0
	3088			0	-0	0	0	0	-0
332	3129	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3088			-0	-0	0	-0	-0	0
332	3129	5-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3088			0	-0	0	-0	0	0
332	3129	5-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3088			-0	0	0	-0	0	-0
332	3129	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3088			0	-0	-0	0	0	-0
332	3129	5-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	0
	3088			-0	-0	-0	0	-0	0
332	3129	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3088			0	-0	0	-0	-0	0
332	3129	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	3088			-0	0	-0	0	0	0
332	3129	5-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3088			-0	0	-0	-0	-0	0
333	3063	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3033			-0	0	-0	-0	0	0
333	3063	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3033			-0	0	0	-0	-0	0
333	3063	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3033			-0	-0	-0	-0	-0	-0
333	3063	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	3033			0	0	0	0	-0	-0
333	3063	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	3033			0	0	-0	0	-0	0
333	3063	4-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3033			-0	0	0	-0	0	-0
333	3063	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	3033			0	0	-0	-0	-0	0
333	3063	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	-0
	3033			0	0	-0	0	-0	-0
333	3063	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	3033			-0	0	-0	-0	-0	0
333	3063	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3033			-0	-0	-0	-0	0	0
333	3063	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3033			0	0	0	0	-0	-0
333	3063	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3033			-0	-0	0	-0	-0	0
333	3063	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3033			0	0	0	0	-0	-0
333	3063	4-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3033			0	-0	-0	0	-0	0
333	3063	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3033			-0	0	0	-0	-0	-0
333	3063	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3033			-0	0	0	-0	0	-0
333	3063	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3033			0	-0	-0	-0	-0	0
333	3063	4-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3033			0	-0	-0	0	-0	0
333	3063	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3033			-0	0	-0	-0	-0	-0
333	3063	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	3033			-0	-0	-0	-0	-0	0
333	3063	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3033			0	-0	0	0	-0	-0
333	3063	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3033			0	-0	-0	0	0	-0
333	3063	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3033			0	0	0	0	0	0
333	3063	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3033			-0	-0	-0	-0	0	0
333	3063	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3033			-0	-0	0	-0	0	0
333	3063	5-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3033			0	-0	-0	0	-0	0
333	3063	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3033			-0	-0	0	0	0	-0
333	3063	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	3033			-0	-0	0	-0	0	0
333	3063	5-I-2	6	0	-0	0	0	0	-0
	3033			0	-0	0	0	0	-0
333	3063	5-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	3033			0	0	0	0	-0	-0
333	3063	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3033			-0	-0	-0	-0	0	0
333	3063	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	3033			0	0	-0	0	0	-0
333	3063	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3033			-0	-0	-0	-0	0	0
333	3063	5-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3033			-0	0	0	-0	0	-0
333	3063	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3033			0	-0	-0	0	0	0
333	3063	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	0
	3033			0	-0	-0	0	-0	0
333	3063	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3033			-0	0	0	0	0	-0
333	3063	5-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3033			-0	0	0	-0	0	-0
333	3063	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3033			0	-0	0	0	0	0
333	3063	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	-0
	3033			0	0	0	0	0	-0
334	3128	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	-0
	3087			0	0	-0	-0	0	-0
334	3128	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3087			-0	-0	0	-0	0	-0
334	3128	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3087			-0	-0	-0	0	-0	-0
334	3128	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	3087			-0	0	-0	0	-0	0
334	3128	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	3087			-0	0	-0	-0	-0	-0
334	3128	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	3087			0	0	0	-0	0	-0
334	3128	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3087			0	-0	-0	-0	-0	-0
334	3128	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	3087			0	0	0	-0	0	0
334	3128	4-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3087			0	-0	0	-0	0	0
334	3128	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3087			0	-0	0	0	0	-0
334	3128	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3087			0	-0	0	-0	-0	0
334	3128	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3087			-0	0	0	-0	-0	-0
334	3128	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3087			0	-0	0	0	0	0
334	3128	4-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	3087			-0	0	-0	0	-0	0
334	3128	4-I-3	7	0	-0	0	0	0	-0
	3087			0	-0	0	0	0	-0
334	3128	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	3087			-0	-0	-0	-0	-0	0
334	3128	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3087			0	-0	-0	-0	-0	0
334	3128	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3087			-0	0	-0	0	0	0
334	3128	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	3087			0	0	-0	-0	-0	-0
334	3128	4-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3087			0	-0	-0	0	0	0
334	3128	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	0
	3087			-0	-0	0	0	-0	0
334	3128	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3087			0	0	-0	0	-0	0
334	3128	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	3087			0	0	0	-0	0	0
334	3128	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3087			0	-0	0	-0	0	-0
334	3128	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	0
	3087			0	-0	0	0	0	0
334	3128	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3087			-0	-0	-0	0	-0	0
334	3128	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3087			-0	0	0	0	0	0
334	3128	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3087			-0	-0	-0	0	-0	-0
334	3128	5-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	3087			-0	0	-0	0	-0	-0
334	3128	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3087			-0	0	-0	-0	-0	0
334	3128	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3087			-0	0	-0	0	0	-0
334	3128	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3087			0	-0	-0	0	0	0
334	3128	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3087			-0	0	-0	-0	-0	-0
334	3128	5-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3087			0	-0	0	-0	0	-0
334	3128	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	3087			-0	0	-0	-0	-0	0
334	3128	5-I-4	1	0	0	0	0	0	-0
	3087			0	0	0	0	0	-0
334	3128	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3087			-0	0	0	0	0	-0
334	3128	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3087			0	-0	0	-0	-0	-0
334	3128	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3087			-0	-0	0	0	0	0
334	3128	5-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3087			-0	0	0	-0	-0	-0
335	3030	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	3060			-0	0	0	0	0	-0
335	3030	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3060			-0	-0	0	0	0	0
335	3030	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3060			-0	-0	-0	0	-0	0
335	3030	4-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	3060			0	0	-0	-0	0	0
335	3030	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			0	-0	-0	-0	0	0
335	3030	4-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3060			-0	-0	-0	0	-0	-0
335	3030	4-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	3060			0	0	0	-0	0	0
335	3030	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	0
335	3030	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	0	0	-0
335	3030	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	3060			-0	0	0	0	0	0
335	3030	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	0
335	3030	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	-0
	3060			-0	0	0	0	0	-0
335	3030	4-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	3060			0	0	-0	-0	-0	-0
335	3030	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	3060			0	0	-0	-0	-0	0
335	3030	4-I-3	7	-0	0	0	0	0	0
	3060			-0	0	0	0	0	0
335	3030	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	-0
	3060			-0	0	-0	0	0	-0
335	3030	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3060			0	-0	0	-0	-0	0
335	3030	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	0	0
335	3030	4-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	3060			-0	0	0	0	0	0
335	3030	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	3060			-0	0	0	0	0	-0
335	3030	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	0
335	3030	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	3060			0	0	-0	-0	-0	-0
335	3030	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	3060			0	0	0	-0	0	-0
335	3030	5-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	0	-0	-0
335	3030	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	3060			-0	0	0	0	-0	-0
335	3030	5-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	3060			0	0	0	-0	0	0
335	3030	5-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3060			-0	-0	-0	0	-0	-0
335	3030	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3060			-0	0	0	0	0	-0
335	3030	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	3060			0	0	-0	-0	-0	0
335	3030	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	-0
335	3030	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3060			-0	0	0	0	0	-0
335	3030	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	0
335	3030	5-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	0	0	0
335	3030	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	0	0	-0
335	3030	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3060			0	-0	-0	-0	-0	-0
335	3030	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	0
	3060			0	-0	0	-0	-0	0
335	3030	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3060			-0	0	-0	0	0	-0
335	3030	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	3060			0	0	-0	0	-0	0
335	3030	5-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	-0
335	3030	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			0	-0	-0	-0	-0	0
335	3078	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	0	-0
335	3078	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			-0	-0	-0	-0	-0	-0
335	3078	4-I-1	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3060			0	-0	0	-0	0	-0
335	3078	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	3060			0	0	-0	0	0	0
335	3078	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	3060			0	0	-0	0	-0	0
335	3078	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3060			-0	0	-0	-0	0	0
335	3078	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	-0	-0
335	3078	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3060			0	0	0	0	-0	0
335	3078	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3060			-0	0	-0	-0	0	-0
335	3078	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	3060			-0	0	-0	-0	-0	-0
335	3078	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	-0	-0
335	3078	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			-0	-0	-0	-0	-0	0
335	3078	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	0
	3060			-0	-0	0	0	-0	0
335	3078	4-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	3060			0	0	0	0	0	0
335	3078	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			-0	-0	-0	-0	0	-0
335	3078	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	0	0
335	3078	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	0	0
335	3078	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0
	3060			0	-0	0	-0	0	0
335	3078	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	-0	0
335	3078	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	0	-0
335	3078	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	3060			0	0	-0	0	-0	0
335	3078	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3060			0	0	0	0	0	0
335	3078	5-I-1	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3060			-0	0	-0	0	-0	0
335	3078	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	-0	-0
335	3078	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3060			-0	-0	0	-0	0	-0
335	3078	5-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3060			0	-0	0	0	-0	-0
335	3078	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	3060			0	0	-0	0	0	0
335	3078	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3060			-0	-0	-0	-0	0	-0
335	3078	5-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3060			0	-0	0	0	-0	0
335	3078	5-I-2	7	0	-0	0	0	-0	0
	3060			0	-0	0	0	0	0
335	3078	5-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	3060			0	0	-0	0	0	0
335	3078	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3060			0	0	0	0	0	-0
335	3078	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	-0
	3060			0	0	-0	-0	0	-0
335	3078	5-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3060			-0	-0	-0	-0	-0	-0
335	3078	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	3060			0	0	0	0	-0	0
335	3078	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3060			0	0	-0	0	-0	0
335	3078	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	3060			0	0	-0	0	-0	-0
335	3078	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3060			-0	0	-0	0	-0	0
335	3078	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	3060			0	0	-0	0	0	0
335	3078	5-I-4	7	0	0	-0	0	-0	0
	3060			0	0	-0	0	-0	0
335	3078	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	3101			-0	0	0	0	0	-0
335	3078	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	3101			-0	0	0	0	-0	0
335	3078	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3101			-0	-0	0	-0	0	0
335	3078	4-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	3101			0	0	-0	-0	0	-0
335	3078	4-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	3101			-0	0	-0	0	-0	-0
335	3078	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3101			-0	-0	0	0	0	-0
335	3078	4-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3101			-0	-0	-0	0	-0	0
335	3078	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	3101			0	0	-0	-0	0	-0
335	3078	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3101			-0	-0	0	0	0	0
335	3078	4-I-2	7	0	0	0	-0	-0	-0
	3101			0	0	0	-0	0	-0
335	3078	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3101			0	0	0	0	0	-0
335	3078	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	3101			-0	0	-0	0	-0	-0
335	3078	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3101			0	-0	-0	-0	0	0
335	3078	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	3101			0	0	-0	-0	0	-0
335	3078	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3101			-0	0	0	-0	-0	0
335	3078	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	3101			-0	0	0	0	-0	0
335	3078	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	3101			-0	0	0	0	0	-0
335	3078	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3101			-0	-0	-0	-0	-0	0
335	3078	4-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3101			-0	-0	0	0	0	0
335	3078	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	3101			-0	0	0	-0	0	-0
335	3078	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3101			0	-0	-0	-0	-0	0
335	3078	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3101			0	-0	-0	-0	0	-0
335	3078	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	3101			0	0	-0	0	-0	-0
335	3078	5-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3101			-0	-0	0	0	-0	0
335	3078	5-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3101			0	-0	0	-0	0	0
335	3078	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	3101			0	0	-0	-0	-0	0
335	3078	5-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	3101			0	0	0	-0	0	-0
335	3078	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	3101			-0	-0	0	0	-0	0
335	3078	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	3101			0	0	-0	-0	-0	-0
335	3078	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	0
	3101			-0	-0	-0	0	-0	0
335	3078	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3101			-0	-0	-0	-0	-0	0
335	3078	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3101			0	-0	0	-0	0	0
335	3078	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3101			-0	0	0	0	-0	-0
335	3078	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3101			-0	-0	0	0	-0	0
335	3078	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3101			0	-0	-0	0	0	-0
335	3078	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3101			0	-0	-0	-0	0	-0
335	3078	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3101			0	-0	-0	-0	-0	0
335	3078	5-I-4	3	0	0	0	0	0	0
	3101			0	0	0	0	0	0
335	3078	5-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	3101			0	0	-0	-0	-0	-0
335	3078	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	0
	3101			0	-0	-0	0	-0	0
336	3061	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	3079			-0	0	-0	-0	0	-0
336	3061	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	3079			-0	0	0	-0	-0	-0
336	3061	4-I-1	3	0	0	0	-0	-0	-0
	3079			0	0	0	-0	0	-0
336	3061	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	3079			0	0	-0	0	-0	0
336	3061	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	3079			0	0	-0	0	0	0
336	3061	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	3079			-0	0	-0	-0	-0	0
336	3061	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3079			-0	0	-0	-0	-0	-0
336	3061	4-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3079			0	-0	-0	0	0	0
336	3061	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	3079			-0	-0	0	-0	0	0
336	3061	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3079			-0	-0	-0	-0	-0	-0
336	3061	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3079			-0	-0	-0	-0	-0	0
336	3061	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3079			-0	-0	-0	-0	0	-0
336	3061	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3079			-0	0	-0	0	0	-0
336	3061	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3079			0	0	-0	0	-0	-0
336	3061	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	0
	3079			0	-0	0	-0	0	0
336	3061	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3079			-0	-0	0	-0	0	0
336	3061	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3079			-0	0	0	-0	-0	0
336	3061	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	-0
	3079			0	0	-0	-0	-0	-0
336	3061	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	3079			-0	0	0	-0	-0	-0
336	3061	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	0
	3079			0	-0	0	-0	0	0
336	3061	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	3079			0	-0	0	0	-0	0
336	3061	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	0
	3079			0	-0	-0	0	0	0
336	3061	5-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	0
	3079			-0	-0	-0	0	-0	0
336	3061	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3079			-0	-0	0	-0	0	-0
336	3061	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3079			-0	-0	0	-0	-0	-0
336	3061	5-I-2	1	0	-0	0	0	0	-0
	3079			0	-0	0	0	0	-0
336	3061	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3079			0	-0	0	0	0	0
336	3061	5-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3079			-0	0	0	-0	-0	-0
336	3061	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	-0
	3079			0	0	-0	0	-0	-0
336	3061	5-I-2	7	0	0	0	0	0	0
	3079			0	0	0	0	0	0
336	3061	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3079			0	0	0	0	0	-0
336	3061	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	3079			0	0	0	0	-0	0
336	3061	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3079			0	-0	0	-0	-0	0
336	3061	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3079			-0	-0	0	-0	0	0
336	3061	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	-0
	3079			-0	0	-0	0	-0	-0
336	3061	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	3079			0	0	-0	0	-0	-0
336	3061	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3079			0	-0	-0	0	0	-0
336	3061	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	0
	3079			-0	-0	0	0	0	0
336	3061	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	3079			0	-0	-0	0	0	0
336	3061	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	-0
	3079			-0	0	-0	0	-0	-0
336	3061	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	0
	3031			-0	-0	0	0	-0	0
336	3061	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3031			-0	0	-0	0	0	0
336	3061	4-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	3031			-0	0	0	0	0	-0
336	3061	4-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	3031			0	0	-0	-0	-0	-0
336	3061	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	-0
336	3061	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3031			-0	0	0	0	0	0
336	3061	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3031			0	-0	-0	-0	-0	-0
336	3061	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	3031			0	0	-0	-0	0	0
336	3061	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	3031			-0	0	0	0	-0	0
336	3061	4-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3031			-0	-0	0	0	0	-0
336	3061	4-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	3031			0	0	0	-0	-0	0
336	3061	4-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3031			-0	-0	0	0	-0	0
336	3061	4-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	3031			0	0	-0	-0	0	-0
336	3061	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	3031			0	0	0	-0	-0	0
336	3061	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	0
	3031			-0	-0	0	0	0	0
336	3061	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3031			-0	-0	-0	0	-0	0
336	3061	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	3031			0	0	-0	-0	-0	0
336	3061	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	0
336	3061	4-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	3031			-0	0	0	0	-0	0
336	3061	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	3031			-0	0	0	0	-0	0
336	3061	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	-0
	3031			0	0	-0	-0	0	-0
336	3061	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	0	-0	-0	-0
336	3061	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	0
336	3061	5-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3031			-0	-0	0	0	0	0
336	3061	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	3031			-0	0	0	0	0	0
336	3061	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	-0	-0
336	3061	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	3031			-0	0	0	0	0	0
336	3061	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	3031			-0	-0	0	0	-0	-0
336	3061	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	0	-0
336	3061	5-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	3031			0	0	-0	-0	-0	0
336	3061	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3031			-0	-0	-0	0	0	-0
336	3061	5-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	3031			0	0	-0	-0	0	-0
336	3061	5-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	3031			-0	-0	0	0	-0	0
336	3061	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3031			-0	-0	-0	0	0	-0
336	3061	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	-0
	3031			0	0	-0	-0	-0	-0
336	3061	5-I-4	1	0	0	0	-0	0	0
	3031			0	0	0	-0	0	-0
336	3061	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3031			-0	-0	0	0	0	-0
336	3061	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3031			-0	0	0	0	0	-0
336	3061	5-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3031			0	-0	-0	-0	0	-0
336	3061	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3031			0	-0	-0	-0	0	-0
336	3079	4-I-1	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3103			-0	-0	-0	0	0	-0
336	3079	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	3103			-0	0	0	0	0	-0
336	3079	4-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3103			-0	0	-0	-0	0	-0
336	3079	4-I-1	6	0	0	-0	-0	0	-0
	3103			0	0	-0	-0	0	-0
336	3079	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3103			-0	-0	-0	0	-0	-0
336	3079	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3103			-0	-0	0	0	0	-0
336	3079	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3103			-0	0	0	0	0	-0
336	3079	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	3103			0	-0	-0	-0	-0	0
336	3079	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3103			-0	-0	0	0	0	-0
336	3079	4-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	0
	3103			0	-0	0	-0	0	0
336	3079	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	-0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
336	3079	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3103			-0	0	0	0	0	0
336	3079	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3103			0	-0	0	-0	-0	0
336	3079	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	0
	3103			0	-0	-0	-0	0	0
336	3079	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
336	3079	4-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3103			-0	-0	0	0	0	0
336	3079	4-I-4	2	-0	-0	0	0	0	-0
	3103			-0	-0	0	0	0	0
336	3079	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
336	3079	4-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	3103			-0	0	0	0	-0	-0
336	3079	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3103			-0	0	0	-0	-0	-0
336	3079	5-I-1	1	0	0	0	-0	-0	0
	3103			0	0	0	-0	-0	0
336	3079	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3103			0	-0	-0	-0	-0	0
336	3079	5-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3103			0	-0	0	0	-0	0
336	3079	5-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	0
	3103			-0	-0	0	0	-0	0
336	3079	5-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	3103			0	0	0	-0	0	0
336	3079	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	3103			0	0	-0	-0	-0	0
336	3079	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3103			0	-0	-0	-0	-0	0
336	3079	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	3103			-0	0	0	0	0	-0
336	3079	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	3103			0	0	-0	-0	-0	0
336	3079	5-I-2	7	-0	0	-0	0	0	-0
	3103			-0	0	-0	0	-0	-0
336	3079	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
336	3079	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3103			0	-0	-0	-0	-0	-0
336	3079	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3103			-0	0	-0	0	0	-0
336	3079	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	-0
	3103			-0	0	0	0	-0	-0
336	3079	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
336	3079	5-I-4	1	0	0	-0	-0	0	0
	3103			0	0	-0	-0	-0	-0
336	3079	5-I-4	2	0	0	-0	-0	-0	0
	3103			0	0	-0	-0	-0	-0
336	3079	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	-0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
336	3079	5-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3103			0	-0	-0	-0	0	0
336	3079	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3103			0	-0	-0	0	0	0
337	3054	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	3074			-0	0	0	-0	-0	-0
337	3054	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	-0	-0
337	3054	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3074			-0	0	0	0	-0	-0
337	3054	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	3074			-0	0	0	0	0	0
337	3054	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	-0	0
337	3054	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	3074			0	0	0	-0	0	-0
337	3054	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	0	-0
337	3054	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3074			0	0	0	0	0	-0
337	3054	4-I-2	6	0	0	-0	-0	0	-0
	3074			0	0	-0	-0	0	-0
337	3054	4-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3074			0	-0	-0	0	-0	0
337	3054	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	0	0
337	3054	4-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	3074			0	0	-0	-0	-0	-0
337	3054	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3074			0	0	0	0	0	-0
337	3054	4-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	-0	0
337	3054	4-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	0	0
337	3054	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	3074			0	0	0	-0	-0	0
337	3054	4-I-4	2	0	0	0	-0	-0	-0
	3074			0	0	0	-0	0	-0
337	3054	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3074			-0	0	0	0	0	-0
337	3054	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	3074			0	0	-0	-0	0	-0
337	3054	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	0	0
337	3054	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	0
	3074			0	-0	-0	0	0	0
337	3054	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	0	0
337	3054	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	0	0
337	3054	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	-0
337	3054	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	3074			0	0	0	0	0	-0
337	3054	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3074			-0	-0	-0	0	-0	0
337	3054	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3074			-0	0	0	0	-0	0
337	3054	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	-0	0
337	3054	5-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	0
	3074			-0	-0	0	0	-0	0
337	3054	5-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3074			-0	0	0	-0	0	-0
337	3054	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	3074			-0	0	-0	0	-0	-0
337	3054	5-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3074			-0	-0	0	0	0	0
337	3054	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	-0	0
337	3054	5-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	0	-0
337	3054	5-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	-0	-0
337	3054	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	0	0	-0
337	3054	5-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	0
	3074			-0	-0	-0	0	-0	0
337	3054	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			0	-0	-0	-0	-0	0
337	3054	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3074			-0	-0	0	0	-0	0
337	3054	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			0	-0	0	-0	-0	-0
337	3098	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3074			-0	-0	0	0	0	-0
337	3098	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3074			0	0	-0	0	0	0
337	3098	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3074			-0	0	0	-0	0	-0
337	3098	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			-0	-0	0	-0	0	0
337	3098	4-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	3074			-0	0	0	-0	-0	-0
337	3098	4-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3074			0	-0	-0	0	0	0
337	3098	4-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	0
	3074			-0	0	-0	0	-0	-0
337	3098	4-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3074			0	-0	-0	0	-0	0
337	3098	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	3074			0	0	-0	0	-0	-0
337	3098	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	3074			0	0	-0	0	-0	-0
337	3098	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3074			0	0	0	0	-0	-0
337	3098	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	0
	3074			0	-0	-0	0	0	0
337	3098	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	0
	3074			0	-0	-0	0	0	0
337	3098	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	3074			-0	-0	0	-0	0	0
337	3098	4-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	3074			0	-0	0	0	-0	0
337	3098	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3074			0	0	0	0	-0	0
337	3098	4-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3074			-0	-0	0	0	0	-0
337	3098	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3074			-0	0	0	-0	0	0
337	3098	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3074			0	-0	0	0	-0	0
337	3098	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	-0
	3074			0	0	0	0	0	-0
337	3098	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	3074			0	0	-0	-0	-0	0
337	3098	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			-0	-0	0	-0	-0	0
337	3098	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3074			0	-0	-0	0	-0	0
337	3098	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	3074			0	0	-0	0	-0	-0
337	3098	5-I-1	7	0	-0	-0	0	0	0
	3074			0	-0	-0	0	0	0
337	3098	5-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3074			-0	0	0	-0	-0	-0
337	3098	5-I-2	2	0	-0	0	-0	0	-0
	3074			0	-0	0	-0	0	0
337	3098	5-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3074			-0	0	0	-0	0	0
337	3098	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			-0	-0	0	-0	0	0
337	3098	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3074			-0	-0	0	-0	0	0
337	3098	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	0	0
337	3098	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	3074			-0	0	0	-0	0	-0
337	3098	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	-0
	3074			-0	0	0	-0	0	-0
337	3098	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	-0
	3074			0	0	-0	0	-0	-0
337	3098	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	3074			-0	0	-0	-0	0	-0
337	3098	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3074			-0	-0	-0	-0	0	-0
337	3098	5-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	3074			0	0	-0	-0	0	0
337	3098	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3074			0	-0	-0	0	0	-0
337	3098	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3074			-0	0	-0	-0	0	-0
337	3098	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	3074			-0	-0	-0	-0	-0	0
337	3132	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	-0	0
337	3132	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	-0
337	3132	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	-0	-0
337	3132	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3098			-0	-0	-0	0	-0	0
337	3132	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3098			-0	-0	-0	0	-0	-0
337	3132	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	-0
	3098			0	0	0	-0	0	-0
337	3132	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3098			-0	0	0	0	0	0
337	3132	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3098			0	0	0	0	0	-0
337	3132	4-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	3098			0	0	0	-0	0	0
337	3132	4-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	3098			0	0	-0	-0	-0	-0
337	3132	4-I-3	1	0	0	0	-0	-0	-0
	3098			0	0	0	-0	0	-0
337	3132	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3098			0	0	0	-0	0	-0
337	3132	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	-0	-0
337	3132	4-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	3098			-0	0	0	0	0	0
337	3132	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3098			0	-0	-0	-0	-0	0
337	3132	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	0	0
337	3132	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3098			-0	0	0	0	0	0
337	3132	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	3098			-0	-0	-0	0	0	-0
337	3132	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	0	0
337	3132	4-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	3098			0	0	-0	-0	-0	0
337	3132	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	0	0
337	3132	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	0
337	3132	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3098			0	-0	0	-0	0	0
337	3132	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	3098			0	0	0	-0	0	-0
337	3132	5-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	3098			0	0	0	-0	0	0
337	3132	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	0
	3098			-0	-0	-0	0	-0	0
337	3132	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3098			0	-0	-0	-0	-0	-0
337	3132	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3098			-0	-0	-0	-0	-0	0
337	3132	5-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3098			-0	-0	-0	0	-0	-0
337	3132	5-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3098			-0	-0	0	0	0	0
337	3132	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	0
	3098			-0	-0	-0	0	-0	0
337	3132	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3098			-0	-0	-0	0	-0	0
337	3132	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	0	0
337	3132	5-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3098			0	-0	-0	-0	-0	-0
337	3132	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	3098			-0	0	0	0	0	-0
337	3132	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	-0	-0
337	3132	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3098			0	-0	-0	-0	-0	-0
337	3132	5-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	3098			0	0	0	-0	-0	0
337	3132	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	3098			-0	0	-0	0	-0	-0
337	3132	5-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3098			-0	-0	0	0	0	-0
338	3053	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3073			0	-0	-0	-0	-0	-0
338	3053	4-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	3073			0	0	0	-0	0	-0
338	3053	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	3073			-0	0	-0	0	-0	0
338	3053	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3073			-0	-0	-0	0	0	-0
338	3053	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3073			-0	-0	-0	-0	0	-0
338	3053	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3073			0	-0	0	-0	0	0
338	3053	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	0
	3073			0	-0	0	-0	0	0
338	3053	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3073			0	-0	0	0	0	-0
338	3053	4-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3073			0	-0	-0	-0	-0	0
338	3053	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	3073			0	0	-0	0	0	0
338	3053	4-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	3073			0	0	0	-0	-0	-0
338	3053	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	-0
	3073			0	0	0	-0	0	-0
338	3053	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	3073			0	-0	0	0	0	0
338	3053	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	3073			-0	-0	-0	0	-0	-0
338	3053	4-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	3073			-0	0	0	0	0	0
338	3053	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3073			0	-0	0	-0	0	0
338	3053	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3073			0	-0	0	-0	0	0
338	3053	4-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	3073			-0	0	-0	0	-0	-0
338	3053	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	-0
	3073			0	0	-0	-0	-0	-0
338	3053	4-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3073			-0	-0	0	0	-0	0
338	3053	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	3073			-0	0	0	0	0	0
338	3053	5-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3073			-0	-0	-0	0	-0	0
338	3053	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3073			0	-0	0	-0	0	0
338	3053	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	3073			0	0	0	-0	-0	0
338	3053	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	3073			0	0	0	0	-0	0
338	3053	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	3073			-0	0	-0	0	-0	-0
338	3053	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	3073			-0	0	-0	0	-0	-0
338	3053	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3073			-0	0	-0	-0	-0	0
338	3053	5-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	3073			-0	0	0	0	0	-0
338	3053	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3073			-0	-0	0	-0	-0	-0
338	3053	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3073			-0	-0	-0	0	0	0
338	3053	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	0
	3073			-0	-0	-0	0	-0	0
338	3053	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3073			-0	0	-0	-0	-0	-0
338	3053	5-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	3073			0	0	0	-0	0	0
338	3053	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3073			0	-0	-0	-0	-0	-0
338	3053	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	3073			-0	0	-0	0	-0	-0
338	3053	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	3073			-0	0	-0	0	-0	-0
338	3053	5-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3073			0	-0	0	-0	0	0
338	3053	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	0
	3073			-0	-0	0	0	0	0
338	3053	5-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	3073			0	0	-0	-0	0	-0
338	3097	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	3073			-0	0	-0	0	0	-0
338	3097	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	3073			0	0	-0	0	-0	0
338	3097	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3073			-0	0	0	-0	-0	-0
338	3097	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3073			-0	-0	0	-0	0	0
338	3097	4-I-1	7	-0	0	0	-0	0	0
	3073			-0	0	0	-0	0	0
338	3097	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	-0
	3073			0	0	-0	0	-0	-0
338	3097	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3073			-0	0	0	0	0	0
338	3097	4-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3073			0	-0	-0	0	0	0
338	3097	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3073			0	-0	0	0	-0	-0
338	3097	4-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	3073			0	-0	-0	0	-0	-0
338	3097	4-I-3	1	0	-0	-0	0	-0	-0
	3073			0	-0	-0	0	-0	-0
338	3097	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	3073			0	-0	-0	0	-0	-0
338	3097	4-I-3	3	0	0	0	0	0	0
	3073			0	0	0	0	0	0
338	3097	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3073			-0	-0	-0	-0	0	0
338	3097	4-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	3073			0	0	-0	0	-0	0
338	3097	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3073			0	0	0	0	-0	0
338	3097	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3073			-0	0	0	0	0	0
338	3097	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	-0	0
	3073			-0	0	-0	-0	-0	0
338	3097	4-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	3073			0	0	0	0	0	-0
338	3097	4-I-4	7	0	0	0	0	0	0
	3073			0	0	0	0	0	0
338	3097	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	3073			0	-0	0	-0	0	0
338	3097	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3073			-0	-0	0	-0	0	-0
338	3097	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3073			0	-0	-0	0	0	0
338	3097	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	3073			0	0	-0	0	-0	-0
338	3097	5-I-1	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	3073			0	-0	-0	0	-0	-0
338	3097	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	3073			-0	-0	0	-0	0	0
338	3097	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3073			0	-0	-0	-0	0	-0
338	3097	5-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3073			-0	0	0	-0	-0	-0
338	3097	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3073			-0	0	-0	-0	0	0
338	3097	5-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	3073			-0	0	0	-0	0	0
338	3097	5-I-3	1	-0	0	0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3073			-0	0	0	-0	0	0
338	3097	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	3073			-0	0	0	-0	0	0
338	3097	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3073			-0	-0	-0	-0	-0	0
338	3097	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	3073			0	0	0	0	-0	-0
338	3097	5-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3073			-0	-0	0	-0	0	-0
338	3097	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3073			-0	-0	-0	-0	0	-0
338	3097	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3073			0	-0	-0	-0	-0	-0
338	3097	5-I-4	3	0	-0	0	0	0	-0
	3073			0	-0	0	0	0	-0
338	3097	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3073			-0	-0	-0	-0	-0	0
338	3097	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3073			-0	-0	-0	-0	-0	-0
338	3097	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	3131			-0	-0	0	0	-0	-0
338	3097	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3131			0	-0	0	-0	0	-0
338	3097	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	3131			-0	-0	0	0	0	0
338	3097	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	3131			-0	0	0	0	-0	0
338	3097	4-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	3131			-0	-0	0	0	-0	0
338	3097	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	3131			0	0	0	-0	0	-0
338	3097	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	3131			-0	-0	0	0	-0	-0
338	3097	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3131			0	0	-0	0	-0	0
338	3097	4-I-2	6	0	-0	0	-0	0	-0
	3131			0	-0	0	-0	0	-0
338	3097	4-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	3131			0	0	0	-0	0	-0
338	3097	4-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	3131			0	0	0	-0	0	-0
338	3097	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	3131			0	0	0	-0	-0	0
338	3097	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3131			0	-0	-0	-0	0	0
338	3097	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3131			-0	-0	0	0	0	-0
338	3097	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	3131			0	-0	-0	-0	-0	0
338	3097	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	0
	3131			0	-0	0	-0	0	0
338	3097	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3131			-0	-0	-0	0	-0	0
338	3097	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3131			-0	-0	-0	0	-0	-0
338	3097	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3131			0	-0	-0	-0	-0	0
338	3097	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	0
	3131			0	-0	-0	-0	-0	0
338	3097	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	3131			0	0	-0	-0	0	0
338	3097	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3131			-0	0	-0	0	-0	0
338	3097	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	3131			0	0	-0	-0	-0	-0
338	3097	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3131			0	-0	-0	-0	0	-0
338	3097	5-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	3131			0	0	-0	-0	0	-0
338	3097	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3131			-0	-0	-0	0	-0	0
338	3097	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	3131			0	0	-0	-0	0	0
338	3097	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3131			-0	-0	0	-0	0	-0
338	3097	5-I-2	6	-0	0	-0	0	-0	0
	3131			-0	0	-0	0	-0	0
338	3097	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3131			-0	-0	-0	0	-0	0
338	3097	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	3131			-0	-0	-0	0	-0	0
338	3097	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3131			-0	-0	-0	0	0	0
338	3097	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3131			-0	0	0	0	-0	-0
338	3097	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	3131			0	0	-0	-0	-0	0
338	3097	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	3131			-0	0	0	0	0	-0
338	3097	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	-0
	3131			-0	0	-0	0	-0	-0
338	3097	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	3131			0	0	0	-0	0	-0
338	3097	5-I-4	3	0	0	0	-0	0	0
	3131			0	0	0	-0	0	0
338	3097	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	3131			-0	0	0	0	0	-0
338	3097	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	-0
	3131			-0	0	0	0	0	-0
339	3053	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3058			0	0	0	0	-0	-0
339	3053	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3058			0	0	-0	0	-0	-0
339	3053	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	0	-0	0	0
339	3053	4-I-1	6	-0	-5	1	-0	20	-2
	3058			-0	-5	1	-0	21	2
339	3053	4-I-1	7	0	1	1	0	-24	0
	3058			0	1	1	0	-23	-0
339	3053	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3058			0	0	-0	0	-0	-0
339	3053	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3058			0	0	0	0	-0	-0
339	3053	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3053	4-I-2	6	0	5	-2	0	-19	3
	3058			0	5	-2	0	-21	-2
339	3053	4-I-2	7	-0	-1	-1	-0	31	-1
	3058			-0	-1	-1	-0	30	1
339	3053	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3058			0	0	-0	0	-0	-0
339	3053	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3058			0	0	-0	0	-0	-0
339	3053	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3053	4-I-3	6	-0	-5	1	-0	14	-3
	3058			-0	-5	1	-0	15	3
339	3053	4-I-3	7	-0	-1	-0	-0	18	-1
	3058			-0	-1	-0	-0	17	1
339	3053	4-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3058			0	0	-0	0	-0	-0
339	3053	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3058			0	0	0	0	-0	-0
339	3053	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	0	-0	0	0
339	3053	4-I-4	6	0	4	-1	0	-12	2
	3058			0	4	-1	0	-13	-2
339	3053	4-I-4	7	-0	-2	-0	-0	16	-1
	3058			-0	-2	-0	-0	16	1
339	3053	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3053	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	0	-0	0	0
339	3053	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3058			0	0	-0	0	-0	-0
339	3053	5-I-1	6	0	5	-1	0	-20	2
	3058			0	5	-1	0	-21	-2
339	3053	5-I-1	7	-0	-1	-1	-0	24	-0
	3058			-0	-1	-1	-0	23	0
339	3053	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	0	-0	0	0
339	3053	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3053	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3058			0	0	0	0	-0	-0
339	3053	5-I-2	6	-0	-5	2	-0	19	-3
	3058			-0	-5	2	-0	21	2
339	3053	5-I-2	7	0	1	1	0	-31	1
	3058			0	1	1	0	-30	-1
339	3053	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	0	-0	0	0
339	3053	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	0	-0	0	0
339	3053	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3058			0	0	0	0	-0	-0
339	3053	5-I-3	6	0	5	-1	0	-14	3
	3058			0	5	-1	0	-15	-3
339	3053	5-I-3	7	0	1	0	0	-18	1
	3058			0	1	0	0	-17	-1
339	3053	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	0	-0	0	0
339	3053	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3058			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3053	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3058			0	0	-0	0	-0	-0
339	3053	5-I-4	6	-0	-4	1	-0	12	-2
	3058			-0	-4	1	-0	13	2
339	3053	5-I-4	7	0	2	0	0	-16	1
	3058			0	2	0	0	-16	-1
339	3054	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	3059			-0	0	0	0	0	0
339	3054	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	3059			-0	0	-0	0	0	-0
339	3054	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3059			0	-0	-0	-0	0	0
339	3054	4-I-1	6	0	-5	-4	-0	11	-12
	3059			0	-5	-4	-0	-0	0
339	3054	4-I-1	7	-0	2	7	0	-19	6
	3059			-0	2	7	0	-0	0
339	3054	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	1
	3059			-0	0	-0	0	0	-0
339	3054	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3059			-0	0	0	0	0	-0
339	3054	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3059			0	-0	-0	-0	0	-0
339	3054	4-I-2	6	-0	5	4	0	-10	13
	3059			-0	5	4	0	0	0
339	3054	4-I-2	7	0	-3	-9	-0	24	-7

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3059			0	-3	-9	-0	-0	-0
339	3054	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	1
	3059			-0	0	0	0	0	-0
339	3054	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3059			-0	0	0	0	-0	-0
339	3054	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3059			0	-0	-0	-0	-0	0
339	3054	4-I-3	6	0	-5	-3	-0	8	-12
	3059			0	-5	-3	-0	0	-0
339	3054	4-I-3	7	0	-2	-5	-0	13	-6
	3059			0	-2	-5	-0	-0	0
339	3054	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	3059			-0	0	0	0	0	-0
339	3054	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3059			-0	0	0	0	-0	0
339	3054	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3059			0	-0	0	-0	0	-0
339	3054	4-I-4	6	-0	4	3	0	-7	11
	3059			-0	4	3	0	0	0
339	3054	4-I-4	7	0	-2	-4	-0	12	-6
	3059			0	-2	-4	-0	-0	-0
339	3054	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3059			0	-0	-0	-0	-0	-0
339	3054	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3059			0	-0	0	-0	0	0
339	3054	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3059			-0	0	0	0	0	-0
339	3054	5-I-1	6	-0	5	4	0	-11	12
	3059			-0	5	4	0	0	-0
339	3054	5-I-1	7	0	-2	-7	-0	19	-6
	3059			0	-2	-7	-0	0	0
339	3054	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-1
	3059			0	-0	0	-0	-0	0
339	3054	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3059			0	-0	-0	-0	-0	0
339	3054	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	3059			-0	0	0	0	-0	0
339	3054	5-I-2	6	0	-5	-4	-0	10	-13
	3059			0	-5	-4	-0	0	-0
339	3054	5-I-2	7	-0	3	9	0	-24	7
	3059			-0	3	9	0	0	0
339	3054	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-1
	3059			0	-0	-0	-0	-0	0
339	3054	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3059			0	-0	-0	-0	0	0
339	3054	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3059			-0	0	0	0	0	-0
339	3054	5-I-3	6	-0	5	3	0	-8	12
	3059			-0	5	3	0	-0	0
339	3054	5-I-3	7	-0	2	5	0	-13	6
	3059			-0	2	5	0	0	-0
339	3054	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3059			0	-0	-0	-0	0	0
339	3054	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3059			0	-0	-0	-0	0	-0
339	3054	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	3059			-0	0	-0	0	-0	0
339	3054	5-I-4	6	0	-4	-3	-0	7	-11
	3059			0	-4	-3	-0	-0	-0
339	3054	5-I-4	7	-0	2	4	0	-12	6
	3059			-0	2	4	0	0	0
339	3054	4-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	4-I-1	6	-0	-4	3	-0	11	-6
	3053			-0	-4	3	-0	20	6
339	3054	4-I-1	7	0	1	-2	0	-19	1
	3053			0	1	-2	0	-24	-1
339	3054	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	4-I-2	6	0	5	-3	0	-10	6
	3053			0	5	-3	0	-19	-6
339	3054	4-I-2	7	-0	-1	3	-0	24	-1
	3053			-0	-1	3	-0	31	1
339	3054	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	4-I-3	6	-0	-5	2	-0	8	-6
	3053			-0	-5	2	-0	14	6
339	3054	4-I-3	7	-0	-1	2	-0	13	-2
	3053			-0	-1	2	-0	18	2
339	3054	4-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	4-I-4	6	0	4	-2	0	-7	6
	3053			0	4	-2	0	-12	-6
339	3054	4-I-4	7	-0	-2	2	-0	12	-2
	3053			-0	-2	2	-0	16	2
339	3054	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	5-I-1	6	0	4	-3	0	-11	6
	3053			0	4	-3	0	-20	-6
339	3054	5-I-1	7	-0	-1	2	-0	19	-1
	3053			-0	-1	2	-0	24	1
339	3054	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	5-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	5-I-2	6	-0	-5	3	-0	10	-6
	3053			-0	-5	3	-0	19	6
339	3054	5-I-2	7	0	1	-3	0	-24	1
	3053			0	1	-3	0	-31	-1
339	3054	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	5-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	5-I-3	6	0	5	-2	0	-8	6
	3053			0	5	-2	0	-14	-6
339	3054	5-I-3	7	0	1	-2	0	-13	2
	3053			0	1	-2	0	-18	-2
339	3054	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3053			-0	-0	0	-0	0	0
339	3054	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	3053			0	0	-0	0	-0	-0
339	3054	5-I-4	6	-0	-4	2	-0	7	-6
	3053			-0	-4	2	-0	12	6
339	3054	5-I-4	7	0	2	-2	0	-12	2
	3053			0	2	-2	0	-16	-2
339	3057	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3056			0	0	0	0	-0	-0
339	3057	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	1
	3056			0	0	0	0	0	0
339	3057	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	0
339	3057	4-I-1	6	-0	-4	-7	-0	21	-11
	3056			-0	-4	-7	-0	-0	-0
339	3057	4-I-1	7	0	1	6	0	-19	2
	3056			0	1	6	0	-0	0
339	3057	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	1
	3056			0	0	0	0	-0	0
339	3057	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3056			0	0	0	0	0	0
339	3057	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3057	4-I-2	6	0	4	7	0	-22	11
	3056			0	4	7	0	-0	-0
339	3057	4-I-2	7	-0	-1	-9	-0	26	-2
	3056			-0	-1	-9	-0	0	-0
339	3057	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	1
	3056			0	0	0	0	-0	0
339	3057	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	1
	3056			0	0	0	0	0	-0
339	3057	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	0	-0
339	3057	4-I-3	6	-0	-4	-5	-0	16	-12
	3056			-0	-4	-5	-0	0	0
339	3057	4-I-3	7	-0	-1	-5	-0	16	-3
	3056			-0	-1	-5	-0	0	0
339	3057	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	3056			0	0	0	0	-0	0
339	3057	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3056			0	0	0	0	-0	0
339	3057	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	-0
339	3057	4-I-4	6	0	3	4	0	-13	10
	3056			0	3	4	0	-0	-0
339	3057	4-I-4	7	-0	-1	-5	-0	14	-4
	3056			-0	-1	-5	-0	-0	0
339	3057	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3057	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-1
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	-0
339	3057	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3056			0	0	0	0	0	-0
339	3057	5-I-1	6	0	4	7	0	-21	11
	3056			0	4	7	0	0	0
339	3057	5-I-1	7	-0	-1	-6	-0	19	-2
	3056			-0	-1	-6	-0	0	-0
339	3057	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	3056			-0	-0	-0	-0	0	-0
339	3057	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	-0
339	3057	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3056			0	0	0	0	-0	-0
339	3057	5-I-2	6	-0	-4	-7	-0	22	-11

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3056			-0	-4	-7	-0	0	0
339	3057	5-I-2	7	0	1	9	0	-26	2
	3056			0	1	9	0	-0	0
339	3057	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	3056			-0	-0	-0	-0	0	-0
339	3057	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-1
	3056			-0	-0	-0	-0	-0	0
339	3057	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3056			0	0	0	0	-0	0
339	3057	5-I-3	6	0	4	5	0	-16	12
	3056			0	4	5	0	-0	-0
339	3057	5-I-3	7	0	1	5	0	-16	3
	3056			0	1	5	0	-0	-0
339	3057	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	0	-0
339	3057	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3056			-0	-0	-0	-0	0	-0
339	3057	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3056			0	0	0	0	0	0
339	3057	5-I-4	6	-0	-3	-4	-0	13	-10
	3056			-0	-3	-4	-0	0	0
339	3057	5-I-4	7	0	1	5	0	-14	4
	3056			0	1	5	0	0	-0
339	3058	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3057			0	0	0	0	-0	-0
339	3058	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3057			0	0	-0	0	-0	-0
339	3058	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	0	-0	0	0
339	3058	4-I-1	6	-0	-5	0	-0	21	-3
	3057			-0	-5	0	-0	21	3
339	3058	4-I-1	7	0	1	3	0	-23	0
	3057			0	1	3	0	-19	-0
339	3058	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3057			0	0	-0	0	-0	-0
339	3058	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3057			0	0	0	0	-0	-0
339	3058	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3058	4-I-2	6	0	5	-1	0	-21	3
	3057			0	5	-1	0	-22	-3
339	3058	4-I-2	7	-0	-1	-3	-0	30	-1
	3057			-0	-1	-3	-0	26	1
339	3058	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3057			0	0	0	0	-0	-0
339	3058	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3057			0	0	-0	0	-0	-0
339	3058	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3058	4-I-3	6	-0	-5	0	-0	15	-3
	3057			-0	-5	0	-0	16	3
339	3058	4-I-3	7	-0	-1	-1	-0	17	-1
	3057			-0	-1	-1	-0	16	1
339	3058	4-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3057			0	0	-0	0	-0	-0
339	3058	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3057			0	0	0	0	-0	-0
339	3058	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	0	-0	0	0
339	3058	4-I-4	6	0	4	0	0	-13	3
	3057			0	4	0	0	-13	-3
339	3058	4-I-4	7	-0	-2	-1	-0	16	-1
	3057			-0	-2	-1	-0	14	1
339	3058	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3058	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3057			-0	-0	0	-0	0	0
339	3058	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3057			0	0	-0	0	-0	-0
339	3058	5-I-1	6	0	5	-0	0	-21	3
	3057			0	5	-0	0	-21	-3
339	3058	5-I-1	7	-0	-1	-3	-0	23	-0
	3057			-0	-1	-3	-0	19	0
339	3058	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	0	-0	0	0
339	3058	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3058	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3057			0	0	0	0	-0	-0
339	3058	5-I-2	6	-0	-5	1	-0	21	-3
	3057			-0	-5	1	-0	22	3
339	3058	5-I-2	7	0	1	3	0	-30	1
	3057			0	1	3	0	-26	-1
339	3058	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3058	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	0	-0	0	0
339	3058	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3057			0	0	0	0	-0	-0
339	3058	5-I-3	6	0	5	-0	0	-15	3
	3057			0	5	-0	0	-16	-3
339	3058	5-I-3	7	0	1	1	0	-17	1
	3057			0	1	1	0	-16	-1
339	3058	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	0	-0	0	0
339	3058	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3057			-0	-0	-0	-0	0	0
339	3058	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3057			0	0	-0	0	-0	-0
339	3058	5-I-4	6	-0	-4	-0	-0	13	-3
	3057			-0	-4	-0	-0	13	3
339	3058	5-I-4	7	0	2	1	0	-16	1
	3057			0	2	1	0	-14	-1
340	3101	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	4-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	4-I-1	6	0	5	-2	0	-8	6
	3103			0	5	-2	0	-14	-6
340	3101	4-I-1	7	-0	-1	2	-0	13	-2
	3103			-0	-1	2	-0	18	2
340	3101	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	4-I-2	6	-0	-4	2	-0	7	-6
	3103			-0	-4	2	-0	12	6
340	3101	4-I-2	7	0	2	-2	0	-12	2
	3103			0	2	-2	0	-16	-2
340	3101	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	4-I-3	6	0	4	-3	0	-12	6
	3103			0	4	-3	0	-20	-6
340	3101	4-I-3	7	0	1	-2	0	-19	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3103			0	1	-2	0	-24	-1
340	3101	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	4-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	4-I-4	6	-0	-5	4	-0	10	-6
	3103			-0	-5	4	-0	20	6
340	3101	4-I-4	7	0	1	-3	0	-24	1
	3103			0	1	-3	0	-31	-1
340	3101	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	5-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	5-I-1	6	-0	-5	2	-0	8	-6
	3103			-0	-5	2	-0	14	6
340	3101	5-I-1	7	0	1	-2	0	-13	2
	3103			0	1	-2	0	-18	-2
340	3101	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	5-I-2	6	0	4	-2	0	-7	6
	3103			0	4	-2	0	-12	-6
340	3101	5-I-2	7	-0	-2	2	-0	12	-2
	3103			-0	-2	2	-0	16	2
340	3101	5-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	5-I-3	6	-0	-4	3	-0	12	-6
	3103			-0	-4	3	-0	20	6
340	3101	5-I-3	7	-0	-1	2	-0	19	-1
	3103			-0	-1	2	-0	24	1
340	3101	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	3103			0	0	-0	0	-0	-0
340	3101	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3103			-0	-0	0	-0	0	0
340	3101	5-I-4	6	0	5	-4	0	-10	6
	3103			0	5	-4	0	-20	-6
340	3101	5-I-4	7	-0	-1	3	-0	24	-1
	3103			-0	-1	3	-0	31	1
340	3101	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-1
	3099			0	-0	-0	-0	-0	-0
340	3101	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3099			0	-0	-0	-0	0	-0
340	3101	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	3099			-0	0	0	0	-0	-0
340	3101	4-I-1	6	-0	5	3	0	-8	12
	3099			-0	5	3	0	-0	0
340	3101	4-I-1	7	0	-2	-5	-0	13	-6
	3099			0	-2	-5	-0	-0	-0
340	3101	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3099			0	-0	-0	-0	0	0
340	3101	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3099			0	-0	-0	-0	-0	0
340	3101	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3099			-0	0	-0	0	0	-0
340	3101	4-I-2	6	0	-4	-3	-0	7	-11
	3099			0	-4	-3	-0	0	0
340	3101	4-I-2	7	-0	2	5	0	-12	6
	3099			-0	2	5	0	0	-0
340	3101	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	3099			0	-0	-0	-0	0	0
340	3101	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3099			0	-0	-0	-0	0	-0
340	3101	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	3099			-0	0	0	0	0	-0
340	3101	4-I-3	6	-0	5	4	0	-12	12
	3099			-0	5	4	0	0	0
340	3101	4-I-3	7	-0	2	7	0	-19	6
	3099			-0	2	7	0	0	-0
340	3101	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-1
	3099			0	-0	0	-0	0	-0
340	3101	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	3099			0	-0	-0	-0	-0	-0
340	3101	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	3099			-0	0	0	0	-0	-0
340	3101	4-I-4	6	0	-5	-4	-0	10	-13
	3099			0	-5	-4	-0	0	-0
340	3101	4-I-4	7	-0	3	9	0	-24	7
	3099			-0	3	9	0	0	0
340	3101	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	1
	3099			-0	0	0	0	0	0
340	3101	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	3099			-0	0	0	0	-0	0
340	3101	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3099			0	-0	-0	-0	0	0
340	3101	5-I-1	6	0	-5	-3	-0	8	-12
	3099			0	-5	-3	-0	0	-0
340	3101	5-I-1	7	-0	2	5	0	-13	6
	3099			-0	2	5	0	0	0
340	3101	5-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	3099			-0	0	0	0	-0	-0
340	3101	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	3099			-0	0	0	0	0	-0
340	3101	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	3099			0	-0	0	-0	-0	0
340	3101	5-I-2	6	-0	4	3	0	-7	11
	3099			-0	4	3	0	-0	-0
340	3101	5-I-2	7	0	-2	-5	-0	12	-6
	3099			0	-2	-5	-0	-0	0
340	3101	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	3099			-0	0	0	0	-0	-0
340	3101	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	3099			-0	0	0	0	-0	0
340	3101	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3099			0	-0	-0	-0	-0	0
340	3101	5-I-3	6	0	-5	-4	-0	12	-12
	3099			0	-5	-4	-0	-0	-0
340	3101	5-I-3	7	0	-2	-7	-0	19	-6
	3099			0	-2	-7	-0	-0	0
340	3101	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	1
	3099			-0	0	-0	0	-0	0
340	3101	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	3099			-0	0	0	0	0	0
340	3101	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	3099			0	-0	-0	-0	0	0
340	3101	5-I-4	6	-0	5	4	0	-10	13
	3099			-0	5	4	0	-0	0
340	3101	5-I-4	7	0	-3	-9	-0	24	-7
	3099			0	-3	-9	-0	-0	-0
340	3103	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3104			-0	-0	0	-0	0	0
340	3103	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	0	-0	0	0
340	3103	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3104			0	0	0	0	-0	-0
340	3103	4-I-1	6	0	5	-1	0	-14	3
	3104			0	5	-1	0	-16	-3
340	3103	4-I-1	7	-0	-1	-0	-0	18	-1
	3104			-0	-1	-0	-0	18	1
340	3103	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	0	-0	0	0
340	3103	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3103	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3104			0	0	-0	0	-0	-0
340	3103	4-I-2	6	-0	-4	1	-0	12	-2
	3104			-0	-4	1	-0	13	2
340	3103	4-I-2	7	0	2	0	0	-16	1
	3104			0	2	0	0	-16	-1
340	3103	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3103	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	0	-0	0	0
340	3103	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	3104			0	0	-0	0	-0	-0
340	3103	4-I-3	6	0	5	-1	0	-20	2
	3104			0	5	-1	0	-22	-2
340	3103	4-I-3	7	0	1	1	0	-24	0
	3104			0	1	1	0	-23	-0
340	3103	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	0	-0	0	0
340	3103	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3103	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3104			0	0	0	0	-0	-0
340	3103	4-I-4	6	-0	-5	2	-0	20	-3
	3104			-0	-5	2	-0	22	3
340	3103	4-I-4	7	0	1	1	0	-31	1
	3104			0	1	1	0	-30	-1
340	3103	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	3104			0	0	-0	0	-0	-0
340	3103	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3104			0	0	-0	0	-0	-0
340	3103	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3103	5-I-1	6	-0	-5	1	-0	14	-3
	3104			-0	-5	1	-0	16	3
340	3103	5-I-1	7	0	1	0	0	-18	1
	3104			0	1	0	0	-18	-1
340	3103	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3104			0	0	-0	0	-0	-0
340	3103	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3104			0	0	0	0	-0	-0
340	3103	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	0	-0	0	0
340	3103	5-I-2	6	0	4	-1	0	-12	2
	3104			0	4	-1	0	-13	-2
340	3103	5-I-2	7	-0	-2	-0	-0	16	-1
	3104			-0	-2	-0	-0	16	1
340	3103	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3104			0	0	0	0	-0	-0
340	3103	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3104			0	0	-0	0	-0	-0
340	3103	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	0	-0	0	0
340	3103	5-I-3	6	-0	-5	1	-0	20	-2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3104			-0	-5	1	-0	22	2
340	3103	5-I-3	7	-0	-1	-1	-0	24	-0
	3104			-0	-1	-1	-0	23	0
340	3103	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3104			0	0	-0	0	-0	-0
340	3103	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3104			0	0	0	0	-0	-0
340	3103	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3104			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3103	5-I-4	6	0	5	-2	0	-20	3
	3104			0	5	-2	0	-22	-3
340	3103	5-I-4	7	-0	-1	-1	-0	31	-1
	3104			-0	-1	-1	-0	30	1
340	3104	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3104	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	0	-0	0	0
340	3104	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3105			0	0	0	0	-0	-0
340	3104	4-I-1	6	0	5	-0	0	-16	3
	3105			0	5	-0	0	-16	-3
340	3104	4-I-1	7	-0	-1	-1	-0	18	-1
	3105			-0	-1	-1	-0	16	1
340	3104	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	0	-0	0	0
340	3104	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3104	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	3105			0	0	-0	0	-0	-0
340	3104	4-I-2	6	-0	-4	-0	-0	13	-3
	3105			-0	-4	-0	-0	13	3
340	3104	4-I-2	7	0	2	1	0	-16	1
	3105			0	2	1	0	-15	-1
340	3104	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3104	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	0	-0	0	0
340	3104	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	3105			0	0	-0	0	-0	-0
340	3104	4-I-3	6	0	5	-0	0	-22	3
	3105			0	5	-0	0	-22	-3
340	3104	4-I-3	7	0	1	3	0	-23	1
	3105			0	1	3	0	-20	-1
340	3104	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	0	-0	0	0
340	3104	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3104	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3105			0	0	0	0	-0	-0
340	3104	4-I-4	6	-0	-5	1	-0	22	-3
	3105			-0	-5	1	-0	22	3
340	3104	4-I-4	7	0	1	3	0	-30	1
	3105			0	1	3	0	-26	-1
340	3104	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3105			0	0	0	0	-0	-0
340	3104	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	3105			0	0	-0	0	-0	-0
340	3104	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3104	5-I-1	6	-0	-5	0	-0	16	-3
	3105			-0	-5	0	-0	16	3
340	3104	5-I-1	7	0	1	1	0	-18	1
	3105			0	1	1	0	-16	-1
340	3104	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	3105			0	0	-0	0	-0	-0
340	3104	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3105			0	0	0	0	-0	-0
340	3104	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	0	-0	0	0
340	3104	5-I-2	6	0	4	0	0	-13	3
	3105			0	4	0	0	-13	-3
340	3104	5-I-2	7	-0	-2	-1	-0	16	-1
	3105			-0	-2	-1	-0	15	1
340	3104	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3105			0	0	0	0	-0	-0
340	3104	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	3105			0	0	-0	0	-0	-0
340	3104	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	0	-0	0	0
340	3104	5-I-3	6	-0	-5	0	-0	22	-3
	3105			-0	-5	0	-0	22	3
340	3104	5-I-3	7	-0	-1	-3	-0	23	-1
	3105			-0	-1	-3	-0	20	1
340	3104	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	3105			0	0	-0	0	-0	-0
340	3104	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3105			0	0	0	0	-0	-0
340	3104	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3105			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3104	5-I-4	6	0	5	-1	0	-22	3
	3105			0	5	-1	0	-22	-3
340	3104	5-I-4	7	-0	-1	-3	-0	30	-1
	3105			-0	-1	-3	-0	26	1
340	3105	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	-0
340	3105	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3105	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	-0	0
340	3105	4-I-1	6	0	4	5	0	-16	12
	3107			0	4	5	0	-0	-0
340	3105	4-I-1	7	-0	-1	-5	-0	16	-3
	3107			-0	-1	-5	-0	-0	0
340	3105	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
340	3105	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
340	3105	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	-0	0
340	3105	4-I-2	6	-0	-3	-4	-0	13	-10
	3107			-0	-3	-4	-0	0	0
340	3105	4-I-2	7	0	1	5	0	-15	4
	3107			0	1	5	0	0	0
340	3105	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3105	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-1
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
340	3105	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	-0	0
340	3105	4-I-3	6	0	4	7	0	-22	11
	3107			0	4	7	0	-0	-0
340	3105	4-I-3	7	0	1	7	0	-20	2
	3107			0	1	7	0	-0	-0
340	3105	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
340	3105	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	-0	0
340	3105	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	-0	-0
340	3105	4-I-4	6	-0	-4	-7	-0	22	-11
	3107			-0	-4	-7	-0	0	-0
340	3105	4-I-4	7	0	1	9	0	-26	3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3107			0	1	9	0	-0	-0
340	3105	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	1
	3107			0	0	0	0	0	0
340	3105	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	-0	-0
340	3105	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	0	-0
340	3105	5-I-1	6	-0	-4	-5	-0	16	-12
	3107			-0	-4	-5	-0	0	0
340	3105	5-I-1	7	0	1	5	0	-16	3
	3107			0	1	5	0	0	-0
340	3105	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	0	-0
340	3105	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	0	-0
340	3105	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	0	-0
340	3105	5-I-2	6	0	3	4	0	-13	10
	3107			0	3	4	0	-0	-0
340	3105	5-I-2	7	-0	-1	-5	-0	15	-4
	3107			-0	-1	-5	-0	-0	-0
340	3105	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	-0	-0
340	3105	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	1
	3107			0	0	0	0	0	-0
340	3105	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	0	-0
340	3105	5-I-3	6	-0	-4	-7	-0	22	-11
	3107			-0	-4	-7	-0	0	0
340	3105	5-I-3	7	-0	-1	-7	-0	20	-2
	3107			-0	-1	-7	-0	0	0
340	3105	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	1
	3107			0	0	0	0	0	-0
340	3105	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	3107			0	0	0	0	0	-0
340	3105	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3107			-0	-0	-0	-0	0	0
340	3105	5-I-4	6	0	4	7	0	-22	11
	3107			0	4	7	0	-0	0
340	3105	5-I-4	7	-0	-1	-9	-0	26	-3
	3107			-0	-1	-9	-0	0	0
341	3013	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3007			-0	-0	-0	-0	0	0
341	3013	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	3007			-0	-0	-0	0	-0	-0
341	3013	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	3007			-0	0	0	-0	0	0
341	3013	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	0
	3007			0	-0	-0	0	-0	0
341	3013	4-I-1	7	0	0	-0	-0	-0	0
	3007			0	0	-0	-0	-0	-0
341	3013	4-I-2	1	-0	-0	0	0	0	-0
	3007			-0	-0	0	0	0	-0
341	3013	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	3007			0	-0	0	-0	-0	0
341	3013	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3007			0	0	0	0	0	0
341	3013	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	3007			-0	0	0	0	0	-0
341	3013	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	-0
	3007			-0	0	0	0	0	-0
341	3013	4-I-3	1	0	-0	-0	0	-0	0
	3007			0	-0	-0	0	-0	0
341	3013	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	3007			-0	0	-0	-0	0	-0
341	3013	4-I-3	3	0	-0	-0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3007			0	-0	-0	0	-0	-0
341	3013	4-I-3	6	0	0	-0	-0	-0	0
	3007			0	0	-0	-0	-0	0
341	3013	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3007			-0	-0	0	-0	0	-0
341	3013	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	3007			-0	0	0	-0	0	0
341	3013	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	3007			0	-0	0	0	0	0
341	3013	4-I-4	3	-0	0	0	-0	0	0
	3007			-0	0	0	-0	0	0
341	3013	4-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3007			-0	0	-0	-0	0	-0
341	3013	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	3007			-0	0	0	-0	0	-0
341	3013	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	3007			0	0	0	0	0	-0
341	3013	5-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	3007			0	0	0	-0	0	0
341	3013	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	3007			0	-0	-0	0	-0	0
341	3013	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	3007			-0	0	0	-0	0	-0
341	3013	5-I-1	7	-0	-0	0	0	0	-0
	3007			-0	-0	0	0	0	0
341	3013	5-I-2	1	0	0	-0	-0	-0	0
	3007			0	0	-0	-0	-0	0
341	3013	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	3007			-0	0	-0	0	0	-0
341	3013	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3007			-0	-0	-0	-0	-0	-0
341	3013	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3007			0	-0	-0	-0	0	0
341	3013	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	0
	3007			0	-0	-0	-0	0	0
341	3013	5-I-3	1	-0	0	0	-0	0	-0
	3007			-0	0	0	-0	0	-0
341	3013	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	0
	3007			0	-0	0	0	0	0
341	3013	5-I-3	3	-0	0	0	-0	0	0
	3007			-0	0	0	-0	0	0
341	3013	5-I-3	6	-0	-0	0	0	0	-0
	3007			-0	-0	0	0	0	-0
341	3013	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	3007			0	0	-0	0	-0	0
341	3013	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	3007			0	-0	-0	0	-0	-0
341	3013	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	3007			-0	0	-0	-0	0	-0
341	3013	5-I-4	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	3007			0	-0	-0	0	-0	-0
341	3013	5-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3007			0	-0	0	0	-0	0
341	3013	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	0
	3007			0	-0	-0	0	-0	0
341	4023	4-I-1	1	-26	0	-0	-0	0	0
	3013			-26	0	-0	-0	-0	-0
341	4023	4-I-1	2	-31	-0	0	0	-0	-0
	3013			-31	-0	0	0	0	0
341	4023	4-I-1	3	-30	-0	0	0	0	0
	3013			-30	-0	0	0	0	0
341	4023	4-I-1	6	895	-0	-0	-0	0	0
	3013			895	-0	-0	-0	-0	0
341	4023	4-I-1	7	-187	0	0	-0	-0	0
	3013			-187	0	0	-0	0	-0
341	4023	4-I-2	1	-12	-0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3013			-12	-0	0	0	0	0
341	4023	4-I-2	2	-10	0	0	-0	-0	0
	3013			-10	0	0	-0	0	-0
341	4023	4-I-2	3	54	-0	0	-0	-0	0
	3013			54	-0	0	-0	0	0
341	4023	4-I-2	6	-564	0	-0	-0	-0	0
	3013			-564	0	-0	-0	-0	-0
341	4023	4-I-2	7	181	-0	0	0	-0	-0
	3013			181	-0	0	0	0	0
341	4023	4-I-3	1	2	0	0	-0	0	0
	3013			2	0	0	-0	0	0
341	4023	4-I-3	2	-34	-0	-0	0	-0	-0
	3013			-34	-0	-0	0	-0	0
341	4023	4-I-3	3	40	-0	0	-0	-0	-0
	3013			40	-0	0	-0	-0	-0
341	4023	4-I-3	6	693	0	-0	-0	0	0
	3013			693	0	-0	-0	-0	-0
341	4023	4-I-3	7	-156	-0	0	0	-0	-0
	3013			-156	-0	0	0	0	0
341	4023	4-I-4	1	-44	-0	0	0	-0	-0
	3013			-44	-0	0	0	-0	-0
341	4023	4-I-4	2	-9	0	0	-0	-0	-0
	3013			-9	0	0	-0	-0	-0
341	4023	4-I-4	3	-14	-0	0	0	-0	-0
	3013			-14	-0	0	0	0	0
341	4023	4-I-4	6	-971	0	0	0	-0	-0
	3013			-971	0	0	0	-0	-0
341	4023	4-I-4	7	-35	0	-0	0	0	0
	3013			-35	0	-0	0	-0	-0
341	4023	5-I-1	1	26	-0	0	0	-0	-0
	3013			26	-0	0	0	0	0
341	4023	5-I-1	2	31	0	-0	-0	0	0
	3013			31	0	-0	-0	-0	-0
341	4023	5-I-1	3	30	0	-0	-0	-0	-0
	3013			30	0	-0	-0	-0	-0
341	4023	5-I-1	6	-895	0	0	0	-0	-0
	3013			-895	0	0	0	0	-0
341	4023	5-I-1	7	187	-0	-0	0	0	-0
	3013			187	-0	-0	0	-0	0
341	4023	5-I-2	1	12	0	-0	-0	0	-0
	3013			12	0	-0	-0	-0	-0
341	4023	5-I-2	2	10	-0	-0	0	0	-0
	3013			10	-0	-0	0	-0	0
341	4023	5-I-2	3	-54	0	-0	0	0	-0
	3013			-54	0	-0	0	-0	-0
341	4023	5-I-2	6	564	-0	0	0	0	-0
	3013			564	-0	0	0	0	0
341	4023	5-I-2	7	-181	0	-0	-0	0	0
	3013			-181	0	-0	-0	-0	-0
341	4023	5-I-3	1	-2	-0	-0	0	-0	-0
	3013			-2	-0	-0	0	-0	-0
341	4023	5-I-3	2	34	0	0	-0	0	0
	3013			34	0	0	-0	0	-0
341	4023	5-I-3	3	-40	0	-0	0	0	0
	3013			-40	0	-0	0	0	0
341	4023	5-I-3	6	-693	-0	0	0	-0	-0
	3013			-693	-0	0	0	0	0
341	4023	5-I-3	7	156	0	-0	-0	0	0
	3013			156	0	-0	-0	-0	-0
341	4023	5-I-4	1	44	0	-0	-0	0	0
	3013			44	0	-0	-0	0	0
341	4023	5-I-4	2	9	-0	-0	0	0	0
	3013			9	-0	-0	0	0	0
341	4023	5-I-4	3	14	0	-0	-0	0	0
	3013			14	0	-0	-0	-0	-0
341	4023	5-I-4	6	971	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3013			971	-0	-0	-0	0	0
341	4023	5-I-4	7	35	-0	0	-0	-0	-0
	3013			35	-0	0	-0	0	0
401	4007	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	-0
	4001			0	0	-0	-0	-0	-0
401	4007	4-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	4001			0	0	0	0	0	0
401	4007	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4001			0	-0	-0	-0	0	0
401	4007	4-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4001			-0	-0	0	0	-0	-0
401	4007	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	4001			-0	0	-0	-0	-0	-0
401	4007	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4001			0	0	-0	0	0	-0
401	4007	4-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	4001			-0	0	0	-0	-0	-0
401	4007	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4001			-0	0	-0	0	0	-0
401	4007	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4001			0	-0	-0	0	-0	0
401	4007	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4001			0	0	-0	0	0	0
401	4007	4-I-3	1	-0	-0	0	0	0	-0
	4001			-0	-0	0	0	0	0
401	4007	4-I-3	2	0	-0	0	-0	0	-0
	4001			0	-0	0	-0	0	0
401	4007	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	4001			-0	0	0	0	0	-0
401	4007	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4001			-0	-0	-0	-0	-0	0
401	4007	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4001			0	-0	-0	-0	-0	-0
401	4007	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4001			0	-0	-0	-0	0	0
401	4007	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4001			-0	-0	-0	0	-0	0
401	4007	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4001			0	-0	-0	-0	-0	0
401	4007	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4001			0	-0	0	-0	0	0
401	4007	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4001			0	-0	0	-0	0	-0
401	4007	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	0
	4001			-0	-0	0	0	0	0
401	4007	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4001			-0	-0	-0	-0	-0	-0
401	4007	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4001			-0	0	0	0	-0	-0
401	4007	5-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	4001			0	0	-0	-0	0	0
401	4007	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	0
	4001			0	-0	0	0	0	0
401	4007	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4001			-0	-0	0	-0	-0	0
401	4007	5-I-2	2	0	-0	-0	0	0	0
	4001			0	-0	-0	0	0	0
401	4007	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4001			0	-0	0	-0	-0	0
401	4007	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4001			-0	0	0	-0	0	-0
401	4007	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4001			-0	-0	0	-0	-0	-0
401	4007	5-I-3	1	0	0	-0	-0	-0	0
	4001			0	0	-0	-0	-0	-0
401	4007	5-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4001			-0	0	-0	0	-0	-0
401	4007	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4001			0	-0	-0	-0	-0	0
401	4007	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	4001			0	0	0	0	0	-0
401	4007	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	4001			-0	0	0	0	0	0
401	4007	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4001			-0	0	0	0	-0	-0
401	4007	5-I-4	2	0	0	0	-0	0	0
	4001			0	0	0	-0	0	-0
401	4007	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4001			-0	0	0	0	0	-0
401	4007	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	4001			-0	0	-0	0	-0	-0
401	4007	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	4001			-0	0	-0	0	-0	0
401	4023	4-I-1	1	20	-0	-1	-0	0	0
	4099			20	-0	-1	-0	-7	0
401	4023	4-I-1	2	12	0	-1	0	0	0
	4099			12	0	-1	0	-9	-1
401	4023	4-I-1	3	3	0	-1	0	0	-0
	4099			3	0	-1	0	-8	-2
401	4023	4-I-1	6	-477	3	53	2	-0	-0
	4099			-477	3	53	2	394	-23
401	4023	4-I-1	7	454	5	35	3	0	0
	4099			454	5	35	3	257	-37
401	4023	4-I-2	1	8	0	-0	0	0	-0
	4099			8	0	-0	0	-3	-0
401	4023	4-I-2	2	17	-0	-0	-0	0	0
	4099			17	-0	-0	-0	-1	1
401	4023	4-I-2	3	-19	-0	2	-0	-0	-0
	4099			-19	-0	2	-0	16	2
401	4023	4-I-2	6	355	-4	-31	-3	0	0
	4099			355	-4	-31	-3	-229	32
401	4023	4-I-2	7	-427	-5	-18	-3	0	0
	4099			-427	-5	-18	-3	-135	36
401	4023	4-I-3	1	13	-0	0	-0	0	-0
	4099			13	-0	0	-0	2	1
401	4023	4-I-3	2	13	0	-1	0	-0	-0
	4099			13	0	-1	0	-9	-1
401	4023	4-I-3	3	-17	-0	2	-0	-0	0
	4099			-17	-0	2	-0	12	1
401	4023	4-I-3	6	-394	4	39	2	-0	-0
	4099			-394	4	39	2	284	-30
401	4023	4-I-3	7	-316	-6	-38	-4	0	-0
	4099			-316	-6	-38	-4	-282	46
401	4023	4-I-4	1	16	0	-2	0	0	-0
	4099			16	0	-2	0	-12	-1
401	4023	4-I-4	2	16	-0	-1	-0	-0	0
	4099			16	-0	-1	-0	-4	1
401	4023	4-I-4	3	1	0	-0	0	-0	-0
	4099			1	0	-0	0	-4	-1
401	4023	4-I-4	6	449	-4	-64	-2	0	0
	4099			449	-4	-64	-2	-474	28
401	4023	4-I-4	7	-411	-6	-53	-3	-0	0
	4099			-411	-6	-53	-3	-394	43
401	4023	5-I-1	1	-20	0	1	0	-0	-0
	4099			-20	0	1	0	7	-0
401	4023	5-I-1	2	-12	-0	1	-0	-0	-0
	4099			-12	-0	1	-0	9	1
401	4023	5-I-1	3	-3	-0	1	-0	-0	0
	4099			-3	-0	1	-0	8	2
401	4023	5-I-1	6	477	-3	-53	-2	0	0
	4099			477	-3	-53	-2	-394	23
401	4023	5-I-1	7	-454	-5	-35	-3	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4099			-454	-5	-35	-3	-257	37
401	4023	5-I-2	1	-8	-0	0	-0	-0	0
	4099			-8	-0	0	-0	3	0
401	4023	5-I-2	2	-17	0	0	0	-0	-0
	4099			-17	0	0	0	1	-1
401	4023	5-I-2	3	19	0	-2	0	0	0
	4099			19	0	-2	0	-16	-2
401	4023	5-I-2	6	-355	4	31	3	-0	-0
	4099			-355	4	31	3	229	-32
401	4023	5-I-2	7	427	5	18	3	-0	-0
	4099			427	5	18	3	135	-36
401	4023	5-I-3	1	-13	0	-0	0	-0	0
	4099			-13	0	-0	0	-2	-1
401	4023	5-I-3	2	-13	-0	1	-0	0	0
	4099			-13	-0	1	-0	9	1
401	4023	5-I-3	3	17	0	-2	0	0	-0
	4099			17	0	-2	0	-12	-1
401	4023	5-I-3	6	394	-4	-39	-2	0	0
	4099			394	-4	-39	-2	-284	30
401	4023	5-I-3	7	316	6	38	4	-0	0
	4099			316	6	38	4	282	-46
401	4023	5-I-4	1	-16	-0	2	-0	-0	0
	4099			-16	-0	2	-0	12	1
401	4023	5-I-4	2	-16	0	1	0	0	-0
	4099			-16	0	1	0	4	-1
401	4023	5-I-4	3	-1	-0	0	-0	0	0
	4099			-1	-0	0	-0	4	1
401	4023	5-I-4	6	-449	4	64	2	-0	-0
	4099			-449	4	64	2	474	-28
401	4023	5-I-4	7	411	6	53	3	0	-0
	4099			411	6	53	3	394	-43
401	4099	4-I-1	1	-0	0	5	0	-15	1
	4013			-0	0	5	0	0	-0
401	4099	4-I-1	2	-0	-1	4	-0	-13	-5
	4013			-0	-1	4	-0	0	-0
401	4099	4-I-1	3	-0	-3	3	-0	-8	-9
	4013			-0	-3	3	-0	0	0
401	4099	4-I-1	6	0	-41	-197	-4	603	-125
	4013			0	-41	-197	-4	0	-0
401	4099	4-I-1	7	0	-73	-39	-7	118	-224
	4013			0	-73	-39	-7	0	-0
401	4099	4-I-2	1	-0	-0	2	-0	-6	-1
	4013			-0	-0	2	-0	-0	0
401	4099	4-I-2	2	0	1	3	0	-8	3
	4013			0	1	3	0	0	0
401	4099	4-I-2	3	0	3	-7	0	22	11
	4013			0	3	-7	0	0	-0
401	4099	4-I-2	6	-0	58	126	6	-385	178
	4013			-0	58	126	6	-0	-0
401	4099	4-I-2	7	-0	73	-3	7	9	223
	4013			-0	73	-3	7	0	-0
401	4099	4-I-3	1	0	1	1	0	-4	4
	4013			0	1	1	0	0	0
401	4099	4-I-3	2	-0	-2	4	-0	-14	-6
	4013			-0	-2	4	-0	-0	-0
401	4099	4-I-3	3	0	2	-6	0	18	5
	4013			0	2	-6	0	0	0
401	4099	4-I-3	6	0	-55	-149	-6	456	-168
	4013			0	-55	-149	-6	0	0
401	4099	4-I-3	7	-0	90	60	9	-185	276
	4013			-0	90	60	9	-0	0
401	4099	4-I-4	1	-0	-2	6	-0	-18	-6
	4013			-0	-2	6	-0	0	-0
401	4099	4-I-4	2	0	1	4	0	-11	4
	4013			0	1	4	0	0	0
401	4099	4-I-4	3	-0	-1	1	-0	-4	-4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4013			-0	-1	1	-0	0	-0
401	4099	4-I-4	6	-0	50	222	5	-679	154
	4013			-0	50	222	5	0	0
401	4099	4-I-4	7	-0	85	90	9	-276	259
	4013			-0	85	90	9	-0	-0
401	4099	5-I-1	1	0	-0	-5	-0	15	-1
	4013			0	-0	-5	-0	-0	0
401	4099	5-I-1	2	0	1	-4	0	13	5
	4013			0	1	-4	0	-0	0
401	4099	5-I-1	3	0	3	-3	0	8	9
	4013			0	3	-3	0	-0	-0
401	4099	5-I-1	6	-0	41	197	4	-603	125
	4013			-0	41	197	4	-0	0
401	4099	5-I-1	7	-0	73	39	7	-118	224
	4013			-0	73	39	7	-0	0
401	4099	5-I-2	1	0	0	-2	0	6	1
	4013			0	0	-2	0	0	-0
401	4099	5-I-2	2	-0	-1	-3	-0	8	-3
	4013			-0	-1	-3	-0	-0	-0
401	4099	5-I-2	3	-0	-3	7	-0	-22	-11
	4013			-0	-3	7	-0	-0	0
401	4099	5-I-2	6	0	-58	-126	-6	385	-178
	4013			0	-58	-126	-6	0	0
401	4099	5-I-2	7	0	-73	3	-7	-9	-223
	4013			0	-73	3	-7	-0	0
401	4099	5-I-3	1	-0	-1	-1	-0	4	-4
	4013			-0	-1	-1	-0	-0	-0
401	4099	5-I-3	2	0	2	-4	0	14	6
	4013			0	2	-4	0	0	0
401	4099	5-I-3	3	-0	-2	6	-0	-18	-5
	4013			-0	-2	6	-0	-0	-0
401	4099	5-I-3	6	-0	55	149	6	-456	168
	4013			-0	55	149	6	-0	-0
401	4099	5-I-3	7	0	-90	-60	-9	185	-276
	4013			0	-90	-60	-9	0	-0
401	4099	5-I-4	1	0	2	-6	0	18	6
	4013			0	2	-6	0	-0	0
401	4099	5-I-4	2	-0	-1	-4	-0	11	-4
	4013			-0	-1	-4	-0	-0	-0
401	4099	5-I-4	3	0	1	-1	0	4	4
	4013			0	1	-1	0	-0	0
401	4099	5-I-4	6	0	-50	-222	-5	679	-154
	4013			0	-50	-222	-5	-0	-0
401	4099	5-I-4	7	0	-85	-90	-9	276	-259
	4013			0	-85	-90	-9	0	0
402	4008	4-I-1	1	-0	0	0	-0	0	0
	4002			-0	0	0	-0	0	-0
402	4008	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4002			-0	0	-0	0	-0	-0
402	4008	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	0	-0
402	4008	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4002			0	-0	-0	0	-0	0
402	4008	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4002			0	-0	-0	-0	-0	-0
402	4008	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	0
	4002			-0	0	-0	0	-0	-0
402	4008	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	0	-0
402	4008	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	0	0
402	4008	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	4002			-0	0	-0	0	-0	-0
402	4008	4-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	0	0	-0
402	4008	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4002			0	-0	-0	0	-0	0
402	4008	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	0	-0
402	4008	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	0	-0
402	4008	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	0
	4002			0	-0	0	-0	-0	0
402	4008	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	-0	0
402	4008	4-I-4	1	-0	0	0	-0	0	0
	4002			-0	0	0	-0	0	0
402	4008	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4002			-0	-0	-0	0	0	-0
402	4008	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	4002			0	0	-0	-0	-0	0
402	4008	4-I-4	6	-0	0	0	-0	0	0
	4002			-0	0	0	-0	0	0
402	4008	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4002			-0	-0	-0	-0	0	0
402	4008	5-I-1	1	0	-0	-0	0	-0	-0
	4002			0	-0	-0	0	-0	0
402	4008	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			0	-0	0	-0	0	0
402	4008	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	-0	0
402	4008	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4002			-0	0	0	-0	0	-0
402	4008	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	4002			-0	0	0	0	0	0
402	4008	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	-0
	4002			0	-0	0	-0	0	0
402	4008	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4002			0	0	-0	0	-0	0
402	4008	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	-0	-0
402	4008	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			0	-0	0	-0	0	0
402	4008	5-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	4002			0	0	-0	-0	-0	0
402	4008	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4002			-0	0	0	-0	0	-0
402	4008	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	-0	0
402	4008	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	-0	0
402	4008	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	-0
	4002			-0	0	-0	0	0	-0
402	4008	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	0	-0
402	4008	5-I-4	1	0	-0	-0	0	-0	-0
	4002			0	-0	-0	0	-0	-0
402	4008	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	4002			0	0	0	-0	-0	0
402	4008	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	0	0	-0
402	4008	5-I-4	6	0	-0	-0	0	-0	-0
	4002			0	-0	-0	0	-0	-0
402	4008	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	4002			0	0	0	0	-0	-0
402	4008	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4014			0	-0	-0	-0	-0	-0
402	4008	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4014			-0	-0	0	0	0	-0
402	4008	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4014			-0	-0	0	-0	-0	0
402	4008	4-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4014			-0	-0	0	0	0	0
402	4008	4-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	4014			0	0	-0	-0	-0	0
402	4008	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4014			0	0	-0	0	-0	0
402	4008	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	4014			0	0	-0	-0	-0	-0
402	4008	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4014			0	-0	0	0	0	0
402	4008	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	-0
	4014			0	0	0	0	0	-0
402	4008	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	-0
	4014			-0	0	0	0	0	-0
402	4008	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4014			0	0	-0	0	-0	-0
402	4008	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4014			-0	0	0	-0	-0	-0
402	4008	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	0
	4014			-0	-0	0	0	0	0
402	4008	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4014			-0	-0	-0	-0	0	0
402	4008	4-I-3	7	-0	0	-0	0	-0	0
	4014			-0	0	-0	0	-0	-0
402	4008	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4014			-0	0	-0	-0	-0	0
402	4008	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4014			0	-0	0	-0	0	0
402	4008	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4014			-0	-0	0	-0	0	0
402	4008	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	4014			0	0	-0	-0	-0	0
402	4008	4-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4014			-0	-0	-0	0	-0	-0
402	4008	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4014			-0	0	0	0	0	0
402	4008	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	4014			0	0	-0	-0	-0	0
402	4008	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	-0
	4014			0	0	-0	0	0	-0
402	4008	5-I-1	6	0	0	-0	-0	0	-0
	4014			0	0	-0	-0	-0	-0
402	4008	5-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	4014			-0	-0	0	0	0	-0
402	4008	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4014			-0	-0	0	-0	0	-0
402	4008	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4014			-0	-0	0	0	0	0
402	4008	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4014			-0	0	-0	-0	-0	0
402	4008	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	4014			-0	-0	-0	-0	-0	0
402	4008	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	0
	4014			0	-0	-0	-0	-0	0
402	4008	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4014			-0	-0	0	-0	0	0
402	4008	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4014			0	-0	-0	0	0	0
402	4008	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	-0
	4014			0	0	-0	-0	-0	-0
402	4008	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	4014			0	0	0	0	-0	-0
402	4008	5-I-3	7	0	-0	0	-0	0	-0
	4014			0	-0	0	-0	0	0
402	4008	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4014			0	-0	0	0	0	-0
402	4008	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4014			-0	0	-0	0	-0	-0
402	4008	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	-0
	4014			0	0	-0	0	-0	-0
402	4008	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4014			-0	-0	0	0	0	-0
402	4008	5-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	4014			0	0	0	-0	0	0
402	4024	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	0
	4107			0	-0	-0	-0	-1	0
402	4024	4-I-1	2	0	0	3	0	0	-0
	4107			0	0	3	0	20	-1
402	4024	4-I-1	3	0	0	5	0	0	-0
	4107			0	0	5	0	35	-2
402	4024	4-I-1	6	0	3	50	2	-0	-0
	4107			0	3	50	2	375	-22
402	4024	4-I-1	7	0	5	120	3	0	0
	4107			0	5	120	3	894	-38
402	4024	4-I-2	1	0	0	1	0	0	0
	4107			0	0	1	0	6	-0
402	4024	4-I-2	2	-0	-0	-1	-0	-0	0
	4107			-0	-0	-1	-0	-10	1
402	4024	4-I-2	3	-0	-0	-6	-0	-0	0
	4107			-0	-0	-6	-0	-41	2
402	4024	4-I-2	6	-0	-4	-80	-2	-0	0
	4107			-0	-4	-80	-2	-593	31
402	4024	4-I-2	7	-0	-5	-116	-3	-0	0
	4107			-0	-5	-116	-3	-862	38
402	4024	4-I-3	1	-0	-0	-2	-0	-0	0
	4107			-0	-0	-2	-0	-16	1
402	4024	4-I-3	2	0	0	3	0	0	-0
	4107			0	0	3	0	24	-1
402	4024	4-I-3	3	-0	-0	-3	-0	-0	-0
	4107			-0	-0	-3	-0	-21	1
402	4024	4-I-3	6	0	4	73	2	0	0
	4107			0	4	73	2	540	-29
402	4024	4-I-3	7	-0	-6	-145	-4	-0	-0
	4107			-0	-6	-145	-4	-1081	48
402	4024	4-I-4	1	0	0	4	0	0	-0
	4107			0	0	4	0	26	-1
402	4024	4-I-4	2	-0	-0	-2	-0	-0	0
	4107			-0	-0	-2	-0	-15	1
402	4024	4-I-4	3	0	0	2	0	0	0
	4107			0	0	2	0	14	-1
402	4024	4-I-4	6	-0	-4	-64	-2	0	0
	4107			-0	-4	-64	-2	-474	27
402	4024	4-I-4	7	-0	-6	-146	-3	-0	0
	4107			-0	-6	-146	-3	-1083	44
402	4024	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	-0
	4107			-0	0	0	0	1	-0
402	4024	5-I-1	2	-0	-0	-3	-0	-0	0
	4107			-0	-0	-3	-0	-20	1
402	4024	5-I-1	3	-0	-0	-5	-0	-0	0
	4107			-0	-0	-5	-0	-35	2
402	4024	5-I-1	6	-0	-3	-50	-2	0	0
	4107			-0	-3	-50	-2	-375	22
402	4024	5-I-1	7	-0	-5	-120	-3	0	-0
	4107			-0	-5	-120	-3	-894	38
402	4024	5-I-2	1	-0	-0	-1	-0	-0	-0
	4107			-0	-0	-1	-0	-6	0
402	4024	5-I-2	2	0	0	1	0	0	-0
	4107			0	0	1	0	10	-1
402	4024	5-I-2	3	0	0	6	0	0	-0
	4107			0	0	6	0	41	-2
402	4024	5-I-2	6	0	4	80	2	0	-0
	4107			0	4	80	2	593	-31
402	4024	5-I-2	7	0	5	116	3	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4107			0	5	116	3	862	-38
402	4024	5-I-3	1	0	0	2	0	0	-0
	4107			0	0	2	0	16	-1
402	4024	5-I-3	2	-0	-0	-3	-0	-0	0
	4107			-0	-0	-3	-0	-24	1
402	4024	5-I-3	3	0	0	3	0	0	0
	4107			0	0	3	0	21	-1
402	4024	5-I-3	6	-0	-4	-73	-2	-0	-0
	4107			-0	-4	-73	-2	-540	29
402	4024	5-I-3	7	0	6	145	4	0	0
	4107			0	6	145	4	1081	-48
402	4024	5-I-4	1	-0	-0	-4	-0	-0	0
	4107			-0	-0	-4	-0	-26	1
402	4024	5-I-4	2	0	0	2	0	0	-0
	4107			0	0	2	0	15	-1
402	4024	5-I-4	3	-0	-0	-2	-0	-0	-0
	4107			-0	-0	-2	-0	-14	1
402	4024	5-I-4	6	0	4	64	2	-0	-0
	4107			0	4	64	2	474	-27
402	4024	5-I-4	7	0	6	146	3	0	-0
	4107			0	6	146	3	1083	-44
402	4107	4-I-1	1	-0	0	-0	0	1	1
	4014			-0	0	-0	0	0	-0
402	4107	4-I-1	2	-0	-1	3	-0	-8	-4
	4014			-0	-1	3	-0	-0	0
402	4107	4-I-1	3	0	-3	5	-0	-14	-9
	4014			0	-3	5	-0	0	0
402	4107	4-I-1	6	0	-38	59	-4	-185	-119
	4014			0	-38	59	-4	0	-0
402	4107	4-I-1	7	0	-67	54	-7	-170	-210
	4014			0	-67	54	-7	-0	0
402	4107	4-I-2	1	-0	-0	1	-0	-3	-1
	4014			-0	-0	1	-0	-0	-0
402	4107	4-I-2	2	-0	1	-1	0	4	3
	4014			-0	1	-1	0	0	0
402	4107	4-I-2	3	0	3	-5	0	17	10
	4014			0	3	-5	0	-0	-0
402	4107	4-I-2	6	-0	53	-82	6	258	169
	4014			-0	53	-82	6	0	-0
402	4107	4-I-2	7	-0	66	-69	7	218	209
	4014			-0	66	-69	7	0	0
402	4107	4-I-3	1	-0	1	-2	0	7	4
	4014			-0	1	-2	0	-0	0
402	4107	4-I-3	2	-0	-2	3	-0	-10	-5
	4014			-0	-2	3	-0	0	-0
402	4107	4-I-3	3	0	2	-3	0	9	5
	4014			0	2	-3	0	-0	-0
402	4107	4-I-3	6	0	-50	79	-5	-251	-159
	4014			0	-50	79	-5	0	0
402	4107	4-I-3	7	-0	82	-80	9	254	260
	4014			-0	82	-80	9	-0	-0
402	4107	4-I-4	1	-0	-2	3	-0	-11	-6
	4014			-0	-2	3	-0	0	-0
402	4107	4-I-4	2	-0	1	-2	0	7	4
	4014			-0	1	-2	0	-0	-0
402	4107	4-I-4	3	0	-1	2	-0	-6	-4
	4014			0	-1	2	-0	-0	-0
402	4107	4-I-4	6	-0	46	-70	5	219	146
	4014			-0	46	-70	5	-0	0
402	4107	4-I-4	7	-0	77	-47	8	149	243
	4014			-0	77	-47	8	0	0
402	4107	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-1	-1
	4014			0	-0	0	-0	-0	0
402	4107	5-I-1	2	0	1	-3	0	8	4
	4014			0	1	-3	0	0	-0
402	4107	5-I-1	3	-0	3	-5	0	14	9

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4014			-0	3	-5	0	-0	-0
402	4107	5-I-1	6	-0	38	-59	4	185	119
	4014			-0	38	-59	4	-0	0
402	4107	5-I-1	7	-0	67	-54	7	170	210
	4014			-0	67	-54	7	0	-0
402	4107	5-I-2	1	0	0	-1	0	3	1
	4014			0	0	-1	0	0	0
402	4107	5-I-2	2	0	-1	1	-0	-4	-3
	4014			0	-1	1	-0	-0	-0
402	4107	5-I-2	3	-0	-3	5	-0	-17	-10
	4014			-0	-3	5	-0	0	0
402	4107	5-I-2	6	0	-53	82	-6	-258	-169
	4014			0	-53	82	-6	-0	0
402	4107	5-I-2	7	0	-66	69	-7	-218	-209
	4014			0	-66	69	-7	-0	-0
402	4107	5-I-3	1	0	-1	2	-0	-7	-4
	4014			0	-1	2	-0	0	-0
402	4107	5-I-3	2	0	2	-3	0	10	5
	4014			0	2	-3	0	-0	0
402	4107	5-I-3	3	-0	-2	3	-0	-9	-5
	4014			-0	-2	3	-0	0	0
402	4107	5-I-3	6	-0	50	-79	5	251	159
	4014			-0	50	-79	5	-0	-0
402	4107	5-I-3	7	0	-82	80	-9	-254	-260
	4014			0	-82	80	-9	0	0
402	4107	5-I-4	1	0	2	-3	0	11	6
	4014			0	2	-3	0	-0	0
402	4107	5-I-4	2	0	-1	2	-0	-7	-4
	4014			0	-1	2	-0	0	0
402	4107	5-I-4	3	-0	1	-2	0	6	4
	4014			-0	1	-2	0	0	0
402	4107	5-I-4	6	0	-46	70	-5	-219	-146
	4014			0	-46	70	-5	0	-0
402	4107	5-I-4	7	0	-77	47	-8	-149	-243
	4014			0	-77	47	-8	-0	-0
403	4019	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4015			-0	0	-0	-0	-0	-0
403	4019	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4015			-0	0	-0	0	-0	0
403	4019	4-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	4015			0	0	0	-0	0	-0
403	4019	4-I-1	6	-0	0	-0	0	-0	0
	4015			-0	0	-0	0	-0	-0
403	4019	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4015			0	-0	-0	-0	0	0
403	4019	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4015			-0	0	-0	0	-0	-0
403	4019	4-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4015			-0	-0	-0	0	0	0
403	4019	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4015			0	0	-0	0	0	-0
403	4019	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4015			0	-0	-0	0	0	0
403	4019	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-0	-0	0	-0	-0	0
403	4019	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4015			-0	-0	-0	0	-0	-0
403	4019	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-0	-0	0	-0	-0	-0
403	4019	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4015			-0	-0	0	0	-0	-0
403	4019	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	0	0
	4015			-0	-0	0	-0	0	0
403	4019	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	4015			-0	0	-0	-0	0	-0
403	4019	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4015			-0	0	0	-0	0	-0
403	4019	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4015			-0	-0	-0	0	0	0
403	4019	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	4015			0	0	0	-0	0	0
403	4019	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	4015			0	0	0	-0	0	-0
403	4019	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-0	-0	0	-0	0	0
403	4019	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4015			0	-0	0	0	0	0
403	4019	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			0	-0	0	-0	0	-0
403	4019	5-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4015			-0	-0	-0	0	-0	0
403	4019	5-I-1	6	0	-0	0	-0	0	-0
	4015			0	-0	0	-0	0	0
403	4019	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	4015			-0	0	0	0	-0	-0
403	4019	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			0	-0	0	-0	0	0
403	4019	5-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	4015			0	0	0	-0	-0	-0
403	4019	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-0	-0	0	-0	-0	0
403	4019	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4015			-0	0	0	-0	-0	-0
403	4019	5-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4015			0	0	-0	0	0	-0
403	4019	5-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	4015			0	0	0	-0	0	0
403	4019	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4015			0	0	-0	0	0	0
403	4019	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	4015			0	0	-0	-0	0	0
403	4019	5-I-3	6	0	0	-0	0	-0	-0
	4015			0	0	-0	0	-0	-0
403	4019	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	0
	4015			0	-0	0	0	-0	0
403	4019	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4015			0	-0	-0	0	-0	0
403	4019	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	4015			0	0	0	-0	-0	-0
403	4019	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4015			-0	-0	-0	0	-0	-0
403	4019	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4015			-0	-0	-0	0	-0	0
403	4019	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	4015			0	0	-0	0	-0	-0
404	4020	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4016			-0	0	-0	-0	-0	0
404	4020	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	-0
	4016			-0	0	0	0	-0	-0
404	4020	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			0	-0	0	-0	-0	0
404	4020	4-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4016			0	-0	0	0	0	0
404	4020	4-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4016			-0	0	0	-0	0	0
404	4020	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4016			-0	0	-0	0	-0	-0
404	4020	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			-0	-0	0	-0	0	0
404	4020	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4016			0	-0	0	0	-0	0
404	4020	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4016			-0	-0	-0	0	-0	0
404	4020	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	4016			0	0	0	0	-0	-0
404	4020	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4016			-0	0	-0	0	0	-0
404	4020	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			-0	-0	-0	-0	0	-0
404	4020	4-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	0
	4016			-0	-0	-0	0	-0	0
404	4020	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	4016			0	0	0	-0	-0	0
404	4020	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			0	-0	0	-0	-0	-0
404	4020	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4016			-0	0	0	-0	0	-0
404	4020	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4016			-0	0	-0	0	-0	-0
404	4020	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	4016			0	0	0	-0	-0	-0
404	4020	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			-0	-0	-0	-0	0	0
404	4020	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	0
	4016			0	-0	-0	-0	-0	0
404	4020	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4016			0	-0	0	0	0	-0
404	4020	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	0
	4016			0	-0	-0	-0	0	0
404	4020	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4016			-0	0	-0	0	0	-0
404	4020	5-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4016			-0	0	-0	-0	-0	-0
404	4020	5-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4016			0	-0	-0	0	-0	-0
404	4020	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			0	-0	0	-0	0	0
404	4020	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4016			0	0	-0	0	-0	-0
404	4020	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4016			-0	0	-0	-0	0	-0
404	4020	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	4016			0	0	0	-0	0	-0
404	4020	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			-0	-0	-0	-0	0	0
404	4020	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			0	-0	0	-0	-0	0
404	4020	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4016			0	0	0	0	-0	0
404	4020	5-I-3	3	0	0	0	-0	-0	-0
	4016			0	0	0	-0	0	-0
404	4020	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4016			-0	-0	-0	0	0	-0
404	4020	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	4016			-0	0	-0	0	0	0
404	4020	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4016			0	-0	-0	0	-0	0
404	4020	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			0	-0	0	-0	0	0
404	4020	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4016			-0	-0	-0	0	0	0
404	4020	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	4016			0	0	0	0	-0	-0
404	4020	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	-0
	4016			-0	0	0	0	0	-0
405	4010	4-I-1	1	0	0	0	-0	-0	-0
	4004			0	0	0	-0	-0	-0
405	4010	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4004			0	-0	-0	0	0	0
405	4010	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			-0	-0	0	-0	-0	-0
405	4010	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4004			-0	-0	-0	0	-0	0
405	4010	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			0	-0	0	-0	0	0
405	4010	4-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4004			0	-0	-0	0	-0	0
405	4010	4-I-2	2	0	0	0	-0	0	0
	4004			0	0	0	-0	0	0
405	4010	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4004			-0	0	0	0	-0	-0
405	4010	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	4004			0	0	-0	0	0	0
405	4010	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4004			-0	-0	-0	0	-0	0
405	4010	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	-0
	4004			0	0	-0	0	-0	-0
405	4010	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			0	-0	-0	-0	0	-0
405	4010	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4004			-0	0	-0	0	-0	-0
405	4010	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			-0	-0	0	-0	-0	0
405	4010	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			-0	-0	-0	-0	-0	0
405	4010	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			0	-0	-0	-0	-0	0
405	4010	4-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	4004			0	0	0	-0	0	0
405	4010	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			0	-0	-0	-0	-0	0
405	4010	4-I-4	6	0	-0	0	-0	0	-0
	4004			0	-0	0	-0	0	0
405	4010	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	4004			-0	0	-0	0	0	-0
405	4010	5-I-1	1	-0	-0	-0	0	0	0
	4004			-0	-0	-0	0	0	0
405	4010	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	4004			-0	0	0	-0	-0	-0
405	4010	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4004			0	0	-0	0	0	0
405	4010	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	4004			0	0	0	-0	0	-0
405	4010	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	4004			-0	0	-0	0	-0	-0
405	4010	5-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4004			-0	0	0	-0	0	0
405	4010	5-I-2	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4004			-0	-0	-0	0	-0	-0
405	4010	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			0	-0	-0	-0	0	0
405	4010	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			-0	-0	0	-0	-0	-0
405	4010	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	4004			0	0	0	-0	0	-0
405	4010	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	4004			-0	-0	0	-0	0	0
405	4010	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	4004			-0	0	0	0	-0	0
405	4010	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	4004			0	-0	0	-0	0	0
405	4010	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	4004			0	0	-0	0	0	-0
405	4010	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4004			0	0	0	0	0	-0
405	4010	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4004			-0	0	0	0	0	0
405	4010	5-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4004			-0	-0	-0	0	-0	-0
405	4010	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4004			-0	0	0	0	0	0
405	4010	5-I-4	6	-0	0	-0	0	-0	0
	4004			-0	0	-0	0	-0	-0
405	4010	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			0	-0	0	-0	-0	0
406	4005	4-I-1	1	0	0	2	0	-0	0
	4052			0	0	2	0	16	-1
406	4005	4-I-1	2	-0	-0	-3	-0	-0	0
	4052			-0	-0	-3	-0	-24	1
406	4005	4-I-1	3	0	0	3	0	0	0
	4052			0	0	3	0	21	-1
406	4005	4-I-1	6	-0	-4	-73	-2	-0	0
	4052			-0	-4	-73	-2	-545	30
406	4005	4-I-1	7	-0	-7	-145	-4	0	-0
	4052			-0	-7	-145	-4	-1079	49
406	4005	4-I-2	1	-0	-0	-4	-0	-0	0
	4052			-0	-0	-4	-0	-26	1
406	4005	4-I-2	2	0	0	2	0	0	0
	4052			0	0	2	0	15	-1
406	4005	4-I-2	3	-0	-0	-2	-0	-0	0
	4052			-0	-0	-2	-0	-14	1
406	4005	4-I-2	6	0	4	64	2	-0	0
	4052			0	4	64	2	479	-28
406	4005	4-I-2	7	0	6	145	3	-0	0
	4052			0	6	145	3	1079	-45
406	4005	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4052			-0	0	0	0	1	-0
406	4005	4-I-3	2	-0	-0	-3	-0	-0	-0
	4052			-0	-0	-3	-0	-20	1
406	4005	4-I-3	3	-0	-0	-5	-0	0	0
	4052			-0	-0	-5	-0	-35	2
406	4005	4-I-3	6	-0	-3	-51	-2	0	0
	4052			-0	-3	-51	-2	-378	23
406	4005	4-I-3	7	0	5	120	3	0	0
	4052			0	5	120	3	889	-39
406	4005	4-I-4	1	-0	-0	-1	-0	-0	-0
	4052			-0	-0	-1	-0	-7	0
406	4005	4-I-4	2	0	0	1	0	0	-0
	4052			0	0	1	0	10	-1
406	4005	4-I-4	3	0	0	6	0	0	-0
	4052			0	0	6	0	41	-2
406	4005	4-I-4	6	0	4	80	2	0	-0
	4052			0	4	80	2	594	-32
406	4005	4-I-4	7	0	5	115	3	-0	0
	4052			0	5	115	3	857	-39
406	4005	5-I-1	1	-0	-0	-2	-0	0	-0
	4052			-0	-0	-2	-0	-16	1
406	4005	5-I-1	2	0	0	3	0	0	-0
	4052			0	0	3	0	24	-1
406	4005	5-I-1	3	-0	-0	-3	-0	-0	-0
	4052			-0	-0	-3	-0	-21	1
406	4005	5-I-1	6	0	4	73	2	0	-0
	4052			0	4	73	2	545	-30
406	4005	5-I-1	7	0	7	145	4	-0	0
	4052			0	7	145	4	1079	-49
406	4005	5-I-2	1	0	0	4	0	0	-0
	4052			0	0	4	0	26	-1
406	4005	5-I-2	2	-0	-0	-2	-0	-0	-0
	4052			-0	-0	-2	-0	-15	1
406	4005	5-I-2	3	0	0	2	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4052			0	0	2	0	14	-1
406	4005	5-I-2	6	-0	-4	-64	-2	0	-0
	4052			-0	-4	-64	-2	-479	28
406	4005	5-I-2	7	-0	-6	-145	-3	0	-0
	4052			-0	-6	-145	-3	-1079	45
406	4005	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4052			0	-0	-0	-0	-1	0
406	4005	5-I-3	2	0	0	3	0	0	0
	4052			0	0	3	0	20	-1
406	4005	5-I-3	3	0	0	5	0	-0	-0
	4052			0	0	5	0	35	-2
406	4005	5-I-3	6	0	3	51	2	-0	-0
	4052			0	3	51	2	378	-23
406	4005	5-I-3	7	-0	-5	-120	-3	-0	-0
	4052			-0	-5	-120	-3	-889	39
406	4005	5-I-4	1	0	0	1	0	0	0
	4052			0	0	1	0	7	-0
406	4005	5-I-4	2	-0	-0	-1	-0	-0	0
	4052			-0	-0	-1	-0	-10	1
406	4005	5-I-4	3	-0	-0	-6	-0	-0	0
	4052			-0	-0	-6	-0	-41	2
406	4005	5-I-4	6	-0	-4	-80	-2	-0	0
	4052			-0	-4	-80	-2	-594	32
406	4005	5-I-4	7	-0	-5	-115	-3	0	-0
	4052			-0	-5	-115	-3	-857	39
406	4017	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	4011			-0	0	0	-0	-0	-0
406	4017	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4011			0	0	0	0	0	-0
406	4017	4-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4011			0	0	-0	-0	-0	-0
406	4017	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	4011			0	0	0	0	-0	0
406	4017	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	0
	4011			-0	-0	-0	0	-0	0
406	4017	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4011			0	0	0	0	-0	-0
406	4017	4-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4011			-0	-0	-0	0	-0	-0
406	4017	4-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4011			0	-0	-0	0	-0	0
406	4017	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	0
	4011			-0	-0	0	0	0	0
406	4017	4-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4011			0	-0	0	-0	-0	0
406	4017	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4011			-0	0	0	0	0	-0
406	4017	4-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4011			-0	-0	0	0	-0	0
406	4017	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4011			0	0	-0	0	-0	0
406	4017	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4011			0	-0	-0	-0	-0	0
406	4017	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	4011			0	0	-0	-0	-0	-0
406	4017	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4011			-0	0	0	-0	0	-0
406	4017	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4011			-0	0	-0	0	-0	0
406	4017	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4011			-0	0	-0	-0	-0	-0
406	4017	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	4011			-0	-0	0	-0	0	0
406	4017	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-0	0
	4011			0	-0	-0	-0	-0	0
406	4017	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4011			0	-0	-0	0	0	0
406	4017	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4011			-0	-0	-0	-0	-0	0
406	4017	5-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4011			-0	-0	0	0	0	0
406	4017	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4011			-0	-0	-0	-0	0	-0
406	4017	5-I-1	7	0	0	0	-0	-0	-0
	4011			0	0	0	-0	0	-0
406	4017	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4011			-0	-0	-0	-0	0	0
406	4017	5-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	4011			0	0	0	-0	0	0
406	4017	5-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4011			-0	0	0	-0	0	-0
406	4017	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	-0
	4011			0	0	-0	-0	-0	-0
406	4017	5-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	4011			-0	0	-0	0	0	-0
406	4017	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4011			0	-0	-0	-0	-0	0
406	4017	5-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	4011			0	0	-0	-0	0	-0
406	4017	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4011			-0	-0	0	-0	0	0
406	4017	5-I-3	6	-0	0	0	0	0	0
	4011			-0	0	0	0	0	-0
406	4017	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	4011			-0	-0	0	0	0	0
406	4017	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4011			0	-0	-0	0	-0	0
406	4017	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4011			0	-0	0	-0	0	-0
406	4017	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4011			0	-0	0	0	0	0
406	4017	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	-0
	4011			0	0	-0	0	-0	-0
406	4017	5-I-4	7	-0	0	0	0	0	-0
	4011			-0	0	0	0	0	-0
406	4021	4-I-1	1	-0	0	0	-0	0	0
	4017			-0	0	0	-0	0	-0
406	4021	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4017			0	-0	0	0	0	-0
406	4021	4-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	4017			-0	0	-0	-0	0	-0
406	4021	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	4017			-0	0	-0	0	-0	0
406	4021	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4017			-0	0	-0	-0	0	0
406	4021	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4017			0	0	0	0	-0	0
406	4021	4-I-2	2	0	0	-0	-0	-0	0
	4017			0	0	-0	-0	-0	0
406	4021	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4017			-0	0	-0	0	0	0
406	4021	4-I-2	6	0	0	-0	0	-0	0
	4017			0	0	-0	0	-0	-0
406	4021	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	4017			0	0	0	0	-0	0
406	4021	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4017			0	-0	-0	0	-0	0
406	4021	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			0	-0	0	-0	-0	0
406	4021	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4017			0	-0	0	0	0	-0
406	4021	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4017			-0	-0	-0	-0	0	-0
406	4021	4-I-3	7	0	0	0	-0	-0	-0
	4017			0	0	0	-0	-0	-0
406	4021	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	4017			0	0	0	-0	0	0
406	4021	4-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4017			0	-0	-0	0	-0	-0
406	4021	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4017			-0	0	-0	-0	0	-0
406	4021	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			0	-0	0	-0	-0	0
406	4021	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	-0
	4017			0	0	0	-0	0	-0
406	4021	5-I-1	1	0	-0	-0	0	-0	-0
	4017			0	-0	-0	0	-0	0
406	4021	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4017			-0	0	-0	-0	-0	0
406	4021	5-I-1	3	0	-0	0	0	-0	0
	4017			0	-0	0	0	-0	0
406	4021	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			0	-0	0	-0	0	-0
406	4021	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4017			0	-0	0	0	-0	0
406	4021	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4017			-0	-0	-0	-0	0	-0
406	4021	5-I-2	2	-0	-0	0	0	0	-0
	4017			-0	-0	0	0	0	-0
406	4021	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			0	-0	0	-0	-0	-0
406	4021	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	4017			-0	-0	0	-0	0	0
406	4021	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4017			-0	-0	-0	-0	0	-0
406	4021	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4017			-0	0	0	-0	0	-0
406	4021	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4017			-0	0	-0	0	0	-0
406	4021	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4017			-0	0	-0	-0	-0	0
406	4021	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	4017			0	0	0	0	-0	0
406	4021	5-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	0
	4017			-0	-0	-0	0	0	0
406	4021	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4017			-0	-0	-0	0	-0	-0
406	4021	5-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4017			-0	0	0	-0	0	0
406	4021	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4017			0	-0	0	0	-0	0
406	4021	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	4017			-0	0	-0	0	0	-0
406	4021	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	0
	4017			-0	-0	-0	0	-0	0
406	4052	4-I-1	1	0	-1	2	-0	-7	-4
	4011			0	-1	2	-0	0	-0
406	4052	4-I-1	2	0	2	-3	0	10	5
	4011			0	2	-3	0	-0	-0
406	4052	4-I-1	3	-0	-2	3	-0	-9	-5
	4011			-0	-2	3	-0	0	0
406	4052	4-I-1	6	-0	51	-80	5	252	160
	4011			-0	51	-80	5	0	0
406	4052	4-I-1	7	-0	82	-81	9	256	258
	4011			-0	82	-81	9	0	0
406	4052	4-I-2	1	0	2	-3	0	11	6
	4011			0	2	-3	0	-0	0
406	4052	4-I-2	2	0	-1	2	-0	-7	-4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4011			0	-1	2	-0	-0	0
406	4052	4-I-2	3	-0	1	-2	0	6	4
	4011			-0	1	-2	0	0	0
406	4052	4-I-2	6	0	-47	70	-5	-220	-147
	4011			0	-47	70	-5	-0	0
406	4052	4-I-2	7	0	-77	49	-8	-154	-242
	4011			0	-77	49	-8	-0	-0
406	4052	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-1	-1
	4011			0	-0	0	-0	-0	0
406	4052	4-I-3	2	0	1	-3	0	8	4
	4011			0	1	-3	0	0	0
406	4052	4-I-3	3	-0	3	-5	0	15	9
	4011			-0	3	-5	0	-0	-0
406	4052	4-I-3	6	-0	38	-59	4	185	120
	4011			-0	38	-59	4	0	0
406	4052	4-I-3	7	0	-66	55	-7	-173	-208
	4011			0	-66	55	-7	-0	0
406	4052	4-I-4	1	0	0	-1	0	3	1
	4011			0	0	-1	0	0	0
406	4052	4-I-4	2	0	-1	1	-0	-4	-3
	4011			0	-1	1	-0	-0	-0
406	4052	4-I-4	3	-0	-3	5	-0	-17	-10
	4011			-0	-3	5	-0	0	-0
406	4052	4-I-4	6	0	-53	82	-6	-259	-169
	4011			0	-53	82	-6	-0	-0
406	4052	4-I-4	7	0	-65	69	-7	-219	-207
	4011			0	-65	69	-7	0	-0
406	4052	5-I-1	1	-0	1	-2	0	7	4
	4011			-0	1	-2	0	-0	0
406	4052	5-I-1	2	-0	-2	3	-0	-10	-5
	4011			-0	-2	3	-0	0	0
406	4052	5-I-1	3	0	2	-3	0	9	5
	4011			0	2	-3	0	-0	-0
406	4052	5-I-1	6	0	-51	80	-5	-252	-160
	4011			0	-51	80	-5	-0	-0
406	4052	5-I-1	7	0	-82	81	-9	-256	-258
	4011			0	-82	81	-9	-0	-0
406	4052	5-I-2	1	-0	-2	3	-0	-11	-6
	4011			-0	-2	3	-0	0	-0
406	4052	5-I-2	2	-0	1	-2	0	7	4
	4011			-0	1	-2	0	0	-0
406	4052	5-I-2	3	0	-1	2	-0	-6	-4
	4011			0	-1	2	-0	-0	-0
406	4052	5-I-2	6	-0	47	-70	5	220	147
	4011			-0	47	-70	5	0	0
406	4052	5-I-2	7	-0	77	-49	8	154	242
	4011			-0	77	-49	8	0	0
406	4052	5-I-3	1	-0	0	-0	0	1	1
	4011			-0	0	-0	0	0	-0
406	4052	5-I-3	2	-0	-1	3	-0	-8	-4
	4011			-0	-1	3	-0	-0	-0
406	4052	5-I-3	3	0	-3	5	-0	-15	-9
	4011			0	-3	5	-0	0	0
406	4052	5-I-3	6	0	-38	59	-4	-185	-120
	4011			0	-38	59	-4	-0	-0
406	4052	5-I-3	7	-0	66	-55	7	173	208
	4011			-0	66	-55	7	0	-0
406	4052	5-I-4	1	-0	-0	1	-0	-3	-1
	4011			-0	-0	1	-0	-0	-0
406	4052	5-I-4	2	-0	1	-1	0	4	3
	4011			-0	1	-1	0	0	0
406	4052	5-I-4	3	0	3	-5	0	17	10
	4011			0	3	-5	0	-0	0
406	4052	5-I-4	6	-0	53	-82	6	259	169
	4011			-0	53	-82	6	0	0
406	4052	5-I-4	7	-0	65	-69	7	219	207

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4011			-0	65	-69	7	-0	0
407	4006	4-I-1	1	-13	0	-0	0	-0	0
	4055			-13	0	-0	0	-1	-1
407	4006	4-I-1	2	-13	-0	1	-0	-0	-0
	4055			-13	-0	1	-0	9	1
407	4006	4-I-1	3	17	0	-2	0	-0	0
	4055			17	0	-2	0	-12	-1
407	4006	4-I-1	6	397	-4	-39	-2	0	0
	4055			397	-4	-39	-2	-285	30
407	4006	4-I-1	7	-314	-6	-38	-4	-0	0
	4055			-314	-6	-38	-4	-280	46
407	4006	4-I-2	1	-16	-0	2	-0	0	-0
	4055			-16	-0	2	-0	12	1
407	4006	4-I-2	2	-16	0	1	0	-0	-0
	4055			-16	0	1	0	4	-1
407	4006	4-I-2	3	-1	-0	0	-0	0	0
	4055			-1	-0	0	-0	4	1
407	4006	4-I-2	6	-452	4	64	2	-0	-0
	4055			-452	4	64	2	474	-28
407	4006	4-I-2	7	411	6	53	3	-0	0
	4055			411	6	53	3	390	-43
407	4006	4-I-3	1	-20	0	1	0	0	0
	4055			-20	0	1	0	7	-0
407	4006	4-I-3	2	-13	-0	1	-0	0	0
	4055			-13	-0	1	-0	9	1
407	4006	4-I-3	3	-3	-0	1	-0	-0	0
	4055			-3	-0	1	-0	7	2
407	4006	4-I-3	6	482	-3	-54	-2	0	-0
	4055			482	-3	-54	-2	-394	23
407	4006	4-I-3	7	454	5	34	3	-0	-0
	4055			454	5	34	3	254	-37
407	4006	4-I-4	1	-8	-0	0	-0	0	0
	4055			-8	-0	0	-0	3	0
407	4006	4-I-4	2	-18	0	0	0	-0	0
	4055			-18	0	0	0	1	-1
407	4006	4-I-4	3	19	0	-2	0	-0	-0
	4055			19	0	-2	0	-16	-2
407	4006	4-I-4	6	-359	4	31	3	0	-0
	4055			-359	4	31	3	230	-32
407	4006	4-I-4	7	427	5	18	3	-0	-0
	4055			427	5	18	3	133	-36
407	4006	5-I-1	1	13	-0	0	-0	0	-0
	4055			13	-0	0	-0	1	1
407	4006	5-I-1	2	13	0	-1	0	0	0
	4055			13	0	-1	0	-9	-1
407	4006	5-I-1	3	-17	-0	2	-0	0	-0
	4055			-17	-0	2	-0	12	1
407	4006	5-I-1	6	-397	4	39	2	-0	-0
	4055			-397	4	39	2	285	-30
407	4006	5-I-1	7	314	6	38	4	0	-0
	4055			314	6	38	4	280	-46
407	4006	5-I-2	1	16	0	-2	0	-0	0
	4055			16	0	-2	0	-12	-1
407	4006	5-I-2	2	16	-0	-1	-0	0	0
	4055			16	-0	-1	-0	-4	1
407	4006	5-I-2	3	1	0	-0	0	-0	-0
	4055			1	0	-0	0	-4	-1
407	4006	5-I-2	6	452	-4	-64	-2	0	0
	4055			452	-4	-64	-2	-474	28
407	4006	5-I-2	7	-411	-6	-53	-3	0	-0
	4055			-411	-6	-53	-3	-390	43
407	4006	5-I-3	1	20	-0	-1	-0	-0	-0
	4055			20	-0	-1	-0	-7	0
407	4006	5-I-3	2	13	0	-1	0	-0	-0
	4055			13	0	-1	0	-9	-1
407	4006	5-I-3	3	3	0	-1	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4055			3	0	-1	0	-7	-2
407	4006	5-I-3	6	-482	3	54	2	-0	0
	4055			-482	3	54	2	394	-23
407	4006	5-I-3	7	-454	-5	-34	-3	0	0
	4055			-454	-5	-34	-3	-254	37
407	4006	5-I-4	1	8	0	-0	0	-0	-0
	4055			8	0	-0	0	-3	-0
407	4006	5-I-4	2	18	-0	-0	-0	0	-0
	4055			18	-0	-0	-0	-1	1
407	4006	5-I-4	3	-19	-0	2	-0	0	0
	4055			-19	-0	2	-0	16	2
407	4006	5-I-4	6	359	-4	-31	-3	-0	0
	4055			359	-4	-31	-3	-230	32
407	4006	5-I-4	7	-427	-5	-18	-3	0	0
	4055			-427	-5	-18	-3	-133	36
407	4018	4-I-1	1	0	0	-0	-0	-0	0
	4022			0	0	-0	-0	-0	-0
407	4018	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4022			-0	-0	-0	0	-0	-0
407	4018	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4022			0	-0	0	-0	-0	0
407	4018	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	-0
	4022			0	0	0	0	-0	-0
407	4018	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	4022			0	0	0	-0	0	-0
407	4018	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4022			-0	0	-0	0	-0	0
407	4018	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	4022			0	0	-0	-0	0	-0
407	4018	4-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4022			-0	-0	-0	0	-0	-0
407	4018	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	4022			-0	0	-0	0	-0	0
407	4018	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	-0
	4022			-0	0	-0	0	-0	-0
407	4018	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4022			-0	-0	0	0	0	-0
407	4018	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4022			-0	0	-0	-0	-0	0
407	4018	4-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4022			-0	-0	-0	0	0	-0
407	4018	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4022			0	-0	0	-0	-0	-0
407	4018	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4022			-0	-0	-0	-0	-0	-0
407	4018	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4022			-0	-0	0	-0	-0	0
407	4018	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4022			0	-0	0	0	-0	0
407	4018	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4022			0	-0	0	-0	0	0
407	4018	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4022			-0	-0	0	-0	0	0
407	4018	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4022			-0	-0	-0	-0	0	0
407	4018	5-I-1	1	-0	-0	0	0	0	-0
	4022			-0	-0	0	0	0	0
407	4018	5-I-1	2	0	0	0	-0	0	0
	4022			0	0	0	-0	0	0
407	4018	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4022			-0	0	-0	0	0	-0
407	4018	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	4022			-0	-0	-0	-0	0	0
407	4018	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4022			-0	-0	-0	0	-0	0
407	4018	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4022			0	-0	0	-0	0	-0
407	4018	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4022			-0	-0	0	0	-0	0
407	4018	5-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	4022			0	0	0	-0	0	0
407	4018	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4022			0	-0	0	-0	0	-0
407	4018	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	0
	4022			0	-0	0	-0	0	0
407	4018	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4022			0	0	-0	-0	-0	0
407	4018	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4022			0	-0	0	0	0	-0
407	4018	5-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	4022			0	0	0	-0	-0	0
407	4018	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	4022			-0	0	-0	0	0	0
407	4018	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	4022			0	0	0	0	0	0
407	4018	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4022			0	0	-0	0	0	0
407	4018	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4022			-0	0	-0	-0	0	-0
407	4018	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4022			-0	0	-0	0	-0	0
407	4018	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	4022			0	0	-0	0	-0	-0
407	4018	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	4022			0	0	0	0	-0	-0
407	4055	4-I-1	1	-0	-1	-1	-0	4	-4
	4012			-0	-1	-1	-0	0	-0
407	4055	4-I-1	2	0	2	-4	0	14	6
	4012			0	2	-4	0	-0	-0
407	4055	4-I-1	3	-0	-2	6	-0	-18	-5
	4012			-0	-2	6	-0	-0	-0
407	4055	4-I-1	6	-0	55	149	6	-457	169
	4012			-0	55	149	6	0	0
407	4055	4-I-1	7	-0	90	60	9	-183	276
	4012			-0	90	60	9	0	0
407	4055	4-I-2	1	0	2	-6	0	18	6
	4012			0	2	-6	0	-0	0
407	4055	4-I-2	2	-0	-1	-4	-0	11	-4
	4012			-0	-1	-4	-0	-0	0
407	4055	4-I-2	3	0	1	-1	0	4	4
	4012			0	1	-1	0	-0	-0
407	4055	4-I-2	6	0	-51	-222	-5	680	-155
	4012			0	-51	-222	-5	-0	-0
407	4055	4-I-2	7	0	-85	-89	-9	272	-259
	4012			0	-85	-89	-9	0	-0
407	4055	4-I-3	1	0	-0	-5	-0	15	-1
	4012			0	-0	-5	-0	-0	0
407	4055	4-I-3	2	0	1	-4	0	13	5
	4012			0	1	-4	0	0	0
407	4055	4-I-3	3	0	3	-3	0	8	9
	4012			0	3	-3	0	0	0
407	4055	4-I-3	6	-0	41	197	4	-604	126
	4012			-0	41	197	4	0	-0
407	4055	4-I-3	7	0	-73	-38	-7	115	-223
	4012			0	-73	-38	-7	-0	0
407	4055	4-I-4	1	0	0	-2	0	5	1
	4012			0	0	-2	0	-0	-0
407	4055	4-I-4	2	-0	-1	-3	-0	8	-3
	4012			-0	-1	-3	-0	0	-0
407	4055	4-I-4	3	-0	-3	7	-0	-22	-11
	4012			-0	-3	7	-0	-0	0
407	4055	4-I-4	6	0	-58	-126	-6	386	-178

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4012			0	-58	-126	-6	0	0
407	4055	4-I-4	7	0	-73	4	-7	-11	-222
	4012			0	-73	4	-7	0	-0
407	4055	5-I-1	1	0	1	1	0	-4	4
	4012			0	1	1	0	-0	0
407	4055	5-I-1	2	-0	-2	4	-0	-14	-6
	4012			-0	-2	4	-0	0	0
407	4055	5-I-1	3	0	2	-6	0	18	5
	4012			0	2	-6	0	0	0
407	4055	5-I-1	6	0	-55	-149	-6	457	-169
	4012			0	-55	-149	-6	-0	0
407	4055	5-I-1	7	0	-90	-60	-9	183	-276
	4012			0	-90	-60	-9	-0	0
407	4055	5-I-2	1	-0	-2	6	-0	-18	-6
	4012			-0	-2	6	-0	0	-0
407	4055	5-I-2	2	0	1	4	0	-11	4
	4012			0	1	4	0	0	-0
407	4055	5-I-2	3	-0	-1	1	-0	-4	-4
	4012			-0	-1	1	-0	0	0
407	4055	5-I-2	6	-0	51	222	5	-680	155
	4012			-0	51	222	5	0	0
407	4055	5-I-2	7	-0	85	89	9	-272	259
	4012			-0	85	89	9	-0	0
407	4055	5-I-3	1	-0	0	5	0	-15	1
	4012			-0	0	5	0	0	-0
407	4055	5-I-3	2	-0	-1	4	-0	-13	-5
	4012			-0	-1	4	-0	-0	-0
407	4055	5-I-3	3	-0	-3	3	-0	-8	-9
	4012			-0	-3	3	-0	-0	-0
407	4055	5-I-3	6	0	-41	-197	-4	604	-126
	4012			0	-41	-197	-4	-0	0
407	4055	5-I-3	7	-0	73	38	7	-115	223
	4012			-0	73	38	7	0	-0
407	4055	5-I-4	1	-0	-0	2	-0	-5	-1
	4012			-0	-0	2	-0	0	0
407	4055	5-I-4	2	0	1	3	0	-8	3
	4012			0	1	3	0	-0	0
407	4055	5-I-4	3	0	3	-7	0	22	11
	4012			0	3	-7	0	0	0
407	4055	5-I-4	6	-0	58	126	6	-386	178
	4012			-0	58	126	6	-0	-0
407	4055	5-I-4	7	-0	73	-4	7	11	222
	4012			-0	73	-4	7	-0	0
408	4013	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	4078			0	-0	0	-0	0	0
408	4013	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4078			0	0	-0	0	-0	-0
408	4013	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4078			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4013	4-I-1	6	-0	-1	7	-0	0	-0
	4078			-0	-1	7	-0	18	1
408	4013	4-I-1	7	0	-0	23	-0	-0	0
	4078			0	-0	23	-0	62	0
408	4013	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4078			0	0	-0	0	-0	-0
408	4013	4-I-2	2	0	0	0	0	0	-0
	4078			0	0	0	0	0	-0
408	4013	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	4078			-0	0	0	0	0	-0
408	4013	4-I-2	6	0	1	-1	0	0	-0
	4078			0	1	-1	0	-3	-2
408	4013	4-I-2	7	-0	-0	-19	-0	-0	-0
	4078			-0	-0	-19	-0	-52	0
408	4013	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4078			0	0	0	0	0	-0
408	4013	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4078			0	0	-0	0	-0	-0
408	4013	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	-0
	4078			-0	0	0	0	0	-0
408	4013	4-I-3	6	-0	-1	4	-0	0	0
	4078			-0	-1	4	-0	10	2
408	4013	4-I-3	7	-0	-0	-40	-0	0	-0
	4078			-0	-0	-40	-0	-106	1
408	4013	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	4078			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4013	4-I-4	2	0	0	0	0	0	-0
	4078			0	0	0	0	0	-0
408	4013	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4078			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4013	4-I-4	6	0	0	-13	0	-0	0
	4078			0	0	-13	0	-35	-1
408	4013	4-I-4	7	-0	-0	-46	-0	0	-0
	4078			-0	-0	-46	-0	-122	1
408	4013	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	4078			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4013	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4078			-0	-0	0	-0	0	0
408	4013	5-I-1	3	0	0	0	0	0	0
	4078			0	0	0	0	0	-0
408	4013	5-I-1	6	0	1	-7	0	-0	0
	4078			0	1	-7	0	-18	-1
408	4013	5-I-1	7	-0	0	-23	0	0	-0
	4078			-0	0	-23	0	-62	-0
408	4013	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4078			-0	-0	0	-0	0	0
408	4013	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4078			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4013	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	4078			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4013	5-I-2	6	-0	-1	1	-0	-0	0
	4078			-0	-1	1	-0	3	2
408	4013	5-I-2	7	0	0	19	0	0	0
	4078			0	0	19	0	52	-0
408	4013	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4078			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4013	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4078			-0	-0	0	-0	0	0
408	4013	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	0
	4078			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4013	5-I-3	6	0	1	-4	0	-0	-0
	4078			0	1	-4	0	-10	-2
408	4013	5-I-3	7	0	0	40	0	-0	0
	4078			0	0	40	0	106	-1
408	4013	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	-0
	4078			-0	0	0	0	0	-0
408	4013	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4078			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4013	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4078			0	0	0	0	0	-0
408	4013	5-I-4	6	-0	-0	13	-0	0	-0
	4078			-0	-0	13	-0	35	1
408	4013	5-I-4	7	0	0	46	0	-0	0
	4078			0	0	46	0	122	-1
408	4014	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4082			0	-0	0	-0	0	0
408	4014	4-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	4082			0	0	0	0	0	-0
408	4014	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4082			-0	-0	0	-0	0	0
408	4014	4-I-1	6	-0	-0	-10	-0	0	0
	4082			-0	-0	-10	-0	-27	0
408	4014	4-I-1	7	0	-0	-2	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4082			0	-0	-2	-0	-6	1
408	4014	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4082			0	0	0	0	0	-0
408	4014	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	-0
	4082			0	-0	0	-0	0	0
408	4014	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	-0
	4082			0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	4-I-2	6	0	0	8	0	-0	-0
	4082			0	0	8	0	20	-0
408	4014	4-I-2	7	-0	0	2	0	-0	-0
	4082			-0	0	2	0	5	-0
408	4014	4-I-3	1	0	0	0	0	0	0
	4082			0	0	0	0	0	-0
408	4014	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	-0
	4082			-0	0	0	0	0	-0
408	4014	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4082			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	4-I-3	6	-0	-0	-11	-0	-0	0
	4082			-0	-0	-11	-0	-29	0
408	4014	4-I-3	7	-0	0	7	0	-0	-0
	4082			-0	0	7	0	18	-0
408	4014	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4082			-0	-0	0	-0	0	0
408	4014	4-I-4	2	0	-0	0	-0	0	0
	4082			0	-0	0	-0	0	0
408	4014	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4082			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	4-I-4	6	0	-0	13	-0	-0	0
	4082			0	-0	13	-0	36	0
408	4014	4-I-4	7	-0	0	5	0	-0	0
	4082			-0	0	5	0	12	-0
408	4014	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4082			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4082			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4082			0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	5-I-1	6	0	0	10	0	-0	-0
	4082			0	0	10	0	27	-0
408	4014	5-I-1	7	-0	0	2	0	-0	0
	4082			-0	0	2	0	6	-1
408	4014	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4082			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	0
	4082			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	0
	4082			-0	-0	0	-0	0	0
408	4014	5-I-2	6	-0	-0	-8	-0	0	0
	4082			-0	-0	-8	-0	-20	0
408	4014	5-I-2	7	0	-0	-2	-0	0	0
	4082			0	-0	-2	-0	-5	0
408	4014	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4082			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	4082			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4082			0	-0	0	-0	0	0
408	4014	5-I-3	6	0	0	11	0	0	-0
	4082			0	0	11	0	29	-0
408	4014	5-I-3	7	0	-0	-7	-0	0	0
	4082			0	-0	-7	-0	-18	0
408	4014	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4082			0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	5-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	4082			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4082			0	0	0	0	0	-0
408	4014	5-I-4	6	-0	0	-13	0	0	-0
	4082			-0	0	-13	0	-36	-0
408	4014	5-I-4	7	0	-0	-5	-0	0	-0
	4082			0	-0	-5	-0	-12	0
408	4014	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	0
	4081			-0	-0	0	-0	0	0
408	4014	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	4081			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	0
	4081			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	4-I-1	6	0	-1	-2	-0	0	-0
	4081			0	-1	-2	-0	-6	2
408	4014	4-I-1	7	-0	-0	22	-0	-0	-0
	4081			-0	-0	22	-0	66	1
408	4014	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	0
	4081			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4081			-0	0	0	0	0	-0
408	4014	4-I-2	3	0	0	0	0	0	-0
	4081			0	0	0	0	0	-0
408	4014	4-I-2	6	-0	1	5	0	-0	0
	4081			-0	1	5	0	14	-3
408	4014	4-I-2	7	0	-0	-19	-0	0	-0
	4081			0	-0	-19	-0	-57	0
408	4014	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	-0
	4081			-0	0	0	0	0	-0
408	4014	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4081			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	-0
	4081			0	0	0	0	0	-0
408	4014	4-I-3	6	0	-1	-5	-0	0	0
	4081			0	-1	-5	-0	-16	3
408	4014	4-I-3	7	0	-0	-34	-0	0	-0
	4081			0	-0	-34	-0	-103	1
408	4014	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4081			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	-0
	4081			-0	0	0	0	0	-0
408	4014	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4081			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	4-I-4	6	-0	0	-1	0	0	0
	4081			-0	0	-1	0	-2	-1
408	4014	4-I-4	7	0	-0	-41	-0	0	-0
	4081			0	-0	-41	-0	-122	1
408	4014	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	-0
	4081			0	0	-0	0	-0	-0
408	4014	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	4081			0	-0	0	-0	0	0
408	4014	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	-0
	4081			-0	0	0	0	0	-0
408	4014	5-I-1	6	-0	1	2	0	-0	0
	4081			-0	1	2	0	6	-2
408	4014	5-I-1	7	0	0	-22	0	0	0
	4081			0	0	-22	0	-66	-1
408	4014	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	-0
	4081			0	-0	0	-0	0	0
408	4014	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4081			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4081			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	5-I-2	6	0	-1	-5	-0	0	-0
	4081			0	-1	-5	-0	-14	3
408	4014	5-I-2	7	-0	0	19	0	-0	0
	4081			-0	0	19	0	57	-0
408	4014	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4081			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4081			0	-0	0	-0	0	0
408	4014	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	4081			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	5-I-3	6	-0	1	5	0	-0	-0
	4081			-0	1	5	0	16	-3
408	4014	5-I-3	7	-0	0	34	0	-0	0
	4081			-0	0	34	0	103	-1
408	4014	5-I-4	1	0	0	0	0	0	0
	4081			0	0	0	0	0	-0
408	4014	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	0
	4081			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4014	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4081			-0	0	0	0	0	-0
408	4014	5-I-4	6	0	-0	1	-0	-0	-0
	4081			0	-0	1	-0	2	1
408	4014	5-I-4	7	-0	0	41	0	-0	0
	4081			-0	0	41	0	122	-1
408	4015	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4090			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4015	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4090			0	0	-0	0	-0	-0
408	4015	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	0
	4090			-0	-0	0	-0	0	0
408	4015	4-I-1	6	-0	0	6	0	-0	-0
	4090			-0	0	6	0	15	-0
408	4015	4-I-1	7	0	-0	-16	-0	0	-0
	4090			0	-0	-16	-0	-43	0
408	4015	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	-0
	4090			0	0	-0	0	-0	-0
408	4015	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	0
	4090			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4015	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4090			0	0	-0	0	-0	-0
408	4015	4-I-2	6	0	0	-6	0	0	-0
	4090			0	0	-6	0	-17	-0
408	4015	4-I-2	7	-0	0	19	0	0	0
	4090			-0	0	19	0	50	-0
408	4015	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4090			0	0	-0	0	-0	-0
408	4015	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4090			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4015	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4090			-0	0	0	0	0	-0
408	4015	4-I-3	6	-0	-0	7	-0	-0	0
	4090			-0	-0	7	-0	19	0
408	4015	4-I-3	7	-0	-0	22	-0	-0	0
	4090			-0	-0	22	-0	58	0
408	4015	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	4090			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4015	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	-0
	4090			0	0	-0	0	-0	-0
408	4015	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	0
	4090			-0	-0	0	-0	0	0
408	4015	4-I-4	6	0	-0	-5	-0	-0	-0
	4090			0	-0	-5	-0	-14	0
408	4015	4-I-4	7	-0	-0	21	-0	-0	-0
	4090			-0	-0	21	-0	55	0
408	4015	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4090			-0	0	0	0	0	-0
408	4015	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4090			-0	-0	0	-0	0	0
408	4015	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	-0
	4090			0	0	-0	0	-0	-0
408	4015	5-I-1	6	0	-0	-6	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4090			0	-0	-6	-0	-15	0
408	4015	5-I-1	7	-0	0	16	0	-0	0
	4090			-0	0	16	0	43	-0
408	4015	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	0
	4090			-0	-0	0	-0	0	0
408	4015	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	-0
	4090			-0	0	0	0	0	-0
408	4015	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4090			-0	-0	0	-0	0	0
408	4015	5-I-2	6	-0	-0	6	-0	-0	0
	4090			-0	-0	6	-0	17	0
408	4015	5-I-2	7	0	-0	-19	-0	-0	-0
	4090			0	-0	-19	-0	-50	0
408	4015	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4090			-0	-0	0	-0	0	0
408	4015	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4090			-0	0	0	0	0	-0
408	4015	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4090			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4015	5-I-3	6	0	0	-7	0	0	-0
	4090			0	0	-7	0	-19	-0
408	4015	5-I-3	7	0	0	-22	0	0	-0
	4090			0	0	-22	0	-58	-0
408	4015	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	-0
	4090			-0	0	0	0	0	-0
408	4015	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	4090			-0	-0	0	-0	0	0
408	4015	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	-0
	4090			0	0	-0	0	-0	-0
408	4015	5-I-4	6	-0	0	5	0	0	0
	4090			-0	0	5	0	14	-0
408	4015	5-I-4	7	0	0	-21	0	0	0
	4090			0	0	-21	0	-55	-0
408	4016	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4093			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4016	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	4093			0	-0	0	-0	0	0
408	4016	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4093			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4016	4-I-1	6	-0	0	-7	0	-0	-0
	4093			-0	0	-7	0	-18	-0
408	4016	4-I-1	7	0	-0	-8	-0	0	-0
	4093			0	-0	-8	-0	-20	0
408	4016	4-I-2	1	0	0	0	0	0	0
	4093			0	0	0	0	0	-0
408	4016	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4093			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4016	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4093			0	0	-0	0	-0	-0
408	4016	4-I-2	6	0	-0	10	-0	0	0
	4093			0	-0	10	-0	27	0
408	4016	4-I-2	7	-0	0	9	0	0	-0
	4093			-0	0	9	0	23	-0
408	4016	4-I-3	1	0	0	0	0	0	-0
	4093			0	0	0	0	0	-0
408	4016	4-I-3	2	0	-0	0	-0	0	-0
	4093			0	-0	0	-0	0	0
408	4016	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	-0
	4093			-0	0	0	0	0	-0
408	4016	4-I-3	6	-0	0	-9	0	-0	0
	4093			-0	0	-9	0	-24	-0
408	4016	4-I-3	7	-0	-0	6	-0	-0	-0
	4093			-0	-0	6	-0	16	0
408	4016	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0
	4093			0	-0	0	-0	0	0
408	4016	4-I-4	2	0	-0	0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4093			0	-0	0	-0	0	0
408	4016	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4093			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4016	4-I-4	6	0	-0	6	-0	-0	0
	4093			0	-0	6	-0	15	0
408	4016	4-I-4	7	-0	-0	4	-0	-0	-0
	4093			-0	-0	4	-0	11	0
408	4016	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4093			-0	0	0	0	0	-0
408	4016	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	4093			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4016	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4093			0	0	0	0	0	-0
408	4016	5-I-1	6	0	-0	7	-0	0	0
	4093			0	-0	7	-0	18	0
408	4016	5-I-1	7	-0	0	8	0	-0	0
	4093			-0	0	8	0	20	-0
408	4016	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4093			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4016	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4093			-0	0	0	0	0	-0
408	4016	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4093			-0	-0	0	-0	0	0
408	4016	5-I-2	6	-0	0	-10	0	-0	-0
	4093			-0	0	-10	0	-27	-0
408	4016	5-I-2	7	0	-0	-9	-0	-0	0
	4093			0	-0	-9	-0	-23	0
408	4016	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4093			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4016	5-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	0
	4093			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4016	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	4093			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4016	5-I-3	6	0	-0	9	-0	0	-0
	4093			0	-0	9	-0	24	0
408	4016	5-I-3	7	0	0	-6	0	0	0
	4093			0	0	-6	0	-16	-0
408	4016	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	4093			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4016	5-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	4093			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4016	5-I-4	3	0	0	0	0	0	0
	4093			0	0	0	0	0	-0
408	4016	5-I-4	6	-0	0	-6	0	0	-0
	4093			-0	0	-6	0	-15	-0
408	4016	5-I-4	7	0	0	-4	0	0	0
	4093			0	0	-4	0	-11	-0
408	4017	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4096			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4017	4-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	4096			0	0	0	0	0	-0
408	4017	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4017	4-I-1	6	-0	-0	-18	-0	-0	0
	4096			-0	-0	-18	-0	-54	1
408	4017	4-I-1	7	0	-1	-20	-0	-0	-0
	4096			0	-1	-20	-0	-60	2
408	4017	4-I-2	1	0	0	0	0	0	-0
	4096			0	0	0	0	0	-0
408	4017	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	0
	4096			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4017	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4096			0	0	-0	0	-0	-0
408	4017	4-I-2	6	0	1	31	0	-0	-0
	4096			0	1	31	0	92	-3
408	4017	4-I-2	7	-0	0	25	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4096			-0	0	25	0	75	-1
408	4017	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	-0
	4096			0	0	0	0	0	-0
408	4017	4-I-3	2	0	0	0	0	0	-0
	4096			0	0	0	0	0	-0
408	4017	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4096			-0	0	0	0	0	-0
408	4017	4-I-3	6	-0	-1	-24	-0	0	-0
	4096			-0	-1	-24	-0	-73	2
408	4017	4-I-3	7	-0	-0	14	-0	0	0
	4096			-0	-0	14	-0	43	1
408	4017	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4096			0	-0	0	-0	0	0
408	4017	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4096			0	0	-0	0	-0	-0
408	4017	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4017	4-I-4	6	0	0	13	0	0	0
	4096			0	0	13	0	39	-0
408	4017	4-I-4	7	-0	-0	9	-0	0	-0
	4096			-0	-0	9	-0	27	1
408	4017	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4096			-0	0	0	0	0	-0
408	4017	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4017	5-I-1	3	0	0	0	0	0	0
	4096			0	0	0	0	0	-0
408	4017	5-I-1	6	0	0	18	0	0	-0
	4096			0	0	18	0	54	-1
408	4017	5-I-1	7	-0	1	20	0	0	0
	4096			-0	1	20	0	60	-2
408	4017	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4017	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	-0
	4096			-0	0	0	0	0	-0
408	4017	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	-0	0	0
408	4017	5-I-2	6	-0	-1	-31	-0	0	0
	4096			-0	-1	-31	-0	-92	3
408	4017	5-I-2	7	0	-0	-25	-0	0	-0
	4096			0	-0	-25	-0	-75	1
408	4017	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4017	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4017	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4096			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4017	5-I-3	6	0	1	24	0	-0	0
	4096			0	1	24	0	73	-2
408	4017	5-I-3	7	0	0	-14	0	-0	-0
	4096			0	0	-14	0	-43	-1
408	4017	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4096			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4017	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	-0	0	0
408	4017	5-I-4	3	0	0	0	0	0	-0
	4096			0	0	0	0	0	-0
408	4017	5-I-4	6	-0	-0	-13	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	-13	-0	-39	0
408	4017	5-I-4	7	0	0	-9	0	-0	0
	4096			0	0	-9	0	-27	-1
408	4078	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	0	-0	0	0
408	4078	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4079			0	0	0	0	-0	-0
408	4078	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4078	4-I-1	6	-0	-1	-4	-0	18	-1
	4079			-0	-1	-4	-0	6	1
408	4078	4-I-1	7	-0	-0	8	-0	62	-0
	4079			-0	-0	8	-0	83	0
408	4078	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4079			0	0	0	0	-0	-0
408	4078	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4078	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4078	4-I-2	6	-0	1	4	0	-3	2
	4079			-0	1	4	0	8	-2
408	4078	4-I-2	7	0	-0	-7	-0	-52	-0
	4079			0	-0	-7	-0	-70	0
408	4078	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4078	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4079			0	0	0	0	-0	-0
408	4078	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4079			-0	0	-0	0	0	-0
408	4078	4-I-3	6	-0	-1	-6	-0	10	-1
	4079			-0	-1	-6	-0	-5	1
408	4078	4-I-3	7	0	-1	-11	-0	-107	-1
	4079			0	-1	-11	-0	-135	1
408	4078	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	0	-0	-0	0
408	4078	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4078	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4078	4-I-4	6	0	1	5	0	-36	1
	4079			0	1	5	0	-22	-1
408	4078	4-I-4	7	0	-0	-13	-0	-123	-0
	4079			0	-0	-13	-0	-158	0
408	4078	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4079			0	0	-0	0	-0	-0
408	4078	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4078	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4078	5-I-1	6	0	1	4	0	-18	1
	4079			0	1	4	0	-6	-1
408	4078	5-I-1	7	0	0	-8	0	-62	0
	4079			0	0	-8	0	-83	-0
408	4078	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4078	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4078	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4078	5-I-2	6	0	-1	-4	-0	3	-2
	4079			0	-1	-4	-0	-8	2
408	4078	5-I-2	7	-0	0	7	0	52	0
	4079			-0	0	7	0	70	-0
408	4078	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4078	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4078	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	0	-0	-0	0
408	4078	5-I-3	6	0	1	6	0	-10	1
	4079			0	1	6	0	5	-1
408	4078	5-I-3	7	-0	1	11	0	107	1
	4079			-0	1	11	0	135	-1
408	4078	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4079			-0	0	-0	0	0	-0
408	4078	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4078	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4078	5-I-4	6	-0	-1	-5	-0	36	-1
	4079			-0	-1	-5	-0	22	1
408	4078	5-I-4	7	-0	0	13	0	123	0
	4079			-0	0	13	0	158	-0
408	4081	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4081	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4079			0	0	-0	0	-0	-0
408	4081	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4081	4-I-1	6	0	-1	5	-0	-6	-1
	4079			0	-1	5	-0	6	1
408	4081	4-I-1	7	-0	-0	7	-0	66	-0
	4079			-0	-0	7	-0	83	0
408	4081	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4079			0	0	-0	0	-0	-0
408	4081	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4081	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4081	4-I-2	6	-0	1	-3	0	14	1
	4079			-0	1	-3	0	8	-1
408	4081	4-I-2	7	0	-0	-6	-0	-57	-0
	4079			0	-0	-6	-0	-70	0
408	4081	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4081	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4079			0	0	-0	0	-0	-0
408	4081	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4081	4-I-3	6	0	-1	5	-0	-16	-1
	4079			0	-1	5	-0	-5	1
408	4081	4-I-3	7	0	-1	-14	-0	-103	-1
	4079			0	-1	-14	-0	-135	1
408	4081	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4081	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4081	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4081	4-I-4	6	0	1	-9	0	-2	1
	4079			0	1	-9	0	-22	-1
408	4081	4-I-4	7	0	-0	-15	-0	-122	-0
	4079			0	-0	-15	-0	-158	0
408	4081	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4079			0	0	0	0	-0	-0
408	4081	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	0	-0	0	0
408	4081	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4081	5-I-1	6	-0	1	-5	0	6	1
	4079			-0	1	-5	0	-6	-1
408	4081	5-I-1	7	0	0	-7	0	-66	0
	4079			0	0	-7	0	-83	-0
408	4081	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	0	-0	0	0
408	4081	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4081	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4081	5-I-2	6	0	-1	3	-0	-14	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4079			0	-1	3	-0	-8	1
408	4081	5-I-2	7	-0	0	6	0	57	0
	4079			-0	0	6	0	70	-0
408	4081	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4081	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	0	-0	0	0
408	4081	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4081	5-I-3	6	-0	1	-5	0	16	1
	4079			-0	1	-5	0	5	-1
408	4081	5-I-3	7	-0	1	14	0	103	1
	4079			-0	1	14	0	135	-1
408	4081	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4081	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4081	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4079			-0	0	0	0	0	-0
408	4081	5-I-4	6	-0	-1	9	-0	2	-1
	4079			-0	-1	9	-0	22	1
408	4081	5-I-4	7	-0	0	15	0	122	0
	4079			-0	0	15	0	158	-0
408	4082	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4083			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4082	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4083			-0	0	0	0	0	-0
408	4082	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4083			-0	-0	0	-0	0	0
408	4082	4-I-1	6	0	-0	-0	-0	-27	-0
	4083			0	-0	-0	-0	-27	0
408	4082	4-I-1	7	0	-0	-5	-0	-6	-0
	4083			0	-0	-5	-0	-18	0
408	4082	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4083			-0	0	0	0	0	-0
408	4082	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4083			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4082	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4083			0	0	-0	0	-0	-0
408	4082	4-I-2	6	-0	0	-0	0	20	0
	4083			-0	0	-0	0	19	-0
408	4082	4-I-2	7	-0	0	5	0	5	0
	4083			-0	0	5	0	18	-0
408	4082	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4083			0	0	-0	0	-0	-0
408	4082	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4083			-0	0	0	0	0	-0
408	4082	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4083			0	0	0	0	-0	-0
408	4082	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-29	-0
	4083			0	-0	0	-0	-29	0
408	4082	4-I-3	7	-0	0	7	0	18	0
	4083			-0	0	7	0	37	-0
408	4082	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4083			-0	-0	0	-0	0	0
408	4082	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4083			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4082	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4083			0	-0	0	-0	-0	0
408	4082	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	36	-0
	4083			-0	-0	1	-0	38	0
408	4082	4-I-4	7	-0	0	7	0	12	0
	4083			-0	0	7	0	31	-0
408	4082	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4083			0	0	0	0	-0	-0
408	4082	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4083			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4082	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4083			0	0	-0	0	-0	-0
408	4082	5-I-1	6	-0	0	0	0	27	0
	4083			-0	0	0	0	27	-0
408	4082	5-I-1	7	-0	0	5	0	6	0
	4083			-0	0	5	0	18	-0
408	4082	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4083			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4082	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4083			-0	0	0	0	0	-0
408	4082	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4083			-0	-0	0	-0	0	0
408	4082	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-20	-0
	4083			0	-0	0	-0	-19	0
408	4082	5-I-2	7	0	-0	-5	-0	-5	-0
	4083			0	-0	-5	-0	-18	0
408	4082	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4083			-0	-0	0	-0	0	0
408	4082	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4083			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4082	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4083			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4082	5-I-3	6	-0	0	-0	0	29	0
	4083			-0	0	-0	0	29	-0
408	4082	5-I-3	7	0	-0	-7	-0	-18	-0
	4083			0	-0	-7	-0	-37	0
408	4082	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4083			0	0	-0	0	-0	-0
408	4082	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4083			0	0	0	0	0	-0
408	4082	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4083			-0	0	-0	0	0	-0
408	4082	5-I-4	6	0	0	-1	0	-36	0
	4083			0	0	-1	0	-38	-0
408	4082	5-I-4	7	0	-0	-7	-0	-12	-0
	4083			0	-0	-7	-0	-31	0
408	4083	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4084			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4083	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4084			-0	0	-0	0	0	-0
408	4083	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4084			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4083	4-I-1	6	0	-0	5	-0	-27	-0
	4084			0	-0	5	-0	-14	0
408	4083	4-I-1	7	0	-0	-1	-0	-18	-0
	4084			0	-0	-1	-0	-21	0
408	4083	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4084			-0	0	-0	0	0	-0
408	4083	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4084			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4083	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4084			0	0	0	0	-0	-0
408	4083	4-I-2	6	-0	0	-4	0	19	0
	4084			-0	0	-4	0	9	-0
408	4083	4-I-2	7	-0	0	1	0	18	0
	4084			-0	0	1	0	22	-0
408	4083	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4084			0	0	-0	0	-0	-0
408	4083	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4084			-0	0	-0	0	0	-0
408	4083	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4084			0	0	0	0	-0	-0
408	4083	4-I-3	6	0	-0	6	-0	-29	-0
	4084			0	-0	6	-0	-14	0
408	4083	4-I-3	7	-0	0	-0	0	37	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4084			-0	0	-0	0	37	-0
408	4083	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4084			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4083	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4084			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4083	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4084			-0	-0	0	-0	0	0
408	4083	4-I-4	6	-0	-0	-7	-0	38	-0
	4084			-0	-0	-7	-0	20	0
408	4083	4-I-4	7	-0	0	1	0	31	0
	4084			-0	0	1	0	33	-0
408	4083	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4084			0	0	0	0	0	-0
408	4083	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4084			0	-0	0	-0	-0	0
408	4083	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4084			0	0	0	0	-0	-0
408	4083	5-I-1	6	-0	0	-5	0	27	0
	4084			-0	0	-5	0	14	-0
408	4083	5-I-1	7	-0	0	1	0	18	0
	4084			-0	0	1	0	21	-0
408	4083	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4084			0	-0	0	-0	-0	0
408	4083	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4084			-0	0	0	0	0	-0
408	4083	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4084			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4083	5-I-2	6	0	-0	4	-0	-19	-0
	4084			0	-0	4	-0	-9	0
408	4083	5-I-2	7	0	-0	-1	-0	-18	-0
	4084			0	-0	-1	-0	-22	0
408	4083	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4084			-0	-0	0	-0	0	0
408	4083	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4084			0	-0	0	-0	-0	0
408	4083	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4084			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4083	5-I-3	6	-0	0	-6	0	29	0
	4084			-0	0	-6	0	14	-0
408	4083	5-I-3	7	0	-0	0	-0	-37	-0
	4084			0	-0	0	-0	-37	0
408	4083	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4084			0	0	0	0	-0	-0
408	4083	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	4084			-0	0	0	0	0	-0
408	4083	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	4084			0	0	-0	0	-0	-0
408	4083	5-I-4	6	0	0	7	0	-38	0
	4084			0	0	7	0	-20	-0
408	4083	5-I-4	7	0	-0	-1	-0	-31	-0
	4084			0	-0	-1	-0	-33	0
408	4084	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-0	-0	0	-0	0	-0
408	4084	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4015			-0	0	-0	0	0	-0
408	4084	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4015			0	-0	-0	-0	0	0
408	4084	4-I-1	6	0	-0	5	-0	-14	-0
	4015			0	-0	5	-0	-0	0
408	4084	4-I-1	7	-0	-0	8	-0	-21	-1
	4015			-0	-0	8	-0	0	0
408	4084	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4015			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4084	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-0	-0	0	-0	-0	0
408	4084	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4015			-0	0	0	0	-0	-0
408	4084	4-I-2	6	-0	0	-3	0	9	0
	4015			-0	0	-3	0	0	0
408	4084	4-I-2	7	0	0	-8	0	22	0
	4015			0	0	-8	0	0	0
408	4084	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4015			-0	0	0	0	-0	-0
408	4084	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4015			0	0	-0	0	0	-0
408	4084	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4015			0	0	0	0	-0	0
408	4084	4-I-3	6	0	-0	5	-0	-14	-0
	4015			0	-0	5	-0	0	-0
408	4084	4-I-3	7	0	0	-14	0	37	0
	4015			0	0	-14	0	0	-0
408	4084	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4015			0	-0	-0	-0	0	0
408	4084	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-0	-0	0	-0	-0	0
408	4084	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4015			0	-0	-0	-0	0	0
408	4084	4-I-4	6	-0	-0	-8	-0	20	-0
	4015			-0	-0	-8	-0	0	-0
408	4084	4-I-4	7	0	0	-12	0	33	0
	4015			0	0	-12	0	-0	-0
408	4084	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4015			0	0	-0	0	-0	0
408	4084	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			0	-0	0	-0	-0	0
408	4084	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4015			-0	0	0	0	-0	-0
408	4084	5-I-1	6	-0	0	-5	0	14	0
	4015			-0	0	-5	0	0	-0
408	4084	5-I-1	7	0	0	-8	0	21	1
	4015			0	0	-8	0	-0	-0
408	4084	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			0	-0	0	-0	0	0
408	4084	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4015			0	0	-0	0	0	-0
408	4084	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4015			0	-0	-0	-0	0	0
408	4084	5-I-2	6	0	-0	3	-0	-9	-0
	4015			0	-0	3	-0	-0	-0
408	4084	5-I-2	7	-0	-0	8	-0	-22	-0
	4015			-0	-0	8	-0	-0	-0
408	4084	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4015			0	-0	-0	-0	0	0
408	4084	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4015			-0	-0	0	-0	-0	0
408	4084	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4015			-0	-0	-0	-0	0	-0
408	4084	5-I-3	6	-0	0	-5	0	14	0
	4015			-0	0	-5	0	-0	0
408	4084	5-I-3	7	-0	-0	14	-0	-37	-0
	4015			-0	-0	14	-0	-0	0
408	4084	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4015			-0	0	0	0	-0	-0
408	4084	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4015			0	0	-0	0	0	0
408	4084	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4015			-0	0	0	0	-0	-0
408	4084	5-I-4	6	0	0	8	0	-20	0
	4015			0	0	8	0	-0	0
408	4084	5-I-4	7	-0	-0	12	-0	-33	-0
	4015			-0	-0	12	-0	0	0
408	4090	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4091			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4090	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4091			0	0	-0	0	-0	-0
408	4090	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4091			-0	-0	0	-0	0	0
408	4090	4-I-1	6	-0	0	1	0	15	0
	4091			-0	0	1	0	17	-0
408	4090	4-I-1	7	0	-0	-3	-0	-43	-0
	4091			0	-0	-3	-0	-52	0
408	4090	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4091			0	0	-0	0	-0	-0
408	4090	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4091			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4090	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4091			0	0	-0	0	-0	-0
408	4090	4-I-2	6	0	0	-1	0	-17	0
	4091			0	0	-1	0	-20	-0
408	4090	4-I-2	7	-0	0	4	0	50	0
	4091			-0	0	4	0	60	-0
408	4090	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4091			0	0	-0	0	-0	-0
408	4090	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4091			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4090	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4091			-0	0	0	0	0	-0
408	4090	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	19	-0
	4091			-0	-0	1	-0	23	0
408	4090	4-I-3	7	-0	-0	5	-0	58	-0
	4091			-0	-0	5	-0	70	0
408	4090	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4091			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4090	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4091			0	0	-0	0	-0	-0
408	4090	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4091			-0	-0	0	-0	0	0
408	4090	4-I-4	6	0	-0	-1	-0	-14	-0
	4091			0	-0	-1	-0	-16	0
408	4090	4-I-4	7	-0	-0	4	-0	55	-0
	4091			-0	-0	4	-0	66	0
408	4090	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4091			-0	0	0	0	0	-0
408	4090	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4091			-0	-0	0	-0	0	0
408	4090	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4091			0	0	-0	0	-0	-0
408	4090	5-I-1	6	0	-0	-1	-0	-15	-0
	4091			0	-0	-1	-0	-17	0
408	4090	5-I-1	7	-0	0	3	0	43	0
	4091			-0	0	3	0	52	-0
408	4090	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4091			-0	-0	0	-0	0	0
408	4090	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4091			-0	0	0	0	0	-0
408	4090	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4091			-0	-0	0	-0	0	0
408	4090	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	17	-0
	4091			-0	-0	1	-0	20	0
408	4090	5-I-2	7	0	-0	-4	-0	-50	-0
	4091			0	-0	-4	-0	-60	0
408	4090	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4091			-0	-0	0	-0	0	0
408	4090	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4091			-0	0	0	0	0	-0
408	4090	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4091			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4090	5-I-3	6	0	0	-1	0	-19	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4091			0	0	-1	0	-23	-0
408	4090	5-I-3	7	0	0	-5	0	-58	0
	4091			0	0	-5	0	-70	-0
408	4090	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4091			-0	0	0	0	0	-0
408	4090	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4091			-0	-0	0	-0	0	0
408	4090	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4091			0	0	-0	0	-0	-0
408	4090	5-I-4	6	-0	0	1	0	14	0
	4091			-0	0	1	0	16	-0
408	4090	5-I-4	7	0	0	-4	0	-55	0
	4091			0	0	-4	0	-66	-0
408	4091	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4092			0	-0	0	-0	-0	0
408	4091	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4092			0	0	0	0	-0	-0
408	4091	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4092			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4091	4-I-1	6	-0	0	-2	0	17	0
	4092			-0	0	-2	0	11	-0
408	4091	4-I-1	7	0	-0	7	-0	-52	-0
	4092			0	-0	7	-0	-34	0
408	4091	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4092			0	0	0	0	-0	-0
408	4091	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4092			0	-0	0	-0	-0	0
408	4091	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4092			0	0	0	0	-0	-0
408	4091	4-I-2	6	0	0	3	0	-20	0
	4092			0	0	3	0	-12	-0
408	4091	4-I-2	7	-0	0	-8	0	60	0
	4092			-0	0	-8	0	40	-0
408	4091	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4092			0	0	0	0	-0	-0
408	4091	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4092			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4091	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4092			-0	0	-0	0	0	-0
408	4091	4-I-3	6	-0	-0	-3	-0	23	-0
	4092			-0	-0	-3	-0	14	0
408	4091	4-I-3	7	-0	-0	-9	-0	70	-0
	4092			-0	-0	-9	-0	46	0
408	4091	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4092			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4091	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4092			0	0	0	0	-0	-0
408	4091	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4092			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4091	4-I-4	6	0	-0	2	-0	-16	-0
	4092			0	-0	2	-0	-10	0
408	4091	4-I-4	7	-0	-0	-9	-0	66	-0
	4092			-0	-0	-9	-0	43	0
408	4091	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4092			-0	0	-0	0	0	-0
408	4091	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4092			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4091	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4092			0	0	0	0	-0	-0
408	4091	5-I-1	6	0	-0	2	-0	-17	-0
	4092			0	-0	2	-0	-11	0
408	4091	5-I-1	7	-0	0	-7	0	52	0
	4092			-0	0	-7	0	34	-0
408	4091	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4092			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4091	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4092			-0	0	-0	0	0	-0
408	4091	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4092			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4091	5-I-2	6	-0	-0	-3	-0	20	-0
	4092			-0	-0	-3	-0	12	0
408	4091	5-I-2	7	0	-0	8	-0	-60	-0
	4092			0	-0	8	-0	-40	0
408	4091	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4092			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4091	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4092			-0	0	0	0	0	-0
408	4091	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4092			0	-0	0	-0	-0	0
408	4091	5-I-3	6	0	0	3	0	-23	0
	4092			0	0	3	0	-14	-0
408	4091	5-I-3	7	0	0	9	0	-70	0
	4092			0	0	9	0	-46	-0
408	4091	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4092			-0	0	0	0	0	-0
408	4091	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4092			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4091	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4092			0	0	0	0	-0	-0
408	4091	5-I-4	6	-0	0	-2	0	16	0
	4092			-0	0	-2	0	10	-0
408	4091	5-I-4	7	0	0	9	0	-66	0
	4092			0	0	9	0	-43	-0
408	4092	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			-0	-0	0	-0	0	-0
408	4092	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4016			-0	0	0	0	-0	-0
408	4092	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			0	-0	-0	-0	-0	-0
408	4092	4-I-1	6	0	0	-4	0	11	0
	4016			0	0	-4	0	0	0
408	4092	4-I-1	7	-0	-0	13	-0	-34	-0
	4016			-0	-0	13	-0	-0	0
408	4092	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	4016			-0	0	0	0	0	-0
408	4092	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			-0	-0	0	-0	-0	0
408	4092	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4016			-0	0	0	0	0	0
408	4092	4-I-2	6	-0	0	5	0	-12	0
	4016			-0	0	5	0	0	0
408	4092	4-I-2	7	0	0	-15	0	40	0
	4016			0	0	-15	0	0	-0
408	4092	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4016			-0	0	0	0	0	0
408	4092	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			-0	-0	0	-0	-0	0
408	4092	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4016			0	0	-0	0	0	0
408	4092	4-I-3	6	0	-0	-5	-0	14	-0
	4016			0	-0	-5	-0	0	0
408	4092	4-I-3	7	0	-0	-17	-0	46	-0
	4016			0	-0	-17	-0	-0	0
408	4092	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			-0	-0	0	-0	-0	0
408	4092	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	4016			-0	0	0	0	-0	0
408	4092	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			0	-0	-0	-0	-0	-0
408	4092	4-I-4	6	-0	-0	4	-0	-10	-0
	4016			-0	-0	4	-0	-0	-0
408	4092	4-I-4	7	0	-0	-16	-0	43	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4016			0	-0	-16	-0	-0	0
408	4092	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4016			0	0	-0	0	-0	0
408	4092	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			0	-0	-0	-0	0	0
408	4092	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4016			-0	0	0	0	0	0
408	4092	5-I-1	6	-0	-0	4	-0	-11	-0
	4016			-0	-0	4	-0	-0	-0
408	4092	5-I-1	7	0	0	-13	0	34	0
	4016			0	0	-13	0	0	-0
408	4092	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4092	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4016			0	0	-0	0	0	-0
408	4092	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			0	-0	-0	-0	-0	-0
408	4092	5-I-2	6	0	-0	-5	-0	12	-0
	4016			0	-0	-5	-0	-0	-0
408	4092	5-I-2	7	-0	-0	15	-0	-40	-0
	4016			-0	-0	15	-0	-0	0
408	4092	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			0	-0	-0	-0	-0	-0
408	4092	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4016			0	0	-0	0	0	-0
408	4092	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4016			-0	-0	0	-0	-0	-0
408	4092	5-I-3	6	-0	0	5	0	-14	0
	4016			-0	0	5	0	-0	-0
408	4092	5-I-3	7	-0	0	17	0	-46	0
	4016			-0	0	17	0	0	-0
408	4092	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4016			0	0	-0	0	0	-0
408	4092	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4016			0	-0	-0	-0	0	-0
408	4092	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4016			-0	0	0	0	0	0
408	4092	5-I-4	6	0	0	-4	0	10	0
	4016			0	0	-4	0	0	0
408	4092	5-I-4	7	-0	0	16	0	-43	0
	4016			-0	0	16	0	0	-0
408	4093	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4094			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4093	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4094			-0	-0	0	-0	0	0
408	4093	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4094			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4093	4-I-1	6	0	0	-4	0	-18	0
	4094			0	0	-4	0	-27	-0
408	4093	4-I-1	7	0	-0	-4	-0	-20	-0
	4094			0	-0	-4	-0	-31	0
408	4093	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4094			-0	0	0	0	0	-0
408	4093	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4094			0	-0	0	-0	0	0
408	4093	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4094			0	0	-0	0	-0	-0
408	4093	4-I-2	6	-0	-0	6	-0	27	-0
	4094			-0	-0	6	-0	42	0
408	4093	4-I-2	7	-0	0	4	0	23	0
	4094			-0	0	4	0	35	-0
408	4093	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4094			-0	0	0	0	0	-0
408	4093	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4094			-0	-0	0	-0	0	0
408	4093	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4094			-0	0	0	0	0	-0
408	4093	4-I-3	6	0	0	-5	0	-24	0
	4094			0	0	-5	0	-38	-0
408	4093	4-I-3	7	-0	-0	3	-0	16	-0
	4094			-0	-0	3	-0	24	0
408	4093	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4094			-0	-0	0	-0	0	0
408	4093	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4094			-0	-0	0	-0	0	0
408	4093	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4094			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4093	4-I-4	6	-0	-0	3	-0	15	-0
	4094			-0	-0	3	-0	23	0
408	4093	4-I-4	7	-0	-0	2	-0	11	-0
	4094			-0	-0	2	-0	17	0
408	4093	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4094			-0	0	0	0	0	-0
408	4093	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4094			0	0	-0	0	-0	-0
408	4093	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4094			-0	0	0	0	0	-0
408	4093	5-I-1	6	-0	-0	4	-0	18	-0
	4094			-0	-0	4	-0	27	0
408	4093	5-I-1	7	-0	0	4	0	20	0
	4094			-0	0	4	0	31	-0
408	4093	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4094			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4093	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4094			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4093	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4094			-0	-0	0	-0	0	0
408	4093	5-I-2	6	0	0	-6	0	-27	0
	4094			0	0	-6	0	-42	-0
408	4093	5-I-2	7	0	-0	-4	-0	-23	-0
	4094			0	-0	-4	-0	-35	0
408	4093	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4094			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4093	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4094			0	0	-0	0	-0	-0
408	4093	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4094			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4093	5-I-3	6	-0	-0	5	-0	24	-0
	4094			-0	-0	5	-0	38	0
408	4093	5-I-3	7	0	0	-3	0	-16	0
	4094			0	0	-3	0	-24	-0
408	4093	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4094			0	0	-0	0	-0	-0
408	4093	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4094			0	0	-0	0	-0	-0
408	4093	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4094			-0	0	0	0	0	-0
408	4093	5-I-4	6	0	0	-3	0	-15	0
	4094			0	0	-3	0	-23	-0
408	4093	5-I-4	7	0	0	-2	0	-11	0
	4094			0	0	-2	0	-17	-0
408	4094	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4095			0	-0	0	-0	-0	0
408	4094	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4095			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4094	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4095			0	-0	0	-0	-0	0
408	4094	4-I-1	6	0	0	2	0	-27	0
	4095			0	0	2	0	-23	-0
408	4094	4-I-1	7	0	-0	2	-0	-31	-0
	4095			0	-0	2	-0	-25	0
408	4094	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4095			-0	0	-0	0	0	-0
408	4094	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4095			-0	-0	0	-0	0	0
408	4094	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4095			0	0	-0	0	-0	-0
408	4094	4-I-2	6	-0	-0	-2	-0	42	-0
	4095			-0	-0	-2	-0	36	0
408	4094	4-I-2	7	-0	0	-2	0	35	0
	4095			-0	0	-2	0	29	-0
408	4094	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4095			-0	0	-0	0	0	-0
408	4094	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4095			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4094	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4095			-0	0	-0	0	0	-0
408	4094	4-I-3	6	0	0	2	0	-38	0
	4095			0	0	2	0	-32	-0
408	4094	4-I-3	7	-0	-0	-2	-0	24	-0
	4095			-0	-0	-2	-0	19	0
408	4094	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4095			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4094	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4095			-0	-0	0	-0	0	0
408	4094	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4095			0	-0	0	-0	-0	0
408	4094	4-I-4	6	-0	-0	-1	-0	23	-0
	4095			-0	-0	-1	-0	19	0
408	4094	4-I-4	7	-0	-0	-1	-0	17	-0
	4095			-0	-0	-1	-0	14	0
408	4094	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4095			-0	0	-0	0	0	-0
408	4094	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4095			0	0	0	0	-0	-0
408	4094	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4095			-0	0	-0	0	0	-0
408	4094	5-I-1	6	-0	-0	-2	-0	27	-0
	4095			-0	-0	-2	-0	23	0
408	4094	5-I-1	7	-0	0	-2	0	31	0
	4095			-0	0	-2	0	25	-0
408	4094	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4095			0	-0	0	-0	-0	0
408	4094	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4095			0	0	-0	0	-0	-0
408	4094	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4095			-0	-0	0	-0	0	0
408	4094	5-I-2	6	0	0	2	0	-42	0
	4095			0	0	2	0	-36	-0
408	4094	5-I-2	7	0	-0	2	-0	-35	-0
	4095			0	-0	2	-0	-29	0
408	4094	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4095			0	-0	0	-0	-0	0
408	4094	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4095			0	0	0	0	-0	-0
408	4094	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4095			0	-0	0	-0	-0	0
408	4094	5-I-3	6	-0	-0	-2	-0	38	-0
	4095			-0	-0	-2	-0	32	0
408	4094	5-I-3	7	0	0	2	0	-24	0
	4095			0	0	2	0	-19	-0
408	4094	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4095			0	0	0	0	-0	-0
408	4094	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4095			0	0	-0	0	-0	-0
408	4094	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4095			-0	0	-0	0	0	-0
408	4094	5-I-4	6	0	0	1	0	-23	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4095			0	0	1	0	-19	-0
408	4094	5-I-4	7	0	0	1	0	-17	0
	4095			0	0	1	0	-14	-0
408	4095	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			-0	-0	0	-0	-0	-0
408	4095	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4017			-0	-0	-0	-0	-0	0
408	4095	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			0	-0	0	-0	0	-0
408	4095	4-I-1	6	0	0	9	0	-23	0
	4017			0	0	9	0	0	0
408	4095	4-I-1	7	-0	-0	10	-0	-25	-0
	4017			-0	-0	10	-0	-0	-0
408	4095	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4017			-0	0	-0	0	0	-0
408	4095	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4017			-0	-0	-0	-0	0	-0
408	4095	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4017			-0	0	0	0	-0	0
408	4095	4-I-2	6	-0	-0	-14	-0	36	-0
	4017			-0	-0	-14	-0	0	-0
408	4095	4-I-2	7	0	0	-11	0	29	0
	4017			0	0	-11	0	-0	0
408	4095	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4017			-0	0	-0	0	-0	0
408	4095	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4017			-0	-0	-0	-0	-0	-0
408	4095	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4017			0	0	-0	0	-0	0
408	4095	4-I-3	6	0	0	12	0	-32	0
	4017			0	0	12	0	0	-0
408	4095	4-I-3	7	0	-0	-7	-0	19	-0
	4017			0	-0	-7	-0	-0	-0
408	4095	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4017			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4095	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4017			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4095	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			0	-0	0	-0	-0	0
408	4095	4-I-4	6	-0	-0	-7	-0	19	-0
	4017			-0	-0	-7	-0	0	-0
408	4095	4-I-4	7	0	-0	-5	-0	14	-0
	4017			0	-0	-5	-0	0	-0
408	4095	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4017			0	0	-0	0	0	0
408	4095	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4017			0	0	0	0	0	-0
408	4095	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4017			-0	0	-0	0	-0	0
408	4095	5-I-1	6	-0	-0	-9	-0	23	-0
	4017			-0	-0	-9	-0	-0	-0
408	4095	5-I-1	7	0	0	-10	0	25	0
	4017			0	0	-10	0	0	0
408	4095	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			0	-0	0	-0	-0	0
408	4095	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4017			0	0	0	0	-0	0
408	4095	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4017			0	-0	-0	-0	0	-0
408	4095	5-I-2	6	0	0	14	0	-36	0
	4017			0	0	14	0	-0	0
408	4095	5-I-2	7	-0	-0	11	-0	-29	-0
	4017			-0	-0	11	-0	0	-0
408	4095	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			0	-0	0	-0	0	-0
408	4095	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4017			0	0	0	0	0	0
408	4095	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4017			-0	-0	0	-0	0	-0
408	4095	5-I-3	6	-0	-0	-12	-0	32	-0
	4017			-0	-0	-12	-0	-0	0
408	4095	5-I-3	7	-0	0	7	0	-19	0
	4017			-0	0	7	0	0	0
408	4095	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4017			0	0	0	0	-0	-0
408	4095	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4017			0	0	0	0	-0	-0
408	4095	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4017			-0	0	-0	0	0	-0
408	4095	5-I-4	6	0	0	7	0	-19	0
	4017			0	0	7	0	-0	0
408	4095	5-I-4	7	-0	0	5	0	-14	0
	4017			-0	0	5	0	-0	0
408	4096	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4097			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4096	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4097			-0	0	0	0	0	-0
408	4096	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4097			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4096	4-I-1	6	0	-0	-3	-0	-54	-0
	4097			0	-0	-3	-0	-61	0
408	4096	4-I-1	7	0	-1	-4	-0	-60	-1
	4097			0	-1	-4	-0	-70	1
408	4096	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4097			-0	0	0	0	0	-0
408	4096	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4097			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4096	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4097			0	0	-0	0	-0	-0
408	4096	4-I-2	6	-0	1	6	0	92	1
	4097			-0	1	6	0	106	-1
408	4096	4-I-2	7	-0	0	6	0	75	1
	4097			-0	0	6	0	89	-1
408	4096	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4097			-0	0	-0	0	0	-0
408	4096	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4097			-0	0	0	0	0	-0
408	4096	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4097			-0	0	0	0	0	-0
408	4096	4-I-3	6	0	-1	-5	-0	-73	-1
	4097			0	-1	-5	-0	-84	1
408	4096	4-I-3	7	-0	-0	3	-0	43	-0
	4097			-0	-0	3	-0	51	0
408	4096	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4097			-0	-0	0	-0	0	0
408	4096	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4097			0	0	-0	0	-0	-0
408	4096	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4097			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4096	4-I-4	6	-0	0	2	0	39	0
	4097			-0	0	2	0	43	-0
408	4096	4-I-4	7	-0	-0	2	-0	27	-0
	4097			-0	-0	2	-0	31	0
408	4096	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4097			-0	0	0	0	0	-0
408	4096	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4097			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4096	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4097			-0	0	0	0	0	-0
408	4096	5-I-1	6	-0	0	3	0	54	0
	4097			-0	0	3	0	61	-0
408	4096	5-I-1	7	-0	1	4	0	60	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4097			-0	1	4	0	70	-1
408	4096	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4097			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4096	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4097			-0	0	0	0	0	-0
408	4096	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4097			-0	-0	0	-0	0	0
408	4096	5-I-2	6	0	-1	-6	-0	-92	-1
	4097			0	-1	-6	-0	-106	1
408	4096	5-I-2	7	0	-0	-6	-0	-75	-1
	4097			0	-0	-6	-0	-89	1
408	4096	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4097			0	-0	0	-0	-0	0
408	4096	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4097			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4096	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4097			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4096	5-I-3	6	-0	1	5	0	73	1
	4097			-0	1	5	0	84	-1
408	4096	5-I-3	7	0	0	-3	0	-43	0
	4097			0	0	-3	0	-51	-0
408	4096	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4097			0	0	-0	0	-0	-0
408	4096	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4097			-0	-0	0	-0	0	0
408	4096	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4097			-0	0	0	0	0	-0
408	4096	5-I-4	6	0	-0	-2	-0	-39	-0
	4097			0	-0	-2	-0	-43	0
408	4096	5-I-4	7	0	0	-2	0	-27	0
	4097			0	0	-2	0	-31	-0
408	4097	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	-0	0
408	4097	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	-0
408	4097	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	-0	0
408	4097	4-I-1	6	0	-0	8	-0	-61	-0
	4098			0	-0	8	-0	-40	0
408	4097	4-I-1	7	0	-1	8	-0	-70	-1
	4098			0	-1	8	-0	-47	1
408	4097	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	-0
408	4097	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	-0	0
408	4097	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4098			0	0	0	0	-0	-0
408	4097	4-I-2	6	-0	1	-13	0	106	2
	4098			-0	1	-13	0	71	-2
408	4097	4-I-2	7	-0	0	-10	0	89	1
	4098			-0	0	-10	0	62	-1
408	4097	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	-0
408	4097	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	-0
408	4097	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	-0
408	4097	4-I-3	6	0	-1	11	-0	-84	-1
	4098			0	-1	11	-0	-56	1
408	4097	4-I-3	7	-0	-0	-6	-0	51	-1
	4098			-0	-0	-6	-0	35	1
408	4097	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4098			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4097	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4098			0	0	0	0	-0	-0
408	4097	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4098			0	-0	0	-0	-0	0
408	4097	4-I-4	6	-0	0	-6	0	44	0
	4098			-0	0	-6	0	28	-0
408	4097	4-I-4	7	-0	-0	-4	-0	31	-0
	4098			-0	-0	-4	-0	21	0
408	4097	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	-0
408	4097	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	-0	0
408	4097	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	-0
408	4097	5-I-1	6	-0	0	-8	0	61	0
	4098			-0	0	-8	0	40	-0
408	4097	5-I-1	7	-0	1	-8	0	70	1
	4098			-0	1	-8	0	47	-1
408	4097	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	-0	0
408	4097	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	-0
408	4097	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4098			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4097	5-I-2	6	0	-1	13	-0	-106	-2
	4098			0	-1	13	-0	-71	2
408	4097	5-I-2	7	0	-0	10	-0	-89	-1
	4098			0	-0	10	-0	-62	1
408	4097	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	-0	0
408	4097	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	-0	0
408	4097	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	-0	0
408	4097	5-I-3	6	-0	1	-11	0	84	1
	4098			-0	1	-11	0	56	-1
408	4097	5-I-3	7	0	0	6	0	-51	1
	4098			0	0	6	0	-35	-1
408	4097	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4098			0	0	0	0	-0	-0
408	4097	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4098			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4097	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	-0
408	4097	5-I-4	6	0	-0	6	-0	-44	-0
	4098			0	-0	6	-0	-28	0
408	4097	5-I-4	7	0	0	4	0	-31	0
	4098			0	0	4	0	-21	-0
408	4098	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			-0	-0	0	-0	-0	0
408	4098	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4018			0	0	-0	0	0	-0
408	4098	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			0	-0	0	-0	0	-0
408	4098	4-I-1	6	0	-0	15	-0	-40	-1
	4018			0	-0	15	-0	-0	-0
408	4098	4-I-1	7	-0	-1	18	-0	-47	-2
	4018			-0	-1	18	-0	0	0
408	4098	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4018			-0	0	-0	0	-0	0
408	4098	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			-0	-0	0	-0	0	0
408	4098	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4018			-0	0	0	0	-0	0
408	4098	4-I-2	6	-0	1	-27	0	71	3
	4018			-0	1	-27	0	0	0
408	4098	4-I-2	7	0	0	-23	0	61	1
	4018			0	0	-23	0	-0	0
408	4098	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4018			-0	0	-0	0	-0	-0
408	4098	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4018			0	0	-0	0	0	0
408	4098	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4018			0	0	-0	0	0	-0
408	4098	4-I-3	6	0	-1	21	-0	-56	-2
	4018			0	-1	21	-0	-0	-0
408	4098	4-I-3	7	0	-0	-13	-0	35	-1
	4018			0	-0	-13	-0	-0	0
408	4098	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4018			-0	-0	-0	-0	0	0
408	4098	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	4018			-0	0	0	0	0	-0
408	4098	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			0	-0	0	-0	0	-0
408	4098	4-I-4	6	-0	0	-11	0	28	0
	4018			-0	0	-11	0	0	-0
408	4098	4-I-4	7	0	-0	-8	-0	21	-1
	4018			0	-0	-8	-0	0	-0
408	4098	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4018			0	0	-0	0	0	-0
408	4098	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			-0	-0	0	-0	0	0
408	4098	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4018			-0	0	-0	0	-0	0
408	4098	5-I-1	6	-0	0	-15	0	40	1
	4018			-0	0	-15	0	0	0
408	4098	5-I-1	7	0	1	-18	0	47	2
	4018			0	1	-18	0	-0	-0
408	4098	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			0	-0	0	-0	0	-0
408	4098	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4018			0	0	-0	0	-0	-0
408	4098	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4018			0	-0	-0	-0	0	-0
408	4098	5-I-2	6	0	-1	27	-0	-71	-3
	4018			0	-1	27	-0	-0	-0
408	4098	5-I-2	7	-0	-0	23	-0	-61	-1
	4018			-0	-0	23	-0	0	-0
408	4098	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			0	-0	0	-0	0	0
408	4098	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			-0	-0	0	-0	-0	-0
408	4098	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			-0	-0	0	-0	-0	0
408	4098	5-I-3	6	-0	1	-21	0	56	2
	4018			-0	1	-21	0	0	0
408	4098	5-I-3	7	-0	0	13	0	-35	1
	4018			-0	0	13	0	0	-0
408	4098	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4018			0	0	0	0	-0	0
408	4098	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4018			0	-0	-0	-0	-0	0
408	4098	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4018			-0	0	-0	0	-0	0
408	4098	5-I-4	6	0	-0	11	-0	-28	-0
	4018			0	-0	11	-0	-0	0
408	4098	5-I-4	7	-0	0	8	0	-21	1
	4018			-0	0	8	0	-0	0
409	4001	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	0
	4027			0	-0	0	-0	0	0
409	4001	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4027			0	0	-0	0	-0	-0
409	4001	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4027			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4001	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4027			-0	0	0	0	1	-0
409	4001	4-I-1	7	0	-0	1	-0	0	-0
	4027			0	-0	1	-0	3	0
409	4001	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4027			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4001	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4027			0	-0	0	-0	0	0
409	4001	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	-0
	4027			-0	0	0	0	0	-0
409	4001	4-I-2	6	0	0	-0	0	-0	0
	4027			0	0	-0	0	-1	-0
409	4001	4-I-2	7	-0	0	-1	0	0	-0
	4027			-0	0	-1	0	-1	-0
409	4001	4-I-3	1	0	0	0	0	0	-0
	4027			0	0	0	0	0	-0
409	4001	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	0
	4027			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4001	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	-0
	4027			-0	0	0	0	0	-0
409	4001	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	0	0
	4027			-0	-0	0	-0	1	0
409	4001	4-I-3	7	-0	-0	-1	-0	-0	0
	4027			-0	-0	-1	-0	-1	0
409	4001	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	4027			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4001	4-I-4	2	0	0	0	0	0	-0
	4027			0	0	0	0	0	-0
409	4001	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4027			0	-0	0	-0	0	0
409	4001	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4027			0	-0	-0	-0	-1	0
409	4001	4-I-4	7	-0	-0	-1	-0	-0	0
	4027			-0	-0	-1	-0	-2	0
409	4001	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	-0
	4027			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4001	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4027			-0	-0	0	-0	0	0
409	4001	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4027			-0	0	0	0	0	-0
409	4001	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4027			0	-0	-0	-0	-1	0
409	4001	5-I-1	7	-0	0	-1	0	-0	0
	4027			-0	0	-1	0	-3	-0
409	4001	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4027			0	-0	0	-0	0	0
409	4001	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4027			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4001	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	4027			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4001	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	4027			-0	-0	0	-0	1	0
409	4001	5-I-2	7	0	-0	1	-0	-0	0
	4027			0	-0	1	-0	1	0
409	4001	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4027			-0	-0	-0	-0	-0	0
409	4001	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	-0
	4027			-0	0	0	0	0	-0
409	4001	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	4027			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4001	5-I-3	6	0	0	-0	0	-0	-0
	4027			0	0	-0	0	-1	-0
409	4001	5-I-3	7	0	0	1	0	0	-0
	4027			0	0	1	0	1	-0
409	4001	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	-0
	4027			-0	0	0	0	0	-0
409	4001	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4027			-0	-0	-0	-0	-0	0
409	4001	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4027			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4001	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	4027			-0	0	0	0	1	-0
409	4001	5-I-4	7	0	0	1	0	0	-0
	4027			0	0	1	0	2	-0
409	4002	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4033			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4002	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4033			0	0	-0	0	-0	-0
409	4002	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	4033			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4002	4-I-1	6	-0	0	1	0	-0	-0
	4033			-0	0	1	0	3	-0
409	4002	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	0
	4033			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4002	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	4033			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4002	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4033			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4002	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	4033			-0	0	0	0	0	-0
409	4002	4-I-2	6	0	0	-1	0	-0	-0
	4033			0	0	-1	0	-2	-0
409	4002	4-I-2	7	-0	0	0	0	0	0
	4033			-0	0	0	0	1	-0
409	4002	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	-0
	4033			0	0	-0	0	-0	-0
409	4002	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4033			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4002	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	4033			-0	0	0	0	0	-0
409	4002	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	0	-0
	4033			-0	-0	1	-0	2	0
409	4002	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	4033			-0	-0	-0	-0	-0	0
409	4002	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4033			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4002	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	-0
	4033			0	0	-0	0	-0	-0
409	4002	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4033			0	-0	0	-0	0	0
409	4002	4-I-4	6	0	-0	-1	-0	-0	0
	4033			0	-0	-1	-0	-3	0
409	4002	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	4033			-0	-0	0	-0	0	0
409	4002	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4033			-0	0	0	0	0	-0
409	4002	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4033			-0	-0	0	-0	0	0
409	4002	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	-0
	4033			-0	0	0	0	0	-0
409	4002	5-I-1	6	0	-0	-1	-0	0	0
	4033			0	-0	-1	-0	-3	0
409	4002	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	-0
	4033			-0	0	0	0	0	-0
409	4002	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0
	4033			0	-0	0	-0	0	0
409	4002	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4033			-0	0	0	0	0	-0
409	4002	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	4033			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4002	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	0	0
	4033			-0	-0	1	-0	2	0
409	4002	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4033			0	-0	-0	-0	-1	0
409	4002	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	0
	4033			-0	-0	0	-0	0	0
409	4002	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4033			-0	0	0	0	0	-0
409	4002	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4033			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4002	5-I-3	6	0	0	-1	0	-0	0
	4033			0	0	-1	0	-2	-0
409	4002	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	-0
	4033			0	0	0	0	0	-0
409	4002	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4033			-0	0	0	0	0	-0
409	4002	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	0
	4033			-0	-0	0	-0	0	0
409	4002	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4033			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4002	5-I-4	6	-0	0	1	0	0	-0
	4033			-0	0	1	0	3	-0
409	4002	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	-0
	4033			0	0	-0	0	-0	-0
409	4003	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	4036			0	-0	0	-0	0	0
409	4003	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	-0
	4036			0	0	-0	0	-0	-0
409	4003	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4036			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4003	4-I-1	6	-0	0	-1	0	-0	-0
	4036			-0	0	-1	0	-2	-0
409	4003	4-I-1	7	0	-0	4	-0	0	0
	4036			0	-0	4	-0	9	0
409	4003	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	4036			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4003	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4036			0	-0	0	-0	0	0
409	4003	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	4036			-0	0	0	0	0	-0
409	4003	4-I-2	6	0	0	0	0	0	0
	4036			0	0	0	0	1	-0
409	4003	4-I-2	7	-0	0	-3	0	-0	0
	4036			-0	0	-3	0	-7	-0
409	4003	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4036			0	0	0	0	0	-0
409	4003	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	0
	4036			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4003	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4036			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4003	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	4036			-0	-0	-0	-0	-1	0
409	4003	4-I-3	7	-0	-0	-1	-0	0	0
	4036			-0	-0	-1	-0	-4	0
409	4003	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4036			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4003	4-I-4	2	0	0	0	0	0	0
	4036			0	0	0	0	0	-0
409	4003	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0
	4036			0	-0	0	-0	0	0
409	4003	4-I-4	6	0	-0	0	-0	0	-0
	4036			0	-0	0	-0	1	0
409	4003	4-I-4	7	-0	-0	-2	-0	-0	-0
	4036			-0	-0	-2	-0	-6	0
409	4003	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	4036			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4003	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	4036			-0	-0	0	-0	0	0
409	4003	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4036			-0	0	0	0	0	-0
409	4003	5-I-1	6	0	-0	1	-0	0	0
	4036			0	-0	1	-0	2	0
409	4003	5-I-1	7	-0	0	-4	0	-0	-0
	4036			-0	0	-4	0	-9	-0
409	4003	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0
	4036			0	-0	0	-0	0	0
409	4003	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4036			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4003	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	4036			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4003	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4036			-0	-0	-0	-0	-1	0
409	4003	5-I-2	7	0	-0	3	-0	0	-0
	4036			0	-0	3	-0	7	0
409	4003	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4036			-0	-0	-0	-0	-0	0
409	4003	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	-0
	4036			-0	0	0	0	0	-0
409	4003	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4036			0	-0	0	-0	0	0
409	4003	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	-0
	4036			0	0	0	0	1	-0
409	4003	5-I-3	7	0	0	1	0	-0	-0
	4036			0	0	1	0	4	-0
409	4003	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4036			-0	0	0	0	0	-0
409	4003	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4036			-0	-0	-0	-0	-0	0
409	4003	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	4036			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4003	5-I-4	6	-0	0	-0	0	-0	0
	4036			-0	0	-0	0	-1	-0
409	4003	5-I-4	7	0	0	2	0	0	0
	4036			0	0	2	0	6	-0
409	4004	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	0
	4039			0	-0	0	-0	0	0
409	4004	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4039			0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	4-I-1	3	0	-0	0	-0	0	0
	4039			0	-0	0	-0	0	0
409	4004	4-I-1	6	-0	3	-10	0	-0	0
	4039			-0	3	-10	0	-27	-8
409	4004	4-I-1	7	0	4	36	1	0	-0
	4039			0	4	36	1	94	-12
409	4004	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	4039			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	-0
	4039			0	-0	0	-0	0	0
409	4004	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4039			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	4-I-2	6	0	-3	4	-0	0	-0
	4039			0	-3	4	-0	11	7
409	4004	4-I-2	7	-0	-4	-31	-0	-0	0
	4039			-0	-4	-31	-0	-82	11
409	4004	4-I-3	1	0	-0	0	-0	0	0
	4039			0	-0	0	-0	0	0
409	4004	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	-0
	4039			0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	4039			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	4-I-3	6	-0	2	-4	0	-0	-0
	4039			-0	2	-4	0	-11	-6
409	4004	4-I-3	7	-0	-4	-14	-0	-0	0
	4039			-0	-4	-14	-0	-38	10
409	4004	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4039			0	0	0	0	0	-0
409	4004	4-I-4	2	0	-0	0	-0	0	0
	4039			0	-0	0	-0	0	0
409	4004	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	0
	4039			0	-0	0	-0	0	1
409	4004	4-I-4	6	0	-3	7	-0	-0	0
	4039			0	-3	7	-0	19	9
409	4004	4-I-4	7	-0	-4	-19	-0	-0	0
	4039			-0	-4	-19	-0	-49	10
409	4004	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	4039			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4039			-0	-0	0	-0	0	0
409	4004	5-I-1	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	4039			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	5-I-1	6	0	-3	10	-0	0	-0
	4039			0	-3	10	-0	27	8
409	4004	5-I-1	7	-0	-4	-36	-1	-0	0
	4039			-0	-4	-36	-1	-94	12
409	4004	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0
	4039			0	-0	0	-0	0	0
409	4004	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	0
	4039			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0
	4039			0	-0	0	-0	0	0
409	4004	5-I-2	6	-0	3	-4	0	-0	0
	4039			-0	3	-4	0	-11	-7
409	4004	5-I-2	7	0	4	31	0	0	-0
	4039			0	4	31	0	82	-11
409	4004	5-I-3	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	4039			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	0
	4039			-0	-0	0	-0	0	0
409	4004	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	0
	4039			0	-0	0	-0	0	0
409	4004	5-I-3	6	0	-2	4	-0	0	0
	4039			0	-2	4	-0	11	6
409	4004	5-I-3	7	0	4	14	0	0	-0
	4039			0	4	14	0	38	-10
409	4004	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4039			-0	-0	-0	-0	-0	0
409	4004	5-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	4039			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4004	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	4039			-0	0	-0	0	-0	-1
409	4004	5-I-4	6	-0	3	-7	0	0	-0
	4039			-0	3	-7	0	-19	-9
409	4004	5-I-4	7	0	4	19	0	0	-0
	4039			0	4	19	0	49	-10
409	4027	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4028			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4027	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4028			0	0	-0	0	-0	-0
409	4027	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4027	4-I-1	6	-0	0	0	0	1	0
	4028			-0	0	0	0	2	-0
409	4027	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	3	-0
	4028			-0	-0	0	-0	3	0
409	4027	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4028			0	0	-0	0	-0	-0
409	4027	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4028			-0	-0	0	-0	0	0
409	4027	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	4028			-0	0	0	0	0	-0
409	4027	4-I-2	6	0	0	-0	0	-1	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4028			0	0	-0	0	-1	-0
409	4027	4-I-2	7	0	0	-0	0	-1	0
	4028			0	0	-0	0	-2	-0
409	4027	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4028			-0	0	0	0	0	-0
409	4027	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4027	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4028			-0	0	0	0	0	-0
409	4027	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	4028			-0	-0	0	-0	1	0
409	4027	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-2	0
409	4027	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4027	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	4028			-0	0	0	0	0	-0
409	4027	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4028			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4027	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-2	0
409	4027	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-2	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-3	0
409	4027	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4028			0	0	0	0	-0	-0
409	4027	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4028			-0	-0	0	-0	0	0
409	4027	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4028			-0	0	0	0	0	-0
409	4027	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-2	0
409	4027	5-I-1	7	0	0	-0	0	-3	0
	4028			0	0	-0	0	-3	-0
409	4027	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4028			-0	-0	0	-0	0	0
409	4027	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4028			0	0	-0	0	-0	-0
409	4027	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4027	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	4028			-0	-0	0	-0	1	0
409	4027	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	1	-0
	4028			-0	-0	0	-0	2	0
409	4027	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4027	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4028			-0	0	0	0	0	-0
409	4027	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4027	5-I-3	6	0	0	-0	0	-1	0
	4028			0	0	-0	0	-1	-0
409	4027	5-I-3	7	-0	0	0	0	1	0
	4028			-0	0	0	0	2	-0
409	4027	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4028			-0	0	0	0	0	-0
409	4027	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4028			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4027	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4028			0	0	0	0	-0	-0
409	4027	5-I-4	6	-0	0	0	0	1	0
	4028			-0	0	0	0	2	-0
409	4027	5-I-4	7	-0	0	0	0	2	0
	4028			-0	0	0	0	3	-0
409	4028	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4028	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4032			0	0	0	0	-0	-0
409	4028	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4032			0	-0	0	-0	-0	0
409	4028	4-I-1	6	-0	0	0	0	2	0
	4032			-0	0	0	0	2	-0
409	4028	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	3	-0
	4032			-0	-0	-0	-0	2	0
409	4028	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4032			0	0	0	0	-0	-0
409	4028	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4028	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4032			-0	0	-0	0	0	-0
409	4028	4-I-2	6	0	0	0	0	-1	0
	4032			0	0	0	0	-1	-0
409	4028	4-I-2	7	0	0	0	0	-2	0
	4032			0	0	0	0	-1	-0
409	4028	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4032			-0	0	-0	0	0	-0
409	4028	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4032			0	-0	0	-0	-0	0
409	4028	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4032			-0	0	0	0	0	-0
409	4028	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	4032			-0	-0	0	-0	1	0
409	4028	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-2	-0
	4032			0	-0	0	-0	-1	0
409	4028	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4032			0	-0	0	-0	-0	0
409	4028	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4032			-0	0	-0	0	0	-0
409	4028	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4028	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-2	-0
	4032			0	-0	-0	-0	-2	0
409	4028	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-3	-0
	4032			0	-0	0	-0	-2	0
409	4028	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4032			-0	0	0	0	0	-0
409	4028	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4028	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4032			-0	0	-0	0	0	-0
409	4028	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-2	-0
	4032			0	-0	-0	-0	-2	0
409	4028	5-I-1	7	0	0	0	0	-3	0
	4032			0	0	0	0	-2	-0
409	4028	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4028	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4032			0	0	0	0	-0	-0
409	4028	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4032			0	-0	0	-0	-0	0
409	4028	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	4032			-0	-0	-0	-0	1	0
409	4028	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4032			-0	-0	-0	-0	1	0
409	4028	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4032			0	-0	0	-0	-0	0
409	4028	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4032			-0	0	-0	0	0	-0
409	4028	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4032			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4028	5-I-3	6	0	0	-0	0	-1	0
	4032			0	0	-0	0	-1	-0
409	4028	5-I-3	7	-0	0	-0	0	2	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4032			-0	0	-0	0	1	-0
409	4028	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4032			-0	0	-0	0	0	-0
409	4028	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4032			0	-0	0	-0	-0	0
409	4028	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4032			0	0	0	0	-0	-0
409	4028	5-I-4	6	-0	0	0	0	2	0
	4032			-0	0	0	0	2	-0
409	4028	5-I-4	7	-0	0	-0	0	3	0
	4032			-0	0	-0	0	2	-0
409	4029	4-I-1	1	-17	0	1	0	-3	1
	4006			-17	0	1	0	-0	0
409	4029	4-I-1	2	-18	-0	1	-0	-4	-1
	4006			-18	-0	1	-0	0	-0
409	4029	4-I-1	3	13	0	-0	0	3	1
	4006			13	0	-0	0	-0	-0
409	4029	4-I-1	6	546	-2	-19	-1	120	-16
	4006			546	-2	-19	-1	0	-0
409	4029	4-I-1	7	-627	-4	12	-2	-77	-22
	4006			-627	-4	12	-2	0	0
409	4029	4-I-2	1	-18	-0	1	-0	-4	-1
	4006			-18	-0	1	-0	-0	-0
409	4029	4-I-2	2	-17	0	1	0	-3	1
	4006			-17	0	1	0	-0	-0
409	4029	4-I-2	3	6	-0	-0	-0	1	-0
	4006			6	-0	-0	-0	0	-0
409	4029	4-I-2	6	-445	2	17	1	-110	13
	4006			-445	2	17	1	0	0
409	4029	4-I-2	7	723	3	-16	2	101	20
	4006			723	3	-16	2	0	-0
409	4029	4-I-3	1	-21	0	1	0	-4	0
	4006			-21	0	1	0	0	-0
409	4029	4-I-3	2	-18	-0	1	-0	-4	-1
	4006			-18	-0	1	-0	0	-0
409	4029	4-I-3	3	5	-0	-0	-0	1	-1
	4006			5	-0	-0	-0	0	0
409	4029	4-I-3	6	526	-2	-18	-1	115	-11
	4006			526	-2	-18	-1	0	0
409	4029	4-I-3	7	665	3	-18	2	114	17
	4006			665	3	-18	2	-0	0
409	4029	4-I-4	1	-15	-0	0	-0	-3	-0
	4006			-15	-0	0	-0	-0	0
409	4029	4-I-4	2	-20	0	1	0	-4	0
	4006			-20	0	1	0	0	-0
409	4029	4-I-4	3	15	0	-0	0	3	1
	4006			15	0	-0	0	0	-0
409	4029	4-I-4	6	-550	3	18	1	-114	17
	4006			-550	3	18	1	-0	0
409	4029	4-I-4	7	661	3	-18	2	112	17
	4006			661	3	-18	2	0	-0
409	4029	5-I-1	1	17	-0	-1	-0	3	-1
	4006			17	-0	-1	-0	0	-0
409	4029	5-I-1	2	18	0	-1	0	4	1
	4006			18	0	-1	0	-0	0
409	4029	5-I-1	3	-13	-0	0	-0	-3	-1
	4006			-13	-0	0	-0	0	0
409	4029	5-I-1	6	-546	2	19	1	-120	16
	4006			-546	2	19	1	-0	0
409	4029	5-I-1	7	627	4	-12	2	77	22
	4006			627	4	-12	2	-0	-0
409	4029	5-I-2	1	18	0	-1	0	4	1
	4006			18	0	-1	0	0	0
409	4029	5-I-2	2	17	-0	-1	-0	3	-1
	4006			17	-0	-1	-0	0	0
409	4029	5-I-2	3	-6	0	0	0	-1	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4006			-6	0	0	0	-0	0
409	4029	5-I-2	6	445	-2	-17	-1	110	-13
	4006			445	-2	-17	-1	-0	-0
409	4029	5-I-2	7	-723	-3	16	-2	-101	-20
	4006			-723	-3	16	-2	-0	0
409	4029	5-I-3	1	21	-0	-1	-0	4	-0
	4006			21	-0	-1	-0	-0	0
409	4029	5-I-3	2	18	0	-1	0	4	1
	4006			18	0	-1	0	-0	0
409	4029	5-I-3	3	-5	0	0	0	-1	1
	4006			-5	0	0	0	-0	-0
409	4029	5-I-3	6	-526	2	18	1	-115	11
	4006			-526	2	18	1	-0	-0
409	4029	5-I-3	7	-665	-3	18	-2	-114	-17
	4006			-665	-3	18	-2	0	0
409	4029	5-I-4	1	15	0	-0	0	3	0
	4006			15	0	-0	0	0	-0
409	4029	5-I-4	2	20	-0	-1	-0	4	-0
	4006			20	-0	-1	-0	-0	0
409	4029	5-I-4	3	-15	-0	0	-0	-3	-1
	4006			-15	-0	0	-0	-0	0
409	4029	5-I-4	6	550	-3	-18	-1	114	-17
	4006			550	-3	-18	-1	0	-0
409	4029	5-I-4	7	-661	-3	18	-2	-112	-17
	4006			-661	-3	18	-2	-0	0
409	4029	4-I-1	1	-0	0	-1	0	2	0
	4045			-0	0	-1	0	2	-0
409	4029	4-I-1	2	-0	-0	-1	-0	2	-0
	4045			-0	-0	-1	-0	2	0
409	4029	4-I-1	3	0	0	0	0	-2	0
	4045			0	0	0	0	-1	-0
409	4029	4-I-1	6	0	-6	15	-0	-60	-3
	4045			0	-6	15	-0	-41	3
409	4029	4-I-1	7	-0	-9	-19	-0	130	-6
	4045			-0	-9	-19	-0	106	6
409	4029	4-I-2	1	-0	-0	-1	-0	2	-0
	4045			-0	-0	-1	-0	2	0
409	4029	4-I-2	2	-0	0	-1	0	2	0
	4045			-0	0	-1	0	2	-0
409	4029	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-1	-0
	4045			0	-0	0	-0	-1	0
409	4029	4-I-2	6	-0	5	-12	0	37	3
	4045			-0	5	-12	0	21	-3
409	4029	4-I-2	7	0	8	22	0	-137	5
	4045			0	8	22	0	-110	-5
409	4029	4-I-3	1	-0	0	-1	0	3	0
	4045			-0	0	-1	0	2	-0
409	4029	4-I-3	2	-0	-0	-1	-0	2	-0
	4045			-0	-0	-1	-0	2	0
409	4029	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-1	-0
	4045			0	-0	0	-0	-1	0
409	4029	4-I-3	6	0	-4	15	-0	-58	-2
	4045			0	-4	15	-0	-39	2
409	4029	4-I-3	7	0	7	20	0	-105	4
	4045			0	7	20	0	-80	-4
409	4029	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4045			-0	-0	-0	-0	1	0
409	4029	4-I-4	2	-0	0	-1	0	3	0
	4045			-0	0	-1	0	2	-0
409	4029	4-I-4	3	0	0	0	0	-2	0
	4045			0	0	0	0	-1	-0
409	4029	4-I-4	6	-0	6	-16	0	68	4
	4045			-0	6	-16	0	47	-4
409	4029	4-I-4	7	0	7	20	0	-106	5
	4045			0	7	20	0	-81	-5
409	4029	5-I-1	1	0	-0	1	-0	-2	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4045			0	-0	1	-0	-2	0
409	4029	5-I-1	2	0	0	1	0	-2	0
	4045			0	0	1	0	-2	-0
409	4029	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4045			-0	-0	-0	-0	1	0
409	4029	5-I-1	6	-0	6	-15	0	60	3
	4045			-0	6	-15	0	41	-3
409	4029	5-I-1	7	0	9	19	0	-130	6
	4045			0	9	19	0	-106	-6
409	4029	5-I-2	1	0	0	1	0	-2	0
	4045			0	0	1	0	-2	-0
409	4029	5-I-2	2	0	-0	1	-0	-2	-0
	4045			0	-0	1	-0	-2	0
409	4029	5-I-2	3	-0	0	-0	0	1	0
	4045			-0	0	-0	0	1	-0
409	4029	5-I-2	6	0	-5	12	-0	-37	-3
	4045			0	-5	12	-0	-21	3
409	4029	5-I-2	7	-0	-8	-22	-0	137	-5
	4045			-0	-8	-22	-0	110	5
409	4029	5-I-3	1	0	-0	1	-0	-3	-0
	4045			0	-0	1	-0	-2	0
409	4029	5-I-3	2	0	0	1	0	-2	0
	4045			0	0	1	0	-2	-0
409	4029	5-I-3	3	-0	0	-0	0	1	0
	4045			-0	0	-0	0	1	-0
409	4029	5-I-3	6	-0	4	-15	0	58	2
	4045			-0	4	-15	0	39	-2
409	4029	5-I-3	7	-0	-7	-20	-0	105	-4
	4045			-0	-7	-20	-0	80	4
409	4029	5-I-4	1	0	0	0	0	-2	0
	4045			0	0	0	0	-1	-0
409	4029	5-I-4	2	0	-0	1	-0	-3	-0
	4045			0	-0	1	-0	-2	0
409	4029	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4045			-0	-0	-0	-0	1	0
409	4029	5-I-4	6	0	-6	16	-0	-68	-4
	4045			0	-6	16	-0	-47	4
409	4029	5-I-4	7	-0	-7	-20	-0	106	-5
	4045			-0	-7	-20	-0	81	5
409	4032	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	-0	-0
409	4032	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4002			-0	0	0	0	-0	0
409	4032	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	0	0
409	4032	4-I-1	6	0	0	-1	0	2	0
	4002			0	0	-1	0	0	-0
409	4032	4-I-1	7	-0	-0	-1	-0	2	-0
	4002			-0	-0	-1	-0	0	0
409	4032	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4002			0	0	0	0	0	0
409	4032	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4002			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4032	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	0	0
409	4032	4-I-2	6	-0	0	0	0	-1	0
	4002			-0	0	0	0	-0	-0
409	4032	4-I-2	7	0	0	0	0	-1	0
	4002			0	0	0	0	0	0
409	4032	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4002			-0	0	-0	0	0	-0
409	4032	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	0	-0
409	4032	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	-0	-0
409	4032	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	1	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4002			0	-0	-0	-0	0	-0
409	4032	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	4002			0	-0	0	-0	-0	-0
409	4032	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	-0	0
409	4032	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4002			-0	0	-0	0	0	0
409	4032	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4002			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4032	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	-2	-0
	4002			-0	-0	1	-0	0	-0
409	4032	4-I-4	7	0	-0	1	-0	-2	-0
	4002			0	-0	1	-0	0	0
409	4032	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	0	0
409	4032	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4002			0	-0	-0	-0	0	-0
409	4032	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	-0	-0
409	4032	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	-2	-0
	4002			-0	-0	1	-0	-0	0
409	4032	5-I-1	7	0	0	1	0	-2	0
	4002			0	0	1	0	-0	-0
409	4032	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4002			-0	-0	-0	-0	-0	-0
409	4032	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4002			0	0	0	0	-0	-0
409	4032	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	-0	-0
409	4032	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	1	-0
	4002			0	-0	-0	-0	0	0
409	4032	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	1	-0
	4002			-0	-0	-0	-0	0	-0
409	4032	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			0	-0	0	-0	-0	0
409	4032	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	-0	0
409	4032	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			-0	-0	0	-0	0	0
409	4032	5-I-3	6	-0	0	0	0	-1	0
	4002			-0	0	0	0	-0	0
409	4032	5-I-3	7	-0	0	-0	0	1	0
	4002			-0	0	-0	0	0	0
409	4032	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4002			0	0	-0	0	0	-0
409	4032	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4002			0	-0	0	-0	-0	-0
409	4032	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4002			0	0	0	0	-0	-0
409	4032	5-I-4	6	0	0	-1	0	2	0
	4002			0	0	-1	0	-0	0
409	4032	5-I-4	7	-0	0	-1	0	2	0
	4002			-0	0	-1	0	0	-0
409	4033	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4034			0	0	-0	0	-0	-0
409	4033	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	4-I-1	6	-0	0	0	0	3	0
	4034			-0	0	0	0	4	-0
409	4033	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4034			0	0	-0	0	-0	-0
409	4033	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4034			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	4034			-0	0	0	0	0	-0
409	4033	4-I-2	6	0	0	-0	0	-2	0
	4034			0	0	-0	0	-2	-0
409	4033	4-I-2	7	-0	0	0	0	1	0
	4034			-0	0	0	0	1	-0
409	4033	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4034			0	0	-0	0	-0	-0
409	4033	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4034			-0	0	0	0	0	-0
409	4033	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	4034			-0	-0	0	-0	2	0
409	4033	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4034			0	0	-0	0	-0	-0
409	4033	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4034			-0	-0	0	-0	0	0
409	4033	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-3	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-4	0
409	4033	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4034			-0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4034			-0	0	0	0	0	-0
409	4033	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4034			-0	-0	0	-0	0	0
409	4033	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4034			-0	0	0	0	0	-0
409	4033	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-3	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-4	0
409	4033	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	0
	4034			-0	0	0	0	0	-0
409	4033	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4034			-0	-0	0	-0	0	0
409	4033	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4034			-0	0	0	0	0	-0
409	4033	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	4034			-0	-0	0	-0	2	0
409	4033	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-1	0
409	4033	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4034			-0	-0	0	-0	0	0
409	4033	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4034			-0	0	0	0	0	-0
409	4033	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4034			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4033	5-I-3	6	0	0	-0	0	-2	0
	4034			0	0	-0	0	-2	-0
409	4033	5-I-3	7	-0	0	0	0	0	0
	4034			-0	0	0	0	0	-0
409	4033	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4034			-0	0	0	0	0	-0
409	4033	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4034			-0	-0	0	-0	0	0
409	4033	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4034			0	0	-0	0	-0	-0
409	4033	5-I-4	6	-0	0	0	0	3	0
	4034			-0	0	0	0	4	-0
409	4033	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4034			0	0	0	0	0	-0
409	4034	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4035			0	0	0	0	-0	-0
409	4034	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	4-I-1	6	-0	0	-0	0	4	0
	4035			-0	0	-0	0	3	-0
409	4034	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4035			0	0	0	0	-0	-0
409	4034	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	4-I-2	6	0	0	0	0	-2	0
	4035			0	0	0	0	-2	-0
409	4034	4-I-2	7	-0	0	-0	0	1	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4035			0	0	0	0	-0	-0
409	4034	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4035			-0	-0	-0	-0	2	0
409	4034	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4035			0	0	0	0	-0	-0
409	4034	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4035			-0	-0	0	-0	0	0
409	4034	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-4	-0
	4035			0	-0	0	-0	-3	0
409	4034	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4035			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4034	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4035			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4034	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-4	-0
	4035			0	-0	0	-0	-3	0
409	4034	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4035			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4034	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4035			-0	-0	-0	-0	2	0
409	4034	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4035			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4034	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4035			0	-0	0	-0	-0	0
409	4034	5-I-3	6	0	0	0	0	-2	0
	4035			0	0	0	0	-2	-0
409	4034	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4035			-0	0	-0	0	0	-0
409	4034	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4035			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4034	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4035			0	0	-0	0	-0	-0
409	4034	5-I-4	6	-0	0	-0	0	4	0
	4035			-0	0	-0	0	3	-0
409	4034	5-I-4	7	-0	0	0	0	0	0
	4035			-0	0	0	0	0	-0
409	4035	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			-0	-0	0	-0	-0	0
409	4035	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4003			-0	0	0	0	-0	0
409	4035	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			-0	-0	0	-0	0	-0
409	4035	4-I-1	6	0	0	-1	0	3	0
	4003			0	0	-1	0	0	-0
409	4035	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			-0	-0	0	-0	-0	0
409	4035	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4003			0	0	0	0	-0	0
409	4035	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			-0	-0	0	-0	0	-0
409	4035	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4003			0	0	-0	0	-0	-0
409	4035	4-I-2	6	-0	0	1	0	-2	0
	4003			-0	0	1	0	0	0
409	4035	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4003			0	0	-0	0	-0	0
409	4035	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4003			-0	0	0	0	0	0
409	4035	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			-0	-0	0	-0	-0	-0
409	4035	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4003			0	0	-0	0	0	0
409	4035	4-I-3	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	4003			0	-0	-1	-0	-0	0
409	4035	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			0	-0	0	-0	0	-0
409	4035	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			-0	-0	0	-0	0	-0
409	4035	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	4003			-0	0	0	0	-0	0
409	4035	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4003			-0	-0	-0	-0	-0	-0
409	4035	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	-3	-0
	4003			-0	-0	1	-0	-0	-0
409	4035	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			0	-0	0	-0	-0	0
409	4035	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4003			0	0	-0	0	0	-0
409	4035	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4003			0	-0	-0	-0	0	-0
409	4035	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4003			0	0	-0	0	-0	0
409	4035	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	-3	-0
	4003			-0	-0	1	-0	-0	0
409	4035	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	4003			0	0	-0	0	0	-0
409	4035	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4003			-0	-0	-0	-0	0	-0
409	4035	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4003			0	0	-0	0	-0	0
409	4035	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			-0	-0	0	-0	0	0
409	4035	5-I-2	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	4003			0	-0	-1	-0	-0	-0
409	4035	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			-0	-0	0	-0	0	-0
409	4035	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4003			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4035	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4003			0	0	-0	0	0	0
409	4035	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			-0	-0	0	-0	-0	-0
409	4035	5-I-3	6	-0	0	1	0	-2	0
	4003			-0	0	1	0	0	-0
409	4035	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	4003			-0	0	-0	0	-0	0
409	4035	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4003			0	0	-0	0	-0	0
409	4035	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4003			0	-0	-0	-0	0	-0
409	4035	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4003			0	0	0	0	0	0
409	4035	5-I-4	6	0	0	-1	0	3	0
	4003			0	0	-1	0	0	0
409	4035	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	4003			-0	0	-0	0	0	-0
409	4036	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4037			-0	-0	0	-0	0	0
409	4036	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4037			0	0	-0	0	-0	-0
409	4036	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4037			0	-0	0	-0	-0	0
409	4036	4-I-1	6	0	0	-1	0	-2	0
	4037			0	0	-1	0	-3	-0
409	4036	4-I-1	7	-0	-0	2	-0	9	-0
	4037			-0	-0	2	-0	15	0
409	4036	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4037			0	0	-0	0	-0	-0
409	4036	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4037			-0	-0	0	-0	0	0
409	4036	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	4037			-0	0	0	0	0	-0
409	4036	4-I-2	6	-0	0	0	0	1	0
	4037			-0	0	0	0	1	-0
409	4036	4-I-2	7	0	0	-1	0	-7	0
	4037			0	0	-1	0	-11	-0
409	4036	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4037			-0	0	0	0	0	-0
409	4036	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4037			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4036	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4037			0	0	-0	0	-0	-0
409	4036	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4037			0	-0	-0	-0	-1	0
409	4036	4-I-3	7	0	-0	-1	-0	-4	-0
	4037			0	-0	-1	-0	-6	0
409	4036	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4037			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4036	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	4037			-0	0	0	0	0	-0
409	4036	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4037			-0	-0	0	-0	0	0
409	4036	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	1	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4037			-0	-0	0	-0	2	0
409	4036	4-I-4	7	0	-0	-1	-0	-6	-0
	4037			0	-0	-1	-0	-9	0
409	4036	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4037			0	0	-0	0	-0	-0
409	4036	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4037			-0	-0	0	-0	0	0
409	4036	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4037			-0	0	-0	0	0	-0
409	4036	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	2	-0
	4037			-0	-0	1	-0	3	0
409	4036	5-I-1	7	0	0	-2	0	-9	0
	4037			0	0	-2	0	-15	-0
409	4036	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4037			-0	-0	0	-0	0	0
409	4036	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4037			0	0	-0	0	-0	-0
409	4036	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4037			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4036	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4037			0	-0	-0	-0	-1	0
409	4036	5-I-2	7	-0	-0	1	-0	7	-0
	4037			-0	-0	1	-0	11	0
409	4036	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4037			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4036	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4037			-0	0	0	0	0	-0
409	4036	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4037			-0	-0	0	-0	0	0
409	4036	5-I-3	6	-0	0	0	0	1	0
	4037			-0	0	0	0	1	-0
409	4036	5-I-3	7	-0	0	1	0	4	0
	4037			-0	0	1	0	6	-0
409	4036	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4037			-0	0	0	0	0	-0
409	4036	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4037			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4036	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4037			0	0	-0	0	-0	-0
409	4036	5-I-4	6	0	0	-0	0	-1	0
	4037			0	0	-0	0	-2	-0
409	4036	5-I-4	7	-0	0	1	0	6	0
	4037			-0	0	1	0	9	-0
409	4037	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4038			-0	-0	0	-0	0	0
409	4037	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4038			0	0	0	0	-0	-0
409	4037	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4038			0	-0	0	-0	-0	0
409	4037	4-I-1	6	0	0	0	0	-3	0
	4038			0	0	0	0	-3	-0
409	4037	4-I-1	7	-0	-0	-1	-0	15	-0
	4038			-0	-0	-1	-0	12	0
409	4037	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4038			0	0	0	0	-0	-0
409	4037	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4038			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4037	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4038			-0	0	-0	0	0	-0
409	4037	4-I-2	6	-0	0	-0	0	1	0
	4038			-0	0	-0	0	1	-0
409	4037	4-I-2	7	0	0	1	0	-11	0
	4038			0	0	1	0	-9	-0
409	4037	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4038			-0	0	-0	0	0	-0
409	4037	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4038			0	-0	0	-0	-0	0
409	4037	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4038			0	0	-0	0	-0	-0
409	4037	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-1	-0
	4038			0	-0	0	-0	-1	0
409	4037	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-6	-0
	4038			0	-0	0	-0	-5	0
409	4037	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4038			0	-0	0	-0	-0	0
409	4037	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4038			-0	0	-0	0	0	-0
409	4037	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4038			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4037	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4038			-0	-0	-0	-0	2	0
409	4037	4-I-4	7	0	-0	1	-0	-9	-0
	4038			0	-0	1	-0	-7	0
409	4037	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4038			0	0	-0	0	-0	-0
409	4037	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4038			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4037	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4038			-0	0	-0	0	0	-0
409	4037	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	4038			-0	-0	-0	-0	3	0
409	4037	5-I-1	7	0	0	1	0	-15	0
	4038			0	0	1	0	-12	-0
409	4037	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4038			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4037	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4038			0	0	0	0	-0	-0
409	4037	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4038			0	-0	0	-0	-0	0
409	4037	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-1	-0
	4038			0	-0	0	-0	-1	0
409	4037	5-I-2	7	-0	-0	-1	-0	11	-0
	4038			-0	-0	-1	-0	9	0
409	4037	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4038			0	-0	0	-0	-0	0
409	4037	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4038			-0	0	-0	0	0	-0
409	4037	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4038			-0	-0	0	-0	0	0
409	4037	5-I-3	6	-0	0	-0	0	1	0
	4038			-0	0	-0	0	1	-0
409	4037	5-I-3	7	-0	0	-0	0	6	0
	4038			-0	0	-0	0	5	-0
409	4037	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4038			-0	0	-0	0	0	-0
409	4037	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4038			0	-0	0	-0	-0	0
409	4037	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4038			0	0	0	0	-0	-0
409	4037	5-I-4	6	0	0	0	0	-2	0
	4038			0	0	0	0	-2	-0
409	4037	5-I-4	7	-0	0	-1	0	9	0
	4038			-0	0	-1	0	7	-0
409	4038	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			-0	-0	-0	-0	0	-0
409	4038	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4004			-0	0	0	0	0	-0
409	4038	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			-0	-0	0	-0	0	-0
409	4038	4-I-1	6	0	0	1	0	-3	0
	4004			0	0	1	0	-0	0
409	4038	4-I-1	7	-0	-0	-5	-0	12	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4004			-0	-0	-5	-0	-0	0
409	4038	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4004			0	0	0	0	0	0
409	4038	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4038	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4004			0	0	-0	0	0	-0
409	4038	4-I-2	6	-0	0	-1	0	1	0
	4004			-0	0	-1	0	0	0
409	4038	4-I-2	7	0	0	3	0	-9	0
	4004			0	0	3	0	-0	0
409	4038	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4004			-0	0	-0	0	0	-0
409	4038	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			-0	-0	0	-0	0	0
409	4038	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4004			0	0	0	0	-0	0
409	4038	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-1	-0
	4004			0	-0	0	-0	-0	0
409	4038	4-I-3	7	0	-0	2	-0	-5	-0
	4004			0	-0	2	-0	0	-0
409	4038	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			-0	-0	0	-0	0	-0
409	4038	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4004			-0	0	-0	0	0	-0
409	4038	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4038	4-I-4	6	-0	-0	-1	-0	2	-0
	4004			-0	-0	-1	-0	-0	0
409	4038	4-I-4	7	0	-0	3	-0	-7	-0
	4004			0	-0	3	-0	0	0
409	4038	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4004			0	0	0	0	-0	0
409	4038	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4038	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4004			0	0	-0	0	-0	0
409	4038	5-I-1	6	-0	-0	-1	-0	3	-0
	4004			-0	-0	-1	-0	0	-0
409	4038	5-I-1	7	0	0	5	0	-12	0
	4004			0	0	5	0	0	-0
409	4038	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			-0	-0	-0	-0	-0	-0
409	4038	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4004			0	0	0	0	-0	-0
409	4038	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			-0	-0	0	-0	-0	0
409	4038	5-I-2	6	0	-0	1	-0	-1	-0
	4004			0	-0	1	-0	-0	-0
409	4038	5-I-2	7	-0	-0	-3	-0	9	-0
	4004			-0	-0	-3	-0	0	-0
409	4038	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			0	-0	0	-0	-0	0
409	4038	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4004			0	0	-0	0	-0	-0
409	4038	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4004			-0	-0	-0	-0	0	-0
409	4038	5-I-3	6	-0	0	-0	0	1	0
	4004			-0	0	-0	0	0	-0
409	4038	5-I-3	7	-0	0	-2	0	5	0
	4004			-0	0	-2	0	-0	0
409	4038	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4004			0	0	-0	0	-0	0
409	4038	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4004			0	-0	0	-0	-0	0
409	4038	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4004			0	0	0	0	-0	-0
409	4038	5-I-4	6	0	0	1	0	-2	0
	4004			0	0	1	0	0	-0
409	4038	5-I-4	7	-0	0	-3	0	7	0
	4004			-0	0	-3	0	-0	-0
409	4039	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	4-I-1	6	0	4	-5	0	-27	5
	4040			0	4	-5	0	-40	-5
409	4039	4-I-1	7	-0	6	18	0	94	7
	4040			-0	6	18	0	142	-7
409	4039	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	4-I-2	6	-0	-3	2	-0	11	-4
	4040			-0	-3	2	-0	17	4
409	4039	4-I-2	7	0	-5	-16	-0	-81	-7
	4040			0	-5	-16	-0	-124	7
409	4039	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	4-I-3	6	0	3	-2	0	-11	4
	4040			0	3	-2	0	-17	-4
409	4039	4-I-3	7	0	-4	-7	-0	-38	-6
	4040			0	-4	-7	-0	-58	6
409	4039	4-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4040			-0	0	0	0	0	-0
409	4039	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	4-I-4	6	-0	-4	4	-0	19	-5
	4040			-0	-4	4	-0	28	5
409	4039	4-I-4	7	0	-4	-9	-0	-49	-6
	4040			0	-4	-9	-0	-74	6
409	4039	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	5-I-1	6	-0	-4	5	-0	27	-5
	4040			-0	-4	5	-0	40	5
409	4039	5-I-1	7	0	-6	-18	-0	-94	-7
	4040			0	-6	-18	-0	-142	7
409	4039	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	5-I-2	6	0	3	-2	0	-11	4
	4040			0	3	-2	0	-17	-4
409	4039	5-I-2	7	-0	5	16	0	81	7
	4040			-0	5	16	0	124	-7
409	4039	5-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4040			-0	-0	0	-0	0	0
409	4039	5-I-3	6	-0	-3	2	-0	11	-4
	4040			-0	-3	2	-0	17	4
409	4039	5-I-3	7	-0	4	7	0	38	6
	4040			-0	4	7	0	58	-6
409	4039	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4040			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4039	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4040			0	0	-0	0	-0	-0
409	4039	5-I-4	6	0	4	-4	0	-19	5
	4040			0	4	-4	0	-28	-5
409	4039	5-I-4	7	-0	4	9	0	49	6
	4040			-0	4	9	0	74	-6
409	4040	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	4-I-1	6	0	4	3	0	-40	5
	4041			0	4	3	0	-33	-5
409	4040	4-I-1	7	-0	6	-10	0	142	7
	4041			-0	6	-10	0	115	-7
409	4040	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	4-I-2	6	-0	-3	-1	-0	17	-4
	4041			-0	-3	-1	-0	14	4
409	4040	4-I-2	7	0	-5	8	-0	-124	-7
	4041			0	-5	8	-0	-102	7
409	4040	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	4-I-3	6	0	3	1	0	-17	4
	4041			0	3	1	0	-14	-4
409	4040	4-I-3	7	0	-4	4	-0	-58	-6
	4041			0	-4	4	-0	-48	6
409	4040	4-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4041			-0	0	0	0	0	-0
409	4040	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	4-I-4	6	-0	-4	-2	-0	28	-5
	4041			-0	-4	-2	-0	23	5
409	4040	4-I-4	7	0	-4	5	-0	-74	-6
	4041			0	-4	5	-0	-60	6
409	4040	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	5-I-1	6	-0	-4	-3	-0	40	-5

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4041			-0	-4	-3	-0	33	5
409	4040	5-I-1	7	0	-6	10	-0	-142	-7
	4041			0	-6	10	-0	-115	7
409	4040	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	5-I-2	6	0	3	1	0	-17	4
	4041			0	3	1	0	-14	-4
409	4040	5-I-2	7	-0	5	-8	0	124	7
	4041			-0	5	-8	0	102	-7
409	4040	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4041			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4040	5-I-3	6	-0	-3	-1	-0	17	-4
	4041			-0	-3	-1	-0	14	4
409	4040	5-I-3	7	-0	4	-4	0	58	6
	4041			-0	4	-4	0	48	-6
409	4040	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4041			0	-0	-0	-0	-0	0
409	4040	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4041			0	0	0	0	-0	-0
409	4040	5-I-4	6	0	4	2	0	-28	5
	4041			0	4	2	0	-23	-5
409	4040	5-I-4	7	-0	4	-5	0	74	6
	4041			-0	4	-5	0	60	-6
409	4041	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4005			-0	-0	-0	-0	-0	-0
409	4041	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4005			-0	0	0	0	-0	0
409	4041	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4005			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4041	4-I-1	6	0	3	12	0	-33	8
	4005			0	3	12	0	0	0
409	4041	4-I-1	7	-0	4	-43	1	115	12
	4005			-0	4	-43	1	0	0
409	4041	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4005			0	0	0	0	0	0
409	4041	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4005			-0	-0	-0	-0	-0	-0
409	4041	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4005			0	0	0	0	-0	0
409	4041	4-I-2	6	-0	-3	-5	-0	14	-7
	4005			-0	-3	-5	-0	-0	0
409	4041	4-I-2	7	0	-4	38	-0	-102	-11
	4005			0	-4	38	-0	-0	-0
409	4041	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4005			-0	-0	-0	-0	-0	0
409	4041	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	4005			-0	0	0	0	-0	0
409	4041	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4005			0	0	0	0	-0	0
409	4041	4-I-3	6	0	2	5	0	-14	6
	4005			0	2	5	0	0	-0
409	4041	4-I-3	7	0	-4	18	-0	-48	-10
	4005			0	-4	18	-0	0	-0
409	4041	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4005			-0	0	-0	0	-0	-0
409	4041	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4005			-0	-0	-0	-0	-0	0
409	4041	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	4005			-0	-0	-0	-0	0	-0
409	4041	4-I-4	6	-0	-3	-9	-0	23	-9
	4005			-0	-3	-9	-0	0	-0
409	4041	4-I-4	7	0	-4	23	-0	-60	-10
	4005			0	-4	23	-0	-0	-0
409	4041	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4005			0	0	0	0	0	0
409	4041	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4005			0	-0	-0	-0	0	-0
409	4041	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4005			0	0	0	0	-0	-0
409	4041	5-I-1	6	-0	-3	-12	-0	33	-8
	4005			-0	-3	-12	-0	-0	0
409	4041	5-I-1	7	0	-4	43	-1	-115	-12
	4005			0	-4	43	-1	-0	-0
409	4041	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4005			-0	-0	-0	-0	-0	-0
409	4041	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4005			0	0	0	0	0	0
409	4041	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4005			-0	-0	-0	-0	0	-0
409	4041	5-I-2	6	0	3	5	0	-14	7
	4005			0	3	5	0	0	0
409	4041	5-I-2	7	-0	4	-38	0	102	11
	4005			-0	4	-38	0	0	0
409	4041	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4005			0	0	0	0	0	-0
409	4041	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4005			0	-0	-0	-0	0	-0
409	4041	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4005			-0	-0	-0	-0	0	-0
409	4041	5-I-3	6	-0	-2	-5	-0	14	-6
	4005			-0	-2	-5	-0	-0	0
409	4041	5-I-3	7	-0	4	-18	0	48	10
	4005			-0	4	-18	0	-0	0
409	4041	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4005			0	-0	0	-0	0	0
409	4041	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4005			0	0	0	0	0	0
409	4041	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	1
	4005			0	0	0	0	-0	0
409	4041	5-I-4	6	0	3	9	0	-23	9
	4005			0	3	9	0	-0	0
409	4041	5-I-4	7	-0	4	-23	0	60	10
	4005			-0	4	-23	0	0	0
409	4045	4-I-1	1	0	0	-1	0	2	0
	4005			0	0	-1	0	-0	-0
409	4045	4-I-1	2	-0	-0	-1	-0	2	-1
	4005			-0	-0	-1	-0	0	-0
409	4045	4-I-1	3	0	0	0	0	-1	0
	4005			0	0	0	0	-0	-0
409	4045	4-I-1	6	-0	-4	14	-0	-41	-12
	4005			-0	-4	14	-0	0	0
409	4045	4-I-1	7	0	-7	-35	-1	106	-22
	4005			0	-7	-35	-1	0	0
409	4045	4-I-2	1	-0	-0	-1	-0	2	-1
	4005			-0	-0	-1	-0	-0	-0
409	4045	4-I-2	2	0	0	-1	0	2	0
	4005			0	0	-1	0	0	0
409	4045	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	-1	-0
	4005			-0	-0	0	-0	0	0
409	4045	4-I-2	6	0	4	-7	0	21	11
	4005			0	4	-7	0	0	-0
409	4045	4-I-2	7	-0	7	37	1	-110	20

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4005			-0	7	37	1	-0	-0
409	4045	4-I-3	1	0	0	-1	0	2	0
	4005			0	0	-1	0	0	0
409	4045	4-I-3	2	-0	-0	-1	-0	2	-0
	4005			-0	-0	-1	-0	-0	0
409	4045	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-1	-1
	4005			-0	-0	0	-0	0	0
409	4045	4-I-3	6	-0	-3	13	-0	-39	-8
	4005			-0	-3	13	-0	0	0
409	4045	4-I-3	7	-0	6	27	1	-80	17
	4005			-0	6	27	1	-0	-0
409	4045	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	1	-0
	4005			0	-0	-0	-0	0	-0
409	4045	4-I-4	2	0	0	-1	0	2	0
	4005			0	0	-1	0	0	-0
409	4045	4-I-4	3	0	0	0	0	-1	1
	4005			0	0	0	0	0	0
409	4045	4-I-4	6	0	4	-16	0	47	13
	4005			0	4	-16	0	0	-0
409	4045	4-I-4	7	-0	6	27	1	-81	17
	4005			-0	6	27	1	-0	-0
409	4045	5-I-1	1	-0	-0	1	-0	-2	-0
	4005			-0	-0	1	-0	0	0
409	4045	5-I-1	2	0	0	1	0	-2	1
	4005			0	0	1	0	-0	0
409	4045	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	1	-0
	4005			-0	-0	-0	-0	0	0
409	4045	5-I-1	6	0	4	-14	0	41	12
	4005			0	4	-14	0	-0	-0
409	4045	5-I-1	7	-0	7	35	1	-106	22
	4005			-0	7	35	1	-0	-0
409	4045	5-I-2	1	0	0	1	0	-2	1
	4005			0	0	1	0	0	0
409	4045	5-I-2	2	-0	-0	1	-0	-2	-0
	4005			-0	-0	1	-0	-0	-0
409	4045	5-I-2	3	0	0	-0	0	1	0
	4005			0	0	-0	0	-0	0
409	4045	5-I-2	6	-0	-4	7	-0	-21	-11
	4005			-0	-4	7	-0	-0	0
409	4045	5-I-2	7	0	-7	-37	-1	110	-20
	4005			0	-7	-37	-1	0	0
409	4045	5-I-3	1	-0	-0	1	-0	-2	-0
	4005			-0	-0	1	-0	-0	-0
409	4045	5-I-3	2	0	0	1	0	-2	0
	4005			0	0	1	0	0	-0
409	4045	5-I-3	3	0	0	-0	0	1	1
	4005			0	0	-0	0	-0	-0
409	4045	5-I-3	6	0	3	-13	0	39	8
	4005			0	3	-13	0	-0	-0
409	4045	5-I-3	7	0	-6	-27	-1	80	-17
	4005			0	-6	-27	-1	0	0
409	4045	5-I-4	1	-0	0	0	0	-1	0
	4005			-0	0	0	0	-0	0
409	4045	5-I-4	2	-0	-0	1	-0	-2	-0
	4005			-0	-0	1	-0	-0	0
409	4045	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	1	-1
	4005			-0	-0	-0	-0	-0	-0
409	4045	5-I-4	6	-0	-4	16	-0	-47	-13
	4005			-0	-4	16	-0	-0	0
409	4045	5-I-4	7	0	-6	-27	-1	81	-17
	4005			0	-6	-27	-1	0	0
410	4007	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	4060			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4007	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4060			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4007	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4060			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4007	4-I-1	6	-0	1	21	0	-0	0
	4060			-0	1	21	0	56	-2
410	4007	4-I-1	7	0	-0	13	-0	-0	-0
	4060			0	-0	13	-0	35	1
410	4007	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	-0
	4060			0	0	-0	0	-0	-0
410	4007	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4060			0	-0	0	-0	0	0
410	4007	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	4060			-0	0	0	0	0	-0
410	4007	4-I-2	6	0	-0	-11	-0	0	-0
	4060			0	-0	-11	-0	-28	0
410	4007	4-I-2	7	-0	0	-8	0	0	-0
	4060			-0	0	-8	0	-21	-1
410	4007	4-I-3	1	0	0	0	0	0	0
	4060			0	0	0	0	0	-0
410	4007	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	4060			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4007	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	-0
	4060			-0	0	0	0	0	-0
410	4007	4-I-3	6	-0	0	15	0	-0	-0
	4060			-0	0	15	0	41	-1
410	4007	4-I-3	7	-0	-1	-18	-0	0	-0
	4060			-0	-1	-18	-0	-48	2
410	4007	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	4060			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4007	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	-0
	4060			0	0	0	0	0	-0
410	4007	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0
	4060			0	-0	0	-0	0	0
410	4007	4-I-4	6	0	-1	-27	-0	-0	0
	4060			0	-1	-27	-0	-72	3
410	4007	4-I-4	7	-0	-0	-23	-0	0	-0
	4060			-0	-0	-23	-0	-62	1
410	4007	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	-0
	4060			-0	0	0	0	0	-0
410	4007	5-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	4060			0	0	0	0	0	-0
410	4007	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	-0
	4060			0	0	0	0	0	-0
410	4007	5-I-1	6	0	-1	-21	-0	0	-0
	4060			0	-1	-21	-0	-56	2
410	4007	5-I-1	7	-0	0	-13	0	0	0
	4060			-0	0	-13	0	-35	-1
410	4007	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	4060			-0	-0	0	-0	0	0
410	4007	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4060			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4007	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4060			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4007	5-I-2	6	-0	0	11	0	-0	0
	4060			-0	0	11	0	28	-0
410	4007	5-I-2	7	0	-0	8	-0	-0	0
	4060			0	-0	8	-0	21	1
410	4007	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4060			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4007	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	-0
	4060			-0	0	0	0	0	-0
410	4007	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	4060			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4007	5-I-3	6	0	-0	-15	-0	0	0
	4060			0	-0	-15	-0	-41	1
410	4007	5-I-3	7	0	1	18	0	-0	0
	4060			0	1	18	0	48	-2
410	4007	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4060			-0	0	0	0	0	-0
410	4007	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	4060			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4007	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4060			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4007	5-I-4	6	-0	1	27	0	0	-0
	4060			-0	1	27	0	72	-3
410	4007	5-I-4	7	0	0	23	0	-0	0
	4060			0	0	23	0	62	-1
410	4009	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4009	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4065			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4009	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	4065			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4009	4-I-1	6	0	-0	9	-0	-0	-0
	4065			0	-0	9	-0	24	0
410	4009	4-I-1	7	-0	-0	6	-0	0	0
	4065			-0	-0	6	-0	16	0
410	4009	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	4065			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4009	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	-0
	4065			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4009	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	-0
	4065			0	0	0	0	0	-0
410	4009	4-I-2	6	-0	0	-5	0	0	0
	4065			-0	0	-5	0	-15	-0
410	4009	4-I-2	7	0	0	-4	0	0	0
	4065			0	0	-4	0	-11	-0
410	4009	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	-0
	4065			-0	0	0	0	0	-0
410	4009	4-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	4065			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4009	4-I-3	3	0	0	0	0	0	0
	4065			0	0	0	0	0	-0
410	4009	4-I-3	6	0	-0	7	-0	0	-0
	4065			0	-0	7	-0	18	0
410	4009	4-I-3	7	0	-0	-8	-0	-0	-0
	4065			0	-0	-8	-0	-21	0
410	4009	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4065			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4009	4-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	0
	4065			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4009	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4065			-0	-0	0	-0	0	0
410	4009	4-I-4	6	-0	0	-10	0	0	-0
	4065			-0	0	-10	0	-27	-0
410	4009	4-I-4	7	0	-0	-9	-0	0	-0
	4065			0	-0	-9	-0	-23	0
410	4009	5-I-1	1	0	0	0	0	0	0
	4065			0	0	0	0	0	-0
410	4009	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4065			0	-0	0	-0	0	0
410	4009	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	-0
	4065			-0	0	0	0	0	-0
410	4009	5-I-1	6	-0	0	-9	0	0	0
	4065			-0	0	-9	0	-24	-0
410	4009	5-I-1	7	0	0	-6	0	-0	-0
	4065			0	0	-6	0	-16	-0
410	4009	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0
	4065			0	-0	0	-0	0	0
410	4009	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	0
	4065			0	-0	0	-0	0	0
410	4009	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	4065			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4009	5-I-2	6	0	-0	5	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4065			0	-0	5	-0	15	0
410	4009	5-I-2	7	-0	-0	4	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	4	-0	11	0
410	4009	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	0
	4065			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4009	5-I-3	2	0	-0	0	-0	0	0
	4065			0	-0	0	-0	0	0
410	4009	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4009	5-I-3	6	-0	0	-7	0	-0	0
	4065			-0	0	-7	0	-18	-0
410	4009	5-I-3	7	-0	0	8	0	0	0
	4065			-0	0	8	0	21	-0
410	4009	5-I-4	1	0	0	0	0	0	-0
	4065			0	0	0	0	0	-0
410	4009	5-I-4	2	0	-0	0	-0	0	-0
	4065			0	-0	0	-0	0	0
410	4009	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4065			0	0	-0	0	-0	-0
410	4009	5-I-4	6	0	-0	10	-0	-0	0
	4065			0	-0	10	-0	27	0
410	4009	5-I-4	7	-0	0	9	0	-0	0
	4065			-0	0	9	0	23	-0
410	4010	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	0
	4068			-0	-0	0	-0	0	0
410	4010	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	-0
	4068			-0	0	0	0	0	-0
410	4010	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	0
	4068			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	4-I-1	6	0	-0	-7	-0	-0	-0
	4068			0	-0	-7	-0	-19	0
410	4010	4-I-1	7	-0	0	22	0	-0	0
	4068			-0	0	22	0	58	-0
410	4010	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	4068			-0	0	0	0	0	-0
410	4010	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	-0
	4068			-0	0	0	0	0	-0
410	4010	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	-0
	4068			0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	4-I-2	6	-0	0	5	0	-0	0
	4068			-0	0	5	0	14	-0
410	4010	4-I-2	7	0	-0	-21	-0	0	0
	4068			0	-0	-21	-0	-55	0
410	4010	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4068			-0	0	0	0	0	-0
410	4010	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	4068			-0	-0	0	-0	0	0
410	4010	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	-0
	4068			0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	4-I-3	6	0	-0	-6	-0	0	-0
	4068			0	-0	-6	-0	-15	0
410	4010	4-I-3	7	0	-0	-16	-0	0	0
	4068			0	-0	-16	-0	-43	1
410	4010	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4068			-0	-0	0	-0	0	0
410	4010	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	-0
	4068			-0	0	0	0	0	-0
410	4010	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4068			-0	-0	0	-0	0	0
410	4010	4-I-4	6	-0	-0	6	-0	-0	-0
	4068			-0	-0	6	-0	17	0
410	4010	4-I-4	7	0	-0	-19	-0	-0	0
	4068			0	-0	-19	-0	-49	0
410	4010	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	-0
	4068			0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4068			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	-0
	4068			-0	0	0	0	0	-0
410	4010	5-I-1	6	-0	0	7	0	0	0
	4068			-0	0	7	0	19	-0
410	4010	5-I-1	7	0	-0	-22	-0	0	-0
	4068			0	-0	-22	-0	-58	0
410	4010	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4068			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	4068			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4068			-0	-0	0	-0	0	0
410	4010	5-I-2	6	0	-0	-5	-0	0	-0
	4068			0	-0	-5	-0	-14	0
410	4010	5-I-2	7	-0	0	21	0	-0	-0
	4068			-0	0	21	0	55	-0
410	4010	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4068			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	-0
	4068			0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4068			-0	-0	0	-0	0	0
410	4010	5-I-3	6	-0	0	6	0	-0	0
	4068			-0	0	6	0	15	-0
410	4010	5-I-3	7	-0	0	16	0	-0	-0
	4068			-0	0	16	0	43	-1
410	4010	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4068			0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	4068			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	-0
	4068			0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	5-I-4	6	0	0	-6	0	0	0
	4068			0	0	-6	0	-17	-0
410	4010	5-I-4	7	-0	0	19	0	0	-0
	4068			-0	0	19	0	49	-0
410	4010	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	4069			0	-0	0	-0	0	0
410	4010	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4069			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	0
	4069			-0	-0	0	-0	0	0
410	4010	4-I-1	6	-0	0	5	0	0	-0
	4069			-0	0	5	0	14	-0
410	4010	4-I-1	7	0	-0	14	-0	0	0
	4069			0	-0	14	-0	36	0
410	4010	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	0
	4069			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	4-I-2	2	0	-0	0	-0	0	-0
	4069			0	-0	0	-0	0	0
410	4010	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4069			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	4-I-2	6	0	-0	-8	-0	-0	0
	4069			0	-0	-8	-0	-20	0
410	4010	4-I-2	7	-0	0	-12	0	0	0
	4069			-0	0	-12	0	-33	-0
410	4010	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4069			0	0	0	0	0	-0
410	4010	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	4069			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	4-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4069			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	4-I-3	6	-0	0	5	0	0	0
	4069			-0	0	5	0	14	-0
410	4010	4-I-3	7	-0	-0	-8	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4069			-0	-0	-8	-0	-21	0
410	4010	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4069			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4069			0	-0	0	-0	0	0
410	4010	4-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0
	4069			0	-0	0	-0	0	0
410	4010	4-I-4	6	0	-0	-3	-0	0	0
	4069			0	-0	-3	-0	-9	1
410	4010	4-I-4	7	-0	-0	-8	-0	0	0
	4069			-0	-0	-8	-0	-22	0
410	4010	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	4069			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4069			0	0	0	0	0	-0
410	4010	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	-0
	4069			0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	5-I-1	6	0	-0	-5	-0	-0	0
	4069			0	-0	-5	-0	-14	0
410	4010	5-I-1	7	-0	0	-14	0	-0	-0
	4069			-0	0	-14	0	-36	-0
410	4010	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	-0
	4069			0	-0	0	-0	0	0
410	4010	5-I-2	2	-0	0	-0	0	-0	0
	4069			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0
	4069			0	-0	0	-0	0	0
410	4010	5-I-2	6	-0	0	8	0	0	-0
	4069			-0	0	8	0	20	-0
410	4010	5-I-2	7	0	-0	12	-0	-0	-0
	4069			0	-0	12	-0	33	0
410	4010	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4069			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4010	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	-0
	4069			-0	0	0	0	0	-0
410	4010	5-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	4069			0	-0	0	-0	0	0
410	4010	5-I-3	6	0	-0	-5	-0	-0	-0
	4069			0	-0	-5	-0	-14	0
410	4010	5-I-3	7	0	0	8	0	-0	0
	4069			0	0	8	0	21	-0
410	4010	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4069			-0	0	0	0	0	-0
410	4010	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4069			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	5-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4069			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4010	5-I-4	6	-0	0	3	0	-0	-0
	4069			-0	0	3	0	9	-1
410	4010	5-I-4	7	0	0	8	0	-0	-0
	4069			0	0	8	0	22	-0
410	4011	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	0
	4076			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4011	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	0	0
410	4011	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4076			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4011	4-I-1	6	-0	1	5	0	0	0
	4076			-0	1	5	0	15	-2
410	4011	4-I-1	7	0	-0	-34	-0	0	0
	4076			0	-0	-34	-0	-102	1
410	4011	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	-0
	4076			0	0	0	0	0	-0
410	4011	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4011	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4076			-0	0	0	0	0	-0
410	4011	4-I-2	6	0	-0	1	-0	0	0
	4076			0	-0	1	-0	2	1
410	4011	4-I-2	7	-0	0	40	0	0	-0
	4076			-0	0	40	0	120	-0
410	4011	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4076			0	0	-0	0	-0	-0
410	4011	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	0	0
410	4011	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	4076			-0	0	0	0	0	-0
410	4011	4-I-3	6	-0	0	2	0	0	0
	4076			-0	0	2	0	6	-1
410	4011	4-I-3	7	-0	-0	22	-0	0	0
	4076			-0	-0	22	-0	65	1
410	4011	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	0
	4076			0	-0	0	-0	0	0
410	4011	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	4076			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4011	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4011	4-I-4	6	0	-1	-4	-0	-0	0
	4076			0	-1	-4	-0	-13	2
410	4011	4-I-4	7	-0	-0	19	-0	-0	-0
	4076			-0	-0	19	-0	56	0
410	4011	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	-0
	4076			-0	0	0	0	0	-0
410	4011	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4011	5-I-1	3	0	0	0	0	0	-0
	4076			0	0	0	0	0	-0
410	4011	5-I-1	6	0	-1	-5	-0	-0	-0
	4076			0	-1	-5	-0	-15	2
410	4011	5-I-1	7	-0	0	34	0	-0	-0
	4076			-0	0	34	0	102	-1
410	4011	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	4076			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4011	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4076			-0	0	0	0	0	-0
410	4011	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	4076			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4011	5-I-2	6	-0	0	-1	0	-0	-0
	4076			-0	0	-1	0	-2	-1
410	4011	5-I-2	7	0	-0	-40	-0	-0	0
	4076			0	-0	-40	-0	-120	0
410	4011	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			-0	-0	0	-0	0	0
410	4011	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4011	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4011	5-I-3	6	0	-0	-2	-0	-0	-0
	4076			0	-0	-2	-0	-6	1
410	4011	5-I-3	7	0	0	-22	0	-0	-0
	4076			0	0	-22	0	-65	-1
410	4011	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	-0
	4076			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4011	5-I-4	2	-0	0	0	0	0	-0
	4076			-0	0	0	0	0	-0
410	4011	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4076			0	0	0	0	0	-0
410	4011	5-I-4	6	-0	1	4	0	0	-0
	4076			-0	1	4	0	13	-2
410	4011	5-I-4	7	0	0	-19	0	0	0
	4076			0	0	-19	0	-56	-0
410	4012	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4074			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4012	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	0	0
410	4012	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4012	4-I-1	6	0	1	-4	0	0	-0
	4074			0	1	-4	0	-11	-2
410	4012	4-I-1	7	-0	-0	-40	-0	-0	0
	4074			-0	-0	-40	-0	-105	1
410	4012	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	-0
	4074			-0	0	0	0	0	-0
410	4012	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4012	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4074			0	0	0	0	0	-0
410	4012	4-I-2	6	-0	-0	14	-0	0	0
	4074			-0	-0	14	-0	36	1
410	4012	4-I-2	7	0	0	45	0	0	0
	4074			0	0	45	0	120	-0
410	4012	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	-0
	4074			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4012	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	0	0
410	4012	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	-0
	4074			0	0	0	0	0	-0
410	4012	4-I-3	6	0	1	-7	0	0	-0
	4074			0	1	-7	0	-18	-1
410	4012	4-I-3	7	0	-0	23	-0	-0	0
	4074			0	-0	23	-0	61	1
410	4012	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	0	0
410	4012	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4012	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4012	4-I-4	6	-0	-1	1	-0	-0	0
	4074			-0	-1	1	-0	3	2
410	4012	4-I-4	7	0	-0	19	-0	0	0
	4074			0	-0	19	-0	51	0
410	4012	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	4074			0	0	0	0	0	-0
410	4012	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4074			0	0	-0	0	-0	-0
410	4012	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4074			-0	0	0	0	0	-0
410	4012	5-I-1	6	-0	-1	4	-0	-0	0
	4074			-0	-1	4	-0	11	2
410	4012	5-I-1	7	0	0	40	0	0	-0
	4074			0	0	40	0	105	-1
410	4012	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	4074			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4012	5-I-2	2	0	0	0	0	0	0
	4074			0	0	0	0	0	-0
410	4012	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4012	5-I-2	6	0	0	-14	0	-0	-0
	4074			0	0	-14	0	-36	-1
410	4012	5-I-2	7	-0	-0	-45	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	-45	-0	-120	0
410	4012	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	0
	4074			0	-0	0	-0	0	0
410	4012	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4074			0	0	-0	0	-0	-0
410	4012	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	4074			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4012	5-I-3	6	-0	-1	7	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4074			-0	-1	7	-0	18	1
410	4012	5-I-3	7	-0	0	-23	0	0	-0
	4074			-0	0	-23	0	-61	-1
410	4012	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4074			0	0	-0	0	-0	-0
410	4012	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4074			0	0	0	0	0	-0
410	4012	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4074			-0	0	0	0	0	-0
410	4012	5-I-4	6	0	1	-1	0	0	-0
	4074			0	1	-1	0	-3	-2
410	4012	5-I-4	7	-0	0	-19	0	-0	-0
	4074			-0	0	-19	0	-51	-0
410	4060	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4060	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4060	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4060	4-I-1	6	-0	1	11	0	56	1
	4061			-0	1	11	0	84	-1
410	4060	4-I-1	7	-0	-0	6	-0	35	-1
	4061			-0	-0	6	-0	51	1
410	4060	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4061			0	0	-0	0	-0	-0
410	4060	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4061			-0	-0	0	-0	0	0
410	4060	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	-0
410	4060	4-I-2	6	0	-0	-6	-0	-28	-0
	4061			0	-0	-6	-0	-43	0
410	4060	4-I-2	7	0	0	-4	0	-21	0
	4061			0	0	-4	0	-31	-0
410	4060	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	-0
410	4060	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4060	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	-0
410	4060	4-I-3	6	-0	0	8	0	41	0
	4061			-0	0	8	0	61	-0
410	4060	4-I-3	7	0	-1	-8	-0	-48	-1
	4061			0	-1	-8	-0	-70	1
410	4060	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4060	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	-0
410	4060	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4061			-0	-0	0	-0	0	0
410	4060	4-I-4	6	0	-1	-13	-0	-72	-2
	4061			0	-1	-13	-0	-107	2
410	4060	4-I-4	7	0	-0	-11	-0	-62	-1
	4061			0	-0	-11	-0	-90	1
410	4060	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	-0
410	4060	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	-0
410	4060	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	-0
410	4060	5-I-1	6	0	-1	-11	-0	-56	-1
	4061			0	-1	-11	-0	-84	1
410	4060	5-I-1	7	0	0	-6	0	-35	1
	4061			0	0	-6	0	-51	-1
410	4060	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4061			-0	-0	0	-0	0	0
410	4060	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4061			0	0	-0	0	-0	-0
410	4060	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4060	5-I-2	6	-0	0	6	0	28	0
	4061			-0	0	6	0	43	-0
410	4060	5-I-2	7	-0	-0	4	-0	21	-0
	4061			-0	-0	4	-0	31	0
410	4060	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4060	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	-0
410	4060	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4060	5-I-3	6	0	-0	-8	-0	-41	-0
	4061			0	-0	-8	-0	-61	0
410	4060	5-I-3	7	-0	1	8	0	48	1
	4061			-0	1	8	0	70	-1
410	4060	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	-0
410	4060	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4060	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4061			0	0	-0	0	-0	-0
410	4060	5-I-4	6	-0	1	13	0	72	2
	4061			-0	1	13	0	107	-2
410	4060	5-I-4	7	-0	0	11	0	62	1
	4061			-0	0	11	0	90	-1
410	4061	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4062			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4061	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4062			0	-0	0	-0	-0	0
410	4061	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4062			0	-0	0	-0	-0	0
410	4061	4-I-1	6	-0	1	-5	0	84	1
	4062			-0	1	-5	0	73	-1
410	4061	4-I-1	7	-0	-0	-3	-0	51	-0
	4062			-0	-0	-3	-0	43	1
410	4061	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4062			0	0	0	0	-0	-0
410	4061	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4062			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4061	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4062			-0	0	-0	0	0	-0
410	4061	4-I-2	6	0	-0	2	-0	-43	-0
	4062			0	-0	2	-0	-39	0
410	4061	4-I-2	7	0	0	2	0	-31	0
	4062			0	0	2	0	-27	-0
410	4061	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4062			-0	0	-0	0	0	-0
410	4061	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4062			0	-0	0	-0	-0	0
410	4061	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4062			-0	0	-0	0	0	-0
410	4061	4-I-3	6	-0	0	-3	0	61	0
	4062			-0	0	-3	0	54	-0
410	4061	4-I-3	7	0	-1	4	-0	-70	-1
	4062			0	-1	4	-0	-60	1
410	4061	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4062			0	-0	0	-0	-0	0
410	4061	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4062			-0	0	-0	0	0	-0
410	4061	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4062			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4061	4-I-4	6	0	-1	6	-0	-107	-2
	4062			0	-1	6	-0	-93	2
410	4061	4-I-4	7	0	-0	6	-0	-90	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4062			0	-0	6	-0	-76	1
410	4061	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4062			-0	0	0	0	0	-0
410	4061	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4062			-0	0	-0	0	0	-0
410	4061	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4062			-0	0	-0	0	0	-0
410	4061	5-I-1	6	0	-1	5	-0	-84	-1
	4062			0	-1	5	-0	-73	1
410	4061	5-I-1	7	0	0	3	0	-51	0
	4062			0	0	3	0	-43	-1
410	4061	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4062			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4061	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4062			0	0	0	0	-0	-0
410	4061	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4062			0	-0	0	-0	-0	0
410	4061	5-I-2	6	-0	0	-2	0	43	0
	4062			-0	0	-2	0	39	-0
410	4061	5-I-2	7	-0	-0	-2	-0	31	-0
	4062			-0	-0	-2	-0	27	0
410	4061	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4062			0	-0	0	-0	-0	0
410	4061	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4062			-0	0	-0	0	0	-0
410	4061	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4062			0	-0	0	-0	-0	0
410	4061	5-I-3	6	0	-0	3	-0	-61	-0
	4062			0	-0	3	-0	-54	0
410	4061	5-I-3	7	-0	1	-4	0	70	1
	4062			-0	1	-4	0	60	-1
410	4061	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4062			-0	0	-0	0	0	-0
410	4061	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4062			0	-0	0	-0	-0	0
410	4061	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4062			0	0	0	0	-0	-0
410	4061	5-I-4	6	-0	1	-6	0	107	2
	4062			-0	1	-6	0	93	-2
410	4061	5-I-4	7	-0	0	-6	0	90	1
	4062			-0	0	-6	0	76	-1
410	4062	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			-0	-0	0	-0	0	0
410	4062	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			0	-0	0	-0	0	0
410	4062	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			0	-0	0	-0	-0	-0
410	4062	4-I-1	6	0	1	-24	0	73	2
	4008			0	1	-24	0	-0	-0
410	4062	4-I-1	7	-0	-0	-14	-0	43	-1
	4008			-0	-0	-14	-0	0	0
410	4062	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	4008			-0	0	0	0	0	-0
410	4062	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4008			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4062	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4008			0	0	-0	0	0	0
410	4062	4-I-2	6	-0	-0	13	-0	-39	-0
	4008			-0	-0	13	-0	0	0
410	4062	4-I-2	7	0	0	9	0	-27	1
	4008			0	0	9	0	-0	-0
410	4062	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4008			-0	0	-0	0	0	0
410	4062	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			0	-0	0	-0	-0	-0
410	4062	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4008			0	0	-0	0	-0	0
410	4062	4-I-3	6	0	0	-18	0	54	1
	4008			0	0	-18	0	0	-0
410	4062	4-I-3	7	0	-1	20	-0	-60	-2
	4008			0	-1	20	-0	-0	0
410	4062	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			-0	-0	0	-0	-0	0
410	4062	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4008			-0	0	-0	0	0	0
410	4062	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4008			-0	-0	-0	-0	0	-0
410	4062	4-I-4	6	-0	-1	31	-0	-92	-3
	4008			-0	-1	31	-0	0	0
410	4062	4-I-4	7	0	-0	25	-0	-76	-1
	4008			0	-0	25	-0	-0	0
410	4062	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4008			0	0	-0	0	-0	-0
410	4062	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4008			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4062	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4008			-0	0	-0	0	0	0
410	4062	5-I-1	6	-0	-1	24	-0	-73	-2
	4008			-0	-1	24	-0	0	0
410	4062	5-I-1	7	0	0	14	0	-43	1
	4008			0	0	14	0	-0	-0
410	4062	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4008			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4062	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4008			0	0	0	0	0	0
410	4062	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			-0	-0	0	-0	-0	-0
410	4062	5-I-2	6	0	0	-13	0	39	0
	4008			0	0	-13	0	-0	-0
410	4062	5-I-2	7	-0	-0	-9	-0	27	-1
	4008			-0	-0	-9	-0	0	0
410	4062	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			0	-0	0	-0	-0	-0
410	4062	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4008			-0	0	-0	0	0	0
410	4062	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			-0	-0	0	-0	0	-0
410	4062	5-I-3	6	-0	-0	18	-0	-54	-1
	4008			-0	-0	18	-0	-0	0
410	4062	5-I-3	7	-0	1	-20	0	60	2
	4008			-0	1	-20	0	0	-0
410	4062	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4008			0	0	-0	0	0	-0
410	4062	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			0	-0	0	-0	-0	-0
410	4062	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4008			0	0	0	0	-0	0
410	4062	5-I-4	6	0	1	-31	0	92	3
	4008			0	1	-31	0	-0	-0
410	4062	5-I-4	7	-0	0	-25	0	76	1
	4008			-0	0	-25	0	0	-0
410	4063	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			0	-0	0	-0	-0	0
410	4063	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4008			0	0	0	0	-0	-0
410	4063	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			-0	-0	0	-0	0	0
410	4063	4-I-1	6	-0	-0	-12	-0	32	-0
	4008			-0	-0	-12	-0	-0	0
410	4063	4-I-1	7	0	-0	-7	-0	19	-0
	4008			0	-0	-7	-0	-0	-0
410	4063	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4008			0	0	0	0	0	0
410	4063	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4008			0	0	0	0	0	-0
410	4063	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4008			-0	0	-0	0	0	0
410	4063	4-I-2	6	0	0	7	0	-19	0
	4008			0	0	7	0	-0	-0
410	4063	4-I-2	7	-0	0	5	0	-13	0
	4008			-0	0	5	0	0	0
410	4063	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4008			0	0	-0	0	-0	-0
410	4063	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4008			0	0	0	0	-0	-0
410	4063	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4008			-0	0	-0	0	0	0
410	4063	4-I-3	6	-0	-0	-9	-0	23	-0
	4008			-0	-0	-9	-0	-0	0
410	4063	4-I-3	7	-0	-0	10	-0	-26	-0
	4008			-0	-0	10	-0	0	-0
410	4063	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			0	-0	0	-0	0	0
410	4063	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4008			0	0	0	0	-0	0
410	4063	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4008			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4063	4-I-4	6	0	0	14	0	-36	0
	4008			0	0	14	0	-0	0
410	4063	4-I-4	7	-0	-0	11	-0	-29	-0
	4008			-0	-0	11	-0	0	0
410	4063	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4008			-0	0	-0	0	0	-0
410	4063	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4008			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4063	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4008			0	0	-0	0	-0	-0
410	4063	5-I-1	6	0	0	12	0	-32	0
	4008			0	0	12	0	0	-0
410	4063	5-I-1	7	-0	0	7	0	-19	0
	4008			-0	0	7	0	0	0
410	4063	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4008			-0	-0	-0	-0	-0	-0
410	4063	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4008			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4063	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			0	-0	0	-0	-0	-0
410	4063	5-I-2	6	-0	-0	-7	-0	19	-0
	4008			-0	-0	-7	-0	0	0
410	4063	5-I-2	7	0	-0	-5	-0	13	-0
	4008			0	-0	-5	-0	-0	-0
410	4063	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			-0	-0	0	-0	0	0
410	4063	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4008			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4063	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4008			0	-0	0	-0	-0	-0
410	4063	5-I-3	6	0	0	9	0	-23	0
	4008			0	0	9	0	0	-0
410	4063	5-I-3	7	0	0	-10	0	26	0
	4008			0	0	-10	0	-0	0
410	4063	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4008			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4063	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4008			-0	-0	-0	-0	0	-0
410	4063	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4008			-0	0	0	0	0	0
410	4063	5-I-4	6	-0	-0	-14	-0	36	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4008			-0	-0	-14	-0	0	-0
410	4063	5-I-4	7	0	0	-11	0	29	0
	4008			0	0	-11	0	-0	-0
410	4064	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4063			0	-0	0	-0	-0	0
410	4064	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4063			0	0	0	0	-0	-0
410	4064	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4063			0	-0	0	-0	-0	0
410	4064	4-I-1	6	-0	-0	-2	-0	38	-0
	4063			-0	-0	-2	-0	32	0
410	4064	4-I-1	7	-0	-0	-2	-0	24	-0
	4063			-0	-0	-2	-0	19	0
410	4064	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4063			0	0	0	0	-0	-0
410	4064	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4063			0	0	-0	0	-0	-0
410	4064	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4063			-0	0	-0	0	0	-0
410	4064	4-I-2	6	0	0	1	0	-23	0
	4063			0	0	1	0	-19	-0
410	4064	4-I-2	7	0	0	1	0	-17	0
	4063			0	0	1	0	-13	-0
410	4064	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4063			-0	0	-0	0	0	-0
410	4064	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4063			0	0	0	0	-0	-0
410	4064	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4063			-0	0	-0	0	0	-0
410	4064	4-I-3	6	-0	-0	-2	-0	27	-0
	4063			-0	-0	-2	-0	23	0
410	4064	4-I-3	7	0	-0	2	-0	-31	-0
	4063			0	-0	2	-0	-26	0
410	4064	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4063			0	-0	0	-0	-0	0
410	4064	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4063			0	0	-0	0	-0	-0
410	4064	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4063			-0	-0	0	-0	0	0
410	4064	4-I-4	6	0	0	2	0	-43	0
	4063			0	0	2	0	-36	-0
410	4064	4-I-4	7	0	-0	2	-0	-35	-0
	4063			0	-0	2	-0	-29	0
410	4064	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4063			-0	0	-0	0	0	-0
410	4064	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4063			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4064	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4063			-0	0	-0	0	0	-0
410	4064	5-I-1	6	0	0	2	0	-38	0
	4063			0	0	2	0	-32	-0
410	4064	5-I-1	7	0	0	2	0	-24	0
	4063			0	0	2	0	-19	-0
410	4064	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4063			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4064	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4063			-0	-0	0	-0	0	0
410	4064	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4063			0	-0	0	-0	-0	0
410	4064	5-I-2	6	-0	-0	-1	-0	23	-0
	4063			-0	-0	-1	-0	19	0
410	4064	5-I-2	7	-0	-0	-1	-0	17	-0
	4063			-0	-0	-1	-0	13	0
410	4064	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4063			0	-0	0	-0	-0	0
410	4064	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4063			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4064	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4063			0	-0	0	-0	-0	0
410	4064	5-I-3	6	0	0	2	0	-27	0
	4063			0	0	2	0	-23	-0
410	4064	5-I-3	7	-0	0	-2	0	31	0
	4063			-0	0	-2	0	26	-0
410	4064	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4063			-0	0	-0	0	0	-0
410	4064	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4063			-0	-0	0	-0	0	0
410	4064	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4063			0	0	-0	0	-0	-0
410	4064	5-I-4	6	-0	-0	-2	-0	43	-0
	4063			-0	-0	-2	-0	36	0
410	4064	5-I-4	7	-0	0	-2	0	35	0
	4063			-0	0	-2	0	29	-0
410	4065	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4064			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4065	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	-0
410	4065	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4064			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4065	4-I-1	6	-0	-0	5	-0	24	-0
	4064			-0	-0	5	-0	38	0
410	4065	4-I-1	7	-0	-0	3	-0	16	-0
	4064			-0	-0	3	-0	24	0
410	4065	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	-0
410	4065	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	-0
410	4065	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	4064			-0	0	0	0	0	-0
410	4065	4-I-2	6	0	0	-3	0	-15	0
	4064			0	0	-3	0	-23	-0
410	4065	4-I-2	7	0	0	-2	0	-11	0
	4064			0	0	-2	0	-17	-0
410	4065	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4064			-0	0	0	0	0	-0
410	4065	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	-0
410	4065	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4064			-0	0	0	0	0	-0
410	4065	4-I-3	6	-0	-0	4	-0	18	-0
	4064			-0	-0	4	-0	27	0
410	4065	4-I-3	7	0	-0	-4	-0	-21	-0
	4064			0	-0	-4	-0	-31	0
410	4065	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4064			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4065	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	-0
410	4065	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
410	4065	4-I-4	6	0	0	-6	0	-27	0
	4064			0	0	-6	0	-43	-0
410	4065	4-I-4	7	0	-0	-4	-0	-23	-0
	4064			0	-0	-4	-0	-35	0
410	4065	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4064			-0	0	0	0	0	-0
410	4065	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
410	4065	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4064			-0	0	0	0	0	-0
410	4065	5-I-1	6	0	0	-5	0	-24	0
	4064			0	0	-5	0	-38	-0
410	4065	5-I-1	7	0	0	-3	0	-16	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4064			0	0	-3	0	-24	-0
410	4065	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
410	4065	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
410	4065	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4064			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4065	5-I-2	6	-0	-0	3	-0	15	-0
	4064			-0	-0	3	-0	23	0
410	4065	5-I-2	7	-0	-0	2	-0	11	-0
	4064			-0	-0	2	-0	17	0
410	4065	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4064			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4065	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
410	4065	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4064			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4065	5-I-3	6	0	0	-4	0	-18	0
	4064			0	0	-4	0	-27	-0
410	4065	5-I-3	7	-0	0	4	0	21	0
	4064			-0	0	4	0	31	-0
410	4065	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4064			-0	0	0	0	0	-0
410	4065	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
410	4065	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	-0
410	4065	5-I-4	6	-0	-0	6	-0	27	-0
	4064			-0	-0	6	-0	43	0
410	4065	5-I-4	7	-0	0	4	0	23	0
	4064			-0	0	4	0	35	-0
410	4066	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4009			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4066	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4009			0	0	-0	0	-0	-0
410	4066	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4009			-0	-0	0	-0	-0	-0
410	4066	4-I-1	6	-0	-0	5	-0	-14	-0
	4009			-0	-0	5	-0	0	-0
410	4066	4-I-1	7	0	0	-17	0	46	0
	4009			0	0	-17	0	-0	-0
410	4066	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4009			0	0	-0	0	-0	0
410	4066	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4009			0	0	-0	0	-0	0
410	4066	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4009			-0	0	0	0	-0	-0
410	4066	4-I-2	6	0	0	-4	0	10	0
	4009			0	0	-4	0	0	0
410	4066	4-I-2	7	-0	-0	16	-0	-42	-0
	4009			-0	-0	16	-0	0	0
410	4066	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4009			0	0	-0	0	0	-0
410	4066	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4009			0	-0	-0	-0	0	-0
410	4066	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	4009			-0	0	0	0	0	-0
410	4066	4-I-3	6	-0	-0	4	-0	-11	-0
	4009			-0	-0	4	-0	-0	0
410	4066	4-I-3	7	-0	-0	13	-0	-34	-1
	4009			-0	-0	13	-0	-0	0
410	4066	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4009			0	-0	-0	-0	0	0
410	4066	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4009			0	0	-0	0	0	0
410	4066	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4009			0	-0	-0	-0	-0	-0
410	4066	4-I-4	6	0	-0	-5	-0	12	-0
	4009			0	-0	-5	-0	0	-0
410	4066	4-I-4	7	-0	-0	15	-0	-40	-0
	4009			-0	-0	15	-0	-0	0
410	4066	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4009			-0	0	0	0	0	-0
410	4066	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4009			-0	-0	0	-0	0	0
410	4066	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4009			0	0	-0	0	0	0
410	4066	5-I-1	6	0	0	-5	0	14	0
	4009			0	0	-5	0	-0	0
410	4066	5-I-1	7	-0	-0	17	-0	-46	-0
	4009			-0	-0	17	-0	0	0
410	4066	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4009			-0	-0	0	-0	0	-0
410	4066	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4009			-0	-0	0	-0	0	-0
410	4066	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4009			0	-0	-0	-0	0	0
410	4066	5-I-2	6	-0	-0	4	-0	-10	-0
	4009			-0	-0	4	-0	-0	-0
410	4066	5-I-2	7	0	0	-16	0	42	0
	4009			0	0	-16	0	-0	-0
410	4066	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4009			-0	-0	0	-0	-0	0
410	4066	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	4009			-0	0	0	0	-0	0
410	4066	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4009			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4066	5-I-3	6	0	0	-4	0	11	0
	4009			0	0	-4	0	0	-0
410	4066	5-I-3	7	0	0	-13	0	34	1
	4009			0	0	-13	0	0	-0
410	4066	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4009			-0	0	0	0	-0	-0
410	4066	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4009			-0	-0	0	-0	-0	-0
410	4066	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4009			-0	0	0	0	0	0
410	4066	5-I-4	6	-0	0	5	0	-12	0
	4009			-0	0	5	0	-0	0
410	4066	5-I-4	7	0	0	-15	0	40	0
	4009			0	0	-15	0	0	-0
410	4067	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4067	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4066			-0	0	0	0	0	-0
410	4067	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4066			0	-0	0	-0	-0	0
410	4067	4-I-1	6	0	-0	3	-0	-23	-0
	4066			0	-0	3	-0	-14	0
410	4067	4-I-1	7	-0	0	-9	0	70	0
	4066			-0	0	-9	0	46	-0
410	4067	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4066			-0	0	0	0	0	-0
410	4067	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4066			-0	0	-0	0	0	-0
410	4067	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4066			0	0	0	0	-0	-0
410	4067	4-I-2	6	-0	0	-2	0	16	0
	4066			-0	0	-2	0	10	-0
410	4067	4-I-2	7	0	-0	9	-0	-66	-0
	4066			0	-0	9	-0	-42	0
410	4067	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4066			-0	0	-0	0	0	-0
410	4067	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4067	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4066			0	0	0	0	-0	-0
410	4067	4-I-3	6	0	-0	2	-0	-17	-0
	4066			0	-0	2	-0	-11	0
410	4067	4-I-3	7	0	-0	7	-0	-52	-0
	4066			0	-0	7	-0	-34	0
410	4067	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4067	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4066			-0	0	-0	0	0	-0
410	4067	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4067	4-I-4	6	-0	-0	-3	-0	20	-0
	4066			-0	-0	-3	-0	12	0
410	4067	4-I-4	7	0	-0	8	-0	-60	-0
	4066			0	-0	8	-0	-40	0
410	4067	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4066			0	0	0	0	-0	-0
410	4067	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4066			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4067	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4066			-0	0	-0	0	0	-0
410	4067	5-I-1	6	-0	0	-3	0	23	0
	4066			-0	0	-3	0	14	-0
410	4067	5-I-1	7	0	-0	9	-0	-70	-0
	4066			0	-0	9	-0	-46	0
410	4067	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4066			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4067	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4066			0	-0	0	-0	-0	0
410	4067	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4067	5-I-2	6	0	-0	2	-0	-16	-0
	4066			0	-0	2	-0	-10	0
410	4067	5-I-2	7	-0	0	-9	0	66	0
	4066			-0	0	-9	0	42	-0
410	4067	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4066			0	-0	0	-0	-0	0
410	4067	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4066			0	0	0	0	-0	-0
410	4067	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4067	5-I-3	6	-0	0	-2	0	17	0
	4066			-0	0	-2	0	11	-0
410	4067	5-I-3	7	-0	0	-7	0	52	0
	4066			-0	0	-7	0	34	-0
410	4067	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4066			0	0	0	0	-0	-0
410	4067	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4066			0	-0	0	-0	-0	0
410	4067	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4066			0	0	0	0	-0	-0
410	4067	5-I-4	6	0	0	3	0	-20	0
	4066			0	0	3	0	-12	-0
410	4067	5-I-4	7	-0	0	-8	0	60	0
	4066			-0	0	-8	0	40	-0
410	4068	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4067			-0	-0	0	-0	0	0
410	4068	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4067			-0	0	0	0	0	-0
410	4068	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4068	4-I-1	6	0	-0	-1	-0	-19	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4067			0	-0	-1	-0	-23	0
410	4068	4-I-1	7	-0	0	5	0	58	0
	4067			-0	0	5	0	70	-0
410	4068	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4067			-0	0	0	0	0	-0
410	4068	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4067			-0	0	0	0	0	-0
410	4068	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4067			0	0	-0	0	-0	-0
410	4068	4-I-2	6	-0	0	1	0	14	0
	4067			-0	0	1	0	16	-0
410	4068	4-I-2	7	0	-0	-4	-0	-55	-0
	4067			0	-0	-4	-0	-66	0
410	4068	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4067			-0	0	0	0	0	-0
410	4068	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4067			-0	-0	0	-0	0	0
410	4068	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4067			0	0	-0	0	-0	-0
410	4068	4-I-3	6	0	-0	-1	-0	-15	-0
	4067			0	-0	-1	-0	-17	0
410	4068	4-I-3	7	0	-0	-3	-0	-43	-0
	4067			0	-0	-3	-0	-52	0
410	4068	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4067			-0	-0	0	-0	0	0
410	4068	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	4067			-0	0	0	0	0	-0
410	4068	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4067			-0	-0	0	-0	0	0
410	4068	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	17	-0
	4067			-0	-0	1	-0	20	0
410	4068	4-I-4	7	0	-0	-4	-0	-49	-0
	4067			0	-0	-4	-0	-60	0
410	4068	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4067			0	0	-0	0	-0	-0
410	4068	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4068	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4067			-0	0	0	0	0	-0
410	4068	5-I-1	6	-0	0	1	0	19	0
	4067			-0	0	1	0	23	-0
410	4068	5-I-1	7	0	-0	-5	-0	-58	-0
	4067			0	-0	-5	-0	-70	0
410	4068	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4068	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4068	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4067			-0	-0	0	-0	0	0
410	4068	5-I-2	6	0	-0	-1	-0	-14	-0
	4067			0	-0	-1	-0	-16	0
410	4068	5-I-2	7	-0	0	4	0	55	0
	4067			-0	0	4	0	66	-0
410	4068	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4068	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4067			0	0	-0	0	-0	-0
410	4068	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4067			-0	-0	0	-0	0	0
410	4068	5-I-3	6	-0	0	1	0	15	0
	4067			-0	0	1	0	17	-0
410	4068	5-I-3	7	-0	0	3	0	43	0
	4067			-0	0	3	0	52	-0
410	4068	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4067			0	0	-0	0	-0	-0
410	4068	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4067			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4068	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4067			0	0	-0	0	-0	-0
410	4068	5-I-4	6	0	0	-1	0	-17	0
	4067			0	0	-1	0	-20	-0
410	4068	5-I-4	7	-0	0	4	0	49	0
	4067			-0	0	4	0	60	-0
410	4069	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4069	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4070			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4069	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	0	-0	0	0
410	4069	4-I-1	6	-0	0	6	0	14	0
	4070			-0	0	6	0	29	-0
410	4069	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	36	-0
	4070			-0	-0	0	-0	37	0
410	4069	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4070			0	0	-0	0	-0	-0
410	4069	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4069	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4070			0	0	0	0	0	-0
410	4069	4-I-2	6	0	-0	-7	-0	-20	-0
	4070			0	-0	-7	-0	-38	0
410	4069	4-I-2	7	0	0	1	0	-33	0
	4070			0	0	1	0	-31	-0
410	4069	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4070			0	0	-0	0	-0	-0
410	4069	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4070			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4069	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4070			0	0	-0	0	-0	-0
410	4069	4-I-3	6	-0	0	5	0	14	0
	4070			-0	0	5	0	27	-0
410	4069	4-I-3	7	0	-0	1	-0	-21	-0
	4070			0	-0	1	-0	-18	0
410	4069	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4070			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4069	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4069	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	0	-0	0	0
410	4069	4-I-4	6	0	-0	-4	-0	-9	-0
	4070			0	-0	-4	-0	-20	0
410	4069	4-I-4	7	0	-0	1	-0	-22	-0
	4070			0	-0	1	-0	-18	0
410	4069	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4070			0	0	0	0	-0	-0
410	4069	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4070			-0	0	0	0	0	-0
410	4069	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4070			0	0	-0	0	-0	-0
410	4069	5-I-1	6	0	-0	-6	-0	-14	-0
	4070			0	-0	-6	-0	-29	0
410	4069	5-I-1	7	0	0	-0	0	-36	0
	4070			0	0	-0	0	-37	-0
410	4069	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	0	-0	0	0
410	4069	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4070			0	0	0	0	-0	-0
410	4069	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4069	5-I-2	6	-0	0	7	0	20	0
	4070			-0	0	7	0	38	-0
410	4069	5-I-2	7	-0	-0	-1	-0	33	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4070			-0	-0	-1	-0	31	0
410	4069	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4070			-0	-0	0	-0	0	0
410	4069	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	4070			-0	0	0	0	0	-0
410	4069	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	0	-0	0	0
410	4069	5-I-3	6	0	-0	-5	-0	-14	-0
	4070			0	-0	-5	-0	-27	0
410	4069	5-I-3	7	-0	0	-1	0	21	0
	4070			-0	0	-1	0	18	-0
410	4069	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	4070			-0	0	0	0	0	-0
410	4069	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4070			0	0	0	0	-0	-0
410	4069	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4070			0	0	-0	0	-0	-0
410	4069	5-I-4	6	-0	0	4	0	9	0
	4070			-0	0	4	0	20	-0
410	4069	5-I-4	7	-0	0	-1	0	22	0
	4070			-0	0	-1	0	18	-0
410	4070	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4071			-0	-0	-0	-0	-0	0
410	4070	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4071			0	-0	0	-0	-0	0
410	4070	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4071			-0	-0	0	-0	0	0
410	4070	4-I-1	6	-0	0	0	0	29	0
	4071			-0	0	0	0	29	-0
410	4070	4-I-1	7	-0	-0	-7	-0	37	-0
	4071			-0	-0	-7	-0	18	0
410	4070	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4071			0	0	0	0	-0	-0
410	4070	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4071			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4070	4-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	4071			-0	0	0	0	0	-0
410	4070	4-I-2	6	0	-0	1	-0	-38	-0
	4071			0	-0	1	-0	-36	0
410	4070	4-I-2	7	0	0	7	0	-31	0
	4071			0	0	7	0	-12	-0
410	4070	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4071			0	0	-0	0	-0	-0
410	4070	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4071			0	-0	0	-0	-0	0
410	4070	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4071			0	0	0	0	-0	-0
410	4070	4-I-3	6	-0	0	-0	0	27	0
	4071			-0	0	-0	0	27	-0
410	4070	4-I-3	7	0	-0	5	-0	-18	-0
	4071			0	-0	5	-0	-6	0
410	4070	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4071			0	-0	0	-0	-0	0
410	4070	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4071			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4070	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4071			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4070	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-20	-0
	4071			0	-0	-0	-0	-20	0
410	4070	4-I-4	7	0	-0	5	-0	-18	-0
	4071			0	-0	5	-0	-5	0
410	4070	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4071			0	0	0	0	0	-0
410	4070	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4071			-0	0	-0	0	0	-0
410	4070	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4071			0	0	-0	0	-0	-0
410	4070	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-29	-0
	4071			0	-0	-0	-0	-29	0
410	4070	5-I-1	7	0	0	7	0	-37	0
	4071			0	0	7	0	-18	-0
410	4070	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4071			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4070	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4071			-0	0	0	0	0	-0
410	4070	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4071			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4070	5-I-2	6	-0	0	-1	0	38	0
	4071			-0	0	-1	0	36	-0
410	4070	5-I-2	7	-0	-0	-7	-0	31	-0
	4071			-0	-0	-7	-0	12	0
410	4070	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4071			-0	-0	0	-0	0	0
410	4070	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4071			-0	0	-0	0	0	-0
410	4070	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4071			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4070	5-I-3	6	0	-0	0	-0	-27	-0
	4071			0	-0	0	-0	-27	0
410	4070	5-I-3	7	-0	0	-5	0	18	0
	4071			-0	0	-5	0	6	-0
410	4070	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4071			-0	0	-0	0	0	-0
410	4070	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	4071			-0	0	0	0	0	-0
410	4070	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4071			0	0	0	0	-0	-0
410	4070	5-I-4	6	-0	0	0	0	20	0
	4071			-0	0	0	0	20	-0
410	4070	5-I-4	7	-0	0	-5	0	18	0
	4071			-0	0	-5	0	5	-0
410	4071	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4011			-0	-0	0	-0	-0	0
410	4071	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4011			0	-0	0	-0	-0	0
410	4071	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4011			0	-0	-0	-0	0	0
410	4071	4-I-1	6	0	0	-11	0	29	0
	4011			0	0	-11	0	0	0
410	4071	4-I-1	7	-0	-0	-7	-0	18	-0
	4011			-0	-0	-7	-0	-0	-0
410	4071	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4011			0	0	0	0	-0	0
410	4071	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4011			-0	-0	0	-0	-0	0
410	4071	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4011			0	0	-0	0	-0	-0
410	4071	4-I-2	6	-0	-0	13	-0	-36	-0
	4011			-0	-0	13	-0	-0	0
410	4071	4-I-2	7	0	0	5	0	-12	0
	4011			0	0	5	0	-0	-0
410	4071	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4011			-0	0	0	0	0	0
410	4071	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4011			0	-0	0	-0	0	0
410	4071	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4011			0	0	0	0	-0	-0
410	4071	4-I-3	6	0	0	-10	0	27	0
	4011			0	0	-10	0	-0	-0
410	4071	4-I-3	7	0	-0	2	-0	-6	-0
	4011			0	-0	2	-0	0	-0
410	4071	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4011			-0	-0	0	-0	-0	0
410	4071	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4011			-0	-0	0	-0	-0	0
410	4071	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4011			-0	-0	-0	-0	0	-0
410	4071	4-I-4	6	-0	-0	8	-0	-20	-1
	4011			-0	-0	8	-0	0	0
410	4071	4-I-4	7	0	-0	2	-0	-5	-0
	4011			0	-0	2	-0	-0	-0
410	4071	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4011			0	0	-0	0	0	-0
410	4071	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4011			-0	0	-0	0	0	-0
410	4071	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4011			-0	0	0	0	-0	-0
410	4071	5-I-1	6	-0	-0	11	-0	-29	-0
	4011			-0	-0	11	-0	-0	-0
410	4071	5-I-1	7	0	0	7	0	-18	0
	4011			0	0	7	0	0	0
410	4071	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4011			-0	-0	-0	-0	0	-0
410	4071	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4011			0	0	-0	0	0	-0
410	4071	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4011			-0	-0	0	-0	0	0
410	4071	5-I-2	6	0	0	-13	0	36	0
	4011			0	0	-13	0	0	-0
410	4071	5-I-2	7	-0	-0	-5	-0	12	-0
	4011			-0	-0	-5	-0	0	0
410	4071	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4011			0	-0	-0	-0	-0	-0
410	4071	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4011			-0	0	-0	0	-0	-0
410	4071	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4011			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4071	5-I-3	6	-0	-0	10	-0	-27	-0
	4011			-0	-0	10	-0	0	0
410	4071	5-I-3	7	-0	0	-2	0	6	0
	4011			-0	0	-2	0	-0	0
410	4071	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4011			0	0	-0	0	0	-0
410	4071	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4011			0	0	-0	0	0	0
410	4071	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4011			0	0	0	0	-0	0
410	4071	5-I-4	6	0	0	-8	0	20	1
	4011			0	0	-8	0	-0	-0
410	4071	5-I-4	7	-0	0	-2	0	5	0
	4011			-0	0	-2	0	0	0
410	4073	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	0	0
410	4073	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4073	4-I-1	6	0	1	-6	0	4	1
	4074			0	1	-6	0	-11	-1
410	4073	4-I-1	7	0	-0	11	-0	-133	-0
	4074			0	-0	11	-0	-105	0
410	4073	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4074			-0	0	0	0	0	-0
410	4073	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4074			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	4-I-2	6	-0	-0	5	-0	23	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4074			-0	-0	5	-0	36	1
410	4073	4-I-2	7	-0	0	-13	0	155	0
	4074			-0	0	-13	0	120	-0
410	4073	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4074			0	0	0	0	-0	-0
410	4073	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	0	0
410	4073	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4074			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	4-I-3	6	0	1	-4	0	-7	1
	4074			0	1	-4	0	-18	-1
410	4073	4-I-3	7	-0	-0	-8	-0	81	-1
	4074			-0	-0	-8	-0	61	1
410	4073	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	0	0
410	4073	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	4-I-4	6	0	-1	4	-0	-7	-1
	4074			0	-1	4	-0	3	1
410	4073	4-I-4	7	-0	-0	-7	-0	69	-0
	4074			-0	-0	-7	-0	51	0
410	4073	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4074			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4074			0	0	-0	0	-0	-0
410	4073	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4074			-0	0	0	0	0	-0
410	4073	5-I-1	6	-0	-1	6	-0	-4	-1
	4074			-0	-1	6	-0	11	1
410	4073	5-I-1	7	-0	0	-11	0	133	0
	4074			-0	0	-11	0	105	-0
410	4073	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	-0	-0	-0	0
410	4073	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4074			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	5-I-2	6	0	0	-5	0	-23	1
	4074			0	0	-5	0	-36	-1
410	4073	5-I-2	7	0	-0	13	-0	-155	-0
	4074			0	-0	13	-0	-120	0
410	4073	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4073	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4074			0	0	-0	0	-0	-0
410	4073	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	5-I-3	6	-0	-1	4	-0	7	-1
	4074			-0	-1	4	-0	18	1
410	4073	5-I-3	7	0	0	8	0	-81	1
	4074			0	0	8	0	-61	-1
410	4073	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4074			0	0	-0	0	-0	-0
410	4073	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4074			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4074			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	5-I-4	6	-0	1	-4	0	7	1
	4074			-0	1	-4	0	-3	-1
410	4073	5-I-4	7	0	0	7	0	-69	0
	4074			0	0	7	0	-51	-0
410	4073	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4076			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4073	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	4-I-1	6	-0	1	5	0	4	1
	4076			-0	1	5	0	15	-1
410	4073	4-I-1	7	0	-0	13	-0	-133	-0
	4076			0	-0	13	-0	-102	0
410	4073	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	4-I-2	6	-0	-0	-9	-0	23	-1
	4076			-0	-0	-9	-0	2	1
410	4073	4-I-2	7	-0	0	-15	0	155	0
	4076			-0	0	-15	0	120	-0
410	4073	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4076			0	0	-0	0	-0	-0
410	4073	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4073	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	4-I-3	6	0	1	6	0	-7	1
	4076			0	1	6	0	6	-1
410	4073	4-I-3	7	-0	-0	-7	-0	81	-0
	4076			-0	-0	-7	-0	65	0
410	4073	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			-0	-0	-0	-0	0	0
410	4073	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	4-I-4	6	0	-1	-3	-0	-7	-1
	4076			0	-1	-3	-0	-13	1
410	4073	4-I-4	7	-0	-0	-6	-0	69	-0
	4076			-0	-0	-6	-0	56	0
410	4073	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4076			0	0	0	0	-0	-0
410	4073	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	5-I-1	6	0	-1	-5	-0	-4	-1
	4076			0	-1	-5	-0	-15	1
410	4073	5-I-1	7	-0	0	-13	0	133	0
	4076			-0	0	-13	0	102	-0
410	4073	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	5-I-2	6	0	0	9	0	-23	1
	4076			0	0	9	0	-2	-1
410	4073	5-I-2	7	0	-0	15	-0	-155	-0
	4076			0	-0	15	-0	-120	0
410	4073	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4076			-0	-0	0	-0	0	0
410	4073	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4076			0	0	0	0	-0	-0
410	4073	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	-0	0
410	4073	5-I-3	6	-0	-1	-6	-0	7	-1
	4076			-0	-1	-6	-0	-6	1
410	4073	5-I-3	7	0	0	7	0	-81	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4076			0	0	7	0	-65	-0
410	4073	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4076			0	0	0	0	-0	-0
410	4073	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	0	-0
410	4073	5-I-4	6	-0	1	3	0	7	1
	4076			-0	1	3	0	13	-1
410	4073	5-I-4	7	0	0	6	0	-69	0
	4076			0	0	6	0	-56	-0
411	4020	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4113			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4020	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4113			-0	0	0	0	0	-0
411	4020	4-I-1	3	0	-0	0	-0	0	0
	4113			0	-0	0	-0	0	0
411	4020	4-I-1	6	0	0	0	0	0	0
	4113			0	0	0	0	1	-0
411	4020	4-I-1	7	-0	-0	-1	-0	-0	0
	4113			-0	-0	-1	-0	-4	0
411	4020	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4113			-0	0	0	0	0	-0
411	4020	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	4113			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4020	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4113			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4020	4-I-2	6	-0	0	-0	0	-0	-0
	4113			-0	0	-0	0	-1	-0
411	4020	4-I-2	7	0	0	2	0	-0	-0
	4113			0	0	2	0	6	-0
411	4020	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	-0
	4113			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4020	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4113			-0	-0	0	-0	0	0
411	4020	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4113			-0	0	0	0	0	-0
411	4020	4-I-3	6	0	-0	1	-0	-0	-0
	4113			0	-0	1	-0	2	0
411	4020	4-I-3	7	0	-0	4	-0	-0	-0
	4113			0	-0	4	-0	10	0
411	4020	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4113			0	-0	0	-0	0	0
411	4020	4-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	-0
	4113			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4020	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4113			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4020	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	4113			-0	-0	-0	-0	-1	0
411	4020	4-I-4	7	0	-0	3	-0	0	-0
	4113			0	-0	3	-0	7	0
411	4020	5-I-1	1	0	0	0	0	0	0
	4113			0	0	0	0	0	-0
411	4020	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4113			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4020	5-I-1	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	4113			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4020	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4113			-0	-0	-0	-0	-1	0
411	4020	5-I-1	7	0	0	1	0	0	-0
	4113			0	0	1	0	4	-0
411	4020	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4113			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4020	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	-0
	4113			0	0	0	0	0	-0
411	4020	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4113			0	-0	0	-0	0	0
411	4020	5-I-2	6	0	-0	0	-0	0	0
	4113			0	-0	0	-0	1	0
411	4020	5-I-2	7	-0	-0	-2	-0	0	0
	4113			-0	-0	-2	-0	-6	0
411	4020	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	0
	4113			0	-0	0	-0	0	0
411	4020	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4113			0	0	-0	0	-0	-0
411	4020	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4113			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4020	5-I-3	6	-0	0	-1	0	0	0
	4113			-0	0	-1	0	-2	-0
411	4020	5-I-3	7	-0	0	-4	0	0	0
	4113			-0	0	-4	0	-10	-0
411	4020	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4113			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4020	5-I-4	2	0	-0	0	-0	0	0
	4113			0	-0	0	-0	0	0
411	4020	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4113			-0	0	0	0	0	-0
411	4020	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	-0
	4113			0	0	0	0	1	-0
411	4020	5-I-4	7	-0	0	-3	0	-0	0
	4113			-0	0	-3	0	-7	-0
411	4021	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4117			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	4-I-1	2	0	0	0	0	0	-0
	4117			0	0	0	0	0	-0
411	4021	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	-1	-0
411	4021	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	0
	4117			0	-0	-0	-0	-1	0
411	4021	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	-0
	4117			0	0	0	0	0	-0
411	4021	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	-0
	4117			0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	4-I-2	6	0	0	1	0	-0	-0
	4117			0	0	1	0	2	-0
411	4021	4-I-2	7	-0	0	1	0	-0	-0
	4117			-0	0	1	0	2	-0
411	4021	4-I-3	1	0	0	0	0	0	0
	4117			0	0	0	0	0	-0
411	4021	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	0	0
411	4021	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4117			0	0	0	0	0	-0
411	4021	4-I-3	6	-0	-0	-1	-0	0	0
	4117			-0	-0	-1	-0	-2	0
411	4021	4-I-3	7	-0	-0	1	-0	0	0
	4117			-0	-0	1	-0	2	0
411	4021	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4117			-0	-0	0	-0	0	0
411	4021	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	-0
	4117			0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4117			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	1	0
411	4021	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	4117			-0	-0	0	-0	1	0
411	4021	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4117			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4117			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4117			0	0	0	0	0	-0
411	4021	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	1	0
411	4021	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	-0
	4117			-0	0	0	0	1	-0
411	4021	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	4117			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4117			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	0
	4117			-0	-0	0	-0	0	0
411	4021	5-I-2	6	-0	-0	-1	-0	0	0
	4117			-0	-0	-1	-0	-2	0
411	4021	5-I-2	7	0	-0	-1	-0	0	0
	4117			0	-0	-1	-0	-2	0
411	4021	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-3	6	0	0	1	0	-0	-0
	4117			0	0	1	0	2	-0
411	4021	5-I-3	7	0	0	-1	0	-0	-0
	4117			0	0	-1	0	-2	-0
411	4021	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4117			0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	0
	4117			-0	-0	0	-0	0	0
411	4021	5-I-4	3	0	0	0	0	0	-0
	4117			0	0	0	0	0	-0
411	4021	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	-1	-0
411	4021	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	-0
	4117			0	0	-0	0	-1	-0
411	4021	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	0
	4116			-0	-0	0	-0	0	0
411	4021	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	-0
	4116			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4116			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	4-I-1	6	0	0	-1	0	-0	-0
	4116			0	0	-1	0	-2	-0
411	4021	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4116			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4116			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4116			-0	-0	0	-0	0	0
411	4021	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	-0
	4116			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	4-I-2	6	-0	0	1	0	0	0
	4116			-0	0	1	0	3	-0
411	4021	4-I-2	7	0	0	-0	0	-0	0
	4116			0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4116			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	0
	4116			-0	-0	0	-0	0	0
411	4021	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	-0
	4116			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	4-I-3	6	0	-0	-1	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4116			0	-0	-1	-0	-3	0
411	4021	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4116			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	0
	4116			0	-0	0	-0	0	0
411	4021	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	-0
	4116			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4116			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	4-I-4	6	-0	-0	1	-0	-0	-0
	4116			-0	-0	1	-0	2	0
411	4021	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4116			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	-0
	4116			0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	4116			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4116			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	5-I-1	6	-0	-0	1	-0	0	0
	4116			-0	-0	1	-0	2	0
411	4021	5-I-1	7	0	0	0	0	0	-0
	4116			0	0	0	0	0	-0
411	4021	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4116			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4116			0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	0
	4116			0	-0	0	-0	0	0
411	4021	5-I-2	6	0	-0	-1	-0	-0	-0
	4116			0	-0	-1	-0	-3	0
411	4021	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	4116			-0	-0	0	-0	0	0
411	4021	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4116			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	-0
	4116			0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	4116			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-3	6	-0	0	1	0	-0	0
	4116			-0	0	1	0	3	-0
411	4021	5-I-3	7	-0	0	0	0	0	0
	4116			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	4116			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4021	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	4116			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4021	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4116			-0	0	0	0	0	-0
411	4021	5-I-4	6	0	0	-1	0	0	0
	4116			0	0	-1	0	-2	-0
411	4021	5-I-4	7	-0	0	0	0	0	0
	4116			-0	0	0	0	0	-0
411	4022	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	4132			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4022	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	-0
	4132			-0	0	0	0	0	-0
411	4022	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4132			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4022	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	4132			0	0	-0	0	-0	-0
411	4022	4-I-1	7	-0	-0	-1	-0	-0	-0
	4132			-0	-0	-1	-0	-1	0
411	4022	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	4132			-0	0	0	0	0	-0
411	4022	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4132			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4022	4-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	4132			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4022	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	-0
	4132			-0	0	0	0	1	-0
411	4022	4-I-2	7	0	0	1	0	0	0
	4132			0	0	1	0	2	-0
411	4022	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4132			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4022	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4132			-0	-0	0	-0	0	0
411	4022	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	-0
	4132			-0	0	0	0	0	-0
411	4022	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	0
	4132			0	-0	-0	-0	-1	0
411	4022	4-I-3	7	0	-0	1	-0	0	0
	4132			0	-0	1	-0	3	0
411	4022	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4132			0	-0	0	-0	0	0
411	4022	4-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	0
	4132			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4022	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	0
	4132			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4022	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	4132			-0	-0	0	-0	1	0
411	4022	4-I-4	7	0	-0	1	-0	0	-0
	4132			0	-0	1	-0	1	0
411	4022	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	4132			0	0	0	0	0	-0
411	4022	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	0
	4132			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4022	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4132			-0	0	0	0	0	-0
411	4022	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4132			-0	-0	0	-0	0	0
411	4022	5-I-1	7	0	0	1	0	0	0
	4132			0	0	1	0	1	-0
411	4022	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4132			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4022	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4132			0	0	0	0	0	-0
411	4022	5-I-2	3	0	-0	0	-0	0	0
	4132			0	-0	0	-0	0	0
411	4022	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	0
	4132			0	-0	-0	-0	-1	0
411	4022	5-I-2	7	-0	-0	-1	-0	-0	-0
	4132			-0	-0	-1	-0	-2	0
411	4022	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4132			0	-0	0	-0	0	0
411	4022	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4132			0	0	-0	0	-0	-0
411	4022	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	0
	4132			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4022	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	-0
	4132			-0	0	0	0	1	-0
411	4022	5-I-3	7	-0	0	-1	0	-0	-0
	4132			-0	0	-1	0	-3	-0
411	4022	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4132			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4022	5-I-4	2	0	-0	0	-0	0	-0
	4132			0	-0	0	-0	0	0
411	4022	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	-0
	4132			-0	0	0	0	0	-0
411	4022	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	-0
	4132			0	0	-0	0	-1	-0
411	4022	5-I-4	7	-0	0	-1	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4132			-0	0	-1	0	-1	-0
411	4024	4-I-1	1	0	0	-0	0	-0	-0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			0	-0	0	-0	0	0
411	4024	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
411	4024	4-I-1	6	-0	-2	5	-0	-0	0
	4128			-0	-2	5	-0	14	6
411	4024	4-I-1	7	0	-4	-18	-0	0	-0
	4128			0	-4	-18	-0	-48	10
411	4024	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4128			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4024	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	-0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	-0
	4128			0	0	-0	0	-0	-1
411	4024	4-I-2	6	0	3	-9	0	-0	0
	4128			0	3	-9	0	-23	-9
411	4024	4-I-2	7	-0	4	23	0	0	0
	4128			-0	4	23	0	61	-10
411	4024	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	-0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			0	-0	0	-0	0	0
411	4024	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	-0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	4-I-3	6	-0	-3	12	-0	0	-0
	4128			-0	-3	12	-0	32	8
411	4024	4-I-3	7	-0	4	44	1	-0	0
	4128			-0	4	44	1	116	-12
411	4024	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
411	4024	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
411	4024	4-I-4	6	0	3	-5	0	0	0
	4128			0	3	-5	0	-13	-7
411	4024	4-I-4	7	-0	4	39	0	0	0
	4128			-0	4	39	0	102	-11
411	4024	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
411	4024	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4128			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	5-I-1	6	0	2	-5	0	0	-0
	4128			0	2	-5	0	-14	-6
411	4024	5-I-1	7	-0	4	18	0	-0	0
	4128			-0	4	18	0	48	-10
411	4024	5-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	4128			-0	0	0	0	0	-0
411	4024	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
411	4024	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4128			-0	-0	0	-0	0	1
411	4024	5-I-2	6	-0	-3	9	-0	0	-0
	4128			-0	-3	9	-0	23	9
411	4024	5-I-2	7	0	-4	-23	-0	-0	-0
	4128			0	-4	-23	-0	-61	10
411	4024	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
411	4024	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4128			-0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
411	4024	5-I-3	6	0	3	-12	0	-0	0
	4128			0	3	-12	0	-32	-8
411	4024	5-I-3	7	0	-4	-44	-1	0	-0
	4128			0	-4	-44	-1	-116	12
411	4024	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
411	4024	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
411	4024	5-I-4	6	-0	-3	5	-0	-0	-0
	4128			-0	-3	5	-0	13	7
411	4024	5-I-4	7	0	-4	-39	-0	-0	-0
	4128			0	-4	-39	-0	-102	11
411	4024	4-I-1	1	-0	-0	-1	-0	-0	-0
	4125			-0	-0	-1	-0	-2	0
411	4024	4-I-1	2	0	0	-1	0	0	-0
	4125			0	0	-1	0	-2	-0
411	4024	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	-0
	4125			0	0	0	0	1	-1
411	4024	4-I-1	6	0	3	14	0	0	-0
	4125			0	3	14	0	41	-9
411	4024	4-I-1	7	-0	6	-28	1	-0	0
	4125			-0	6	-28	1	-83	-18
411	4024	4-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	-0
	4125			-0	0	-0	0	-1	-0
411	4024	4-I-2	2	-0	-0	-1	-0	0	0
	4125			-0	-0	-1	-0	-2	0
411	4024	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	0
	4125			-0	-0	0	-0	1	1
411	4024	4-I-2	6	-0	-5	-16	-0	-0	-0
	4125			-0	-5	-16	-0	-49	14
411	4024	4-I-2	7	0	-6	28	-1	0	-0
	4125			0	-6	28	-1	84	19
411	4024	4-I-3	1	-0	-0	-1	-0	-0	0
	4125			-0	-0	-1	-0	-2	0
411	4024	4-I-3	2	0	0	-1	0	0	-0
	4125			0	0	-1	0	-2	-1
411	4024	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4125			-0	-0	0	-0	1	0
411	4024	4-I-3	6	0	4	14	0	0	0
	4125			0	4	14	0	43	-13
411	4024	4-I-3	7	0	-8	37	-1	0	-0
	4125			0	-8	37	-1	110	23
411	4024	4-I-4	1	0	0	-1	0	-0	-0
	4125			0	0	-1	0	-2	-1
411	4024	4-I-4	2	-0	-0	-1	-0	0	0
	4125			-0	-0	-1	-0	-2	0
411	4024	4-I-4	3	0	0	0	0	0	0
	4125			0	0	0	0	1	-0
411	4024	4-I-4	6	-0	-4	-8	-0	-0	0
	4125			-0	-4	-8	-0	-23	12
411	4024	4-I-4	7	0	-7	38	-1	-0	-0
	4125			0	-7	38	-1	114	22
411	4024	5-I-1	1	0	0	1	0	0	0
	4125			0	0	1	0	2	-0
411	4024	5-I-1	2	-0	-0	1	-0	-0	0
	4125			-0	-0	1	-0	2	0
411	4024	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	4125			-0	-0	-0	-0	-1	1
411	4024	5-I-1	6	-0	-3	-14	-0	-0	0
	4125			-0	-3	-14	-0	-41	9
411	4024	5-I-1	7	0	-6	28	-1	0	-0
	4125			0	-6	28	-1	83	18
411	4024	5-I-2	1	0	-0	0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4125			0	-0	0	-0	1	0
411	4024	5-I-2	2	0	0	1	0	-0	-0
	4125			0	0	1	0	2	-0
411	4024	5-I-2	3	0	0	-0	0	-0	-0
	4125			0	0	-0	0	-1	-1
411	4024	5-I-2	6	0	5	16	0	0	0
	4125			0	5	16	0	49	-14
411	4024	5-I-2	7	-0	6	-28	1	-0	0
	4125			-0	6	-28	1	-84	-19
411	4024	5-I-3	1	0	0	1	0	0	-0
	4125			0	0	1	0	2	-0
411	4024	5-I-3	2	-0	-0	1	-0	-0	0
	4125			-0	-0	1	-0	2	1
411	4024	5-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4125			0	0	-0	0	-1	-0
411	4024	5-I-3	6	-0	-4	-14	-0	-0	-0
	4125			-0	-4	-14	-0	-43	13
411	4024	5-I-3	7	-0	8	-37	1	-0	0
	4125			-0	8	-37	1	-110	-23
411	4024	5-I-4	1	-0	-0	1	-0	0	0
	4125			-0	-0	1	-0	2	1
411	4024	5-I-4	2	0	0	1	0	-0	-0
	4125			0	0	1	0	2	-0
411	4024	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4125			-0	-0	-0	-0	-1	0
411	4024	5-I-4	6	0	4	8	0	0	-0
	4125			0	4	8	0	23	-12
411	4024	5-I-4	7	-0	7	-38	1	0	0
	4125			-0	7	-38	1	-114	-22
411	4111	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4019			0	-0	0	-0	0	-0
411	4111	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4019			0	0	-0	0	0	-0
411	4111	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4111	4-I-1	6	-0	0	-0	0	1	0
	4019			-0	0	-0	0	0	-0
411	4111	4-I-1	7	0	-0	2	-0	-5	-0
	4019			0	-0	2	-0	-0	-0
411	4111	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4019			0	0	-0	0	0	0
411	4111	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4019			0	-0	0	-0	-0	-0
411	4111	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4019			0	0	0	0	0	0
411	4111	4-I-2	6	0	0	1	0	-2	0
	4019			0	0	1	0	0	-0
411	4111	4-I-2	7	-0	0	-3	0	7	0
	4019			-0	0	-3	0	0	-0
411	4111	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4019			0	0	0	0	0	0
411	4111	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4111	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4019			0	0	-0	0	0	-0
411	4111	4-I-3	6	-0	-0	-1	-0	3	-0
	4019			-0	-0	-1	-0	-0	0
411	4111	4-I-3	7	-0	-0	-5	-0	12	-0
	4019			-0	-0	-5	-0	0	-0
411	4111	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4111	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4019			0	0	0	0	-0	0
411	4111	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4019			-0	-0	0	-0	-0	-0
411	4111	4-I-4	6	0	-0	1	-0	-1	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4019			0	-0	1	-0	0	0
411	4111	4-I-4	7	-0	-0	-4	-0	9	-0
	4019			-0	-0	-4	-0	0	-0
411	4111	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4019			-0	0	-0	0	-0	0
411	4111	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4019			-0	-0	0	-0	-0	0
411	4111	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4019			0	0	0	0	-0	-0
411	4111	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-1	-0
	4019			0	-0	0	-0	-0	0
411	4111	5-I-1	7	-0	0	-2	0	5	0
	4019			-0	0	-2	0	0	0
411	4111	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4019			-0	-0	0	-0	-0	-0
411	4111	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4019			-0	0	-0	0	0	0
411	4111	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			-0	-0	-0	-0	-0	-0
411	4111	5-I-2	6	-0	-0	-1	-0	2	-0
	4019			-0	-0	-1	-0	-0	0
411	4111	5-I-2	7	0	-0	3	-0	-7	-0
	4019			0	-0	3	-0	-0	0
411	4111	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4111	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	4019			-0	0	0	0	0	-0
411	4111	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4019			-0	-0	0	-0	-0	0
411	4111	5-I-3	6	0	0	1	0	-3	0
	4019			0	0	1	0	0	-0
411	4111	5-I-3	7	0	0	5	0	-12	0
	4019			0	0	5	0	-0	0
411	4111	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4019			0	0	0	0	0	-0
411	4111	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			-0	-0	-0	-0	0	-0
411	4111	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	4019			0	0	-0	0	0	0
411	4111	5-I-4	6	-0	0	-1	0	1	0
	4019			-0	0	-1	0	-0	-0
411	4111	5-I-4	7	0	0	4	0	-9	0
	4019			0	0	4	0	-0	0
411	4112	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4111			0	-0	0	-0	-0	0
411	4112	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4111			-0	0	-0	0	0	-0
411	4112	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	0	-0	0	0
411	4112	4-I-1	6	-0	0	-0	0	1	0
	4111			-0	0	-0	0	1	-0
411	4112	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-6	-0
	4111			0	-0	0	-0	-5	0
411	4112	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4111			-0	0	-0	0	0	-0
411	4112	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4111			0	-0	0	-0	-0	0
411	4112	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	-0	-0
411	4112	4-I-2	6	0	0	0	0	-2	0
	4111			0	0	0	0	-2	-0
411	4112	4-I-2	7	-0	0	-1	0	9	0
	4111			-0	0	-1	0	7	-0
411	4112	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	-0	-0
411	4112	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4111			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4112	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4111			-0	0	-0	0	0	-0
411	4112	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	3	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	3	0
411	4112	4-I-3	7	-0	-0	-1	-0	15	-0
	4111			-0	-0	-1	-0	12	0
411	4112	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4112	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	-0	-0
411	4112	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4111			0	-0	0	-0	-0	0
411	4112	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-2	-0
	4111			0	-0	0	-0	-1	0
411	4112	4-I-4	7	-0	-0	-1	-0	11	-0
	4111			-0	-0	-1	-0	9	0
411	4112	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4111			-0	0	-0	0	0	-0
411	4112	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4111			0	-0	0	-0	-0	0
411	4112	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4111			0	0	-0	0	-0	-0
411	4112	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-1	-0
	4111			0	-0	0	-0	-1	0
411	4112	5-I-1	7	-0	0	-0	0	6	0
	4111			-0	0	-0	0	5	-0
411	4112	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4111			0	-0	0	-0	-0	0
411	4112	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4111			-0	0	-0	0	0	-0
411	4112	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4112	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	2	0
411	4112	5-I-2	7	0	-0	1	-0	-9	-0
	4111			0	-0	1	-0	-7	0
411	4112	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4112	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	-0	-0
411	4112	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4111			0	-0	0	-0	-0	0
411	4112	5-I-3	6	0	0	0	0	-3	0
	4111			0	0	0	0	-3	-0
411	4112	5-I-3	7	0	0	1	0	-15	0
	4111			0	0	1	0	-12	-0
411	4112	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	-0	-0
411	4112	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4112	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4111			-0	0	-0	0	0	-0
411	4112	5-I-4	6	-0	0	-0	0	2	0
	4111			-0	0	-0	0	1	-0
411	4112	5-I-4	7	0	0	1	0	-11	0
	4111			0	0	1	0	-9	-0
411	4113	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4112			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4113	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4112			-0	0	0	0	0	-0
411	4113	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4112			-0	-0	0	-0	0	0
411	4113	4-I-1	6	-0	0	0	0	1	0
	4112			-0	0	0	0	1	-0
411	4113	4-I-1	7	0	-0	-1	-0	-4	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4112			0	-0	-1	-0	-6	0
411	4113	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4112			-0	0	0	0	0	-0
411	4113	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4112			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4113	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4112			0	0	-0	0	-0	-0
411	4113	4-I-2	6	0	0	-0	0	-1	0
	4112			0	0	-0	0	-2	-0
411	4113	4-I-2	7	-0	0	1	0	6	0
	4112			-0	0	1	0	9	-0
411	4113	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4112			0	0	-0	0	-0	-0
411	4113	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4112			-0	-0	0	-0	0	0
411	4113	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4112			-0	0	-0	0	0	-0
411	4113	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	2	-0
	4112			-0	-0	1	-0	3	0
411	4113	4-I-3	7	-0	-0	2	-0	10	-0
	4112			-0	-0	2	-0	15	0
411	4113	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4112			-0	-0	0	-0	0	0
411	4113	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4112			0	0	-0	0	-0	-0
411	4113	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4112			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4113	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4112			0	-0	-0	-0	-2	0
411	4113	4-I-4	7	-0	-0	2	-0	7	-0
	4112			-0	-0	2	-0	11	0
411	4113	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4112			-0	0	0	0	0	-0
411	4113	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4112			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4113	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4112			0	0	-0	0	-0	-0
411	4113	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4112			0	-0	-0	-0	-1	0
411	4113	5-I-1	7	-0	0	1	0	4	0
	4112			-0	0	1	0	6	-0
411	4113	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4112			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4113	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4112			-0	0	0	0	0	-0
411	4113	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4112			-0	-0	0	-0	0	0
411	4113	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	4112			-0	-0	0	-0	2	0
411	4113	5-I-2	7	0	-0	-1	-0	-6	-0
	4112			0	-0	-1	-0	-9	0
411	4113	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4112			-0	-0	0	-0	0	0
411	4113	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4112			0	0	-0	0	-0	-0
411	4113	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4112			0	-0	0	-0	-0	0
411	4113	5-I-3	6	0	0	-1	0	-2	0
	4112			0	0	-1	0	-3	-0
411	4113	5-I-3	7	0	0	-2	0	-10	0
	4112			0	0	-2	0	-15	-0
411	4113	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4112			0	0	-0	0	-0	-0
411	4113	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4112			-0	-0	0	-0	0	0
411	4113	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4112			-0	0	0	0	0	-0
411	4113	5-I-4	6	-0	0	0	0	1	0
	4112			-0	0	0	0	2	-0
411	4113	5-I-4	7	0	0	-2	0	-7	0
	4112			0	0	-2	0	-11	-0
411	4114	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4020			0	-0	-0	-0	-0	-0
411	4114	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4020			0	0	-0	0	0	0
411	4114	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			-0	-0	0	-0	0	0
411	4114	4-I-1	6	-0	0	1	0	-2	0
	4020			-0	0	1	0	0	-0
411	4114	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			0	-0	0	-0	0	-0
411	4114	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4020			0	0	-0	0	-0	-0
411	4114	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4020			0	-0	-0	-0	0	-0
411	4114	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4020			0	0	0	0	0	-0
411	4114	4-I-2	6	0	0	-1	0	3	0
	4020			0	0	-1	0	0	0
411	4114	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	4020			-0	0	-0	0	0	0
411	4114	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4020			0	0	-0	0	0	-0
411	4114	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4020			0	-0	-0	-0	0	-0
411	4114	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4020			0	0	-0	0	-0	0
411	4114	4-I-3	6	-0	-0	1	-0	-3	-0
	4020			-0	-0	1	-0	0	-0
411	4114	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			-0	-0	0	-0	-0	-0
411	4114	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4020			-0	-0	-0	-0	-0	-0
411	4114	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4020			0	0	-0	0	0	-0
411	4114	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			-0	-0	0	-0	0	0
411	4114	4-I-4	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	4020			0	-0	-1	-0	-0	0
411	4114	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			-0	-0	0	-0	-0	-0
411	4114	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4020			-0	0	0	0	0	0
411	4114	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			-0	-0	0	-0	-0	-0
411	4114	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4020			0	0	-0	0	-0	-0
411	4114	5-I-1	6	0	-0	-1	-0	2	-0
	4020			0	-0	-1	-0	-0	0
411	4114	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	4020			-0	0	-0	0	-0	0
411	4114	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			-0	-0	0	-0	0	0
411	4114	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4020			-0	0	0	0	-0	0
411	4114	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4020			-0	-0	-0	-0	-0	0
411	4114	5-I-2	6	-0	-0	1	-0	-3	-0
	4020			-0	-0	1	-0	-0	-0
411	4114	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			0	-0	0	-0	-0	-0
411	4114	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4020			-0	-0	0	-0	-0	0
411	4114	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	4020			-0	0	0	0	-0	0
411	4114	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			-0	-0	0	-0	0	0
411	4114	5-I-3	6	0	0	-1	0	3	0
	4020			0	0	-1	0	-0	0
411	4114	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	4020			0	0	-0	0	0	0
411	4114	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4020			0	0	0	0	0	0
411	4114	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4020			-0	-0	0	-0	-0	0
411	4114	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	4020			0	0	-0	0	-0	-0
411	4114	5-I-4	6	-0	0	1	0	-2	0
	4020			-0	0	1	0	0	-0
411	4114	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	4020			0	0	-0	0	0	0
411	4115	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4115	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4115	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	4-I-1	6	0	0	0	0	-2	0
	4114			0	0	0	0	-2	-0
411	4115	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4115	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4115	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4114			0	0	-0	0	-0	-0
411	4115	4-I-2	6	-0	0	-0	0	4	0
	4114			-0	0	-0	0	3	-0
411	4115	4-I-2	7	-0	0	0	0	0	0
	4114			-0	0	0	0	0	-0
411	4115	4-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4115	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4115	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4115	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-4	-0
	4114			0	-0	0	-0	-3	0
411	4115	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4115	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4115	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	2	0
411	4115	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-1	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4114			0	0	0	0	-0	-0
411	4115	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4115	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	2	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4114			-0	-0	-0	-0	2	0
411	4115	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4115	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4114			0	0	0	0	-0	-0
411	4115	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	0	-0	0	0
411	4115	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-4	-0
	4114			0	-0	0	-0	-3	0
411	4115	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4115	5-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4114			0	0	0	0	-0	-0
411	4115	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	5-I-3	6	-0	0	-0	0	4	0
	4114			-0	0	-0	0	3	-0
411	4115	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4115	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4114			0	0	0	0	-0	-0
411	4115	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			0	-0	0	-0	-0	0
411	4115	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4115	5-I-4	6	0	0	0	0	-2	0
	4114			0	0	0	0	-2	-0
411	4115	5-I-4	7	-0	0	-0	0	1	0
	4114			-0	0	-0	0	0	-0
411	4116	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4115			-0	-0	0	-0	0	0
411	4116	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	4-I-1	6	0	0	-0	0	-2	0
	4115			0	0	-0	0	-2	-0
411	4116	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4115			-0	-0	0	-0	0	0
411	4116	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4115			0	0	-0	0	-0	-0
411	4116	4-I-2	6	-0	0	0	0	3	0
	4115			-0	0	0	0	4	-0
411	4116	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4115			-0	-0	0	-0	0	0
411	4116	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-3	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-4	0
411	4116	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4115			-0	-0	0	-0	0	0
411	4116	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	4115			-0	-0	0	-0	2	0
411	4116	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-1	0
411	4116	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4115			0	0	-0	0	-0	-0
411	4116	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	2	-0
	4115			-0	-0	0	-0	2	0
411	4116	5-I-1	7	-0	0	0	0	0	0
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4115			0	0	-0	0	-0	-0
411	4116	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4115			-0	-0	0	-0	0	0
411	4116	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-3	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-4	0
411	4116	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4115			0	0	-0	0	-0	-0
411	4116	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	5-I-3	6	-0	0	0	0	3	0
	4115			-0	0	0	0	4	-0
411	4116	5-I-3	7	-0	0	0	0	0	0
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4115			0	0	-0	0	-0	-0
411	4116	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4116	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4115			-0	0	0	0	0	-0
411	4116	5-I-4	6	0	0	-0	0	-2	0
	4115			0	0	-0	0	-2	-0
411	4116	5-I-4	7	-0	0	0	0	0	0
	4115			-0	0	0	0	1	-0
411	4124	4-I-1	1	20	-0	-1	-0	4	-0
	4023			20	-0	-1	-0	0	-0
411	4124	4-I-1	2	17	0	-1	0	3	0
	4023			17	0	-1	0	0	-0
411	4124	4-I-1	3	-4	0	0	0	-1	1
	4023			-4	0	0	0	0	0
411	4124	4-I-1	6	-523	2	18	1	-111	13
	4023			-523	2	18	1	-0	-0
411	4124	4-I-1	7	665	3	-17	2	110	22
	4023			665	3	-17	2	-0	0
411	4124	4-I-2	1	15	0	-0	0	3	0
	4023			15	0	-0	0	0	-0
411	4124	4-I-2	2	20	-0	-1	-0	4	-0
	4023			20	-0	-1	-0	-0	-0
411	4124	4-I-2	3	-15	-0	0	-0	-3	-1
	4023			-15	-0	0	-0	0	-0
411	4124	4-I-2	6	547	-3	-17	-1	110	-17
	4023			547	-3	-17	-1	-0	0
411	4124	4-I-2	7	-660	-4	17	-2	-108	-22

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4023			-660	-4	17	-2	-0	0
411	4124	4-I-3	1	17	-0	-0	-0	3	-0
	4023			17	-0	-0	-0	0	-0
411	4124	4-I-3	2	18	0	-1	0	4	1
	4023			18	0	-1	0	0	0
411	4124	4-I-3	3	-13	-0	0	-0	-3	-0
	4023			-13	-0	0	-0	0	-0
411	4124	4-I-3	6	-544	3	18	1	-116	17
	4023			-544	3	18	1	-0	0
411	4124	4-I-3	7	-627	-5	11	-2	-72	-29
	4023			-627	-5	11	-2	-0	-0
411	4124	4-I-4	1	18	0	-1	0	4	1
	4023			18	0	-1	0	-0	0
411	4124	4-I-4	2	17	-0	-1	-0	3	-0
	4023			17	-0	-1	-0	0	0
411	4124	4-I-4	3	-6	0	0	0	-1	0
	4023			-6	0	0	0	0	0
411	4124	4-I-4	6	443	-2	-17	-1	107	-16
	4023			443	-2	-17	-1	-0	-0
411	4124	4-I-4	7	-723	-4	15	-2	-96	-26
	4023			-723	-4	15	-2	-0	-0
411	4124	5-I-1	1	-20	0	1	0	-4	0
	4023			-20	0	1	0	-0	0
411	4124	5-I-1	2	-17	-0	1	-0	-3	-0
	4023			-17	-0	1	-0	-0	0
411	4124	5-I-1	3	4	-0	-0	-0	1	-1
	4023			4	-0	-0	-0	-0	-0
411	4124	5-I-1	6	523	-2	-18	-1	111	-13
	4023			523	-2	-18	-1	0	0
411	4124	5-I-1	7	-665	-3	17	-2	-110	-22
	4023			-665	-3	17	-2	0	-0
411	4124	5-I-2	1	-15	-0	0	-0	-3	-0
	4023			-15	-0	0	-0	-0	0
411	4124	5-I-2	2	-20	0	1	0	-4	0
	4023			-20	0	1	0	0	0
411	4124	5-I-2	3	15	0	-0	0	3	1
	4023			15	0	-0	0	-0	0
411	4124	5-I-2	6	-547	3	17	1	-110	17
	4023			-547	3	17	1	0	-0
411	4124	5-I-2	7	660	4	-17	2	108	22
	4023			660	4	-17	2	0	0
411	4124	5-I-3	1	-17	0	0	0	-3	0
	4023			-17	0	0	0	-0	0
411	4124	5-I-3	2	-18	-0	1	-0	-4	-1
	4023			-18	-0	1	-0	-0	-0
411	4124	5-I-3	3	13	0	-0	0	3	0
	4023			13	0	-0	0	-0	0
411	4124	5-I-3	6	544	-3	-18	-1	116	-17
	4023			544	-3	-18	-1	0	-0
411	4124	5-I-3	7	627	5	-11	2	72	29
	4023			627	5	-11	2	0	0
411	4124	5-I-4	1	-18	-0	1	-0	-4	-1
	4023			-18	-0	1	-0	0	-0
411	4124	5-I-4	2	-17	0	1	0	-3	0
	4023			-17	0	1	0	-0	-0
411	4124	5-I-4	3	6	-0	-0	-0	1	-0
	4023			6	-0	-0	-0	-0	-0
411	4124	5-I-4	6	-443	2	17	1	-107	16
	4023			-443	2	17	1	0	0
411	4124	5-I-4	7	723	4	-15	2	96	26
	4023			723	4	-15	2	0	0
411	4125	4-I-1	1	0	-0	-1	-0	-2	-0
	4124			0	-0	-1	-0	-3	0
411	4125	4-I-1	2	0	0	-1	0	-2	0
	4124			0	0	-1	0	-2	-0
411	4125	4-I-1	3	-0	0	0	0	1	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4124			-0	0	0	0	1	-0
411	4125	4-I-1	6	-0	4	16	0	41	3
	4124			-0	4	16	0	61	-3
411	4125	4-I-1	7	0	8	-21	0	-83	5
	4124			0	8	-21	0	-109	-5
411	4125	4-I-2	1	0	0	-0	0	-1	0
	4124			0	0	-0	0	-2	-0
411	4125	4-I-2	2	0	-0	-1	-0	-2	-0
	4124			0	-0	-1	-0	-3	0
411	4125	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	1	-0
	4124			-0	-0	0	-0	2	0
411	4125	4-I-2	6	0	-6	-17	-0	-49	-4
	4124			0	-6	-17	-0	-70	4
411	4125	4-I-2	7	-0	-8	21	-0	84	-5
	4124			-0	-8	21	-0	110	5
411	4125	4-I-3	1	0	-0	-1	-0	-2	-0
	4124			0	-0	-1	-0	-2	0
411	4125	4-I-3	2	0	0	-1	0	-2	0
	4124			0	0	-1	0	-2	-0
411	4125	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	1	-0
	4124			-0	-0	0	-0	2	0
411	4125	4-I-3	6	-0	6	16	0	43	4
	4124			-0	6	16	0	63	-4
411	4125	4-I-3	7	-0	-10	20	-0	110	-6
	4124			-0	-10	20	-0	135	6
411	4125	4-I-4	1	0	0	-1	0	-2	0
	4124			0	0	-1	0	-2	-0
411	4125	4-I-4	2	0	-0	-1	-0	-2	-0
	4124			0	-0	-1	-0	-2	0
411	4125	4-I-4	3	-0	0	0	0	1	0
	4124			-0	0	0	0	1	-0
411	4125	4-I-4	6	0	-5	-13	-0	-23	-3
	4124			0	-5	-13	-0	-39	3
411	4125	4-I-4	7	-0	-10	23	-0	114	-6
	4124			-0	-10	23	-0	142	6
411	4125	5-I-1	1	-0	0	1	0	2	0
	4124			-0	0	1	0	3	-0
411	4125	5-I-1	2	-0	-0	1	-0	2	-0
	4124			-0	-0	1	-0	2	0
411	4125	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4124			0	-0	-0	-0	-1	0
411	4125	5-I-1	6	0	-4	-16	-0	-41	-3
	4124			0	-4	-16	-0	-61	3
411	4125	5-I-1	7	-0	-8	21	-0	83	-5
	4124			-0	-8	21	-0	109	5
411	4125	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	1	-0
	4124			-0	-0	0	-0	2	0
411	4125	5-I-2	2	-0	0	1	0	2	0
	4124			-0	0	1	0	3	-0
411	4125	5-I-2	3	0	0	-0	0	-1	0
	4124			0	0	-0	0	-2	-0
411	4125	5-I-2	6	-0	6	17	0	49	4
	4124			-0	6	17	0	70	-4
411	4125	5-I-2	7	0	8	-21	0	-84	5
	4124			0	8	-21	0	-110	-5
411	4125	5-I-3	1	-0	0	1	0	2	0
	4124			-0	0	1	0	2	-0
411	4125	5-I-3	2	-0	-0	1	-0	2	-0
	4124			-0	-0	1	-0	2	0
411	4125	5-I-3	3	0	0	-0	0	-1	0
	4124			0	0	-0	0	-2	-0
411	4125	5-I-3	6	0	-6	-16	-0	-43	-4
	4124			0	-6	-16	-0	-63	4
411	4125	5-I-3	7	0	10	-20	0	-110	6
	4124			0	10	-20	0	-135	-6
411	4125	5-I-4	1	-0	-0	1	-0	2	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4124			-0	-0	1	-0	2	0
411	4125	5-I-4	2	-0	0	1	0	2	0
	4124			-0	0	1	0	2	-0
411	4125	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4124			0	-0	-0	-0	-1	0
411	4125	5-I-4	6	-0	5	13	0	23	3
	4124			-0	5	13	0	39	-3
411	4125	5-I-4	7	0	10	-23	0	-114	6
	4124			0	10	-23	0	-142	-6
411	4128	4-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	4-I-1	6	-0	-3	1	-0	14	-4
	4129			-0	-3	1	-0	17	4
411	4128	4-I-1	7	0	-4	-4	-0	-48	-6
	4129			0	-4	-4	-0	-58	6
411	4128	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			0	-0	0	-0	-0	0
411	4128	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	4-I-2	6	0	4	-2	0	-23	5
	4129			0	4	-2	0	-28	-5
411	4128	4-I-2	7	-0	4	5	0	61	6
	4129			-0	4	5	0	75	-6
411	4128	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	4-I-3	6	-0	-4	3	-0	32	-5
	4129			-0	-4	3	-0	40	5
411	4128	4-I-3	7	-0	6	10	0	116	7
	4129			-0	6	10	0	143	-7
411	4128	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	4-I-4	6	0	3	-1	0	-13	4
	4129			0	3	-1	0	-16	-4
411	4128	4-I-4	7	-0	5	8	0	102	7
	4129			-0	5	8	0	125	-7
411	4128	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	5-I-1	6	0	3	-1	0	-14	4
	4129			0	3	-1	0	-17	-4
411	4128	5-I-1	7	-0	4	4	0	48	6
	4129			-0	4	4	0	58	-6
411	4128	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4129			-0	0	-0	0	0	-0
411	4128	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	5-I-2	6	-0	-4	2	-0	23	-5

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4129			-0	-4	2	-0	28	5
411	4128	5-I-2	7	0	-4	-5	-0	-61	-6
	4129			0	-4	-5	-0	-75	6
411	4128	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	5-I-3	6	0	4	-3	0	-32	5
	4129			0	4	-3	0	-40	-5
411	4128	5-I-3	7	0	-6	-10	-0	-116	-7
	4129			0	-6	-10	-0	-143	7
411	4128	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
411	4128	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
411	4128	5-I-4	6	-0	-3	1	-0	13	-4
	4129			-0	-3	1	-0	16	4
411	4128	5-I-4	7	0	-5	-8	-0	-102	-7
	4129			0	-5	-8	-0	-125	7
411	4129	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	4-I-1	6	-0	-3	-2	-0	17	-4
	4130			-0	-3	-2	-0	11	4
411	4129	4-I-1	7	0	-4	7	-0	-58	-6
	4130			0	-4	7	-0	-38	6
411	4129	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4130			0	-0	0	-0	-0	0
411	4129	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	4-I-2	6	0	4	4	0	-28	5
	4130			0	4	4	0	-19	-5
411	4129	4-I-2	7	-0	4	-9	0	75	6
	4130			-0	4	-9	0	50	-6
411	4129	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	4-I-3	6	-0	-4	-5	-0	40	-5
	4130			-0	-4	-5	-0	26	5
411	4129	4-I-3	7	-0	6	-18	0	143	7
	4130			-0	6	-18	0	95	-7
411	4129	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	4-I-4	6	0	3	2	0	-16	4
	4130			0	3	2	0	-11	-4
411	4129	4-I-4	7	-0	5	-16	0	125	7
	4130			-0	5	-16	0	82	-7
411	4129	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	5-I-1	6	0	3	2	0	-17	4
	4130			0	3	2	0	-11	-4
411	4129	5-I-1	7	-0	4	-7	0	58	6
	4130			-0	4	-7	0	38	-6
411	4129	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4130			-0	0	-0	0	0	-0
411	4129	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	5-I-2	6	-0	-4	-4	-0	28	-5
	4130			-0	-4	-4	-0	19	5
411	4129	5-I-2	7	0	-4	9	-0	-75	-6
	4130			0	-4	9	-0	-50	6
411	4129	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	5-I-3	6	0	4	5	0	-40	5
	4130			0	4	5	0	-26	-5
411	4129	5-I-3	7	0	-6	18	-0	-143	-7
	4130			0	-6	18	-0	-95	7
411	4129	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4129	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	-0
411	4129	5-I-4	6	-0	-3	-2	-0	16	-4
	4130			-0	-3	-2	-0	11	4
411	4129	5-I-4	7	0	-5	16	-0	-125	-7
	4130			0	-5	16	-0	-82	7
411	4130	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4019			-0	0	0	0	-0	-0
411	4130	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4130	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			0	-0	-0	-0	0	-0
411	4130	4-I-1	6	0	-2	-4	-0	11	-6
	4019			0	-2	-4	-0	-0	0
411	4130	4-I-1	7	-0	-4	14	-0	-38	-10
	4019			-0	-4	14	-0	-0	-0
411	4130	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4019			-0	-0	0	-0	-0	-0
411	4130	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4019			-0	0	0	0	0	0
411	4130	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	1
	4019			-0	0	0	0	0	-0
411	4130	4-I-2	6	-0	3	7	0	-19	9
	4019			-0	3	7	0	0	-0
411	4130	4-I-2	7	0	4	-19	0	50	10
	4019			0	4	-19	0	0	0
411	4130	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4019			-0	0	0	0	-0	0
411	4130	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4130	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	4019			-0	0	0	0	-0	0
411	4130	4-I-3	6	0	-3	-10	-0	26	-8
	4019			0	-3	-10	-0	0	0
411	4130	4-I-3	7	0	4	-36	1	95	12

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4019			0	4	-36	1	0	0
411	4130	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			0	-0	-0	-0	0	-0
411	4130	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	4019			-0	0	0	0	-0	-0
411	4130	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			0	-0	-0	-0	0	0
411	4130	4-I-4	6	-0	3	4	0	-11	7
	4019			-0	3	4	0	0	-0
411	4130	4-I-4	7	0	4	-31	0	82	11
	4019			0	4	-31	0	0	-0
411	4130	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			0	-0	-0	-0	0	0
411	4130	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4019			0	0	0	0	-0	-0
411	4130	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4019			-0	0	0	0	-0	0
411	4130	5-I-1	6	-0	2	4	0	-11	6
	4019			-0	2	4	0	0	-0
411	4130	5-I-1	7	0	4	-14	0	38	10
	4019			0	4	-14	0	0	0
411	4130	5-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4019			0	0	-0	0	0	0
411	4130	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			0	-0	-0	-0	-0	-0
411	4130	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	4019			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4130	5-I-2	6	0	-3	-7	-0	19	-9
	4019			0	-3	-7	-0	-0	0
411	4130	5-I-2	7	-0	-4	19	-0	-50	-10
	4019			-0	-4	19	-0	-0	-0
411	4130	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			0	-0	-0	-0	0	0
411	4130	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4019			0	0	0	0	-0	-0
411	4130	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			0	-0	-0	-0	0	0
411	4130	5-I-3	6	-0	3	10	0	-26	8
	4019			-0	3	10	0	-0	-0
411	4130	5-I-3	7	-0	-4	36	-1	-95	-12
	4019			-0	-4	36	-1	-0	-0
411	4130	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4019			-0	0	0	0	-0	0
411	4130	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			0	-0	-0	-0	0	0
411	4130	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4019			-0	0	0	0	-0	-0
411	4130	5-I-4	6	0	-3	-4	-0	11	-7
	4019			0	-3	-4	-0	-0	0
411	4130	5-I-4	7	-0	-4	31	-0	-82	-11
	4019			-0	-4	31	-0	-0	0
411	4131	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	-0	0
411	4131	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	0	-0
411	4131	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	-0	0
411	4131	4-I-1	6	0	0	-0	0	-1	0
	4117			0	0	-0	0	-1	-0
411	4131	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-2	-0
	4117			0	-0	0	-0	-1	0
411	4131	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	0	-0
411	4131	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	-0	0
411	4131	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4117			0	0	0	0	-0	-0
411	4131	4-I-2	6	-0	0	0	0	2	0
	4117			-0	0	0	0	2	-0
411	4131	4-I-2	7	-0	0	-0	0	3	0
	4117			-0	0	-0	0	2	-0
411	4131	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4117			-0	0	0	0	0	-0
411	4131	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4131	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	0	-0
411	4131	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-2	-0
	4117			0	-0	-0	-0	-2	0
411	4131	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	3	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	2	0
411	4131	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4131	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4117			0	0	0	0	-0	-0
411	4131	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	-0	0
411	4131	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	1	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	1	0
411	4131	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	2	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	1	0
411	4131	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	0	-0
411	4131	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	-0	0
411	4131	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	0	-0
411	4131	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	4117			-0	-0	0	-0	1	0
411	4131	5-I-1	7	-0	0	-0	0	2	0
	4117			-0	0	-0	0	1	-0
411	4131	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	-0	0
411	4131	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	0	-0
411	4131	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4131	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-2	-0
	4117			0	-0	-0	-0	-2	0
411	4131	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-3	-0
	4117			0	-0	0	-0	-2	0
411	4131	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4117			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4131	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4117			0	0	0	0	-0	-0
411	4131	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4117			0	-0	0	-0	-0	0
411	4131	5-I-3	6	-0	0	0	0	2	0
	4117			-0	0	0	0	2	-0
411	4131	5-I-3	7	0	0	0	0	-3	0
	4117			0	0	0	0	-2	-0
411	4131	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4117			0	0	0	0	-0	-0
411	4131	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4117			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4131	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4117			-0	0	-0	0	0	-0
411	4131	5-I-4	6	0	0	0	0	-1	0
	4117			0	0	0	0	-1	-0
411	4131	5-I-4	7	0	0	0	0	-2	0
	4117			0	0	0	0	-1	-0
411	4132	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4131			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4132	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4131			-0	0	0	0	0	-0
411	4132	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4132	4-I-1	6	0	0	-0	0	-0	0
	4131			0	0	-0	0	-1	-0
411	4132	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-2	0
411	4132	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4131			-0	0	0	0	0	-0
411	4132	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4132	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4131			0	0	0	0	-0	-0
411	4132	4-I-2	6	-0	0	0	0	1	0
	4131			-0	0	0	0	2	-0
411	4132	4-I-2	7	-0	0	0	0	2	0
	4131			-0	0	0	0	3	-0
411	4132	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4131			0	0	0	0	-0	-0
411	4132	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4131			-0	-0	0	-0	0	0
411	4132	4-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	4131			-0	0	0	0	0	-0
411	4132	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-2	0
411	4132	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	3	-0
	4131			-0	-0	0	-0	3	0
411	4132	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4131			-0	-0	0	-0	0	0
411	4132	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4131			0	0	-0	0	-0	-0
411	4132	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4132	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	1	-0
	4131			-0	-0	0	-0	1	0
411	4132	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	1	-0
	4131			-0	-0	0	-0	2	0
411	4132	5-I-1	1	-0	0	0	0	0	0
	4131			-0	0	0	0	0	-0
411	4132	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4132	5-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	4131			-0	0	0	0	0	-0
411	4132	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	4131			-0	-0	0	-0	1	0
411	4132	5-I-1	7	-0	0	0	0	1	0
	4131			-0	0	0	0	2	-0
411	4132	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4132	5-I-2	2	-0	0	0	0	0	0
	4131			-0	0	0	0	0	-0
411	4132	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4131			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4132	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-1	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-2	0
411	4132	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-2	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-3	0
411	4132	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4131			-0	-0	-0	-0	0	0
411	4132	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4131			0	0	-0	0	-0	-0
411	4132	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-0	0
411	4132	5-I-3	6	-0	0	0	0	1	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4131			-0	0	0	0	2	-0
411	4132	5-I-3	7	0	0	-0	0	-3	0
	4131			0	0	-0	0	-3	-0
411	4132	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4131			0	0	-0	0	-0	-0
411	4132	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4131			-0	-0	0	-0	0	0
411	4132	5-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4131			-0	0	0	0	0	-0
411	4132	5-I-4	6	0	0	-0	0	-1	0
	4131			0	0	-0	0	-1	-0
411	4132	5-I-4	7	0	0	-0	0	-1	0
	4131			0	0	-0	0	-2	-0
412	4045	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			0	-0	-0	-0	-0	-0
412	4045	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	-0	-0
412	4045	4-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4057			0	-0	0	0	0	0
412	4045	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	0	-0	0
412	4045	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	-0
412	4045	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4057			-0	0	-0	-0	-0	0
412	4045	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			0	-0	-0	-0	-0	0
412	4045	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4057			-0	0	0	0	0	-0
412	4045	4-I-2	6	0	0	0	-0	0	0
	4057			0	0	0	-0	0	0
412	4045	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4057			0	0	-0	0	0	-0
412	4045	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	4057			-0	0	-0	-0	-0	0
412	4045	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	-0	0
412	4045	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4057			-0	0	-0	0	0	0
412	4045	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	0	0	0
412	4045	4-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	-0	-0
412	4045	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	-0	0
412	4045	4-I-4	2	0	0	-0	-0	-0	0
	4057			0	0	-0	-0	-0	0
412	4045	4-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4057			0	-0	-0	0	0	0
412	4045	4-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	0
	4057			0	-0	0	-0	0	0
412	4045	4-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4057			0	-0	0	0	0	0
412	4045	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4057			-0	0	0	0	0	0
412	4045	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	0	0
412	4045	5-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4057			-0	0	-0	-0	-0	-0
412	4045	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	4057			0	0	0	-0	0	-0
412	4045	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	0
412	4045	5-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4057			0	-0	0	0	0	-0
412	4045	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4057			-0	0	0	0	0	-0
412	4045	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			0	-0	-0	-0	-0	0
412	4045	5-I-2	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4057			-0	-0	-0	0	-0	-0
412	4045	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	-0	0
412	4045	5-I-3	1	0	-0	0	0	0	-0
	4057			0	-0	0	0	0	-0
412	4045	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	0	-0
412	4045	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4057			0	-0	0	-0	-0	-0
412	4045	5-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	4057			0	0	0	-0	-0	-0
412	4045	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	0	0
412	4045	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4057			0	0	-0	0	0	-0
412	4045	5-I-4	2	-0	-0	0	0	0	-0
	4057			-0	-0	0	0	0	-0
412	4045	5-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4057			-0	0	0	-0	-0	-0
412	4045	5-I-4	6	-0	0	-0	0	0	-0
	4057			-0	0	-0	0	-0	-0
412	4045	5-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4057			-0	0	-0	-0	-0	-0
412	4057	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	-0
	4076			0	0	-0	-0	-0	-0
412	4057	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	0	0
412	4057	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	0
	4076			-0	-0	-0	0	-0	0
412	4057	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4076			-0	-0	-0	0	-0	0
412	4057	4-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	4076			-0	0	0	0	0	-0
412	4057	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	0	-0
412	4057	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	-0
	4076			0	0	-0	-0	-0	-0
412	4057	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4076			-0	0	0	0	0	-0
412	4057	4-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			0	-0	-0	-0	0	-0
412	4057	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4076			0	0	-0	0	0	0
412	4057	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4076			0	0	-0	-0	-0	0
412	4057	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			0	-0	0	-0	0	0
412	4057	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4076			0	-0	0	0	0	0
412	4057	4-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	4076			-0	0	0	0	0	-0
412	4057	4-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4076			0	-0	-0	0	0	-0
412	4057	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	4076			0	0	0	-0	-0	0
412	4057	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	4076			0	0	-0	-0	0	0
412	4057	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4076			-0	-0	-0	0	-0	-0
412	4057	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			0	-0	-0	-0	0	0
412	4057	4-I-4	7	0	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4076			0	-0	-0	0	-0	0
412	4057	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	0
	4076			-0	-0	0	0	0	0
412	4057	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	-0	-0
412	4057	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	-0
	4076			0	0	0	-0	0	-0
412	4057	5-I-1	6	0	0	0	-0	0	0
	4076			0	0	0	-0	0	-0
412	4057	5-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			0	-0	-0	-0	-0	0
412	4057	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	-0	0
412	4057	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	0
	4076			-0	-0	0	0	0	0
412	4057	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			0	-0	-0	-0	-0	0
412	4057	5-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	4076			-0	0	0	0	-0	0
412	4057	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4076			-0	-0	0	-0	-0	-0
412	4057	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4076			-0	-0	0	0	0	-0
412	4057	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	4076			-0	0	-0	0	-0	-0
412	4057	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4076			-0	0	-0	-0	-0	-0
412	4057	5-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4076			0	-0	-0	-0	-0	0
412	4057	5-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4076			-0	0	0	-0	-0	0
412	4057	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4076			-0	-0	-0	0	0	-0
412	4057	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4076			-0	-0	0	0	-0	-0
412	4057	5-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	4076			0	0	0	-0	0	0
412	4057	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	4076			-0	0	0	0	-0	-0
412	4057	5-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	4076			-0	0	0	-0	0	-0
412	4076	4-I-1	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	0	0	-0
412	4076	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4096			0	0	-0	0	-0	0
412	4076	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4096			-0	-0	0	-0	-0	0
412	4076	4-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4096			-0	0	0	-0	0	0
412	4076	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
412	4076	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4096			0	0	-0	0	0	-0
412	4076	4-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	0	-0	0
412	4076	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4096			0	0	0	0	-0	-0
412	4076	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	4096			0	0	0	0	0	0
412	4076	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	4096			0	0	0	0	0	-0
412	4076	4-I-3	1	0	-0	0	0	0	-0
	4096			0	-0	0	0	0	-0
412	4076	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4096			0	0	0	0	0	-0
412	4076	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4096			0	0	-0	0	-0	-0
412	4076	4-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4096			-0	0	0	-0	0	-0
412	4076	4-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4096			0	-0	-0	0	-0	0
412	4076	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4096			0	0	-0	0	-0	0
412	4076	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	0
	4096			-0	-0	-0	0	0	0
412	4076	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
412	4076	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4096			0	-0	-0	0	-0	-0
412	4076	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	4096			0	0	0	0	-0	-0
412	4076	5-I-1	1	0	0	0	-0	-0	0
	4096			0	0	0	-0	-0	0
412	4076	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	-0	0	0
412	4076	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	-0
	4096			0	0	-0	0	0	-0
412	4076	5-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4096			0	-0	-0	0	-0	-0
412	4076	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	-0
	4096			0	0	0	0	0	-0
412	4076	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	-0	-0	0
412	4076	5-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	4096			0	0	0	-0	0	-0
412	4076	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	-0	0	0
412	4076	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	-0
412	4076	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
412	4076	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	4096			-0	0	-0	-0	-0	0
412	4076	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	0
412	4076	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	-0	0	0
412	4076	5-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4096			0	-0	-0	0	-0	0
412	4076	5-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4096			-0	0	0	-0	0	-0
412	4076	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	-0	0	-0
412	4076	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	-0
	4096			0	0	0	-0	-0	-0
412	4076	5-I-4	3	0	0	0	0	0	0
	4096			0	0	0	0	0	-0
412	4076	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4096			-0	0	0	-0	0	0
412	4076	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	-0	0	0
412	4117	4-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4096			0	-0	0	0	0	-0
412	4117	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4096			0	-0	0	-0	-0	0
412	4117	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	0	-0	-0
412	4117	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	4096			-0	0	0	0	0	0
412	4117	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	0
	4096			-0	-0	-0	0	-0	0
412	4117	4-I-2	1	0	0	0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4096			0	0	0	-0	0	0
412	4117	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4096			0	0	0	0	0	0
412	4117	4-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	0	0	0
412	4117	4-I-2	6	0	0	0	-0	0	0
	4096			0	0	0	-0	0	0
412	4117	4-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	4096			0	0	0	-0	0	0
412	4117	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4096			0	0	-0	-0	0	-0
412	4117	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4096			0	-0	-0	-0	-0	-0
412	4117	4-I-3	3	0	-0	0	-0	0	0
	4096			0	-0	0	-0	0	0
412	4117	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	0	-0	0
412	4117	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	-0
	4096			0	0	-0	-0	-0	-0
412	4117	4-I-4	1	0	0	-0	-0	0	0
	4096			0	0	-0	-0	0	-0
412	4117	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4096			0	0	-0	0	0	0
412	4117	4-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4096			-0	0	0	0	0	-0
412	4117	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	4096			0	0	-0	-0	-0	-0
412	4117	4-I-4	7	0	-0	0	-0	0	-0
	4096			0	-0	0	-0	0	0
412	4117	5-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4096			-0	0	-0	-0	-0	0
412	4117	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4096			-0	0	-0	0	0	-0
412	4117	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4096			0	0	-0	-0	0	0
412	4117	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4096			0	-0	-0	-0	-0	-0
412	4117	5-I-1	7	0	0	0	-0	-0	-0
	4096			0	0	0	-0	0	-0
412	4117	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4096			-0	-0	-0	0	-0	-0
412	4117	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	-0	-0	-0
412	4117	5-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	4096			0	0	-0	-0	-0	-0
412	4117	5-I-2	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4096			-0	-0	-0	0	-0	-0
412	4117	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4096			-0	-0	-0	0	-0	-0
412	4117	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	0	-0	0
412	4117	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	4096			-0	0	0	0	0	0
412	4117	5-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	4096			-0	0	-0	0	-0	-0
412	4117	5-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	4096			0	0	0	-0	0	-0
412	4117	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	0
	4096			-0	-0	0	0	0	0
412	4117	5-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	0	-0	0
412	4117	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4096			-0	-0	0	-0	-0	-0
412	4117	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4096			0	-0	-0	-0	-0	0
412	4117	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4096			-0	-0	0	0	0	0
412	4117	5-I-4	7	-0	0	-0	0	-0	0
	4096			-0	0	-0	0	-0	0
413	4062	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4081			-0	0	0	-0	0	-0
413	4062	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4081			-0	0	0	-0	-0	0
413	4062	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4081			-0	-0	-0	-0	0	0
413	4062	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	0
	4081			0	-0	-0	0	-0	0
413	4062	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	4081			0	0	0	0	0	-0
413	4062	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4081			-0	0	-0	-0	-0	-0
413	4062	4-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	4081			0	0	0	-0	0	-0
413	4062	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4081			0	0	0	0	0	0
413	4062	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4081			-0	-0	0	-0	-0	0
413	4062	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4081			-0	0	-0	-0	-0	-0
413	4062	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4081			0	0	-0	-0	-0	0
413	4062	4-I-3	2	-0	0	0	-0	0	0
	4081			-0	0	0	-0	0	0
413	4062	4-I-3	3	0	0	0	0	0	0
	4081			0	0	0	0	0	-0
413	4062	4-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	4081			0	0	0	0	0	0
413	4062	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4081			-0	0	0	-0	0	-0
413	4062	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	4081			-0	0	-0	-0	0	-0
413	4062	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4081			0	-0	-0	-0	0	0
413	4062	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4081			-0	-0	0	-0	0	-0
413	4062	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4081			-0	0	0	-0	0	0
413	4062	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4081			-0	0	0	-0	0	0
413	4062	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4081			0	-0	-0	0	-0	0
413	4062	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4081			0	-0	-0	0	0	-0
413	4062	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4081			0	0	0	0	-0	-0
413	4062	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	4081			-0	0	0	-0	0	-0
413	4062	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4081			-0	-0	-0	-0	-0	0
413	4062	5-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4081			0	-0	0	0	0	0
413	4062	5-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4081			-0	-0	-0	0	-0	0
413	4062	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4081			-0	-0	-0	-0	-0	-0
413	4062	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	4081			0	0	-0	0	0	-0
413	4062	5-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4081			0	-0	0	0	0	0
413	4062	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4081			-0	-0	0	0	0	-0
413	4062	5-I-3	2	0	-0	-0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4081			0	-0	-0	0	-0	0
413	4062	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4081			-0	-0	-0	-0	-0	0
413	4062	5-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4081			-0	-0	-0	-0	-0	0
413	4062	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4081			0	-0	-0	0	-0	0
413	4062	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	0
	4081			0	-0	0	0	-0	0
413	4062	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	4081			-0	0	0	0	-0	-0
413	4062	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	4081			0	0	-0	0	-0	0
413	4062	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4081			0	-0	-0	0	-0	-0
413	4062	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4081			0	-0	-0	0	-0	-0
413	4062	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4032			-0	0	0	0	-0	0
413	4062	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4032			-0	-0	0	0	0	-0
413	4062	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4032			-0	-0	0	0	-0	0
413	4062	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	0
	4032			0	-0	0	-0	0	0
413	4062	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			0	-0	-0	-0	0	-0
413	4062	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	4032			-0	0	0	0	-0	0
413	4062	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			-0	-0	-0	-0	-0	-0
413	4062	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			0	-0	-0	-0	-0	0
413	4062	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	4032			-0	0	-0	0	0	-0
413	4062	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	4032			-0	0	0	0	0	0
413	4062	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	4032			-0	0	-0	-0	0	-0
413	4062	4-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4032			-0	-0	0	0	-0	-0
413	4062	4-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	4032			0	0	0	-0	0	0
413	4062	4-I-3	6	0	0	-0	-0	-0	-0
	4032			0	0	-0	-0	-0	-0
413	4062	4-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	4032			-0	0	0	0	0	-0
413	4062	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4032			-0	-0	-0	0	0	0
413	4062	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	4032			-0	0	-0	-0	-0	0
413	4062	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			0	-0	-0	-0	-0	0
413	4062	4-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4032			-0	-0	0	0	0	0
413	4062	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	4032			-0	0	-0	0	-0	-0
413	4062	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			0	-0	-0	-0	0	0
413	4062	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	4032			0	0	-0	-0	-0	0
413	4062	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4032			0	0	-0	-0	0	-0
413	4062	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	-0
	4032			-0	0	-0	0	-0	-0
413	4062	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4032			-0	0	0	0	-0	0
413	4062	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			0	-0	-0	-0	0	-0
413	4062	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4032			0	0	0	0	0	0
413	4062	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4032			-0	0	0	0	0	0
413	4062	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4032			0	-0	0	-0	-0	0
413	4062	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			0	-0	-0	-0	-0	-0
413	4062	5-I-3	1	0	-0	0	0	-0	0
	4032			0	-0	0	0	-0	0
413	4062	5-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	4032			0	0	-0	-0	0	0
413	4062	5-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4032			-0	-0	-0	0	-0	-0
413	4062	5-I-3	6	-0	-0	0	0	0	0
	4032			-0	-0	0	0	0	0
413	4062	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4032			0	-0	-0	-0	-0	0
413	4062	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	4032			0	0	0	-0	-0	-0
413	4062	5-I-4	2	0	-0	0	0	0	-0
	4032			0	-0	0	0	0	-0
413	4062	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4032			-0	0	0	0	0	-0
413	4062	5-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	4032			0	0	-0	-0	-0	-0
413	4062	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4032			0	-0	0	-0	0	0
413	4081	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4105			-0	0	0	0	0	-0
413	4081	4-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	0
	4105			-0	-0	0	0	0	0
413	4081	4-I-1	3	0	0	-0	-0	0	-0
	4105			0	0	-0	-0	-0	-0
413	4081	4-I-1	6	0	0	-0	-0	0	-0
	4105			0	0	-0	-0	0	-0
413	4081	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4105			0	-0	-0	0	-0	-0
413	4081	4-I-2	1	-0	-0	0	0	0	-0
	4105			-0	-0	0	0	0	-0
413	4081	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4105			-0	-0	0	0	-0	-0
413	4081	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4105			0	-0	0	-0	0	0
413	4081	4-I-2	6	-0	0	-0	0	-0	-0
	4105			-0	0	-0	0	-0	-0
413	4081	4-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4105			-0	0	0	-0	0	-0
413	4081	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4105			-0	-0	0	0	0	-0
413	4081	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	0	-0	0
413	4081	4-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	4105			0	0	0	-0	0	-0
413	4081	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4105			0	-0	-0	-0	-0	-0
413	4081	4-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	0	-0	-0
413	4081	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	0	-0	-0
413	4081	4-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4105			-0	-0	0	0	0	0
413	4081	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4105			0	-0	-0	-0	-0	0
413	4081	4-I-4	6	-0	-0	0	0	0	-0
	4105			-0	-0	0	0	0	0
413	4081	4-I-4	7	-0	0	-0	0	-0	0
	4105			-0	0	-0	0	-0	0
413	4081	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4105			0	-0	-0	-0	-0	0
413	4081	5-I-1	2	0	0	-0	-0	0	-0
	4105			0	0	-0	-0	-0	-0
413	4081	5-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	0
	4105			-0	-0	0	0	0	0
413	4081	5-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	0
	4105			-0	-0	0	0	-0	0
413	4081	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4105			-0	0	0	-0	0	0
413	4081	5-I-2	1	0	0	-0	-0	-0	0
	4105			0	0	-0	-0	-0	0
413	4081	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	4105			0	0	-0	-0	0	0
413	4081	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4105			-0	0	-0	0	-0	0
413	4081	5-I-2	6	0	-0	0	-0	0	0
	4105			0	-0	0	-0	0	0
413	4081	5-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4105			0	-0	-0	0	-0	0
413	4081	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4105			0	0	-0	-0	-0	0
413	4081	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	4105			0	0	0	-0	0	-0
413	4081	5-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	0	-0	0
413	4081	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	4105			-0	0	0	0	0	0
413	4081	5-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	4105			0	0	0	-0	0	0
413	4081	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	4105			0	0	0	-0	0	0
413	4081	5-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	4105			0	0	-0	-0	-0	-0
413	4081	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4105			-0	0	0	0	0	-0
413	4081	5-I-4	6	0	0	-0	-0	-0	0
	4105			0	0	-0	-0	-0	-0
413	4081	5-I-4	7	0	-0	0	-0	0	-0
	4105			0	-0	0	-0	0	-0
413	4105	4-I-1	1	0	-0	0	0	-0	0
	4125			0	-0	0	0	0	0
413	4105	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4125			0	-0	-0	0	0	0
413	4105	4-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4125			0	-0	-0	0	-0	-0
413	4105	4-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	4125			0	0	0	-0	-0	0
413	4105	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	4125			0	0	0	0	0	-0
413	4105	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4125			0	0	-0	0	0	0
413	4105	4-I-2	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4125			-0	-0	-0	0	-0	0
413	4105	4-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	-0
	4125			-0	0	0	-0	0	-0
413	4105	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	4125			-0	0	-0	0	-0	0
413	4105	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4125			-0	-0	-0	-0	0	-0
413	4105	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4125			-0	-0	0	0	0	-0
413	4105	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4125			0	-0	-0	0	-0	-0
413	4105	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4125			-0	-0	0	-0	-0	0
413	4105	4-I-3	6	0	-0	0	-0	0	-0
	4125			0	-0	0	-0	0	0
413	4105	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4125			-0	0	-0	-0	-0	-0
413	4105	4-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4125			0	-0	-0	0	-0	0
413	4105	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	4125			-0	0	0	0	0	-0
413	4105	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	4125			0	0	-0	-0	-0	-0
413	4105	4-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	4125			-0	0	-0	0	-0	-0
413	4105	4-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4125			-0	-0	-0	-0	0	0
413	4105	5-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	4125			-0	0	-0	-0	-0	-0
413	4105	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4125			-0	0	0	-0	-0	-0
413	4105	5-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4125			-0	0	0	-0	0	0
413	4105	5-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4125			-0	-0	-0	0	0	-0
413	4105	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4125			-0	-0	-0	-0	-0	0
413	4105	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4125			-0	-0	0	-0	-0	-0
413	4105	5-I-2	2	0	0	0	-0	0	0
	4125			0	0	0	-0	0	-0
413	4105	5-I-2	3	0	-0	-0	0	0	0
	4125			0	-0	-0	0	-0	0
413	4105	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4125			0	-0	0	-0	0	-0
413	4105	5-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	4125			0	0	0	0	-0	0
413	4105	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4125			0	0	-0	-0	-0	0
413	4105	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4125			-0	0	0	-0	0	0
413	4105	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4125			0	0	-0	0	0	-0
413	4105	5-I-3	6	-0	0	-0	0	-0	0
	4125			-0	0	-0	0	-0	-0
413	4105	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4125			0	-0	0	0	0	0
413	4105	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4125			-0	0	0	-0	0	-0
413	4105	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4125			0	-0	-0	-0	-0	0
413	4105	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4125			-0	-0	0	0	0	0
413	4105	5-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4125			0	-0	0	-0	0	0
413	4105	5-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	4125			0	0	0	0	-0	-0
414	4033	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	-0	-0
414	4033	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4063			-0	-0	0	-0	-0	-0
414	4033	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4063			-0	-0	-0	-0	-0	0
414	4033	4-I-1	6	0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4063			0	0	0	0	0	0
414	4033	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	-0	0
414	4033	4-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	0	-0
414	4033	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4063			-0	-0	-0	-0	-0	-0
414	4033	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4063			0	0	-0	0	-0	-0
414	4033	4-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	-0	-0
414	4033	4-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	0	0
414	4033	4-I-3	1	0	0	0	0	0	-0
	4063			0	0	0	0	0	-0
414	4033	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4063			-0	0	-0	-0	-0	-0
414	4033	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4063			0	0	-0	0	0	-0
414	4033	4-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	0	0
414	4033	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	0	-0
414	4033	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	-0	-0
414	4033	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4063			-0	0	-0	-0	0	-0
414	4033	4-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	-0	-0
414	4033	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4063			-0	-0	-0	-0	-0	-0
414	4033	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	-0	0
414	4033	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	0	0
414	4033	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4063			0	0	-0	0	0	0
414	4033	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4063			0	0	0	0	0	-0
414	4033	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4063			-0	-0	-0	-0	-0	-0
414	4033	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	0	-0
414	4033	5-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	-0	0
414	4033	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4063			0	0	0	0	0	0
414	4033	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4063			-0	-0	0	-0	0	0
414	4033	5-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	0	0
414	4033	5-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	-0	-0
414	4033	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4063			-0	-0	-0	-0	-0	0
414	4033	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4063			0	-0	0	0	0	0
414	4033	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4063			-0	-0	0	-0	-0	0
414	4033	5-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	-0	-0
414	4033	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	-0	0
414	4033	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	0	0
414	4033	5-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4063			0	-0	0	0	-0	0
414	4033	5-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4063			-0	0	0	-0	0	0
414	4033	5-I-4	6	0	0	0	0	0	0
	4063			0	0	0	0	0	0
414	4033	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4063			0	-0	-0	0	0	-0
415	4035	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	0	-0	0	0
415	4035	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4065			-0	0	0	-0	0	0
415	4035	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4065			-0	0	0	-0	0	-0
415	4035	4-I-1	6	0	-0	0	0	0	-0
	4065			0	-0	0	0	0	0
415	4035	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4065			0	-0	-0	0	-0	-0
415	4035	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	0	-0	0	0
415	4035	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4065			-0	0	-0	-0	-0	0
415	4035	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4065			0	0	-0	0	0	0
415	4035	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4065			-0	0	-0	-0	-0	-0
415	4035	4-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4065			-0	0	0	-0	0	0
415	4035	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4065			0	-0	-0	0	-0	0
415	4035	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	0	-0	0	0
415	4035	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4065			0	0	0	0	0	-0
415	4035	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	4065			0	0	-0	0	-0	-0
415	4035	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4065			-0	0	0	-0	-0	0
415	4035	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	-0	-0
	4065			-0	0	-0	-0	-0	-0
415	4035	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	4065			-0	0	0	-0	0	-0
415	4035	4-I-4	3	0	-0	-0	0	0	0
	4065			0	-0	-0	0	-0	0
415	4035	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	0	-0	-0	0
415	4035	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	0	-0	0	0
415	4035	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4065			0	0	-0	0	-0	-0
415	4035	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4065			0	-0	-0	0	-0	-0
415	4035	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4065			0	-0	-0	0	-0	0
415	4035	5-I-1	6	-0	0	-0	-0	-0	0
	4065			-0	0	-0	-0	-0	-0
415	4035	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4065			-0	0	0	-0	0	0
415	4035	5-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4065			0	0	-0	0	-0	-0
415	4035	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4065			0	-0	0	0	0	-0
415	4035	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	0	-0	-0	-0
415	4035	5-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4065			0	-0	0	0	0	0
415	4035	5-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4065			0	-0	-0	0	-0	-0
415	4035	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4065			-0	0	0	-0	0	-0
415	4035	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4065			0	0	-0	0	-0	-0
415	4035	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4065			-0	-0	-0	-0	-0	0
415	4035	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4065			-0	-0	0	-0	0	0
415	4035	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4065			0	-0	-0	0	0	-0
415	4035	5-I-4	1	0	-0	0	0	0	0
	4065			0	-0	0	0	0	0
415	4035	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	0
	4065			0	-0	-0	0	-0	0
415	4035	5-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	-0
	4065			-0	0	0	-0	0	-0
415	4035	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	4065			0	0	-0	0	0	-0
415	4035	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	4065			0	0	-0	0	-0	-0
416	4034	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	-0	0
416	4034	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4064			-0	0	0	-0	0	0
416	4034	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	-0
416	4034	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	4064			0	0	-0	0	0	-0
416	4034	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	0
416	4034	4-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4064			-0	0	0	-0	-0	0
416	4034	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4064			-0	0	-0	-0	-0	-0
416	4034	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	-0
416	4034	4-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4064			-0	0	0	-0	0	-0
416	4034	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	-0	-0
416	4034	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	0
416	4034	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4064			-0	0	0	-0	-0	-0
416	4034	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4064			0	-0	-0	0	-0	-0
416	4034	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	-0
416	4034	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4064			-0	0	-0	-0	-0	-0
416	4034	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	0	0	-0	-0	-0
416	4034	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
416	4034	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	4064			0	0	-0	0	0	-0
416	4034	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	-0
416	4034	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4064			-0	0	0	-0	-0	-0
416	4034	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4064			0	0	-0	0	0	-0
416	4034	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4064			0	-0	-0	0	-0	0
416	4034	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4064			0	0	-0	0	-0	0
416	4034	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	-0	0
416	4034	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	-0
416	4034	5-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4064			0	-0	-0	0	0	-0
416	4034	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4064			0	-0	0	0	0	0
416	4034	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
416	4034	5-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4064			0	-0	-0	0	-0	0
416	4034	5-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4064			0	0	-0	0	0	0
416	4034	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
416	4034	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4064			0	-0	-0	0	0	0
416	4034	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4064			-0	0	0	-0	0	0
416	4034	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	0	0
416	4034	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4064			0	-0	0	0	0	0
416	4034	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	0
	4064			0	-0	-0	0	0	0
416	4034	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	-0
416	4034	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4064			-0	-0	0	-0	-0	0
416	4034	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	4064			0	0	-0	0	-0	0
416	4034	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4064			0	-0	-0	0	0	0
417	4082	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	4128			-0	0	0	-0	0	-0
417	4082	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			0	-0	0	-0	-0	-0
417	4082	4-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4128			0	-0	-0	0	-0	0
417	4082	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4128			0	-0	-0	0	-0	0
417	4082	4-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			0	-0	0	-0	-0	-0
417	4082	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			0	-0	0	-0	0	0
417	4082	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			-0	-0	0	-0	0	-0
417	4082	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
417	4082	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			-0	-0	0	-0	0	-0
417	4082	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	4128			-0	0	-0	0	0	-0
417	4082	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
417	4082	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	4128			0	0	0	-0	-0	0
417	4082	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4128			-0	-0	0	0	-0	0
417	4082	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	4128			0	0	-0	0	-0	0
417	4082	4-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	4128			-0	0	-0	0	-0	0
417	4082	4-I-4	1	0	0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4128			0	0	-0	-0	0	-0
417	4082	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
417	4082	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	-0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
417	4082	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4128			-0	0	0	-0	0	0
417	4082	4-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	0
	4128			-0	-0	-0	0	-0	0
417	4082	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	0
	4128			0	-0	-0	0	-0	0
417	4082	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4128			-0	0	-0	0	0	0
417	4082	5-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4128			-0	0	0	-0	0	-0
417	4082	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4128			-0	0	0	-0	0	-0
417	4082	5-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	4128			-0	0	-0	0	0	0
417	4082	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4128			-0	0	-0	0	-0	-0
417	4082	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4128			0	0	-0	0	-0	0
417	4082	5-I-2	3	0	0	-0	0	0	-0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
417	4082	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	4128			0	0	-0	0	-0	0
417	4082	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			0	-0	0	-0	-0	0
417	4082	5-I-3	1	0	0	-0	0	0	-0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
417	4082	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4128			-0	-0	-0	0	0	-0
417	4082	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	4128			0	0	-0	-0	0	-0
417	4082	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			-0	-0	0	-0	0	-0
417	4082	5-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4128			0	-0	0	-0	0	-0
417	4082	5-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	0
	4128			-0	-0	0	0	-0	0
417	4082	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4128			0	0	-0	0	-0	-0
417	4082	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4128			-0	-0	0	-0	0	0
417	4082	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4128			0	-0	-0	0	-0	-0
417	4082	5-I-4	7	0	0	0	-0	-0	-0
	4128			0	0	0	-0	0	-0
418	4083	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	4129			-0	-0	-0	-0	-0	0
418	4083	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4129			0	-0	-0	-0	-0	0
418	4083	4-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
418	4083	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	4129			0	0	-0	0	0	-0
418	4083	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	-0
	4129			0	0	0	-0	0	-0
418	4083	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			0	-0	0	-0	0	0
418	4083	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	-0	0
418	4083	4-I-2	3	-0	0	0	-0	0	0
	4129			-0	0	0	-0	0	0
418	4083	4-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4129			-0	0	0	-0	0	-0
418	4083	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4129			-0	-0	-0	0	-0	0
418	4083	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	-0
418	4083	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	4129			0	0	0	-0	0	0
418	4083	4-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	4129			-0	0	-0	0	-0	0
418	4083	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	0
418	4083	4-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	4129			-0	0	-0	0	-0	-0
418	4083	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4129			0	-0	-0	-0	-0	0
418	4083	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
418	4083	4-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4129			0	-0	-0	0	-0	0
418	4083	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	-0	-0
418	4083	4-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	0
	4129			-0	-0	-0	0	0	0
418	4083	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	4129			0	0	0	0	0	-0
418	4083	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4129			-0	0	0	0	0	-0
418	4083	5-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	0
418	4083	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	-0	0
418	4083	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	0
	4129			-0	-0	-0	0	-0	0
418	4083	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4129			-0	0	-0	0	-0	-0
418	4083	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4129			0	0	-0	0	0	-0
418	4083	5-I-2	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	4129			0	-0	-0	0	-0	-0
418	4083	5-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4129			0	-0	-0	0	-0	0
418	4083	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	4129			0	0	0	-0	0	-0
418	4083	5-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	0
418	4083	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4129			-0	-0	-0	0	-0	-0
418	4083	5-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			0	-0	0	-0	0	0
418	4083	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			-0	-0	0	-0	0	-0
418	4083	5-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4129			0	-0	0	-0	0	0
418	4083	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4129			-0	0	0	0	0	-0
418	4083	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4129			0	0	-0	0	-0	-0
418	4083	5-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4129			-0	0	0	-0	0	0
418	4083	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	4129			0	0	-0	0	0	0
418	4083	5-I-4	7	0	0	0	-0	-0	-0
	4129			0	0	0	-0	-0	-0
419	4084	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4130			-0	0	-0	-0	-0	0
419	4084	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4130			0	-0	0	-0	0	0
419	4084	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4130			0	0	0	0	-0	0
419	4084	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	4130			0	0	-0	0	-0	0
419	4084	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			0	-0	-0	-0	0	-0
419	4084	4-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	4130			0	0	-0	-0	0	-0
419	4084	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	-0	0
419	4084	4-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4130			-0	0	0	-0	0	-0
419	4084	4-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4130			-0	-0	0	-0	0	-0
419	4084	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	0	-0	-0
419	4084	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	0
	4130			-0	-0	0	-0	0	0
419	4084	4-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	4130			0	0	-0	-0	0	0
419	4084	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	0
	4130			-0	-0	0	0	0	0
419	4084	4-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	4130			0	0	-0	0	-0	-0
419	4084	4-I-3	7	-0	0	0	0	-0	-0
	4130			-0	0	0	0	-0	-0
419	4084	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4130			0	0	-0	0	-0	0
419	4084	4-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	0	-0	-0	0	-0
419	4084	4-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4130			0	-0	-0	0	-0	0
419	4084	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4130			-0	0	0	-0	0	0
419	4084	4-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	0	0	0
419	4084	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4130			0	-0	0	0	0	-0
419	4084	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4130			-0	0	-0	0	-0	-0
419	4084	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4130			-0	-0	-0	-0	0	-0
419	4084	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4130			-0	-0	0	-0	0	-0
419	4084	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	4130			-0	0	0	0	-0	0
419	4084	5-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4130			-0	-0	0	0	-0	0
419	4084	5-I-2	2	0	0	0	0	0	0
	4130			0	0	0	0	0	-0
419	4084	5-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4130			0	-0	-0	0	-0	0
419	4084	5-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	4130			0	0	-0	0	-0	0
419	4084	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	4130			0	0	0	-0	0	0
419	4084	5-I-3	1	0	0	-0	0	-0	-0
	4130			0	0	-0	0	-0	-0
419	4084	5-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4130			-0	-0	0	0	-0	-0
419	4084	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	-0
	4130			0	0	-0	-0	-0	-0
419	4084	5-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4130			-0	-0	0	-0	0	0
419	4084	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4130			0	-0	-0	-0	0	0
419	4084	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4130			-0	-0	0	-0	0	-0
419	4084	5-I-4	2	0	-0	0	0	-0	0
	4130			0	-0	0	0	-0	0
419	4084	5-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4130			-0	0	0	-0	0	-0
419	4084	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4130			0	-0	-0	0	-0	-0
419	4084	5-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	4130			0	0	0	-0	-0	-0
420	4090	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4111			-0	-0	0	0	0	-0
420	4090	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4111			-0	0	0	-0	0	0
420	4090	4-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4111			0	0	-0	-0	-0	0
420	4090	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	0	-0	0	0
420	4090	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	0	-0
420	4090	4-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	0	0	0
420	4090	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4111			-0	0	-0	0	-0	-0
420	4090	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	0	0
420	4090	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	0
	4111			0	-0	-0	0	-0	0
420	4090	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4111			-0	-0	0	-0	-0	0
420	4090	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	0	0	0
420	4090	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	-0	0
420	4090	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4111			-0	-0	0	-0	0	-0
420	4090	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	-0	-0
420	4090	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	-0	-0
420	4090	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4111			-0	0	-0	-0	-0	-0
420	4090	4-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4111			-0	-0	0	0	0	0
420	4090	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	4111			0	0	0	-0	-0	0
420	4090	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4111			0	-0	0	0	-0	-0
420	4090	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4111			-0	0	-0	-0	0	0
420	4090	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	4111			0	0	-0	-0	-0	0
420	4090	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4111			0	-0	-0	0	-0	-0
420	4090	5-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4111			-0	-0	0	0	0	-0
420	4090	5-I-1	6	0	0	-0	0	-0	0
	4111			0	0	-0	0	-0	-0
420	4090	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	-0	-0	0
420	4090	5-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	4111			0	0	0	-0	-0	-0
420	4090	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4111			0	-0	0	-0	0	0
420	4090	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4111			-0	-0	-0	-0	-0	-0
420	4090	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	4111			-0	0	0	-0	0	-0
420	4090	5-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4111			0	0	-0	0	0	-0
420	4090	5-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	4111			0	0	0	-0	-0	-0
420	4090	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	0	-0
420	4090	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4111			0	0	-0	0	-0	0
420	4090	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	0	0
420	4090	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	4111			0	0	0	0	0	0
420	4090	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4111			0	-0	0	0	0	0
420	4090	5-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	4111			0	0	-0	-0	-0	-0
420	4090	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4111			-0	-0	-0	0	0	-0
420	4090	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4111			-0	0	-0	-0	0	0
420	4090	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4111			0	-0	0	0	-0	-0
421	4091	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4112			-0	-0	0	0	-0	0
421	4091	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4112			-0	-0	0	-0	0	0
421	4091	4-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4112			0	0	-0	-0	-0	-0
421	4091	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	4112			-0	-0	0	-0	0	0
421	4091	4-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	4112			0	0	-0	0	0	-0
421	4091	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	0
	4112			-0	-0	0	0	0	0
421	4091	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4112			-0	0	-0	0	-0	0
421	4091	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4112			0	0	-0	0	0	0
421	4091	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4112			0	-0	0	0	0	0
421	4091	4-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	4112			-0	0	0	-0	0	-0
421	4091	4-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4112			-0	-0	0	0	0	0
421	4091	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4112			-0	0	-0	-0	0	0
421	4091	4-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4112			-0	0	0	-0	0	0
421	4091	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4112			-0	0	-0	-0	-0	0
421	4091	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	-0	-0
	4112			-0	0	-0	-0	-0	-0
421	4091	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	-0
	4112			-0	0	0	0	0	-0
421	4091	4-I-4	2	-0	-0	0	0	0	-0
	4112			-0	-0	0	0	0	0
421	4091	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	4112			0	0	-0	-0	-0	0
421	4091	4-I-4	6	-0	0	-0	0	-0	0
	4112			-0	0	-0	0	-0	-0
421	4091	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	4112			-0	0	0	-0	0	-0
421	4091	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4112			0	0	-0	-0	0	-0
421	4091	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4112			0	0	-0	0	-0	-0
421	4091	5-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4112			-0	-0	0	0	0	0
421	4091	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	-0
	4112			0	0	-0	0	-0	-0
421	4091	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4112			-0	-0	0	-0	-0	0
421	4091	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	-0
	4112			0	0	-0	-0	-0	-0
421	4091	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4112			0	-0	0	-0	0	-0
421	4091	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4112			-0	-0	0	-0	-0	-0
421	4091	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4112			-0	0	-0	-0	-0	-0
421	4091	5-I-2	7	0	-0	-0	0	0	0
	4112			0	-0	-0	0	-0	0
421	4091	5-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4112			0	0	-0	-0	-0	-0
421	4091	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4112			0	-0	0	0	-0	-0
421	4091	5-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4112			0	-0	-0	0	-0	-0
421	4091	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4112			0	-0	0	0	0	-0
421	4091	5-I-3	7	0	-0	0	0	0	0
	4112			0	-0	0	0	0	0
421	4091	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	0
	4112			0	-0	-0	-0	-0	0
421	4091	5-I-4	2	0	0	-0	-0	-0	0
	4112			0	0	-0	-0	-0	-0
421	4091	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4112			-0	-0	0	0	0	-0
421	4091	5-I-4	6	0	-0	0	-0	0	-0
	4112			0	-0	0	-0	0	0
421	4091	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	0
	4112			0	-0	-0	0	-0	0
422	4092	4-I-1	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4113			-0	-0	-0	0	-0	-0
422	4092	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4113			-0	-0	-0	-0	-0	0
422	4092	4-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4113			0	0	-0	-0	-0	-0
422	4092	4-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4113			-0	-0	-0	-0	-0	-0
422	4092	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	0
	4113			0	-0	-0	0	-0	0
422	4092	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	4113			-0	0	0	0	0	0
422	4092	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4113			-0	0	-0	0	-0	-0
422	4092	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4113			0	-0	0	0	-0	-0
422	4092	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	0
	4113			-0	-0	-0	0	-0	0
422	4092	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4113			-0	0	-0	-0	-0	0
422	4092	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4113			-0	0	0	0	0	-0
422	4092	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4113			-0	0	-0	-0	-0	0
422	4092	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4113			-0	-0	-0	-0	-0	-0
422	4092	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4113			0	0	0	-0	0	-0
422	4092	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4113			-0	-0	-0	-0	-0	-0
422	4092	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4113			-0	-0	-0	0	-0	0
422	4092	4-I-4	2	-0	0	0	0	0	0
	4113			-0	0	0	0	0	0
422	4092	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	4113			0	0	-0	-0	-0	0
422	4092	4-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4113			-0	-0	-0	0	-0	0
422	4092	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	4113			-0	0	-0	-0	-0	-0
422	4092	5-I-1	1	0	0	0	-0	-0	0
	4113			0	0	0	-0	0	0
422	4092	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4113			0	0	0	0	0	-0
422	4092	5-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4113			-0	-0	0	0	0	0
422	4092	5-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	4113			0	0	0	0	0	0
422	4092	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	-0
	4113			-0	0	0	-0	0	-0
422	4092	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4113			0	-0	-0	-0	-0	-0
422	4092	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4113			0	-0	0	-0	0	0
422	4092	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4113			-0	0	-0	-0	0	0
422	4092	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	-0
	4113			0	0	0	-0	0	-0
422	4092	5-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4113			0	-0	0	0	0	-0
422	4092	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4113			0	-0	-0	-0	-0	0
422	4092	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4113			0	-0	0	0	0	-0
422	4092	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4113			0	0	0	0	0	0
422	4092	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	0
	4113			-0	-0	-0	0	-0	0
422	4092	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	4113			0	0	0	0	0	0
422	4092	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	4113			0	0	0	-0	0	-0
422	4092	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4113			0	-0	-0	-0	-0	-0
422	4092	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4113			-0	-0	0	0	0	-0
422	4092	5-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	4113			0	0	0	-0	0	-0
422	4092	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	0
	4113			0	-0	0	0	0	0
423	4036	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	4066			0	0	-0	-0	0	0
423	4036	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4066			0	-0	-0	0	-0	0
423	4036	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4066			-0	-0	-0	0	-0	-0
423	4036	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	4066			-0	0	0	0	0	0
423	4036	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			0	-0	-0	-0	-0	0
423	4036	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4066			0	0	-0	0	0	0
423	4036	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4066			0	-0	-0	-0	-0	0
423	4036	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4066			-0	0	0	0	0	0
423	4036	4-I-2	6	0	-0	0	-0	0	-0
	4066			0	-0	0	-0	0	0
423	4036	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	4066			-0	0	0	0	-0	0
423	4036	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4066			0	0	-0	-0	0	0
423	4036	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4066			0	-0	-0	0	-0	-0
423	4036	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	4066			-0	0	0	0	0	0
423	4036	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4066			-0	-0	0	0	0	-0
423	4036	4-I-3	7	-0	0	-0	0	-0	0
	4066			-0	0	-0	0	-0	0
423	4036	4-I-4	1	0	0	-0	-0	0	-0
	4066			0	0	-0	-0	0	-0
423	4036	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	4066			0	0	-0	-0	-0	-0
423	4036	4-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			0	-0	-0	-0	-0	0
423	4036	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			0	-0	-0	-0	0	0
423	4036	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	4066			-0	0	0	0	-0	0
423	4036	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4066			-0	-0	0	0	-0	-0
423	4036	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4066			-0	0	0	-0	0	-0
423	4036	5-I-1	3	0	0	0	-0	0	0
	4066			0	0	0	-0	0	0
423	4036	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			0	-0	-0	-0	-0	-0
423	4036	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	4066			-0	0	0	0	0	-0
423	4036	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4066			-0	-0	0	-0	-0	-0
423	4036	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4066			-0	0	0	0	0	-0
423	4036	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			0	-0	-0	-0	-0	-0
423	4036	5-I-2	6	-0	0	-0	0	-0	0
	4066			-0	0	-0	0	-0	-0
423	4036	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			0	-0	-0	-0	0	-0
423	4036	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4066			-0	-0	0	0	-0	0
423	4036	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4066			-0	0	0	-0	0	0
423	4036	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4066			0	-0	-0	-0	-0	-0
423	4036	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	4066			0	0	-0	-0	-0	0
423	4036	5-I-3	7	0	-0	0	-0	0	-0
	4066			0	-0	0	-0	0	-0
423	4036	5-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	0
	4066			-0	-0	0	0	-0	0
423	4036	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4066			-0	-0	0	0	0	0
423	4036	5-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4066			-0	0	0	0	0	-0
423	4036	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	4066			-0	0	0	0	-0	-0
423	4036	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4066			0	-0	-0	-0	0	-0
424	4037	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	0	-0
424	4037	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4067			0	-0	-0	0	0	-0
424	4037	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4067			-0	-0	0	0	-0	-0
424	4037	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	4067			-0	0	0	0	-0	0
424	4037	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	-0	-0
424	4037	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4067			0	0	0	0	-0	0
424	4037	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	0	0
424	4037	4-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	4067			-0	0	-0	0	-0	0
424	4037	4-I-2	6	0	0	0	-0	0	0
	4067			0	0	0	-0	0	0
424	4037	4-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	4067			-0	-0	0	0	0	0
424	4037	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4067			0	0	-0	-0	-0	-0
424	4037	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4067			0	-0	-0	0	-0	0
424	4037	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4067			-0	-0	0	0	0	0
424	4037	4-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	4067			-0	0	0	0	-0	-0
424	4037	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	4067			-0	-0	0	0	0	0
424	4037	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	-0	0
424	4037	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	4067			0	0	-0	-0	0	0
424	4037	4-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4067			0	-0	0	-0	-0	0
424	4037	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	4067			0	0	-0	-0	0	0
424	4037	4-I-4	7	-0	0	0	0	-0	-0
	4067			-0	0	0	0	0	-0
424	4037	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4067			-0	0	0	0	-0	0
424	4037	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4067			-0	0	0	-0	-0	0
424	4037	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4067			0	0	-0	-0	0	0
424	4037	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	0	-0
424	4037	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	4067			-0	0	0	0	0	0
424	4037	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4067			-0	-0	-0	-0	0	-0
424	4037	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4067			-0	0	0	0	-0	-0
424	4037	5-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4067			0	-0	0	-0	0	-0
424	4037	5-I-2	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4067			-0	-0	-0	0	-0	-0
424	4037	5-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	4067			0	0	-0	-0	-0	-0
424	4037	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4067			-0	-0	0	0	0	0
424	4037	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4067			-0	0	0	-0	0	-0
424	4037	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4067			0	0	-0	-0	-0	-0
424	4037	5-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4067			0	-0	-0	-0	0	0
424	4037	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	4067			0	0	-0	-0	-0	-0
424	4037	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4067			-0	0	0	0	0	-0
424	4037	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4067			-0	-0	0	0	-0	-0
424	4037	5-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4067			-0	0	-0	0	0	-0
424	4037	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4067			-0	-0	0	0	-0	-0
424	4037	5-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	0
	4067			0	-0	-0	-0	-0	0
425	4038	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	4068			0	0	-0	-0	-0	-0
425	4038	4-I-1	2	0	-0	0	0	0	0
	4068			0	-0	0	0	0	0
425	4038	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4068			-0	-0	0	0	-0	0
425	4038	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	4068			-0	0	0	0	0	-0
425	4038	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4068			0	-0	-0	-0	-0	0
425	4038	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4068			0	0	-0	0	-0	0
425	4038	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	-0
	4068			0	0	-0	-0	0	-0
425	4038	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4068			-0	0	0	0	-0	0
425	4038	4-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4068			0	-0	-0	-0	0	0
425	4038	4-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	0
	4068			-0	-0	0	0	0	0
425	4038	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4068			0	0	-0	-0	-0	0
425	4038	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4068			0	-0	-0	0	0	-0
425	4038	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	4068			-0	0	0	0	-0	0
425	4038	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4068			-0	-0	0	0	0	-0
425	4038	4-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	4068			-0	0	0	0	-0	0
425	4038	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4068			0	-0	0	-0	-0	0
425	4038	4-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	4068			0	0	0	-0	0	-0
425	4038	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	4068			0	0	-0	-0	0	-0
425	4038	4-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4068			0	-0	-0	-0	0	-0
425	4038	4-I-4	7	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4068			-0	-0	-0	0	-0	-0
425	4038	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4068			-0	-0	0	0	0	0
425	4038	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	-0	-0
	4068			-0	0	-0	-0	-0	-0
425	4038	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4068			0	0	-0	-0	0	-0
425	4038	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4068			0	-0	-0	-0	-0	0
425	4038	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	4068			-0	0	0	0	0	-0
425	4038	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4068			-0	-0	0	-0	0	-0
425	4038	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	0
	4068			-0	-0	0	0	-0	0
425	4038	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4068			0	-0	-0	-0	0	-0
425	4038	5-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	4068			-0	0	0	0	-0	-0
425	4038	5-I-2	7	0	0	-0	-0	0	-0
	4068			0	0	-0	-0	-0	-0
425	4038	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4068			-0	-0	0	0	0	-0
425	4038	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4068			-0	0	0	-0	-0	0
425	4038	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4068			0	-0	-0	-0	0	-0
425	4038	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	4068			0	0	-0	-0	-0	0
425	4038	5-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4068			0	-0	-0	-0	0	-0
425	4038	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	4068			-0	0	-0	0	0	0
425	4038	5-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4068			-0	-0	-0	0	-0	0
425	4038	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4068			-0	-0	0	0	-0	0
425	4038	5-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	4068			-0	0	0	0	-0	0
425	4038	5-I-4	7	0	0	0	-0	0	0
	4068			0	0	0	-0	0	0
426	4039	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4069			0	0	0	0	0	0
426	4039	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4069			-0	-0	-0	0	-0	-0
426	4039	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4069			0	-0	-0	-0	-0	-0
426	4039	4-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4069			-0	0	-0	-0	0	0
426	4039	4-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	4069			-0	0	0	0	0	-0
426	4039	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4069			-0	0	-0	0	0	-0
426	4039	4-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4069			0	-0	-0	0	0	-0
426	4039	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4069			-0	0	-0	-0	0	-0
426	4039	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	4069			0	0	0	0	-0	0
426	4039	4-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4069			0	-0	-0	-0	-0	-0
426	4039	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4069			0	0	0	0	0	-0
426	4039	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4069			-0	-0	-0	0	0	-0
426	4039	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4069			-0	-0	0	-0	0	0
426	4039	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4069			-0	0	-0	-0	-0	-0
426	4039	4-I-3	7	0	0	-0	-0	0	0
	4069			0	0	-0	-0	-0	-0
426	4039	4-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4069			-0	-0	0	0	0	0
426	4039	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4069			0	0	0	0	0	-0
426	4039	4-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4069			0	-0	-0	0	-0	0
426	4039	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4069			0	-0	0	0	-0	0
426	4039	4-I-4	7	0	0	0	-0	0	0
	4069			0	0	0	-0	0	-0
426	4039	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4069			-0	-0	-0	-0	-0	-0
426	4039	5-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	4069			0	0	0	-0	0	0
426	4039	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4069			-0	0	0	0	0	0
426	4039	5-I-1	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4069			0	-0	0	0	-0	0
426	4039	5-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4069			0	-0	-0	-0	-0	0
426	4039	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4069			0	-0	0	-0	-0	0
426	4039	5-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4069			-0	0	0	-0	-0	0
426	4039	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4069			0	-0	0	0	-0	0
426	4039	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4069			-0	-0	-0	-0	0	-0
426	4039	5-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	4069			-0	0	0	0	0	0
426	4039	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4069			-0	-0	-0	-0	-0	0
426	4039	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	4069			0	0	0	-0	-0	0
426	4039	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4069			0	0	-0	0	-0	-0
426	4039	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4069			0	-0	0	0	0	0
426	4039	5-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	4069			-0	-0	0	0	0	0
426	4039	5-I-4	1	0	0	-0	-0	0	0
	4069			0	0	-0	-0	-0	-0
426	4039	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4069			-0	-0	-0	-0	-0	0
426	4039	5-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4069			-0	0	0	-0	0	0
426	4039	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	4069			-0	0	-0	-0	0	-0
426	4039	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4069			-0	-0	-0	0	-0	0
427	4040	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4070			0	-0	-0	0	-0	-0
427	4040	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4070			-0	0	0	0	0	0
427	4040	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			0	-0	-0	-0	0	-0
427	4040	4-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	4070			-0	-0	-0	-0	-0	0
427	4040	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4070			-0	-0	-0	0	-0	0
427	4040	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4070			-0	-0	0	0	-0	0
427	4040	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4070			0	0	0	0	-0	0
427	4040	4-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	-0
	4070			-0	0	0	-0	0	-0
427	4040	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	4070			0	0	0	0	0	-0
427	4040	4-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			0	-0	-0	-0	0	-0
427	4040	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4070			0	0	-0	0	-0	-0
427	4040	4-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4070			-0	-0	0	0	-0	-0
427	4040	4-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4070			-0	0	-0	-0	-0	0
427	4040	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4070			-0	0	-0	-0	-0	-0
427	4040	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			0	-0	-0	-0	-0	0
427	4040	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4070			-0	0	0	0	0	0
427	4040	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4070			0	-0	0	0	0	-0
427	4040	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	4070			0	0	-0	0	0	-0
427	4040	4-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	4070			0	0	0	0	-0	0
427	4040	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			0	-0	-0	-0	0	-0
427	4040	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4070			-0	0	0	-0	0	0
427	4040	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			0	-0	-0	-0	-0	-0
427	4040	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4070			-0	0	0	0	-0	0
427	4040	5-I-1	6	0	0	0	0	-0	-0
	4070			0	0	0	0	0	-0
427	4040	5-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	4070			0	0	0	-0	0	-0
427	4040	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	4070			0	0	-0	-0	0	0
427	4040	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	-0	-0	0	-0
427	4040	5-I-2	3	0	-0	-0	0	0	0
	4070			0	-0	-0	0	-0	0
427	4040	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	-0	-0	-0	0
427	4040	5-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	4070			-0	0	0	0	-0	0
427	4040	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	0	-0	0	0
427	4040	5-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	4070			0	0	-0	-0	0	0
427	4040	5-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4070			0	-0	0	0	0	-0
427	4040	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4070			0	-0	0	0	0	0
427	4040	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	4070			-0	0	0	0	0	-0
427	4040	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			0	-0	-0	-0	-0	-0
427	4040	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4070			-0	0	-0	-0	-0	0
427	4040	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4070			-0	-0	0	-0	-0	0
427	4040	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4070			-0	-0	-0	-0	0	-0
427	4040	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	4070			-0	0	0	0	-0	0
428	4041	4-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4071			0	-0	0	0	-0	-0
428	4041	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4071			-0	0	-0	0	-0	0
428	4041	4-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4071			0	-0	0	-0	-0	0
428	4041	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	4071			-0	-0	0	-0	0	0
428	4041	4-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4071			-0	0	-0	0	-0	-0
428	4041	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	4071			-0	0	-0	0	0	0
428	4041	4-I-2	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4071			0	-0	0	0	-0	0
428	4041	4-I-2	3	-0	0	0	-0	0	0
	4071			-0	0	0	-0	0	-0
428	4041	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4071			0	-0	0	0	0	-0
428	4041	4-I-2	7	0	0	-0	-0	0	0
	4071			0	0	-0	-0	-0	-0
428	4041	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4071			0	-0	0	0	0	0
428	4041	4-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4071			-0	-0	0	0	0	-0
428	4041	4-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4071			-0	0	-0	-0	0	0
428	4041	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4071			-0	0	-0	-0	-0	0
428	4041	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4071			0	-0	-0	-0	0	-0
428	4041	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4071			-0	0	0	0	-0	-0
428	4041	4-I-4	2	0	0	0	0	0	0
	4071			0	0	0	0	0	0
428	4041	4-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4071			0	-0	0	0	-0	-0
428	4041	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4071			0	-0	-0	0	-0	0
428	4041	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4071			0	-0	-0	-0	-0	-0
428	4041	5-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4071			-0	0	-0	-0	0	0
428	4041	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4071			0	-0	0	-0	0	-0
428	4041	5-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4071			-0	0	-0	0	0	-0
428	4041	5-I-1	6	0	0	-0	0	-0	0
	4071			0	0	-0	0	-0	-0
428	4041	5-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4071			0	-0	0	-0	0	0
428	4041	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4071			0	-0	0	-0	-0	-0
428	4041	5-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4071			-0	0	-0	-0	0	-0
428	4041	5-I-2	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	4071			0	-0	-0	0	-0	0
428	4041	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4071			-0	0	-0	-0	-0	0
428	4041	5-I-2	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	4071			-0	-0	0	0	0	0
428	4041	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4071			-0	0	-0	-0	-0	-0
428	4041	5-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	4071			0	0	-0	-0	-0	0
428	4041	5-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4071			0	-0	0	0	-0	0
428	4041	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4071			0	-0	0	0	0	-0
428	4041	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	4071			-0	0	0	0	-0	0
428	4041	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4071			0	-0	-0	-0	0	0
428	4041	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4071			-0	-0	-0	-0	-0	-0
428	4041	5-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4071			-0	0	-0	-0	0	0
428	4041	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4071			-0	0	0	-0	0	-0
428	4041	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	4071			-0	0	0	0	0	0
429	4003	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4009			-0	-0	-0	-0	0	0
429	4003	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4009			-0	-0	-0	0	-0	-0
429	4003	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	4009			-0	-0	-0	-0	0	0
429	4003	4-I-1	6	0	0	-0	0	0	-0
	4009			0	0	-0	0	0	-0
429	4003	4-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4009			0	-0	-0	-0	-0	0
429	4003	4-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4009			-0	-0	-0	0	0	0
429	4003	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	4009			-0	-0	0	-0	-0	0
429	4003	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4009			0	-0	0	0	0	0
429	4003	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4009			-0	-0	-0	0	-0	-0
429	4003	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	-0
	4009			-0	0	0	0	0	-0
429	4003	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4009			-0	0	0	0	-0	-0
429	4003	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4009			-0	0	0	-0	0	0
429	4003	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4009			0	-0	0	0	0	-0
429	4003	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	4009			0	0	0	-0	-0	-0
429	4003	4-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4009			-0	0	0	-0	-0	-0
429	4003	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	4009			-0	0	-0	-0	0	-0
429	4003	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4009			-0	0	-0	0	0	0
429	4003	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	4009			0	0	-0	-0	-0	0
429	4003	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4009			-0	-0	0	-0	0	0
429	4003	4-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4009			-0	0	0	-0	0	-0
429	4003	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4009			0	0	0	0	0	-0
429	4003	5-I-1	2	0	0	0	-0	0	0
	4009			0	0	0	-0	0	0
429	4003	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	-0
	4009			0	0	0	0	0	-0
429	4003	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	4009			-0	-0	0	-0	-0	0
429	4003	5-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	4009			-0	0	0	0	0	-0
429	4003	5-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	4009			0	0	0	-0	-0	0
429	4003	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	-0
	4009			0	0	-0	0	0	-0
429	4003	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4009			-0	0	-0	-0	-0	-0
429	4003	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	4009			0	0	0	-0	0	0
429	4003	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	0
	4009			0	-0	-0	-0	-0	0
429	4003	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4009			0	-0	-0	-0	0	0
429	4003	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4009			0	-0	-0	0	-0	-0
429	4003	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4009			-0	0	-0	-0	-0	0
429	4003	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4009			-0	-0	-0	0	0	0
429	4003	5-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4009			0	-0	-0	0	0	0
429	4003	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	0
	4009			0	-0	0	0	-0	0
429	4003	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4009			0	-0	0	-0	-0	-0
429	4003	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4009			-0	-0	0	0	0	-0
429	4003	5-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	4009			0	0	-0	0	-0	-0
429	4003	5-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4009			0	-0	-0	0	0	0
430	4093	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	4114			-0	-0	-0	-0	-0	0
430	4093	4-I-1	2	0	0	0	0	0	0
	4114			0	0	0	0	0	0
430	4093	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	0	-0	0	-0
430	4093	4-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4114			-0	0	0	-0	0	-0
430	4093	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	-0	0
430	4093	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4114			0	0	0	0	-0	0
430	4093	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4114			0	0	0	0	0	-0
430	4093	4-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4114			-0	0	0	-0	-0	-0
430	4093	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	-0
	4114			0	0	0	0	-0	-0
430	4093	4-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4114			0	-0	0	0	0	0
430	4093	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4114			0	-0	-0	0	-0	-0
430	4093	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4114			0	0	-0	0	-0	0
430	4093	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4114			0	-0	0	0	0	0
430	4093	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	0	0
430	4093	4-I-3	7	0	0	0	0	-0	-0
	4114			0	0	0	0	-0	-0
430	4093	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4114			0	0	-0	0	-0	0
430	4093	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4114			0	-0	0	0	0	0
430	4093	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4114			-0	0	-0	-0	0	-0
430	4093	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4114			0	-0	0	0	-0	0
430	4093	4-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4114			0	-0	0	0	-0	-0
430	4093	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	4114			0	0	0	0	0	-0
430	4093	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	-0	-0
430	4093	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4114			0	0	-0	0	-0	0
430	4093	5-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4114			0	-0	-0	0	-0	0
430	4093	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	4114			0	0	0	0	0	-0
430	4093	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	0	-0
430	4093	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4114			-0	-0	-0	-0	-0	0
430	4093	5-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4114			0	-0	-0	0	0	0
430	4093	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	4114			-0	-0	-0	-0	0	0
430	4093	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4114			-0	0	-0	-0	-0	-0
430	4093	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4114			-0	0	0	-0	0	0
430	4093	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			-0	-0	0	-0	0	-0
430	4093	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4114			-0	0	-0	-0	-0	-0
430	4093	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	4114			0	0	0	0	-0	-0
430	4093	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	4114			-0	-0	-0	-0	0	0
430	4093	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4114			-0	-0	0	-0	0	-0
430	4093	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4114			-0	0	-0	-0	-0	-0
430	4093	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4114			0	-0	0	0	-0	0
430	4093	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4114			-0	0	-0	-0	0	-0
430	4093	5-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4114			-0	0	-0	-0	0	0
431	4094	4-I-1	1	-0	0	0	-0	0	0
	4115			-0	0	0	-0	0	-0
431	4094	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4115			0	-0	-0	0	0	0
431	4094	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	-0
	4115			-0	0	0	-0	-0	-0
431	4094	4-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4115			-0	0	0	-0	0	0
431	4094	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			-0	-0	-0	-0	-0	-0
431	4094	4-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4115			0	-0	0	0	0	0
431	4094	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4115			0	0	-0	0	-0	-0
431	4094	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	4115			-0	0	-0	-0	-0	-0
431	4094	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	4115			0	0	0	0	0	0
431	4094	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	-0
	4115			0	0	0	0	0	-0
431	4094	4-I-3	1	0	0	0	0	0	0
	4115			0	0	0	0	0	0
431	4094	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4115			0	0	-0	0	-0	0
431	4094	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	0
	4115			0	-0	0	0	0	0
431	4094	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4115			-0	-0	-0	-0	-0	0
431	4094	4-I-3	7	0	0	0	0	0	0
	4115			0	0	0	0	0	-0
431	4094	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4115			0	0	0	0	0	-0
431	4094	4-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4115			0	-0	-0	0	-0	0
431	4094	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4115			-0	0	-0	-0	-0	-0
431	4094	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4115			0	-0	-0	0	-0	0
431	4094	4-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	4115			0	0	-0	0	-0	-0
431	4094	5-I-1	1	0	-0	-0	0	-0	-0
	4115			0	-0	-0	0	-0	0
431	4094	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4115			-0	0	0	-0	-0	-0
431	4094	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	0
	4115			0	-0	-0	0	0	0
431	4094	5-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4115			0	-0	-0	0	-0	-0
431	4094	5-I-1	7	0	0	0	0	0	0
	4115			0	0	0	0	0	0
431	4094	5-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4115			-0	0	-0	-0	-0	-0
431	4094	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4115			-0	-0	0	-0	0	0
431	4094	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	0
	4115			0	-0	0	0	0	0
431	4094	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4115			-0	-0	-0	-0	-0	-0
431	4094	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	4115			-0	-0	-0	-0	-0	0
431	4094	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			-0	-0	-0	-0	-0	-0
431	4094	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4115			-0	-0	0	-0	0	-0
431	4094	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	4115			-0	0	-0	-0	-0	-0
431	4094	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	4115			0	0	0	0	0	-0
431	4094	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4115			-0	-0	-0	-0	-0	0
431	4094	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4115			-0	-0	-0	-0	-0	0
431	4094	5-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4115			-0	0	0	-0	0	-0
431	4094	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4115			0	-0	0	0	0	0
431	4094	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4115			-0	0	0	-0	0	-0
431	4094	5-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4115			-0	-0	0	-0	0	0
432	4095	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	4116			-0	-0	-0	-0	-0	0
432	4095	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4116			0	0	0	0	0	-0
432	4095	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4116			-0	-0	-0	-0	-0	0
432	4095	4-I-1	6	-0	0	-0	-0	0	-0
	4116			-0	0	-0	-0	0	-0
432	4095	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4116			-0	-0	0	-0	0	-0
432	4095	4-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4116			0	-0	0	0	0	0
432	4095	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	-0
	4116			0	0	-0	0	0	-0
432	4095	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4116			-0	0	-0	-0	0	0
432	4095	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4116			0	-0	-0	0	-0	-0
432	4095	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4116			0	0	-0	0	0	-0
432	4095	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4116			0	-0	0	0	0	-0
432	4095	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4116			0	0	0	0	0	0
432	4095	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4116			0	-0	-0	0	0	0
432	4095	4-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4116			-0	-0	-0	-0	-0	-0
432	4095	4-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	4116			0	0	-0	0	0	-0
432	4095	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4116			0	0	-0	0	-0	0
432	4095	4-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4116			0	-0	-0	0	0	-0
432	4095	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4116			-0	0	-0	-0	-0	0
432	4095	4-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	4116			0	0	0	0	-0	0
432	4095	4-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	4116			0	0	-0	0	-0	-0
432	4095	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	4116			0	0	0	0	0	-0
432	4095	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4116			-0	-0	-0	-0	-0	0
432	4095	5-I-1	3	0	0	0	0	0	0
	4116			0	0	0	0	0	-0
432	4095	5-I-1	6	0	-0	0	0	-0	0
	4116			0	-0	0	0	-0	0
432	4095	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	4116			0	0	-0	0	-0	0
432	4095	5-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4116			-0	0	-0	-0	-0	-0
432	4095	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	0
	4116			-0	-0	0	-0	-0	0
432	4095	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4116			0	-0	0	0	-0	-0
432	4095	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4116			-0	0	0	-0	0	0
432	4095	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	4116			-0	-0	0	-0	-0	0
432	4095	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4116			-0	0	-0	-0	-0	0
432	4095	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4116			-0	-0	-0	-0	-0	-0
432	4095	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4116			-0	0	0	-0	-0	-0
432	4095	5-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	4116			0	0	0	0	0	0
432	4095	5-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4116			-0	-0	0	-0	-0	0
432	4095	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4116			-0	-0	0	-0	0	-0
432	4095	5-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4116			-0	0	0	-0	-0	0
432	4095	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4116			0	-0	0	0	0	-0
432	4095	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4116			-0	-0	-0	-0	0	-0
432	4095	5-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4116			-0	-0	0	-0	0	0
433	4028	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	4061			-0	0	-0	0	-0	-0
433	4028	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4061			-0	-0	-0	0	-0	0
433	4028	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4061			-0	-0	-0	0	-0	0
433	4028	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	0	-0	-0	-0
433	4028	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	4061			0	0	0	-0	0	0
433	4028	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	4061			-0	0	0	0	0	0
433	4028	4-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4061			-0	0	0	-0	-0	-0
433	4028	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	4061			0	0	0	-0	0	-0
433	4028	4-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	4061			-0	0	0	0	0	0
433	4028	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	4061			-0	0	-0	0	0	0
433	4028	4-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	4061			-0	0	0	-0	0	-0
433	4028	4-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4061			-0	-0	0	0	0	0
433	4028	4-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	4061			0	0	0	-0	-0	-0
433	4028	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	0	0
433	4028	4-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4061			-0	-0	-0	0	0	-0
433	4028	4-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	4061			-0	0	-0	0	-0	0
433	4028	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4061			-0	0	0	-0	-0	-0
433	4028	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	4061			0	0	0	-0	-0	0
433	4028	4-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	4061			-0	0	-0	0	-0	-0
433	4028	4-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	4061			-0	-0	0	0	-0	0
433	4028	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	0	-0	0	0
433	4028	5-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	4061			0	0	0	-0	0	-0
433	4028	5-I-1	3	0	0	0	-0	-0	0
	4061			0	0	0	-0	0	-0
433	4028	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	4061			-0	0	-0	0	0	0
433	4028	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4061			-0	-0	-0	0	-0	-0
433	4028	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	-0
433	4028	5-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4061			0	-0	-0	0	0	0
433	4028	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4061			-0	-0	-0	0	-0	0
433	4028	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4061			0	-0	-0	-0	-0	-0
433	4028	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	0	-0	-0	-0
433	4028	5-I-3	1	0	-0	-0	0	0	0
	4061			0	-0	-0	0	-0	0
433	4028	5-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	4061			0	0	-0	-0	-0	-0
433	4028	5-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4061			-0	-0	-0	0	0	0
433	4028	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	4061			-0	0	0	0	-0	-0
433	4028	5-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	4061			0	0	0	-0	-0	0
433	4028	5-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4061			0	-0	0	-0	0	-0
433	4028	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4061			0	-0	-0	0	0	0
433	4028	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4061			-0	-0	-0	0	0	-0
433	4028	5-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4061			0	-0	0	-0	0	0
433	4028	5-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	4061			0	0	-0	-0	0	-0
433	4061	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4079			-0	0	-0	-0	0	-0
433	4061	4-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4079			-0	0	-0	-0	-0	-0
433	4061	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4079			-0	0	0	-0	-0	-0
433	4061	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4079			0	-0	-0	0	-0	0
433	4061	4-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4079			0	-0	-0	0	0	0
433	4061	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			-0	-0	-0	-0	-0	0
433	4061	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	0	-0	0	0
433	4061	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4079			0	0	0	0	-0	-0
433	4061	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4079			-0	0	-0	-0	-0	0
433	4061	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			-0	-0	-0	-0	-0	0
433	4061	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4079			0	-0	0	-0	-0	0
433	4061	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4079			-0	-0	0	-0	0	-0
433	4061	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4079			0	0	0	0	0	0
433	4061	4-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4079			0	-0	-0	0	-0	-0
433	4061	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4079			-0	-0	0	-0	-0	0
433	4061	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4079			-0	-0	-0	-0	-0	0
433	4061	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	4079			0	0	-0	-0	-0	0
433	4061	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4079			-0	-0	0	-0	-0	-0
433	4061	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	4079			-0	-0	-0	-0	0	0
433	4061	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4079			-0	-0	0	-0	-0	-0
433	4061	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4079			0	-0	0	0	-0	0
433	4061	5-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4079			0	-0	0	0	0	0
433	4061	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4079			0	-0	-0	0	0	0
433	4061	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4079			-0	0	0	-0	0	-0
433	4061	5-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4079			-0	0	0	-0	-0	-0
433	4061	5-I-2	1	0	0	0	0	0	0
	4079			0	0	0	0	0	-0
433	4061	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	4079			-0	0	-0	0	-0	-0
433	4061	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	-0	-0	0	0
433	4061	5-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4079			0	-0	0	0	0	-0
433	4061	5-I-2	7	0	0	0	0	0	0
	4079			0	0	0	0	0	-0
433	4061	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4079			-0	0	-0	0	0	-0
433	4061	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4079			0	0	-0	0	-0	0
433	4061	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4079			-0	-0	-0	-0	-0	-0
433	4061	5-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4079			-0	0	0	-0	0	0
433	4061	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	4079			0	0	-0	0	0	-0
433	4061	5-I-4	1	0	0	0	0	0	0
	4079			0	0	0	0	0	-0
433	4061	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4079			-0	-0	0	0	0	-0
433	4061	5-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	4079			0	0	-0	0	0	0
433	4061	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	-0
	4079			0	0	0	0	-0	-0
433	4061	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	4079			0	0	-0	0	0	0
433	4079	4-I-1	1	-0	-0	-0	0	0	0
	4104			-0	-0	-0	0	-0	0
433	4079	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4104			-0	0	0	0	0	-0
433	4079	4-I-1	3	-0	0	0	-0	0	0
	4104			-0	0	0	-0	0	0
433	4079	4-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4104			0	-0	-0	-0	0	0
433	4079	4-I-1	7	0	-0	0	0	-0	0
	4104			0	-0	0	0	0	0
433	4079	4-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	0
	4104			-0	-0	0	0	0	0
433	4079	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	-0
	4104			-0	0	-0	0	-0	-0
433	4079	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	4104			0	0	0	-0	0	-0
433	4079	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	4104			-0	0	-0	0	-0	-0
433	4079	4-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4104			-0	0	0	-0	0	-0
433	4079	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4104			-0	-0	-0	0	0	-0
433	4079	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	4104			-0	0	0	0	-0	0
433	4079	4-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	4104			0	0	-0	-0	0	-0
433	4079	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4104			0	-0	0	-0	0	-0
433	4079	4-I-3	7	-0	-0	0	0	-0	0
	4104			-0	-0	0	0	-0	0
433	4079	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4104			-0	0	0	0	0	0
433	4079	4-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4104			-0	-0	0	0	-0	-0
433	4079	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	-0
	4104			0	0	0	-0	-0	-0
433	4079	4-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4104			-0	-0	-0	0	0	-0
433	4079	4-I-4	7	-0	0	0	-0	0	-0
	4104			-0	0	0	-0	0	-0
433	4079	5-I-1	1	0	0	0	-0	-0	-0
	4104			0	0	0	-0	0	-0
433	4079	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4104			0	-0	-0	-0	-0	0
433	4079	5-I-1	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	4104			0	-0	-0	0	-0	-0
433	4079	5-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	4104			-0	0	0	0	-0	-0
433	4079	5-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	4104			-0	0	-0	-0	-0	-0
433	4079	5-I-2	1	0	0	-0	-0	0	-0
	4104			0	0	-0	-0	-0	-0
433	4079	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	0
	4104			0	-0	0	-0	0	0
433	4079	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4104			-0	-0	-0	0	-0	0
433	4079	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4104			0	-0	0	-0	0	0
433	4079	5-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4104			0	-0	-0	0	-0	0
433	4079	5-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	4104			0	0	0	-0	-0	0
433	4079	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4104			0	-0	-0	-0	0	-0
433	4079	5-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4104			-0	-0	0	0	-0	0
433	4079	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	4104			-0	0	-0	0	-0	0
433	4079	5-I-3	7	0	0	-0	-0	0	-0
	4104			0	0	-0	-0	0	-0
433	4079	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4104			0	-0	-0	-0	-0	-0
433	4079	5-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	4104			0	0	-0	-0	0	0
433	4079	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	0
	4104			-0	-0	-0	0	0	0
433	4079	5-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	4104			0	0	0	-0	-0	0
433	4079	5-I-4	7	0	-0	-0	0	-0	0
	4104			0	-0	-0	0	-0	0
434	4027	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4060			-0	-0	0	0	-0	-0
434	4027	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4060			-0	0	-0	0	-0	0
434	4027	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4060			-0	0	-0	0	-0	-0
434	4027	4-I-1	6	0	0	0	-0	0	0
	4060			0	0	0	-0	0	0
434	4027	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	4060			0	0	0	-0	0	-0
434	4027	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	-0
	4060			-0	0	0	0	-0	-0
434	4027	4-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4060			-0	0	0	-0	0	0
434	4027	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	4060			0	0	-0	-0	-0	-0
434	4027	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	0
	4060			-0	0	-0	0	0	-0
434	4027	4-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4060			-0	-0	-0	0	0	-0
434	4027	4-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4060			-0	0	0	-0	0	0
434	4027	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4060			-0	-0	-0	0	0	0
434	4027	4-I-3	3	0	0	0	-0	-0	0
	4060			0	0	0	-0	0	-0
434	4027	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	0
	4060			0	-0	0	-0	-0	0
434	4027	4-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4060			-0	-0	-0	0	-0	0
434	4027	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4060			-0	0	0	0	0	0
434	4027	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4060			-0	-0	0	-0	-0	-0
434	4027	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	4060			0	0	0	-0	0	-0
434	4027	4-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	4060			-0	0	-0	0	-0	-0
434	4027	4-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4060			-0	-0	-0	0	-0	0
434	4027	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	4060			0	0	-0	-0	0	0
434	4027	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4060			0	-0	0	-0	0	0
434	4027	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4060			0	-0	0	-0	0	0
434	4027	5-I-1	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4060			-0	-0	-0	0	-0	-0
434	4027	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4060			-0	-0	-0	0	-0	0
434	4027	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	0
	4060			0	-0	-0	-0	0	0
434	4027	5-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4060			0	-0	-0	0	-0	-0
434	4027	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4060			-0	-0	0	0	0	0
434	4027	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4060			0	-0	0	-0	-0	0
434	4027	5-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	4060			0	0	0	-0	-0	0
434	4027	5-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4060			0	-0	-0	0	-0	0
434	4027	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	4060			0	0	0	-0	-0	-0
434	4027	5-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4060			-0	-0	-0	0	-0	0
434	4027	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	-0
	4060			-0	0	-0	0	0	-0
434	4027	5-I-3	7	0	0	0	-0	-0	-0
	4060			0	0	0	-0	0	-0
434	4027	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4060			0	-0	-0	-0	-0	-0
434	4027	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	4060			0	0	-0	0	0	0
434	4027	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4060			-0	-0	-0	0	-0	0
434	4027	5-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4060			0	-0	0	-0	0	0
434	4027	5-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	4060			0	0	0	-0	0	-0
434	4078	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4102			-0	-0	0	0	0	0
434	4078	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	-0
	4102			-0	0	-0	0	0	-0
434	4078	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4102			-0	0	0	-0	-0	-0
434	4078	4-I-1	6	0	0	0	-0	0	-0
	4102			0	0	0	-0	0	-0
434	4078	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	4102			0	0	0	0	0	-0
434	4078	4-I-2	1	-0	-0	0	0	0	-0
	4102			-0	-0	0	0	0	-0
434	4078	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4102			-0	0	0	0	0	-0
434	4078	4-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4102			0	-0	0	-0	0	0
434	4078	4-I-2	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4102			-0	-0	-0	0	0	-0
434	4078	4-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	0
	4102			-0	-0	-0	-0	-0	0
434	4078	4-I-3	1	-0	-0	0	0	0	-0
	4102			-0	-0	0	0	0	0
434	4078	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4102			-0	-0	-0	0	0	0
434	4078	4-I-3	3	0	0	0	-0	-0	-0
	4102			0	0	0	-0	0	-0
434	4078	4-I-3	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4102			0	-0	-0	-0	-0	-0
434	4078	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4102			-0	0	-0	-0	0	0
434	4078	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	0
	4102			-0	-0	-0	0	0	0
434	4078	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	4102			-0	0	0	0	-0	-0
434	4078	4-I-4	3	0	0	-0	-0	0	0
	4102			0	0	-0	-0	0	0
434	4078	4-I-4	6	-0	0	0	0	-0	0
	4102			-0	0	0	0	0	-0
434	4078	4-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4102			-0	-0	0	-0	0	-0
434	4078	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	4102			0	0	-0	-0	-0	-0
434	4078	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	0
	4102			0	-0	0	-0	-0	0
434	4078	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4102			0	-0	-0	0	0	0
434	4078	5-I-1	6	-0	-0	-0	0	-0	0
	4102			-0	-0	-0	0	-0	0
434	4078	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4102			-0	-0	-0	-0	-0	0
434	4078	5-I-2	1	0	0	-0	-0	-0	0
	4102			0	0	-0	-0	-0	0
434	4078	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4102			0	-0	-0	-0	-0	0
434	4078	5-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4102			-0	0	-0	0	-0	-0
434	4078	5-I-2	6	0	0	0	-0	-0	0
	4102			0	0	0	-0	-0	0
434	4078	5-I-2	7	0	0	0	0	-0	-0
	4102			0	0	0	0	0	-0
434	4078	5-I-3	1	0	0	-0	-0	-0	0
	4102			0	0	-0	-0	-0	-0
434	4078	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	4102			0	0	0	-0	-0	-0
434	4078	5-I-3	3	-0	-0	-0	0	0	0
	4102			-0	-0	-0	0	-0	0
434	4078	5-I-3	6	-0	0	0	0	-0	0
	4102			-0	0	0	0	0	0
434	4078	5-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4102			0	-0	0	0	-0	-0
434	4078	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	-0
	4102			0	0	0	-0	-0	-0
434	4078	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4102			0	-0	-0	-0	0	0
434	4078	5-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4102			-0	-0	0	0	-0	-0
434	4078	5-I-4	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4102			0	-0	-0	-0	-0	0
434	4078	5-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	4102			0	0	-0	0	-0	0
434	4078	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4060			-0	0	-0	-0	-0	0
434	4078	4-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4060			-0	0	0	-0	-0	-0
434	4078	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4060			-0	-0	0	-0	0	0
434	4078	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	4060			0	0	0	0	-0	-0
434	4078	4-I-1	7	0	-0	0	0	0	-0
	4060			0	-0	0	0	0	0
434	4078	4-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4060			-0	0	0	-0	-0	0
434	4078	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	4060			0	0	-0	-0	-0	-0
434	4078	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4060			0	-0	0	0	-0	0
434	4078	4-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4060			-0	-0	-0	-0	-0	-0
434	4078	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4060			-0	0	-0	-0	0	0
434	4078	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4060			0	-0	-0	-0	-0	0
434	4078	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4060			-0	0	-0	-0	0	0
434	4078	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4060			0	0	0	0	0	0
434	4078	4-I-3	6	0	0	0	0	-0	0
	4060			0	0	0	0	-0	-0
434	4078	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4060			-0	-0	0	-0	0	0
434	4078	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4060			-0	-0	0	-0	0	-0
434	4078	4-I-4	2	0	0	0	-0	0	0
	4060			0	0	0	-0	0	0
434	4078	4-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4060			-0	-0	0	-0	0	0
434	4078	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	4060			-0	0	0	-0	-0	-0
434	4078	4-I-4	7	-0	0	0	-0	0	0
	4060			-0	0	0	-0	0	0
434	4078	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4060			0	-0	0	0	0	-0
434	4078	5-I-1	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4060			0	-0	-0	0	0	0
434	4078	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4060			0	0	-0	0	-0	-0
434	4078	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4060			-0	-0	-0	-0	0	0
434	4078	5-I-1	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	4060			-0	0	-0	-0	-0	-0
434	4078	5-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4060			0	-0	-0	0	0	-0
434	4078	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4060			-0	-0	0	0	0	0
434	4078	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4060			-0	0	-0	-0	0	-0
434	4078	5-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	4060			0	0	0	0	0	0
434	4078	5-I-2	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4060			0	-0	0	0	-0	-0
434	4078	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4060			-0	0	0	0	0	-0
434	4078	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4060			0	-0	0	0	-0	-0
434	4078	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4060			-0	-0	-0	-0	-0	-0
434	4078	5-I-3	6	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4060			-0	-0	-0	-0	0	0
434	4078	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	4060			0	0	-0	0	-0	-0
434	4078	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4060			0	0	-0	0	-0	0
434	4078	5-I-4	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4060			-0	-0	-0	0	-0	-0
434	4078	5-I-4	3	0	0	-0	0	-0	0
	4060			0	0	-0	0	-0	-0
434	4078	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	0
	4060			0	-0	-0	0	0	0
434	4078	5-I-4	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	4060			0	-0	-0	0	-0	-0
435	4057	4-I-1	1	0	0	-0	-0	-0	-0
	4073			0	0	-0	-0	-0	-0
435	4057	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4073			0	-0	0	-0	0	0
435	4057	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4073			-0	0	-0	0	-0	-0
435	4057	4-I-1	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	0	0	0
435	4057	4-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	4073			-0	0	-0	0	-0	0
435	4057	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	4073			0	0	0	-0	0	-0
435	4057	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4073			0	-0	-0	-0	-0	-0
435	4057	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4073			-0	0	0	0	-0	0
435	4057	4-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4073			0	-0	-0	-0	0	0
435	4057	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	4073			0	0	0	0	-0	0
435	4057	4-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	4073			0	0	0	-0	0	-0
435	4057	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	4073			0	0	0	-0	-0	-0
435	4057	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4073			0	-0	-0	0	0	-0
435	4057	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	0	-0	0
435	4057	4-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	4073			0	0	0	0	0	-0
435	4057	4-I-4	1	0	0	-0	-0	0	0
	4073			0	0	-0	-0	-0	0
435	4057	4-I-4	2	0	0	-0	-0	-0	0
	4073			0	0	-0	-0	-0	-0
435	4057	4-I-4	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4073			-0	0	-0	0	-0	0
435	4057	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	4073			0	0	-0	-0	-0	0
435	4057	4-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4073			0	-0	0	0	-0	-0
435	4057	5-I-1	1	-0	-0	0	0	0	0
	4073			-0	-0	0	0	0	0
435	4057	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	4073			-0	0	-0	0	-0	-0
435	4057	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4073			0	-0	0	-0	0	0
435	4057	5-I-1	6	0	0	-0	-0	0	0
	4073			0	0	-0	-0	-0	-0
435	4057	5-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4073			0	-0	0	-0	0	-0
435	4057	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4073			-0	-0	-0	0	-0	0
435	4057	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4073			-0	0	0	0	0	0
435	4057	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4073			0	-0	-0	-0	0	-0
435	4057	5-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	4073			-0	0	0	0	-0	-0
435	4057	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4073			-0	-0	-0	-0	0	-0
435	4057	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4073			-0	-0	-0	0	-0	0
435	4057	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4073			-0	-0	-0	0	0	0
435	4057	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4073			-0	0	0	-0	-0	0
435	4057	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	4073			0	0	-0	-0	0	-0
435	4057	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4073			-0	-0	-0	-0	-0	0
435	4057	5-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	0	0	-0
435	4057	5-I-4	2	-0	-0	0	0	0	-0
	4073			-0	-0	0	0	0	0
435	4057	5-I-4	3	0	-0	0	-0	0	-0
	4073			0	-0	0	-0	0	-0
435	4057	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	0	0	-0
435	4057	5-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4073			-0	0	-0	-0	0	0
435	4097	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	0
	4131			0	-0	-0	0	-0	0
435	4097	4-I-1	2	0	0	0	-0	0	0
	4131			0	0	0	-0	0	-0
435	4097	4-I-1	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4131			-0	-0	-0	0	-0	-0
435	4097	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4131			-0	-0	-0	0	-0	0
435	4097	4-I-1	7	-0	0	-0	0	0	0
	4131			-0	0	-0	0	-0	0
435	4097	4-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	4131			0	0	-0	-0	-0	0
435	4097	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4131			0	0	-0	0	-0	0
435	4097	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4131			-0	0	0	0	-0	0
435	4097	4-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	0
	4131			0	-0	0	-0	0	0
435	4097	4-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4131			0	-0	-0	-0	0	-0
435	4097	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	0
	4131			0	0	-0	-0	-0	-0
435	4097	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	4131			0	0	0	-0	0	-0
435	4097	4-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	4131			0	-0	0	-0	0	0
435	4097	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4131			-0	-0	-0	0	-0	0
435	4097	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4131			0	-0	-0	-0	-0	-0
435	4097	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	4131			0	0	0	-0	-0	0
435	4097	4-I-4	2	0	-0	0	0	-0	0
	4131			0	-0	0	0	-0	0
435	4097	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4131			-0	-0	-0	0	-0	0
435	4097	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	4131			0	0	0	-0	-0	-0
435	4097	4-I-4	7	0	0	-0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4131			0	0	-0	-0	-0	0
435	4097	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	-0
	4131			-0	0	0	-0	0	-0
435	4097	5-I-1	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4131			-0	-0	-0	0	-0	0
435	4097	5-I-1	3	0	0	0	-0	0	0
	4131			0	0	0	-0	0	0
435	4097	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	4131			0	0	0	-0	0	-0
435	4097	5-I-1	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4131			0	-0	0	-0	0	-0
435	4097	5-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4131			-0	-0	0	0	0	-0
435	4097	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4131			-0	-0	0	-0	0	-0
435	4097	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4131			0	-0	-0	-0	0	-0
435	4097	5-I-2	6	-0	0	-0	0	0	-0
	4131			-0	0	-0	0	-0	-0
435	4097	5-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	4131			-0	0	0	0	-0	0
435	4097	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4131			-0	-0	0	0	0	0
435	4097	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4131			-0	-0	-0	0	-0	0
435	4097	5-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	4131			-0	0	-0	0	-0	-0
435	4097	5-I-3	6	0	0	0	-0	0	0
	4131			0	0	0	-0	0	-0
435	4097	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	4131			-0	0	0	0	0	0
435	4097	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4131			-0	-0	-0	0	0	-0
435	4097	5-I-4	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	4131			-0	0	-0	-0	0	-0
435	4097	5-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	4131			0	0	0	-0	0	-0
435	4097	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4131			-0	-0	-0	0	0	0
435	4097	5-I-4	7	-0	-0	0	0	0	-0
	4131			-0	-0	0	0	0	-0
435	4097	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	0	0	-0
435	4097	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4073			0	0	0	0	0	-0
435	4097	4-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4073			-0	0	0	-0	-0	-0
435	4097	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	-0	0	-0
435	4097	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	-0	-0	0
435	4097	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4073			0	0	0	0	-0	-0
435	4097	4-I-2	2	-0	-0	0	0	0	0
	4073			-0	-0	0	0	0	0
435	4097	4-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4073			0	-0	-0	0	0	0
435	4097	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	4073			0	-0	-0	0	-0	0
435	4097	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4073			0	0	-0	0	0	0
435	4097	4-I-3	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4073			0	-0	-0	0	0	0
435	4097	4-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4073			0	-0	0	0	0	0
435	4097	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4073			0	-0	-0	0	-0	-0
435	4097	4-I-3	6	-0	0	0	-0	0	0
	4073			-0	0	0	-0	0	-0
435	4097	4-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	4073			0	0	-0	0	0	-0
435	4097	4-I-4	1	0	-0	0	0	-0	0
	4073			0	-0	0	0	0	0
435	4097	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	-0
	4073			-0	0	-0	0	0	-0
435	4097	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4073			-0	0	0	-0	-0	0
435	4097	4-I-4	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4073			0	-0	0	0	0	0
435	4097	4-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	4073			0	0	-0	0	-0	-0
435	4097	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	4073			0	0	-0	-0	-0	0
435	4097	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4073			-0	-0	-0	-0	-0	0
435	4097	5-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4073			0	-0	-0	0	0	0
435	4097	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	4073			0	0	-0	0	-0	0
435	4097	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	4073			0	0	-0	0	0	-0
435	4097	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4073			-0	-0	-0	-0	0	0
435	4097	5-I-2	2	0	0	-0	-0	-0	-0
	4073			0	0	-0	-0	-0	-0
435	4097	5-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4073			-0	0	0	-0	-0	-0
435	4097	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	4073			-0	0	0	-0	0	-0
435	4097	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	-0	-0	-0
435	4097	5-I-3	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4073			-0	0	0	-0	0	-0
435	4097	5-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4073			-0	0	-0	-0	-0	-0
435	4097	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4073			-0	0	0	-0	0	0
435	4097	5-I-3	6	0	-0	-0	0	-0	-0
	4073			0	-0	-0	0	-0	0
435	4097	5-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	-0	0	0
435	4097	5-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	4073			-0	0	-0	-0	-0	-0
435	4097	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	0
	4073			0	-0	0	-0	-0	0
435	4097	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4073			0	-0	-0	0	0	-0
435	4097	5-I-4	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4073			-0	0	-0	-0	0	-0
435	4097	5-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4073			-0	-0	0	-0	0	0
436	4058	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			0	-0	-0	-0	-0	-0
436	4058	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			0	-0	-0	-0	0	-0
436	4058	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4074			-0	0	-0	0	0	-0
436	4058	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	4074			-0	0	0	0	0	-0
436	4058	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4074			-0	0	-0	-0	-0	-0
436	4058	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4074			0	0	0	-0	0	0
436	4058	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			0	-0	-0	-0	-0	0
436	4058	4-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	0	-0	0
436	4058	4-I-2	6	0	0	-0	-0	0	-0
	4074			0	0	-0	-0	0	-0
436	4058	4-I-2	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4074			0	-0	-0	0	0	0
436	4058	4-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	4074			0	0	0	-0	-0	0
436	4058	4-I-3	2	0	-0	0	-0	0	-0
	4074			0	-0	0	-0	0	-0
436	4058	4-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4074			0	0	0	0	0	0
436	4058	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	0	-0	0
436	4058	4-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4074			0	-0	0	0	-0	-0
436	4058	4-I-4	1	0	0	-0	-0	-0	0
	4074			0	0	-0	-0	-0	-0
436	4058	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	0	-0	0	0
436	4058	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	4074			-0	-0	-0	0	0	-0
436	4058	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	4074			0	0	0	-0	-0	-0
436	4058	4-I-4	7	0	-0	-0	0	-0	-0
	4074			0	-0	-0	0	-0	0
436	4058	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4074			-0	0	0	0	0	0
436	4058	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4074			-0	0	0	0	-0	0
436	4058	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			0	-0	0	-0	-0	0
436	4058	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			0	-0	-0	-0	-0	0
436	4058	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	4074			0	-0	0	0	0	0
436	4058	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4074			-0	-0	-0	0	-0	-0
436	4058	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4074			-0	0	0	0	0	-0
436	4058	5-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	4074			0	0	-0	-0	0	-0
436	4058	5-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	0
	4074			-0	-0	0	0	-0	0
436	4058	5-I-2	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4074			-0	0	0	-0	-0	-0
436	4058	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4074			-0	-0	-0	0	0	-0
436	4058	5-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	0
	4074			-0	0	-0	0	-0	0
436	4058	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			-0	-0	-0	-0	-0	-0
436	4058	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	4074			0	0	-0	-0	0	-0
436	4058	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	4074			-0	0	-0	-0	0	0
436	4058	5-I-4	1	-0	-0	0	0	0	-0
	4074			-0	-0	0	0	0	0
436	4058	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4074			-0	0	-0	0	-0	-0
436	4058	5-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	4074			0	0	0	-0	-0	0
436	4058	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4074			-0	-0	-0	0	0	0
436	4058	5-I-4	7	-0	0	0	-0	0	0
	4074			-0	0	0	-0	0	-0
436	4098	4-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	0	0	-0
436	4098	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4074			0	0	-0	0	0	-0
436	4098	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4074			-0	-0	0	-0	-0	0
436	4098	4-I-1	6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	-0	-0	-0	-0
436	4098	4-I-1	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4074			-0	0	0	-0	-0	-0
436	4098	4-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4074			0	-0	0	0	0	0
436	4098	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4074			-0	0	0	0	0	-0
436	4098	4-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4074			0	-0	-0	0	0	-0
436	4098	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	4074			0	0	-0	0	0	-0
436	4098	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4074			0	0	-0	0	0	0
436	4098	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	-0
	4074			0	0	-0	0	0	-0
436	4098	4-I-3	2	0	0	0	0	0	0
	4074			0	0	0	0	0	0
436	4098	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4074			0	-0	-0	0	0	-0
436	4098	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	-0	-0
436	4098	4-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	4074			0	0	-0	0	0	0
436	4098	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4074			0	0	0	0	-0	0
436	4098	4-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	0
	4074			-0	-0	0	0	0	0
436	4098	4-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4074			-0	0	0	-0	-0	0
436	4098	4-I-4	6	0	0	0	0	-0	0
	4074			0	0	0	0	0	0
436	4098	4-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4074			0	-0	-0	0	-0	0
436	4098	5-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	4074			0	0	-0	-0	-0	0
436	4098	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	-0	0
436	4098	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	-0
	4074			0	0	-0	0	0	-0
436	4098	5-I-1	6	0	0	0	0	0	0
	4074			0	0	0	0	0	0
436	4098	5-I-1	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4074			0	-0	-0	0	0	0
436	4098	5-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4074			-0	0	-0	-0	-0	-0
436	4098	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			0	-0	-0	-0	0	0
436	4098	5-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4074			-0	0	0	-0	-0	0
436	4098	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	-0	0
436	4098	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	-0	-0
436	4098	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	4074			-0	-0	0	-0	-0	0
436	4098	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4074			-0	-0	-0	-0	-0	-0
436	4098	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4074			-0	0	0	-0	0	0
436	4098	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	4074			0	0	-0	0	0	0
436	4098	5-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4074			-0	-0	0	-0	-0	-0
436	4098	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			-0	-0	-0	-0	0	-0
436	4098	5-I-4	2	0	0	-0	-0	0	-0
	4074			0	0	-0	-0	0	-0
436	4098	5-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4074			0	-0	-0	0	0	-0
436	4098	5-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4074			-0	-0	-0	-0	0	-0
436	4098	5-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0
	4074			-0	0	0	-0	0	-0
436	4132	4-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4098			0	-0	-0	0	-0	-0
436	4132	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	-0	-0	-0	-0
436	4132	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4098			-0	-0	0	0	0	-0
436	4132	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	-0	-0
436	4132	4-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4098			-0	-0	-0	0	-0	0
436	4132	4-I-2	1	0	-0	0	-0	0	-0
	4098			0	-0	0	-0	0	-0
436	4132	4-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4098			0	-0	-0	0	-0	-0
436	4132	4-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4098			-0	-0	0	0	0	0
436	4132	4-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	0
	4098			0	-0	0	-0	0	0
436	4132	4-I-2	7	0	0	0	-0	0	-0
	4098			0	0	0	-0	0	-0
436	4132	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	0	0
436	4132	4-I-3	2	0	-0	0	-0	0	-0
	4098			0	-0	0	-0	0	0
436	4132	4-I-3	3	0	0	0	-0	0	0
	4098			0	0	0	-0	0	0
436	4132	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	0
	4098			-0	-0	-0	0	-0	0
436	4132	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	0	0
436	4132	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	4098			0	0	0	-0	-0	0
436	4132	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4098			0	0	0	0	0	-0
436	4132	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	0	0
436	4132	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	4098			0	0	0	-0	-0	-0
436	4132	4-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	4098			0	0	-0	-0	-0	-0
436	4132	5-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4098			-0	0	0	-0	0	0
436	4132	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	4098			-0	0	0	0	0	0
436	4132	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4098			0	0	-0	-0	-0	0
436	4132	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	0	0
436	4132	5-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4098			0	0	0	-0	0	-0
436	4132	5-I-2	1	-0	0	-0	0	-0	0
	4098			-0	0	-0	0	-0	0
436	4132	5-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4098			-0	0	0	-0	0	0
436	4132	5-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	4098			0	0	-0	-0	-0	-0
436	4132	5-I-2	6	-0	0	-0	0	0	-0
	4098			-0	0	-0	0	-0	-0
436	4132	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	-0	0
	4098			-0	-0	-0	0	-0	0
436	4132	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	-0	-0
436	4132	5-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	0
	4098			-0	0	-0	0	-0	-0
436	4132	5-I-3	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4098			-0	-0	-0	0	-0	0
436	4132	5-I-3	6	0	0	0	-0	-0	-0
	4098			0	0	0	-0	0	-0
436	4132	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	4098			-0	0	-0	0	-0	-0
436	4132	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	4098			-0	-0	-0	0	0	-0
436	4132	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4098			-0	-0	-0	-0	-0	0
436	4132	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4098			0	-0	0	-0	-0	-0
436	4132	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4098			-0	-0	-0	0	0	0
436	4132	5-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	4098			-0	-0	0	0	0	0
437	4104	4-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4124			0	0	-0	0	-0	-0
437	4104	4-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	4124			0	-0	0	0	0	-0
437	4104	4-I-1	3	0	0	0	-0	0	-0
	4124			0	0	0	-0	0	-0
437	4104	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4124			0	-0	0	-0	0	-0
437	4104	4-I-1	7	0	0	-0	0	-0	0
	4124			0	0	-0	0	-0	-0
437	4104	4-I-2	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4124			0	-0	-0	0	-0	0
437	4104	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4124			-0	-0	0	0	-0	0
437	4104	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4124			-0	0	-0	-0	0	0
437	4104	4-I-2	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4124			-0	-0	0	0	0	-0
437	4104	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4124			-0	-0	0	-0	0	0
437	4104	4-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	4124			-0	0	0	0	0	-0
437	4104	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4124			0	0	-0	0	0	0
437	4104	4-I-3	3	-0	0	0	-0	0	0
	4124			-0	0	0	-0	0	-0
437	4104	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0
	4124			0	0	-0	-0	0	0
437	4104	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4124			-0	-0	0	-0	0	-0
437	4104	4-I-4	1	0	-0	0	0	0	-0
	4124			0	-0	0	0	0	0
437	4104	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	4124			-0	0	-0	0	0	-0
437	4104	4-I-4	3	0	0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4124			0	0	0	-0	0	-0
437	4104	4-I-4	6	-0	0	-0	0	0	0
	4124			-0	0	-0	0	-0	0
437	4104	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	4124			-0	0	-0	-0	-0	-0
437	4104	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4124			-0	-0	0	-0	0	0
437	4104	5-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	4124			-0	0	-0	-0	-0	0
437	4104	5-I-1	3	-0	-0	-0	0	-0	0
	4124			-0	-0	-0	0	-0	0
437	4104	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	4124			-0	0	-0	0	-0	0
437	4104	5-I-1	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	4124			-0	-0	0	-0	0	0
437	4104	5-I-2	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4124			-0	0	0	-0	0	0
437	4104	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	4124			0	0	-0	-0	0	-0
437	4104	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4124			0	-0	0	0	-0	-0
437	4104	5-I-2	6	0	0	-0	-0	0	0
	4124			0	0	-0	-0	-0	0
437	4104	5-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4124			0	0	-0	0	-0	-0
437	4104	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4124			0	-0	-0	-0	-0	0
437	4104	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4124			-0	-0	0	-0	-0	-0
437	4104	5-I-3	3	0	-0	-0	0	-0	-0
	4124			0	-0	-0	0	-0	0
437	4104	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	4124			-0	-0	0	0	-0	-0
437	4104	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	4124			0	0	-0	0	-0	0
437	4104	5-I-4	1	-0	0	-0	-0	-0	0
	4124			-0	0	-0	-0	-0	-0
437	4104	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	4124			0	-0	0	-0	-0	0
437	4104	5-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	0
	4124			-0	-0	-0	0	-0	0
437	4104	5-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4124			0	-0	0	-0	0	-0
437	4104	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	0
	4124			0	-0	0	0	0	0
438	4102	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4099			0	-0	-0	-0	-0	0
438	4102	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-0	-0	0	-0	0	-0
438	4102	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4099			-0	0	0	0	-0	0
438	4102	4-I-1	6	-0	3	-2	0	5	9
	4099			-0	3	-2	0	0	-0
438	4102	4-I-1	7	-0	-3	-12	-0	33	-7
	4099			-0	-3	-12	-0	0	-0
438	4102	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4099			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4102	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4099			0	-0	-0	-0	0	0
438	4102	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4099			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	4-I-2	6	0	-4	1	-0	-2	-10
	4099			0	-4	1	-0	0	-0
438	4102	4-I-2	7	0	3	10	0	-26	7
	4099			0	3	10	0	-0	0
438	4102	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4099			0	-0	-0	-0	-0	0
438	4102	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-0	-0	0	-0	-0	-0
438	4102	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	4099			0	0	-0	0	0	0
438	4102	4-I-3	6	-0	4	-2	0	4	10
	4099			-0	4	-2	0	-0	0
438	4102	4-I-3	7	0	3	19	0	-50	8
	4099			0	3	19	0	-0	0
438	4102	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	4-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4099			0	-0	-0	-0	-0	-0
438	4102	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4099			-0	0	0	0	0	-0
438	4102	4-I-4	6	0	-3	5	-0	-12	-8
	4099			0	-3	5	-0	0	-0
438	4102	4-I-4	7	0	4	23	0	-62	11
	4099			0	4	23	0	-0	-0
438	4102	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	4099			-0	0	0	0	0	-0
438	4102	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4099			0	0	-0	0	-0	0
438	4102	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4099			0	-0	-0	-0	0	0
438	4102	5-I-1	6	0	-3	2	-0	-5	-9
	4099			0	-3	2	-0	-0	0
438	4102	5-I-1	7	0	3	12	0	-33	7
	4099			0	3	12	0	-0	0
438	4102	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4099			0	0	0	0	-0	-0
438	4102	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4099			-0	0	0	0	-0	-0
438	4102	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	5-I-2	6	-0	4	-1	0	2	10
	4099			-0	4	-1	0	-0	0
438	4102	5-I-2	7	-0	-3	-10	-0	26	-7
	4099			-0	-3	-10	-0	0	-0
438	4102	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4099			-0	0	0	0	0	-0
438	4102	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4099			0	0	-0	0	0	0
438	4102	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-0	-0	0	-0	-0	-0
438	4102	5-I-3	6	0	-4	2	-0	-4	-10
	4099			0	-4	2	-0	0	-0
438	4102	5-I-3	7	-0	-3	-19	-0	50	-8
	4099			-0	-3	-19	-0	0	-0
438	4102	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4099			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	5-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	4099			-0	0	0	0	0	0
438	4102	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4099			0	-0	-0	-0	-0	0
438	4102	5-I-4	6	-0	3	-5	0	12	8
	4099			-0	3	-5	0	-0	0
438	4102	5-I-4	7	-0	-4	-23	-0	62	-11
	4099			-0	-4	-23	-0	0	0
438	4102	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4104			0	0	0	0	-0	-0
438	4102	4-I-1	6	-0	4	-1	0	5	6

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4104			-0	4	-1	0	3	-6
438	4102	4-I-1	7	-0	-0	6	-0	33	-0
	4104			-0	-0	6	-0	49	0
438	4102	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	4-I-2	6	0	-4	0	-0	-2	-6
	4104			0	-4	0	-0	-2	6
438	4102	4-I-2	7	0	1	-5	0	-26	1
	4104			0	1	-5	0	-39	-1
438	4102	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	4-I-3	6	-0	5	-0	0	4	6
	4104			-0	5	-0	0	3	-6
438	4102	4-I-3	7	0	-1	-8	-0	-50	-1
	4104			0	-1	-8	-0	-72	1
438	4102	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4104			0	0	0	0	-0	-0
438	4102	4-I-4	6	0	-5	0	-0	-12	-6
	4104			0	-5	0	-0	-11	6
438	4102	4-I-4	7	0	-1	-10	-0	-62	-1
	4104			0	-1	-10	-0	-89	1
438	4102	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4102	5-I-1	6	0	-4	1	-0	-5	-6
	4104			0	-4	1	-0	-3	6
438	4102	5-I-1	7	0	0	-6	0	-33	0
	4104			0	0	-6	0	-49	-0
438	4102	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	5-I-2	6	-0	4	-0	0	2	6
	4104			-0	4	-0	0	2	-6
438	4102	5-I-2	7	-0	-1	5	-0	26	-1
	4104			-0	-1	5	-0	39	1
438	4102	5-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4102	5-I-3	6	0	-5	0	-0	-4	-6
	4104			0	-5	0	-0	-3	6
438	4102	5-I-3	7	-0	1	8	0	50	1
	4104			-0	1	8	0	72	-1
438	4102	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4102	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4102	5-I-4	6	-0	5	-0	0	12	6
	4104			-0	5	-0	0	11	-6
438	4102	5-I-4	7	-0	1	10	0	62	1
	4104			-0	1	10	0	89	-1
438	4104	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4105			0	0	0	0	0	-0
438	4104	4-I-1	6	-0	5	-1	0	2	3
	4105			-0	5	-1	0	0	-3
438	4104	4-I-1	7	-0	-0	-3	-0	49	-0
	4105			-0	-0	-3	-0	46	0
438	4104	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4105			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	4-I-2	6	0	-5	1	-0	-2	-3
	4105			0	-5	1	-0	-1	3
438	4104	4-I-2	7	0	1	2	0	-40	0
	4105			0	1	2	0	-38	-0
438	4104	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4105			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	4-I-3	6	-0	5	-1	0	2	3
	4105			-0	5	-1	0	0	-3
438	4104	4-I-3	7	0	-1	4	-0	-72	-0
	4105			0	-1	4	-0	-66	0
438	4104	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4105			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	4-I-4	6	0	-5	3	-0	-9	-3
	4105			0	-5	3	-0	-6	3
438	4104	4-I-4	7	0	-1	5	-0	-90	-0
	4105			0	-1	5	-0	-83	0
438	4104	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4105			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4105			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	-0	-0	0
438	4104	5-I-1	6	0	-5	1	-0	-2	-3
	4105			0	-5	1	-0	-0	3
438	4104	5-I-1	7	0	0	3	0	-49	0
	4105			0	0	3	0	-46	-0
438	4104	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4105			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4105			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	5-I-2	6	-0	5	-1	0	2	3
	4105			-0	5	-1	0	1	-3
438	4104	5-I-2	7	-0	-1	-2	-0	40	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4105			-0	-1	-2	-0	38	0
438	4104	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4105			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4105			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	5-I-3	6	0	-5	1	-0	-2	-3
	4105			0	-5	1	-0	-0	3
438	4104	5-I-3	7	-0	1	-4	0	72	0
	4105			-0	1	-4	0	66	-0
438	4104	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4105			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4105			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4105			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	5-I-4	6	-0	5	-3	0	9	3
	4105			-0	5	-3	0	6	-3
438	4104	5-I-4	7	-0	1	-5	0	90	0
	4105			-0	1	-5	0	83	-0
438	4104	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4104			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	4-I-1	6	-0	5	-1	0	3	2
	4104			-0	5	-1	0	2	-2
438	4104	4-I-1	7	-0	-0	1	-0	49	-0
	4104			-0	-0	1	-0	49	0
438	4104	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	4-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	4-I-2	6	0	-5	0	-0	-2	-2
	4104			0	-5	0	-0	-2	2
438	4104	4-I-2	7	0	1	-1	0	-39	0
	4104			0	1	-1	0	-40	-0
438	4104	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	4-I-3	6	-0	5	-1	0	3	3
	4104			-0	5	-1	0	2	-3
438	4104	4-I-3	7	0	-1	-0	-0	-72	-0
	4104			0	-1	-0	-0	-72	0
438	4104	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4104			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	4-I-4	6	0	-5	2	-0	-11	-3
	4104			0	-5	2	-0	-9	3
438	4104	4-I-4	7	0	-1	-0	-0	-89	-0
	4104			0	-1	-0	-0	-90	0
438	4104	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4104			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	5-I-1	6	0	-5	1	-0	-3	-2
	4104			0	-5	1	-0	-2	2
438	4104	5-I-1	7	0	0	-1	0	-49	0
	4104			0	0	-1	0	-49	-0
438	4104	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4104			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	5-I-2	6	-0	5	-0	0	2	2
	4104			-0	5	-0	0	2	-2
438	4104	5-I-2	7	-0	-1	1	-0	39	-0
	4104			-0	-1	1	-0	40	0
438	4104	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4104			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	0	-0	0	0
438	4104	5-I-3	6	0	-5	1	-0	-3	-3
	4104			0	-5	1	-0	-2	3
438	4104	5-I-3	7	-0	1	0	0	72	0
	4104			-0	1	0	0	72	-0
438	4104	5-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4104			0	0	-0	0	-0	-0
438	4104	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4104			0	0	0	0	-0	-0
438	4104	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4104			-0	-0	-0	-0	0	0
438	4104	5-I-4	6	-0	5	-2	0	11	3
	4104			-0	5	-2	0	9	-3
438	4104	5-I-4	7	-0	1	0	0	89	0
	4104			-0	1	0	0	90	-0
438	4105	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			-0	-0	-0	-0	-0	0
438	4105	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			0	-0	-0	-0	-0	-0
438	4105	4-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4107			0	0	-0	0	-0	0
438	4105	4-I-1	6	0	4	-0	0	0	11
	4107			0	4	-0	0	0	-0
438	4105	4-I-1	7	0	-0	-15	-0	46	-1
	4107			0	-0	-15	-0	0	0
438	4105	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			0	-0	-0	-0	0	0
438	4105	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			-0	-0	-0	-0	-0	-0
438	4105	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	4107			-0	0	0	0	-0	-0
438	4105	4-I-2	6	-0	-4	0	-0	-1	-11
	4107			-0	-4	0	-0	-0	0
438	4105	4-I-2	7	-0	1	13	0	-38	2
	4107			-0	1	13	0	-0	0
438	4105	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			-0	-0	-0	-0	0	-0
438	4105	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			0	-0	-0	-0	-0	-0
438	4105	4-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	4107			-0	0	0	0	0	0
438	4105	4-I-3	6	0	4	-0	0	0	12
	4107			0	4	-0	0	-0	0
438	4105	4-I-3	7	-0	-1	22	-0	-66	-2
	4107			-0	-1	22	-0	0	0
438	4105	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4107			0	-0	-0	-0	0	-0
438	4105	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			-0	-0	-0	-0	0	-0
438	4105	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4107			0	0	0	0	0	-0
438	4105	4-I-4	6	-0	-4	2	-0	-6	-11
	4107			-0	-4	2	-0	-0	-0
438	4105	4-I-4	7	-0	-0	28	-0	-83	-1
	4107			-0	-0	28	-0	-0	-0
438	4105	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4107			0	0	0	0	0	-0
438	4105	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4107			-0	0	0	0	0	0
438	4105	5-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4107			-0	-0	0	-0	0	-0
438	4105	5-I-1	6	-0	-4	0	-0	-0	-11
	4107			-0	-4	0	-0	-0	0
438	4105	5-I-1	7	-0	0	15	0	-46	1
	4107			-0	0	15	0	-0	-0
438	4105	5-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	4107			-0	0	0	0	-0	-0
438	4105	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4107			0	0	0	0	0	0
438	4105	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			0	-0	-0	-0	0	0
438	4105	5-I-2	6	0	4	-0	0	1	11
	4107			0	4	-0	0	0	-0
438	4105	5-I-2	7	0	-1	-13	-0	38	-2
	4107			0	-1	-13	-0	0	-0
438	4105	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4107			0	0	0	0	-0	0
438	4105	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	4107			-0	0	0	0	0	0
438	4105	5-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			0	-0	-0	-0	-0	-0
438	4105	5-I-3	6	-0	-4	0	-0	-0	-12
	4107			-0	-4	0	-0	0	-0
438	4105	5-I-3	7	0	1	-22	0	66	2
	4107			0	1	-22	0	-0	-0
438	4105	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4107			-0	0	0	0	-0	0
438	4105	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4107			0	0	0	0	-0	0
438	4105	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4107			-0	-0	-0	-0	-0	0
438	4105	5-I-4	6	0	4	-2	0	6	11
	4107			0	4	-2	0	0	0
438	4105	5-I-4	7	0	0	-28	0	83	1
	4107			0	0	-28	0	0	0
439	4057	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	1
	4052			0	0	0	0	-0	-0
439	4057	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	4052			-0	0	0	0	0	0
439	4057	4-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4052			0	-0	-0	-0	-0	0
439	4057	4-I-1	6	-0	-6	1	-1	-2	-17
	4052			-0	-6	1	-1	-0	0
439	4057	4-I-1	7	-0	-1	22	-0	-66	-2
	4052			-0	-1	22	-0	-0	0
439	4057	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	4052			-0	0	0	0	-0	0
439	4057	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	1
	4052			0	0	0	0	-0	-0
439	4057	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4052			-0	-0	-0	-0	-0	-0
439	4057	4-I-2	6	0	5	-2	0	7	15

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4052			0	5	-2	0	0	-0
439	4057	4-I-2	7	0	-0	-27	-0	82	-1
	4052			0	-0	-27	-0	0	0
439	4057	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	1
	4052			0	0	0	0	-0	0
439	4057	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	4052			-0	0	0	0	0	-0
439	4057	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	4052			-0	-0	0	-0	-0	0
439	4057	4-I-3	6	-0	-5	0	-0	-1	-15
	4052			-0	-5	0	-0	0	-0
439	4057	4-I-3	7	0	0	-15	0	45	0
	4052			0	0	-15	0	0	-0
439	4057	4-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	4052			-0	0	0	0	0	0
439	4057	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	1
	4052			0	0	0	0	0	0
439	4057	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	4052			0	0	-0	0	-0	-0
439	4057	4-I-4	6	0	6	-1	1	2	17
	4052			0	6	-1	1	0	-0
439	4057	4-I-4	7	0	0	-12	0	37	0
	4052			0	0	-12	0	0	-0
439	4057	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	4052			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4057	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4052			0	-0	-0	-0	-0	-0
439	4057	5-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	4052			-0	0	0	0	0	-0
439	4057	5-I-1	6	0	6	-1	1	2	17
	4052			0	6	-1	1	0	-0
439	4057	5-I-1	7	0	1	-22	0	66	2
	4052			0	1	-22	0	0	-0
439	4057	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4052			0	-0	-0	-0	0	-0
439	4057	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-1
	4052			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4057	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4052			0	0	0	0	0	0
439	4057	5-I-2	6	-0	-5	2	-0	-7	-15
	4052			-0	-5	2	-0	-0	0
439	4057	5-I-2	7	-0	0	27	0	-82	1
	4052			-0	0	27	0	-0	-0
439	4057	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	4052			-0	-0	-0	-0	0	-0
439	4057	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	4052			0	-0	-0	-0	-0	0
439	4057	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	1
	4052			0	0	-0	0	0	-0
439	4057	5-I-3	6	0	5	-0	0	1	15
	4052			0	5	-0	0	-0	0
439	4057	5-I-3	7	-0	-0	15	-0	-45	-0
	4052			-0	-0	15	-0	-0	0
439	4057	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4052			0	-0	-0	-0	-0	-0
439	4057	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-1
	4052			-0	-0	-0	-0	-0	-0
439	4057	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4052			-0	-0	0	-0	0	0
439	4057	5-I-4	6	-0	-6	1	-1	-2	-17
	4052			-0	-6	1	-1	-0	0
439	4057	5-I-4	7	-0	-0	12	-0	-37	-0
	4052			-0	-0	12	-0	-0	0
439	4057	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4058			0	0	0	0	-0	-0
439	4057	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4058			0	0	-0	0	-0	-0
439	4057	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	0	-0	0	0
439	4057	4-I-1	6	0	-7	1	-0	-4	-4
	4058			0	-7	1	-0	-3	4
439	4057	4-I-1	7	0	-1	-0	-0	-71	-0
	4058			0	-1	-0	-0	-71	0
439	4057	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4058			0	0	-0	0	-0	-0
439	4057	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4058			0	0	0	0	-0	-0
439	4057	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4057	4-I-2	6	-0	6	-2	0	13	3
	4058			-0	6	-2	0	11	-3
439	4057	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	88	-0
	4058			-0	-0	0	-0	88	0
439	4057	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4058			0	0	-0	0	-0	-0
439	4057	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4058			0	0	-0	0	-0	-0
439	4057	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4057	4-I-3	6	0	-6	1	-0	-4	-3
	4058			0	-6	1	-0	-3	3
439	4057	4-I-3	7	-0	0	1	0	48	0
	4058			-0	0	1	0	49	-0
439	4057	4-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4058			0	0	-0	0	-0	-0
439	4057	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4058			0	0	0	0	-0	-0
439	4057	4-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4058			-0	0	0	0	0	-0
439	4057	4-I-4	6	-0	7	-0	0	3	4
	4058			-0	7	-0	0	2	-4
439	4057	4-I-4	7	-0	0	1	0	39	0
	4058			-0	0	1	0	39	-0
439	4057	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4057	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	0	-0	0	0
439	4057	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4058			0	0	-0	0	-0	-0
439	4057	5-I-1	6	-0	7	-1	0	4	4
	4058			-0	7	-1	0	3	-4
439	4057	5-I-1	7	-0	1	0	0	71	0
	4058			-0	1	0	0	71	-0
439	4057	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	0	-0	0	0
439	4057	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4057	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4058			0	0	0	0	-0	-0
439	4057	5-I-2	6	0	-6	2	-0	-13	-3
	4058			0	-6	2	-0	-11	3
439	4057	5-I-2	7	0	0	-0	0	-88	0
	4058			0	0	-0	0	-88	-0
439	4057	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	0	-0	0	0
439	4057	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	0	-0	0	0
439	4057	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4058			0	0	0	0	-0	-0
439	4057	5-I-3	6	-0	6	-1	0	4	3
	4058			-0	6	-1	0	3	-3
439	4057	5-I-3	7	0	-0	-1	-0	-48	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4058			0	-0	-1	-0	-49	0
439	4057	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	0	-0	0	0
439	4057	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4057	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4058			0	-0	-0	-0	-0	0
439	4057	5-I-4	6	0	-7	0	-0	-3	-4
	4058			0	-7	0	-0	-2	4
439	4057	5-I-4	7	0	-0	-1	-0	-39	-0
	4058			0	-0	-1	-0	-39	0
439	4058	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	1
	4055			-0	0	0	0	0	0
439	4058	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4055			0	0	-0	0	0	-0
439	4058	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4055			-0	-0	0	-0	-0	0
439	4058	4-I-1	6	0	-6	2	-0	-5	-16
	4055			0	-6	2	-0	-0	-0
439	4058	4-I-1	7	0	-4	19	-0	-50	-10
	4055			0	-4	19	-0	-0	0
439	4058	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4055			0	0	-0	0	0	0
439	4058	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	1
	4055			-0	0	0	0	0	-0
439	4058	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4055			0	-0	-0	-0	-0	-0
439	4058	4-I-2	6	-0	6	-5	0	13	16
	4055			-0	6	-5	0	0	-0
439	4058	4-I-2	7	-0	4	-23	0	61	10
	4055			-0	4	-23	0	-0	-0
439	4058	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	4055			-0	0	0	0	-0	0
439	4058	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4055			0	0	-0	0	0	0
439	4058	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4055			0	-0	-0	-0	0	0
439	4058	4-I-3	6	0	-6	2	-0	-6	-15
	4055			0	-6	2	-0	0	0
439	4058	4-I-3	7	-0	2	-12	0	32	6
	4055			-0	2	-12	0	-0	-0
439	4058	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	4055			0	0	0	0	-0	0
439	4058	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	1
	4055			-0	0	0	0	0	0
439	4058	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4055			-0	0	0	0	-0	0
439	4058	4-I-4	6	-0	6	-1	0	3	16
	4055			-0	6	-1	0	-0	0
439	4058	4-I-4	7	-0	2	-10	0	26	4
	4055			-0	2	-10	0	-0	-0
439	4058	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-1
	4055			0	-0	-0	-0	-0	-0
439	4058	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4055			-0	-0	0	-0	-0	0
439	4058	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4055			0	0	-0	0	0	-0
439	4058	5-I-1	6	-0	6	-2	0	5	16
	4055			-0	6	-2	0	0	0
439	4058	5-I-1	7	-0	4	-19	0	50	10
	4055			-0	4	-19	0	0	-0
439	4058	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4055			-0	-0	0	-0	-0	-0
439	4058	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	4055			0	-0	-0	-0	-0	0
439	4058	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4055			-0	0	0	0	0	0
439	4058	5-I-2	6	0	-6	5	-0	-13	-16
	4055			0	-6	5	-0	-0	0
439	4058	5-I-2	7	0	-4	23	-0	-61	-10
	4055			0	-4	23	-0	0	0
439	4058	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	4055			0	-0	-0	-0	0	-0
439	4058	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4055			-0	-0	0	-0	-0	-0
439	4058	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	4055			-0	0	0	0	-0	-0
439	4058	5-I-3	6	-0	6	-2	0	6	15
	4055			-0	6	-2	0	-0	-0
439	4058	5-I-3	7	0	-2	12	-0	-32	-6
	4055			0	-2	12	-0	0	0
439	4058	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4055			-0	-0	-0	-0	0	-0
439	4058	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-1
	4055			0	-0	-0	-0	-0	-0
439	4058	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4055			0	-0	-0	-0	0	-0
439	4058	5-I-4	6	0	-6	1	-0	-3	-16
	4055			0	-6	1	-0	0	-0
439	4058	5-I-4	7	0	-2	10	-0	-26	-4
	4055			0	-2	10	-0	0	0
439	4058	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	-0	-0
439	4058	4-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	4-I-1	6	0	-7	1	-0	-3	-4
	4057			0	-7	1	-0	-2	4
439	4058	4-I-1	7	0	-1	4	-0	-71	-0
	4057			0	-1	4	-0	-66	0
439	4058	4-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	-0	-0
439	4058	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4058	4-I-2	6	-0	6	-3	0	11	4
	4057			-0	6	-3	0	7	-4
439	4058	4-I-2	7	-0	-0	-5	-0	88	-0
	4057			-0	-0	-5	-0	82	0
439	4058	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	-0	-0
439	4058	4-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	-0	0
439	4058	4-I-3	6	0	-6	1	-0	-3	-4
	4057			0	-6	1	-0	-1	4
439	4058	4-I-3	7	-0	0	-2	0	49	0
	4057			-0	0	-2	0	45	-0
439	4058	4-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	-0	-0
439	4058	4-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	4057			-0	0	0	0	0	-0
439	4058	4-I-4	6	-0	7	-1	0	2	4
	4057			-0	7	-1	0	2	-4
439	4058	4-I-4	7	-0	0	-2	0	39	0
	4057			-0	0	-2	0	37	-0
439	4058	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4057			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4058	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-1	3	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	5-I-1	6	-0	7	-1	0	3	4
	4057			-0	7	-1	0	2	-4
439	4058	5-I-1	7	-0	1	-4	0	71	0
	4057			-0	1	-4	0	66	-0
439	4058	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4058	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	-0	-0
439	4058	5-I-2	6	0	-6	3	-0	-11	-4
	4057			0	-6	3	-0	-7	4
439	4058	5-I-2	7	0	0	5	0	-88	0
	4057			0	0	5	0	-82	-0
439	4058	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4058	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	0	-0
439	4058	5-I-3	6	-0	6	-1	0	3	4
	4057			-0	6	-1	0	1	-4
439	4058	5-I-3	7	0	-0	2	-0	-49	-0
	4057			0	-0	2	-0	-45	0
439	4058	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4058	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4057			0	-0	-0	-0	-0	0
439	4058	5-I-4	6	0	-7	1	-0	-2	-4
	4057			0	-7	1	-0	-2	4
439	4058	5-I-4	7	0	-0	2	-0	-39	-0
	4057			0	-0	2	-0	-37	0
439	4058	4-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	4-I-1	6	0	-7	0	-0	-5	-9
	4057			0	-7	0	-0	-4	9
439	4058	4-I-1	7	0	-1	-8	-0	-50	-1
	4057			0	-1	-8	-0	-71	1
439	4058	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4058	4-I-2	6	-0	6	-0	0	13	8
	4057			-0	6	-0	0	13	-8
439	4058	4-I-2	7	-0	-0	10	-0	61	-1
	4057			-0	-0	10	-0	88	1
439	4058	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	-0	-0	0	0
439	4058	4-I-3	6	0	-6	1	-0	-6	-8

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4057			0	-6	1	-0	-4	8
439	4058	4-I-3	7	-0	0	6	0	32	0
	4057			-0	0	6	0	48	-0
439	4058	4-I-4	1	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	4057			-0	0	0	0	0	-0
439	4058	4-I-4	6	-0	7	-0	0	3	9
	4057			-0	7	-0	0	3	-9
439	4058	4-I-4	7	-0	0	5	0	26	0
	4057			-0	0	5	0	39	-0
439	4058	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	4057			0	0	-0	0	-0	-0
439	4058	5-I-1	6	-0	7	-0	0	5	9
	4057			-0	7	-0	0	4	-9
439	4058	5-I-1	7	-0	1	8	0	50	1
	4057			-0	1	8	0	71	-1
439	4058	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	-0	-0
439	4058	5-I-2	6	0	-6	0	-0	-13	-8
	4057			0	-6	0	-0	-13	8
439	4058	5-I-2	7	0	0	-10	0	-61	1
	4057			0	0	-10	0	-88	-1
439	4058	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4057			0	0	0	0	-0	-0
439	4058	5-I-3	6	-0	6	-1	0	6	8
	4057			-0	6	-1	0	4	-8
439	4058	5-I-3	7	0	-0	-6	-0	-32	-0
	4057			0	-0	-6	-0	-48	0
439	4058	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4057			-0	-0	0	-0	0	0
439	4058	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	4057			0	-0	-0	-0	-0	0
439	4058	5-I-4	6	0	-7	0	-0	-3	-9
	4057			0	-7	0	-0	-3	9
439	4058	5-I-4	7	0	-0	-5	-0	-26	-0
	4057			0	-0	-5	-0	-39	0
440	4029	4-I-1	1	0	0	-0	-0	0	0
	4058			0	0	-0	-0	0	-0
440	4029	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	0	-0	0	0
440	4029	4-I-1	3	0	0	-0	0	0	-0
	4058			0	0	-0	0	-0	-0
440	4029	4-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4058			-0	-0	-0	0	-0	0
440	4029	4-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	-0
	4058			-0	0	-0	-0	0	-0
440	4029	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	4058			-0	-0	-0	-0	-0	0
440	4029	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4058			0	-0	-0	-0	0	-0
440	4029	4-I-2	3	-0	0	0	0	-0	-0
	4058			-0	0	0	0	-0	-0
440	4029	4-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	4058			0	-0	-0	-0	0	0
440	4029	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	4058			0	0	-0	0	-0	-0
440	4029	4-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4058			-0	0	-0	-0	-0	-0
440	4029	4-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4058			-0	0	0	-0	0	0
440	4029	4-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	0
	4058			-0	-0	0	0	-0	0
440	4029	4-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	4058			-0	0	-0	0	-0	-0
440	4029	4-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	4058			0	0	0	0	0	0
440	4029	4-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	0
	4058			-0	0	0	-0	-0	-0
440	4029	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	0
	4058			0	0	-0	-0	-0	0
440	4029	4-I-4	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4058			0	-0	-0	0	0	0
440	4029	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	4058			0	0	0	-0	0	0
440	4029	4-I-4	7	0	-0	-0	0	0	-0
	4058			0	-0	-0	0	-0	0
440	4029	5-I-1	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4058			-0	-0	0	0	-0	0
440	4029	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	4058			0	0	-0	0	-0	-0
440	4029	5-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	0
	4058			-0	-0	0	-0	0	0
440	4029	5-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	4058			0	0	0	-0	0	-0
440	4029	5-I-1	7	0	-0	0	0	-0	0
	4058			0	-0	0	0	-0	0
440	4029	5-I-2	1	0	0	0	0	0	0
	4058			0	0	0	0	0	-0
440	4029	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	4058			-0	0	0	0	-0	0
440	4029	5-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	0
	4058			0	-0	-0	-0	0	0
440	4029	5-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	4058			-0	0	0	0	-0	-0
440	4029	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4058			-0	-0	0	-0	0	0
440	4029	5-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4058			0	-0	0	0	0	0
440	4029	5-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4058			0	-0	-0	0	-0	-0
440	4029	5-I-3	3	0	0	-0	-0	0	-0
	4058			0	0	-0	-0	0	-0
440	4029	5-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4058			0	-0	0	-0	0	0
440	4029	5-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4058			-0	-0	-0	-0	-0	-0
440	4029	5-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-0
	4058			0	-0	-0	0	0	0
440	4029	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4058			-0	-0	0	0	0	-0
440	4029	5-I-4	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4058			-0	0	0	-0	-0	0
440	4029	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	4058			-0	-0	-0	0	-0	-0
440	4029	5-I-4	7	-0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4058			-0	0	0	-0	0	-0
441	3023	4-I-1	1	23	0	-0	0	0	0
	4013			23	0	-0	0	-0	-0
441	3023	4-I-1	2	75	-0	0	-0	-0	-0
	4013			75	-0	0	-0	0	0
441	3023	4-I-1	3	99	-0	0	-0	-0	-0
	4013			99	-0	0	-0	0	0
441	3023	4-I-1	6	-1310	0	-0	0	0	0
	4013			-1310	0	-0	0	-0	-0
441	3023	4-I-1	7	-604	0	-0	0	0	0
	4013			-604	0	-0	0	-0	-0
441	3023	4-I-2	1	21	0	-0	-0	0	0
	4013			21	0	-0	-0	0	-0
441	3023	4-I-2	2	-24	0	0	0	-0	0
	4013			-24	0	0	0	-0	-0
441	3023	4-I-2	3	-130	0	-0	0	0	0
	4013			-130	0	-0	0	0	-0
441	3023	4-I-2	6	725	-0	0	-0	-0	-0
	4013			725	-0	0	-0	0	0
441	3023	4-I-2	7	648	0	-0	-0	0	0
	4013			648	0	-0	-0	0	0
441	3023	4-I-3	1	-50	-0	0	0	-0	0
	4013			-50	-0	0	0	0	0
441	3023	4-I-3	2	83	-0	-0	-0	0	-0
	4013			83	-0	-0	-0	0	0
441	3023	4-I-3	3	-76	0	-0	0	-0	-0
	4013			-76	0	-0	0	-0	-0
441	3023	4-I-3	6	-958	-0	-0	0	-0	-0
	4013			-958	-0	-0	0	-0	-0
441	3023	4-I-3	7	1364	-0	-0	-0	0	-0
	4013			1364	-0	-0	-0	0	0
441	3023	4-I-4	1	106	-0	0	-0	-0	-0
	4013			106	-0	0	-0	0	0
441	3023	4-I-4	2	-27	0	-0	0	0	0
	4013			-27	0	-0	0	-0	-0
441	3023	4-I-4	3	40	-0	0	-0	0	-0
	4013			40	-0	0	-0	0	0
441	3023	4-I-4	6	1539	-0	0	-0	-0	-0
	4013			1539	-0	0	-0	-0	0
441	3023	4-I-4	7	1163	-0	0	-0	-0	-0
	4013			1163	-0	0	-0	0	0
441	3023	5-I-1	1	-23	-0	0	-0	-0	-0
	4013			-23	-0	0	-0	0	0
441	3023	5-I-1	2	-75	0	-0	0	0	0
	4013			-75	0	-0	0	-0	-0
441	3023	5-I-1	3	-99	0	-0	0	0	0
	4013			-99	0	-0	0	-0	-0
441	3023	5-I-1	6	1310	-0	0	-0	-0	-0
	4013			1310	-0	0	-0	0	0
441	3023	5-I-1	7	604	-0	0	-0	-0	-0
	4013			604	-0	0	-0	0	0
441	3023	5-I-2	1	-21	-0	0	0	-0	-0
	4013			-21	-0	0	0	-0	0
441	3023	5-I-2	2	24	-0	-0	-0	0	-0
	4013			24	-0	-0	-0	0	0
441	3023	5-I-2	3	130	-0	0	-0	-0	-0
	4013			130	-0	0	-0	-0	0
441	3023	5-I-2	6	-725	0	-0	0	0	0
	4013			-725	0	-0	0	-0	-0
441	3023	5-I-2	7	-648	-0	0	0	-0	-0
	4013			-648	-0	0	0	-0	-0
441	3023	5-I-3	1	50	0	-0	-0	0	-0
	4013			50	0	-0	-0	-0	-0
441	3023	5-I-3	2	-83	0	0	0	-0	0
	4013			-83	0	0	0	-0	-0
441	3023	5-I-3	3	76	-0	0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4013			76	-0	0	-0	0	0
441	3023	5-I-3	6	958	0	0	-0	0	0
	4013			958	0	0	-0	0	0
441	3023	5-I-3	7	-1364	0	0	0	-0	0
	4013			-1364	0	0	0	-0	-0
441	3023	5-I-4	1	-106	0	-0	0	0	0
	4013			-106	0	-0	0	-0	-0
441	3023	5-I-4	2	27	-0	0	-0	-0	-0
	4013			27	-0	0	-0	0	0
441	3023	5-I-4	3	-40	0	-0	0	-0	0
	4013			-40	0	-0	0	-0	-0
441	3023	5-I-4	6	-1539	0	-0	0	0	0
	4013			-1539	0	-0	0	0	-0
441	3023	5-I-4	7	-1163	0	-0	0	0	0
	4013			-1163	0	-0	0	-0	-0
441	4013	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	0
	4007			-0	-0	-0	-0	0	0
441	4013	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	4007			-0	-0	-0	0	-0	-0
441	4013	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4007			-0	-0	-0	-0	0	0
441	4013	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	4007			0	0	0	0	0	-0
441	4013	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	4007			0	0	0	-0	0	0
441	4013	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	-0
	4007			-0	0	0	0	0	-0
441	4013	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	4007			0	0	-0	0	0	-0
441	4013	4-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4007			0	-0	0	0	-0	0
441	4013	4-I-2	6	-0	0	0	0	0	0
	4007			-0	0	0	0	0	0
441	4013	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	4007			-0	0	0	0	0	-0
441	4013	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	0
	4007			0	-0	0	0	0	0
441	4013	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4007			-0	-0	-0	-0	-0	0
441	4013	4-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	4007			0	0	-0	0	-0	0
441	4013	4-I-3	6	0	0	-0	-0	0	-0
	4007			0	0	-0	-0	0	-0
441	4013	4-I-3	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	4007			-0	0	-0	-0	-0	-0
441	4013	4-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4007			-0	0	-0	-0	0	0
441	4013	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	4007			0	0	-0	0	-0	-0
441	4013	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4007			-0	-0	-0	-0	0	0
441	4013	4-I-4	6	-0	-0	-0	-0	0	0
	4007			-0	-0	-0	-0	0	0
441	4013	4-I-4	7	-0	-0	0	0	0	-0
	4007			-0	-0	0	0	0	-0
441	4013	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	-0
	4007			0	0	0	0	-0	-0
441	4013	5-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	4007			0	0	0	-0	0	0
441	4013	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	4007			0	0	0	0	0	-0
441	4013	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4007			-0	-0	-0	-0	-0	0
441	4013	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4007			-0	-0	-0	0	-0	-0
441	4013	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4007			0	-0	-0	-0	0	0
441	4013	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4007			-0	-0	0	-0	-0	0
441	4013	5-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4007			-0	0	-0	-0	0	0
441	4013	5-I-2	6	0	-0	-0	-0	-0	-0
	4007			0	-0	-0	-0	-0	-0
441	4013	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4007			0	-0	-0	-0	0	0
441	4013	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	4007			-0	0	-0	-0	-0	-0
441	4013	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	4007			0	0	0	0	0	-0
441	4013	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	4007			-0	-0	0	-0	0	0
441	4013	5-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	0
	4007			-0	-0	0	0	-0	0
441	4013	5-I-3	7	0	-0	0	0	0	-0
	4007			0	-0	0	0	0	0
441	4013	5-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4007			0	-0	0	0	-0	-0
441	4013	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	4007			-0	-0	0	-0	0	0
441	4013	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	4007			0	0	0	0	-0	-0
441	4013	5-I-4	6	0	0	0	0	-0	-0
	4007			0	0	0	0	-0	-0
441	4013	5-I-4	7	0	0	-0	-0	-0	0
	4007			0	0	-0	-0	-0	0
501	5102	4-I-1	1	-0	-0	0	0	0	0
	5123			-0	-0	0	0	0	0
501	5102	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	5123			-0	0	-0	0	0	0
501	5102	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	5123			-0	0	-0	0	-0	-0
501	5102	4-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	0
	5123			0	-0	0	-0	0	0
501	5102	4-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	5123			0	0	0	0	0	-0
501	5102	4-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	5123			-0	-0	-0	0	-0	0
501	5102	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	0
	5123			-0	-0	0	0	0	0
501	5102	4-I-2	3	0	0	0	-0	0	0
	5123			0	0	0	-0	0	0
501	5102	4-I-2	6	-0	0	-0	0	0	-0
	5123			-0	0	-0	0	-0	-0
501	5102	4-I-2	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	5123			-0	0	-0	-0	-0	0
501	5102	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	5123			-0	0	0	0	0	-0
501	5102	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	5123			-0	-0	-0	0	-0	0
501	5102	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	0	-0	-0	0
501	5102	4-I-3	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	0	-0	-0	-0
501	5102	4-I-3	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5123			-0	-0	-0	-0	-0	-0
501	5102	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	5123			-0	0	-0	0	-0	-0
501	5102	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	5123			-0	0	0	0	-0	0
501	5102	4-I-4	3	0	0	-0	-0	-0	-0
	5123			0	0	-0	-0	-0	-0
501	5102	4-I-4	6	-0	0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5123			-0	0	-0	0	-0	-0
501	5102	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	5123			-0	0	-0	-0	-0	0
501	5102	5-I-1	1	0	0	-0	-0	-0	-0
	5123			0	0	-0	-0	-0	-0
501	5102	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	0	-0	-0	-0
501	5102	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	0	-0	0	0
501	5102	5-I-1	6	-0	0	-0	0	0	-0
	5123			-0	0	-0	0	-0	-0
501	5102	5-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5123			-0	-0	-0	-0	-0	0
501	5102	5-I-2	1	0	0	0	-0	-0	0
	5123			0	0	0	-0	0	-0
501	5102	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	-0
	5123			0	0	-0	-0	-0	-0
501	5102	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	5123			-0	-0	-0	0	-0	-0
501	5102	5-I-2	6	0	-0	0	-0	-0	0
	5123			0	-0	0	-0	0	0
501	5102	5-I-2	7	0	-0	0	0	0	-0
	5123			0	-0	0	0	0	-0
501	5102	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
501	5102	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	5123			0	0	0	-0	0	-0
501	5102	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	5123			-0	0	-0	0	0	-0
501	5102	5-I-3	6	-0	0	-0	0	0	0
	5123			-0	0	-0	0	0	0
501	5102	5-I-3	7	0	0	0	0	-0	0
	5123			0	0	0	0	0	0
501	5102	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	0	-0	0	0
501	5102	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	0	-0
501	5102	5-I-4	3	-0	-0	0	0	0	0
	5123			-0	-0	0	0	0	0
501	5102	5-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	0
	5123			0	-0	0	-0	0	0
501	5102	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	5123			0	-0	0	0	0	-0
502	5106	4-I-1	1	-0	-0	0	0	0	-0
	5126			-0	-0	0	0	0	-0
502	5106	4-I-1	2	-0	-0	0	0	0	0
	5126			-0	-0	0	0	0	0
502	5106	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	5126			-0	0	0	0	-0	-0
502	5106	4-I-1	6	0	0	0	-0	-0	0
	5126			0	0	0	-0	0	-0
502	5106	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			-0	-0	0	-0	-0	0
502	5106	4-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	5126			-0	0	0	0	0	0
502	5106	4-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	5126			-0	-0	0	0	-0	0
502	5106	4-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	5126			0	0	-0	-0	0	-0
502	5106	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	0
	5126			0	0	-0	0	-0	0
502	5106	4-I-2	7	0	0	-0	-0	-0	-0
	5126			0	0	-0	-0	-0	-0
502	5106	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	5126			0	0	0	0	0	-0
502	5106	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5126			-0	0	-0	0	0	-0
502	5106	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5126			0	-0	-0	-0	-0	-0
502	5106	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	5126			0	0	0	-0	0	-0
502	5106	4-I-3	7	0	-0	-0	0	0	-0
	5126			0	-0	-0	0	-0	-0
502	5106	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	5126			-0	-0	-0	0	-0	0
502	5106	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	5126			0	0	0	0	0	0
502	5106	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	5126			-0	0	-0	-0	-0	-0
502	5106	4-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	5126			-0	-0	-0	0	-0	-0
502	5106	4-I-4	7	0	0	-0	0	0	0
	5126			0	0	-0	0	-0	0
502	5106	5-I-1	1	0	0	-0	-0	-0	0
	5126			0	0	-0	-0	-0	0
502	5106	5-I-1	2	0	0	-0	-0	-0	-0
	5126			0	0	-0	-0	-0	-0
502	5106	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5126			0	-0	-0	-0	0	0
502	5106	5-I-1	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	5126			-0	-0	-0	0	-0	0
502	5106	5-I-1	7	0	0	-0	0	0	0
	5126			0	0	-0	0	0	-0
502	5106	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5126			0	-0	-0	-0	-0	-0
502	5106	5-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	5126			0	0	-0	-0	0	-0
502	5106	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	5126			-0	-0	0	0	-0	0
502	5106	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			-0	-0	0	-0	0	-0
502	5106	5-I-2	7	-0	-0	0	0	0	0
	5126			-0	-0	0	0	0	0
502	5106	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5126			-0	-0	-0	-0	-0	0
502	5106	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	0	-0	-0	0
502	5106	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	5126			-0	0	0	0	0	0
502	5106	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	5126			-0	-0	-0	0	-0	0
502	5106	5-I-3	7	-0	0	0	-0	-0	0
	5126			-0	0	0	-0	0	0
502	5106	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	5126			0	0	0	-0	0	-0
502	5106	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5126			-0	-0	-0	-0	-0	-0
502	5106	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	5126			0	-0	0	0	0	0
502	5106	5-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	5126			0	0	0	-0	0	0
502	5106	5-I-4	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			-0	-0	0	-0	0	-0
503	5099	4-I-1	1	0	-0	0	-0	0	-0
	5100			0	-0	0	-0	0	0
503	5099	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-0
503	5099	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	-0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-1
503	5099	4-I-1	6	-0	3	6	0	-0	0
	5100			-0	3	6	0	16	-8
503	5099	4-I-1	7	-0	5	32	1	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5100			-0	5	32	1	86	-13
503	5099	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	5100			-0	0	0	0	0	-0
503	5099	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	0
	5100			0	-0	0	-0	0	0
503	5099	4-I-2	3	0	-0	0	-0	0	-0
	5100			0	-0	0	-0	0	1
503	5099	4-I-2	6	0	-4	-2	-1	-0	-0
	5100			0	-4	-2	-1	-5	12
503	5099	4-I-2	7	0	-5	-16	-1	-0	-0
	5100			0	-5	-16	-1	-42	13
503	5099	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5100			0	-0	0	-0	0	0
503	5099	4-I-3	2	-0	0	-0	0	-0	0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-0
503	5099	4-I-3	3	0	-0	0	-0	0	0
	5100			0	-0	0	-0	0	0
503	5099	4-I-3	6	-0	4	2	1	0	0
	5100			-0	4	2	1	6	-11
503	5099	4-I-3	7	0	-6	-23	-1	-0	0
	5100			0	-6	-23	-1	-61	17
503	5099	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-0
503	5099	4-I-4	2	0	-0	0	-0	0	-0
	5100			0	-0	0	-0	0	0
503	5099	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-0
503	5099	4-I-4	6	0	-4	-10	-1	0	0
	5100			0	-4	-10	-1	-26	10
503	5099	4-I-4	7	0	-6	-47	-1	-0	-0
	5100			0	-6	-47	-1	-126	16
503	5099	5-I-1	1	-0	0	-0	0	-0	0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-0
503	5099	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5100			0	-0	0	-0	0	0
503	5099	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	0
	5100			0	-0	0	-0	0	1
503	5099	5-I-1	6	0	-3	-6	-0	0	-0
	5100			0	-3	-6	-0	-16	8
503	5099	5-I-1	7	0	-5	-32	-1	0	0
	5100			0	-5	-32	-1	-86	13
503	5099	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5100			0	-0	-0	-0	-0	0
503	5099	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	-0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-0
503	5099	5-I-2	3	-0	0	-0	0	-0	0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-1
503	5099	5-I-2	6	-0	4	2	1	0	0
	5100			-0	4	2	1	5	-12
503	5099	5-I-2	7	-0	5	16	1	0	0
	5100			-0	5	16	1	42	-13
503	5099	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-0
503	5099	5-I-3	2	0	-0	0	-0	0	-0
	5100			0	-0	0	-0	0	0
503	5099	5-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	-0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-0
503	5099	5-I-3	6	0	-4	-2	-1	-0	-0
	5100			0	-4	-2	-1	-6	11
503	5099	5-I-3	7	-0	6	23	1	0	-0
	5100			-0	6	23	1	61	-17
503	5099	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5100			0	-0	0	-0	0	0
503	5099	5-I-4	2	-0	0	-0	0	-0	0
	5100			-0	0	-0	0	-0	-0
503	5099	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5100			0	-0	0	-0	0	0
503	5099	5-I-4	6	-0	4	10	1	-0	-0
	5100			-0	4	10	1	26	-10
503	5099	5-I-4	7	-0	6	47	1	0	0
	5100			-0	6	47	1	126	-16
503	5100	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	0	-0	0	0
503	5100	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	5102			0	0	0	0	-0	-0
503	5100	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	5102			0	0	0	0	-0	-0
503	5100	4-I-1	6	-0	4	-0	0	16	6
	5102			-0	4	-0	0	16	-6
503	5100	4-I-1	7	-0	7	11	0	86	9
	5102			-0	7	11	0	114	-9
503	5100	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	5102			-0	0	0	0	0	-0
503	5100	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	0	-0	0	0
503	5100	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	5102			-0	-0	-0	-0	0	1
503	5100	4-I-2	6	0	-6	-0	-0	-5	-8
	5102			0	-6	-0	-0	-5	8
503	5100	4-I-2	7	0	-7	-6	-0	-42	-9
	5102			0	-7	-6	-0	-58	9
503	5100	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	0	-0	0	0
503	5100	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	5102			0	0	0	0	0	-0
503	5100	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	-0	-0	-0	0
503	5100	4-I-3	6	-0	6	-0	0	6	8
	5102			-0	6	-0	0	6	-8
503	5100	4-I-3	7	0	-9	-8	-0	-61	-12
	5102			0	-9	-8	-0	-81	12
503	5100	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	5102			0	0	0	0	-0	-0
503	5100	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	0	-0	0	0
503	5100	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	5102			0	0	0	0	-0	-0
503	5100	4-I-4	6	0	-5	-1	-0	-26	-7
	5102			0	-5	-1	-0	-28	7
503	5100	4-I-4	7	0	-8	-15	-0	-126	-11
	5102			0	-8	-15	-0	-165	11
503	5100	5-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	5102			0	0	-0	0	-0	-0
503	5100	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5100	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5100	5-I-1	6	0	-4	0	-0	-16	-6
	5102			0	-4	0	-0	-16	6
503	5100	5-I-1	7	0	-7	-11	-0	-86	-9
	5102			0	-7	-11	-0	-114	9
503	5100	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5102			0	-0	-0	-0	-0	0
503	5100	5-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	5102			0	0	-0	0	-0	-0
503	5100	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	1
	5102			0	0	0	0	-0	-1
503	5100	5-I-2	6	-0	6	0	0	5	8
	5102			-0	6	0	0	5	-8
503	5100	5-I-2	7	-0	7	6	0	42	9
	5102			-0	7	6	0	58	-9
503	5100	5-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5102			0	0	-0	0	-0	-0
503	5100	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	-0	-0	-0	0
503	5100	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	5102			0	0	0	0	0	-0
503	5100	5-I-3	6	0	-6	0	-0	-6	-8
	5102			0	-6	0	-0	-6	8
503	5100	5-I-3	7	-0	9	8	0	61	12
	5102			-0	9	8	0	81	-12
503	5100	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5100	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	5102			0	0	-0	0	-0	-0
503	5100	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5102			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5100	5-I-4	6	-0	5	1	0	26	7
	5102			-0	5	1	0	28	-7
503	5100	5-I-4	7	-0	8	15	0	126	11
	5102			-0	8	15	0	165	-11
503	5102	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5106			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5102	4-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	5106			-0	0	0	0	0	-0
503	5102	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	5106			0	0	0	0	-0	-0
503	5102	4-I-1	6	-0	4	-3	0	16	6
	5106			-0	4	-3	0	7	-6
503	5102	4-I-1	7	-0	7	-13	0	114	9
	5106			-0	7	-13	0	81	-9
503	5102	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	5106			-0	0	0	0	0	-0
503	5102	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5106			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5102	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	5106			0	-0	-0	-0	-0	1
503	5102	4-I-2	6	0	-6	1	-0	-5	-8
	5106			0	-6	1	-0	-2	8
503	5102	4-I-2	7	0	-7	6	-0	-58	-9
	5106			0	-7	6	-0	-43	9
503	5102	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5106			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5102	4-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	5106			-0	0	0	0	0	-0
503	5102	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5106			0	-0	-0	-0	-0	0
503	5102	4-I-3	6	-0	6	-1	0	6	8
	5106			-0	6	-1	0	3	-8
503	5102	4-I-3	7	0	-9	9	-0	-81	-12
	5106			0	-9	9	-0	-58	12
503	5102	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	5106			0	0	0	0	0	-0
503	5102	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5106			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5102	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	5106			0	0	0	0	-0	-0
503	5102	4-I-4	6	0	-5	5	-0	-28	-7
	5106			0	-5	5	-0	-15	7
503	5102	4-I-4	7	0	-8	19	-0	-165	-11
	5106			0	-8	19	-0	-115	11
503	5102	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	5106			0	0	0	0	-0	-0
503	5102	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5106			0	-0	-0	-0	-0	0
503	5102	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5106			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5102	5-I-1	6	0	-4	3	-0	-16	-6

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5106			0	-4	3	-0	-7	6
503	5102	5-I-1	7	0	-7	13	-0	-114	-9
	5106			0	-7	13	-0	-81	9
503	5102	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5106			0	-0	-0	-0	-0	0
503	5102	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	5106			0	0	0	0	-0	-0
503	5102	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	1
	5106			-0	0	0	0	0	-1
503	5102	5-I-2	6	-0	6	-1	0	5	8
	5106			-0	6	-1	0	2	-8
503	5102	5-I-2	7	-0	7	-6	0	58	9
	5106			-0	7	-6	0	43	-9
503	5102	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	5106			0	0	0	0	-0	-0
503	5102	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5106			0	-0	-0	-0	-0	0
503	5102	5-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	5106			-0	0	0	0	0	-0
503	5102	5-I-3	6	0	-6	1	-0	-6	-8
	5106			0	-6	1	-0	-3	8
503	5102	5-I-3	7	-0	9	-9	0	81	12
	5106			-0	9	-9	0	58	-12
503	5102	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5106			-0	-0	-0	-0	-0	0
503	5102	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	5106			0	0	0	0	-0	-0
503	5102	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5106			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5102	5-I-4	6	-0	5	-5	0	28	7
	5106			-0	5	-5	0	15	-7
503	5102	5-I-4	7	-0	8	-19	0	165	11
	5106			-0	8	-19	0	115	-11
503	5106	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5107			-0	-0	-0	-0	-0	-0
503	5106	4-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	5107			0	0	-0	0	-0	-0
503	5106	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	1
	5107			0	0	0	0	-0	0
503	5106	4-I-1	6	0	3	-3	0	7	8
	5107			0	3	-3	0	0	-0
503	5106	4-I-1	7	0	5	-30	1	81	13
	5107			0	5	-30	1	-0	0
503	5106	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	5107			0	0	-0	0	-0	0
503	5106	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5107			-0	-0	-0	-0	-0	0
503	5106	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	5107			-0	-0	0	-0	-0	0
503	5106	4-I-2	6	-0	-4	1	-1	-3	-12
	5107			-0	-4	1	-1	-0	0
503	5106	4-I-2	7	-0	-5	16	-1	-43	-13
	5107			-0	-5	16	-1	0	0
503	5106	4-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5107			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5106	4-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	5107			0	0	-0	0	0	-0
503	5106	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5107			-0	-0	0	-0	-0	0
503	5106	4-I-3	6	0	4	-1	1	3	11
	5107			0	4	-1	1	0	0
503	5106	4-I-3	7	-0	-6	22	-1	-58	-17
	5107			-0	-6	22	-1	-0	0
503	5106	4-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	5107			0	0	-0	0	-0	0
503	5106	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5107			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5106	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	5107			0	0	0	0	-0	-0
503	5106	4-I-4	6	-0	-4	6	-1	-15	-10
	5107			-0	-4	6	-1	-0	0
503	5106	4-I-4	7	-0	-6	43	-1	-115	-16
	5107			-0	-6	43	-1	-0	-0
503	5106	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	5107			0	0	0	0	0	0
503	5106	5-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5107			-0	-0	0	-0	0	0
503	5106	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-1
	5107			-0	-0	-0	-0	0	-0
503	5106	5-I-1	6	-0	-3	3	-0	-7	-8
	5107			-0	-3	3	-0	-0	0
503	5106	5-I-1	7	-0	-5	30	-1	-81	-13
	5107			-0	-5	30	-1	0	0
503	5106	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5107			-0	-0	0	-0	0	-0
503	5106	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	5107			0	0	0	0	0	0
503	5106	5-I-2	3	0	0	-0	0	0	1
	5107			0	0	-0	0	0	-0
503	5106	5-I-2	6	0	4	-1	1	3	12
	5107			0	4	-1	1	0	0
503	5106	5-I-2	7	0	5	-16	1	43	13
	5107			0	5	-16	1	-0	-0
503	5106	5-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	5107			0	0	0	0	-0	-0
503	5106	5-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5107			-0	-0	0	-0	-0	0
503	5106	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	5107			0	0	-0	0	0	-0
503	5106	5-I-3	6	-0	-4	1	-1	-3	-11
	5107			-0	-4	1	-1	-0	-0
503	5106	5-I-3	7	0	6	-22	1	58	17
	5107			0	6	-22	1	0	-0
503	5106	5-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5107			-0	-0	0	-0	0	-0
503	5106	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	5107			0	0	0	0	-0	-0
503	5106	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5107			-0	-0	-0	-0	0	0
503	5106	5-I-4	6	0	4	-6	1	15	10
	5107			0	4	-6	1	0	0
503	5106	5-I-4	7	0	6	-43	1	115	16
	5107			0	6	-43	1	0	0
504	5023	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5122			0	-0	0	-0	0	0
504	5023	4-I-1	2	0	0	0	0	0	-0
	5122			0	0	0	0	0	-0
504	5023	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	-0
	5122			0	0	0	0	0	-1
504	5023	4-I-1	6	-0	3	-20	0	0	-0
	5122			-0	3	-20	0	-54	-7
504	5023	4-I-1	7	-0	4	-3	1	0	0
	5122			-0	4	-3	1	-8	-10
504	5023	4-I-2	1	0	0	0	0	0	-0
	5122			0	0	0	0	0	-0
504	5023	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5122			-0	-0	0	-0	0	0
504	5023	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5122			-0	-0	-0	-0	-0	1
504	5023	4-I-2	6	0	-4	22	-1	0	-0
	5122			0	-4	22	-1	58	10
504	5023	4-I-2	7	0	-4	8	-1	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5122			0	-4	8	-1	21	10
504	5023	4-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	0
	5122			-0	-0	0	-0	0	0
504	5023	4-I-3	2	0	0	0	0	-0	0
	5122			0	0	0	0	0	-0
504	5023	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	5122			-0	-0	-0	-0	-0	0
504	5023	4-I-3	6	-0	3	-29	0	0	0
	5122			-0	3	-29	0	-77	-9
504	5023	4-I-3	7	0	-5	31	-1	-0	-0
	5122			0	-5	31	-1	83	13
504	5023	4-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	5122			0	0	0	0	0	-0
504	5023	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	0
	5122			-0	-0	0	-0	0	0
504	5023	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	0
	5122			0	0	-0	0	-0	-0
504	5023	4-I-4	6	0	-3	24	-0	-0	0
	5122			0	-3	24	-0	64	8
504	5023	4-I-4	7	0	-5	10	-1	0	-0
	5122			0	-5	10	-1	27	12
504	5023	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	5122			-0	0	-0	0	-0	-0
504	5023	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	-0	0
	5122			-0	-0	-0	-0	-0	0
504	5023	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	5122			-0	-0	-0	-0	-0	1
504	5023	5-I-1	6	0	-3	20	-0	-0	0
	5122			0	-3	20	-0	54	7
504	5023	5-I-1	7	0	-4	3	-1	-0	-0
	5122			0	-4	3	-1	8	10
504	5023	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	-0	0
	5122			-0	-0	-0	-0	-0	0
504	5023	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	5122			0	0	-0	0	-0	-0
504	5023	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	5122			0	0	0	0	0	-1
504	5023	5-I-2	6	-0	4	-22	1	-0	0
	5122			-0	4	-22	1	-58	-10
504	5023	5-I-2	7	-0	4	-8	1	0	-0
	5122			-0	4	-8	1	-21	-10
504	5023	5-I-3	1	0	0	-0	0	-0	-0
	5122			0	0	-0	0	-0	-0
504	5023	5-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5122			-0	-0	-0	-0	-0	0
504	5023	5-I-3	3	0	0	0	0	0	0
	5122			0	0	0	0	0	-0
504	5023	5-I-3	6	0	-3	29	-0	-0	-0
	5122			0	-3	29	-0	77	9
504	5023	5-I-3	7	-0	5	-31	1	0	0
	5122			-0	5	-31	1	-83	-13
504	5023	5-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5122			-0	-0	-0	-0	-0	0
504	5023	5-I-4	2	0	0	-0	0	-0	-0
	5122			0	0	-0	0	-0	-0
504	5023	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5122			-0	-0	0	-0	0	0
504	5023	5-I-4	6	-0	3	-24	0	0	-0
	5122			-0	3	-24	0	-64	-8
504	5023	5-I-4	7	-0	5	-10	1	-0	0
	5122			-0	5	-10	1	-27	-12
504	5122	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5123			-0	-0	-0	-0	0	0
504	5122	4-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	5123			-0	0	0	0	0	-0
504	5122	4-I-1	3	-0	0	0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5123			-0	0	0	0	0	-0
504	5122	4-I-1	6	0	4	-3	0	-54	5
	5123			0	4	-3	0	-62	-5
504	5122	4-I-1	7	0	5	-5	0	-8	7
	5123			0	5	-5	0	-20	-7
504	5122	4-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	5123			-0	0	0	0	0	-0
504	5122	4-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5123			-0	-0	-0	-0	0	0
504	5122	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5122	4-I-2	6	-0	-5	4	-0	58	-7
	5123			-0	-5	4	-0	68	7
504	5122	4-I-2	7	-0	-5	8	-0	21	-7
	5123			-0	-5	8	-0	43	7
504	5122	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5122	4-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	5123			-0	0	0	0	0	-0
504	5122	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5122	4-I-3	6	0	5	-6	0	-77	6
	5123			0	5	-6	0	-93	-6
504	5122	4-I-3	7	-0	-7	18	-0	83	-9
	5123			-0	-7	18	-0	131	9
504	5122	4-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	5123			-0	0	0	0	0	-0
504	5122	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5123			-0	-0	-0	-0	0	0
504	5122	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	5123			-0	0	0	0	0	-0
504	5122	4-I-4	6	-0	-4	4	-0	64	-6
	5123			-0	-4	4	-0	76	6
504	5122	4-I-4	7	-0	-6	8	-0	27	-8
	5123			-0	-6	8	-0	49	8
504	5122	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	5123			0	0	0	0	-0	-0
504	5122	5-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5122	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5122	5-I-1	6	-0	-4	3	-0	54	-5
	5123			-0	-4	3	-0	62	5
504	5122	5-I-1	7	-0	-5	5	-0	8	-7
	5123			-0	-5	5	-0	20	7
504	5122	5-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5122	5-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	5123			0	0	0	0	-0	-0
504	5122	5-I-2	3	-0	0	0	0	0	0
	5123			-0	0	0	0	0	-0
504	5122	5-I-2	6	0	5	-4	0	-58	7
	5123			0	5	-4	0	-68	-7
504	5122	5-I-2	7	0	5	-8	0	-21	7
	5123			0	5	-8	0	-43	-7
504	5122	5-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	5123			-0	0	0	0	0	-0
504	5122	5-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5122	5-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	5123			-0	0	0	0	0	-0
504	5122	5-I-3	6	-0	-5	6	-0	77	-6
	5123			-0	-5	6	-0	93	6
504	5122	5-I-3	7	0	7	-18	0	-83	9
	5123			0	7	-18	0	-131	-9
504	5122	5-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5122	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	5123			0	0	0	0	-0	-0
504	5122	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5123			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5122	5-I-4	6	0	4	-4	0	-64	6
	5123			0	4	-4	0	-76	-6
504	5122	5-I-4	7	0	6	-8	0	-27	8
	5123			0	6	-8	0	-49	-8
504	5123	4-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5126			-0	-0	-0	-0	0	0
504	5123	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	5126			-0	0	-0	0	0	-0
504	5123	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	5126			-0	0	-0	0	0	-0
504	5123	4-I-1	6	0	4	9	0	-63	5
	5126			0	4	9	0	-38	-5
504	5123	4-I-1	7	0	5	-0	0	-20	7
	5126			0	5	-0	0	-21	-7
504	5123	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	5126			-0	0	-0	0	0	-0
504	5123	4-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5126			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5123	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	0	-0	-0	0
504	5123	4-I-2	6	-0	-5	-10	-0	68	-7
	5126			-0	-5	-10	-0	41	7
504	5123	4-I-2	7	-0	-5	-0	-0	43	-7
	5126			-0	-5	-0	-0	42	7
504	5123	4-I-3	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5123	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	5126			-0	0	-0	0	0	-0
504	5123	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	0	-0	-0	0
504	5123	4-I-3	6	0	5	13	0	-93	6
	5126			0	5	13	0	-58	-6
504	5123	4-I-3	7	-0	-7	-10	-0	131	-9
	5126			-0	-7	-10	-0	106	9
504	5123	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	5126			-0	0	-0	0	0	-0
504	5123	4-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5126			-0	-0	-0	-0	-0	0
504	5123	4-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	5126			-0	0	0	0	0	-0
504	5123	4-I-4	6	-0	-4	-11	-0	76	-6
	5126			-0	-4	-11	-0	47	6
504	5123	4-I-4	7	-0	-6	-2	-0	49	-8
	5126			-0	-6	-2	-0	43	8
504	5123	5-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	5126			0	0	0	0	-0	-0
504	5123	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	0	-0	-0	0
504	5123	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	0	-0	-0	0
504	5123	5-I-1	6	-0	-4	-9	-0	63	-5
	5126			-0	-4	-9	-0	38	5
504	5123	5-I-1	7	-0	-5	0	-0	20	-7
	5126			-0	-5	0	-0	21	7
504	5123	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	0	-0	-0	0
504	5123	5-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	5126			-0	0	0	0	0	-0
504	5123	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	5126			-0	0	-0	0	0	-0
504	5123	5-I-2	6	0	5	10	0	-68	7

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5126			0	5	10	0	-41	-7
504	5123	5-I-2	7	0	5	0	0	-43	7
	5126			0	5	0	0	-42	-7
504	5123	5-I-3	1	-0	0	0	0	0	0
	5126			-0	0	0	0	0	-0
504	5123	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	0	-0	-0	0
504	5123	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	5126			-0	0	-0	0	0	-0
504	5123	5-I-3	6	-0	-5	-13	-0	93	-6
	5126			-0	-5	-13	-0	58	6
504	5123	5-I-3	7	0	7	10	0	-131	9
	5126			0	7	10	0	-106	-9
504	5123	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	0	-0	-0	0
504	5123	5-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	5126			0	0	0	0	0	-0
504	5123	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5126			0	-0	-0	-0	-0	0
504	5123	5-I-4	6	0	4	11	0	-76	6
	5126			0	4	11	0	-47	-6
504	5123	5-I-4	7	0	6	2	0	-49	8
	5126			0	6	2	0	-43	-8
504	5126	4-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5024			0	-0	-0	-0	0	0
504	5126	4-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	5024			-0	0	-0	0	-0	0
504	5126	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	5024			-0	0	-0	0	-0	-0
504	5126	4-I-1	6	-0	3	14	0	-38	7
	5024			-0	3	14	0	-0	0
504	5126	4-I-1	7	0	4	8	1	-21	10
	5024			0	4	8	1	0	-0
504	5126	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	5024			-0	0	-0	0	0	-0
504	5126	4-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5024			0	-0	0	-0	0	0
504	5126	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	5024			0	-0	0	-0	-0	-0
504	5126	4-I-2	6	0	-4	-15	-1	41	-10
	5024			0	-4	-15	-1	0	0
504	5126	4-I-2	7	-0	-4	-16	-1	42	-10
	5024			-0	-4	-16	-1	0	-0
504	5126	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5024			0	-0	0	-0	0	-0
504	5126	4-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	5024			-0	0	-0	0	-0	0
504	5126	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5024			0	-0	0	-0	-0	0
504	5126	4-I-3	6	-0	3	22	0	-58	9
	5024			-0	3	22	0	0	0
504	5126	4-I-3	7	0	-5	-40	-1	106	-13
	5024			0	-5	-40	-1	-0	-0
504	5126	4-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	5024			-0	0	-0	0	-0	-0
504	5126	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5024			0	-0	0	-0	0	0
504	5126	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	5024			-0	0	-0	0	0	0
504	5126	4-I-4	6	0	-3	-18	-0	47	-8
	5024			0	-3	-18	-0	-0	0
504	5126	4-I-4	7	-0	-5	-16	-1	43	-12
	5024			-0	-5	-16	-1	-0	0
504	5126	5-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	5024			-0	0	0	0	-0	-0
504	5126	5-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5024			0	-0	0	-0	0	-0
504	5126	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	5024			0	-0	0	-0	0	0
504	5126	5-I-1	6	0	-3	-14	-0	38	-7
	5024			0	-3	-14	-0	0	0
504	5126	5-I-1	7	-0	-4	-8	-1	21	-10
	5024			-0	-4	-8	-1	-0	0
504	5126	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5024			0	-0	0	-0	-0	0
504	5126	5-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	5024			-0	0	-0	0	-0	-0
504	5126	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	1
	5024			-0	0	-0	0	0	0
504	5126	5-I-2	6	-0	4	15	1	-41	10
	5024			-0	4	15	1	-0	0
504	5126	5-I-2	7	0	4	16	1	-42	10
	5024			0	4	16	1	-0	0
504	5126	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	5024			-0	0	-0	0	-0	0
504	5126	5-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5024			0	-0	0	-0	0	-0
504	5126	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	5024			-0	0	-0	0	0	-0
504	5126	5-I-3	6	0	-3	-22	-0	58	-9
	5024			0	-3	-22	-0	-0	-0
504	5126	5-I-3	7	-0	5	40	1	-106	13
	5024			-0	5	40	1	0	0
504	5126	5-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5024			0	-0	0	-0	0	0
504	5126	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	5024			-0	0	-0	0	-0	-0
504	5126	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5024			0	-0	0	-0	-0	-0
504	5126	5-I-4	6	-0	3	18	0	-47	8
	5024			-0	3	18	0	0	-0
504	5126	5-I-4	7	0	5	16	1	-43	12
	5024			0	5	16	1	0	-0
505	5100	4-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	5122			0	0	-0	0	-0	-0
505	5100	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	0
	5122			-0	-0	-0	0	-0	0
505	5100	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5122			-0	-0	-0	-0	-0	0
505	5100	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5122			-0	-0	0	-0	0	-0
505	5100	4-I-1	7	-0	0	0	0	-0	0
	5122			-0	0	0	0	0	-0
505	5100	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	5122			-0	0	-0	0	0	-0
505	5100	4-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	5122			0	-0	-0	0	0	-0
505	5100	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	0
	5122			0	-0	0	-0	0	0
505	5100	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	5122			0	-0	-0	0	-0	0
505	5100	4-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	5122			0	-0	-0	-0	0	-0
505	5100	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	-0
	5122			0	0	-0	0	-0	-0
505	5100	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	5122			-0	-0	-0	0	0	0
505	5100	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5122			0	-0	0	-0	-0	0
505	5100	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5122			-0	-0	0	-0	0	-0
505	5100	4-I-3	7	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5122			0	-0	-0	-0	-0	0
505	5100	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	5122			-0	-0	-0	0	-0	0
505	5100	4-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	5122			0	-0	-0	0	-0	0
505	5100	4-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5122			-0	-0	-0	-0	-0	-0
505	5100	4-I-4	6	0	0	-0	0	0	0
	5122			0	0	-0	0	-0	0
505	5100	4-I-4	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	5122			0	-0	-0	-0	-0	-0
505	5100	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5122			-0	-0	0	-0	0	0
505	5100	5-I-1	2	0	0	0	-0	-0	-0
	5122			0	0	0	-0	0	-0
505	5100	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	5122			0	0	0	0	0	-0
505	5100	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	5122			0	0	-0	0	-0	0
505	5100	5-I-1	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	5122			0	-0	-0	-0	-0	0
505	5100	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5122			0	-0	0	-0	-0	0
505	5100	5-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	5122			-0	0	0	-0	-0	0
505	5100	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	-0
	5122			-0	0	-0	0	-0	-0
505	5100	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	5122			-0	0	0	-0	0	-0
505	5100	5-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	5122			-0	0	0	0	-0	0
505	5100	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	0
	5122			-0	-0	0	-0	0	0
505	5100	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	5122			0	0	0	-0	-0	-0
505	5100	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	5122			-0	0	-0	0	0	-0
505	5100	5-I-3	6	0	0	-0	0	0	0
	5122			0	0	-0	0	-0	0
505	5100	5-I-3	7	-0	0	0	0	-0	0
	5122			-0	0	0	0	0	-0
505	5100	5-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0
	5122			0	0	0	-0	0	-0
505	5100	5-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	5122			-0	0	0	-0	0	-0
505	5100	5-I-4	3	0	0	0	0	-0	0
	5122			0	0	0	0	0	0
505	5100	5-I-4	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5122			-0	-0	0	-0	0	-0
505	5100	5-I-4	7	-0	0	0	0	-0	0
	5122			-0	0	0	0	0	0
506	5023	4-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5099			0	-0	0	-0	0	0
506	5023	4-I-1	2	0	-0	-0	0	0	0
	5099			0	0	-0	0	0	0
506	5023	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	5099			0	0	0	0	0	-0
506	5023	4-I-1	6	0	-0	-0	0	0	-0
	5099			0	-0	-0	0	-0	-0
506	5023	4-I-1	7	0	-0	0	0	0	-0
	5099			0	0	0	0	0	-0
506	5023	4-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	5099			0	0	-0	0	0	0
506	5023	4-I-2	2	0	0	0	-0	0	-0
	5099			0	0	0	-0	0	-0
506	5023	4-I-2	3	-0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5099			-0	0	-0	-0	-0	-0
506	5023	4-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	5099			-0	0	0	-0	0	0
506	5023	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	0
	5099			-0	-0	0	-0	-0	0
506	5023	4-I-3	1	0	0	0	-0	0	0
	5099			0	0	0	-0	0	0
506	5023	4-I-3	2	0	-0	-0	0	-0	-0
	5099			0	-0	-0	0	-0	-0
506	5023	4-I-3	3	-0	0	-0	-0	-0	0
	5099			-0	0	-0	-0	-0	-0
506	5023	4-I-3	6	0	-0	-0	0	0	-0
	5099			0	-0	-0	0	-0	0
506	5023	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5099			-0	-0	0	-0	-0	0
506	5023	4-I-4	1	0	-0	0	0	-0	-0
	5099			0	-0	0	0	0	0
506	5023	4-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5099			0	-0	0	-0	-0	0
506	5023	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	5099			-0	-0	-0	0	0	0
506	5023	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	0	0
	5099			-0	-0	0	-0	0	0
506	5023	4-I-4	7	-0	0	-0	-0	0	0
	5099			-0	0	-0	-0	-0	0
506	5023	5-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	5099			-0	0	-0	0	-0	-0
506	5023	5-I-1	2	-0	0	0	-0	-0	-0
	5099			-0	0	0	-0	-0	-0
506	5023	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5099			-0	-0	-0	-0	-0	0
506	5023	5-I-1	6	-0	0	0	-0	-0	0
	5099			-0	0	0	-0	0	0
506	5023	5-I-1	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	5099			-0	0	-0	-0	-0	0
506	5023	5-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5099			-0	-0	0	-0	-0	-0
506	5023	5-I-2	2	-0	-0	-0	0	-0	0
	5099			-0	-0	-0	0	-0	0
506	5023	5-I-2	3	0	-0	0	0	-0	-0
	5099			0	-0	0	0	0	0
506	5023	5-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	5099			0	-0	-0	0	-0	-0
506	5023	5-I-2	7	0	0	-0	0	0	-0
	5099			0	0	-0	0	0	-0
506	5023	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	-0	-0
	5099			-0	-0	-0	0	-0	-0
506	5023	5-I-3	2	-0	0	0	-0	0	0
	5099			-0	0	0	-0	0	0
506	5023	5-I-3	3	0	-0	0	0	0	-0
	5099			0	-0	0	0	0	0
506	5023	5-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	0
	5099			-0	0	0	-0	0	-0
506	5023	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	5099			0	0	-0	0	0	-0
506	5023	5-I-4	1	-0	0	-0	-0	0	0
	5099			-0	0	-0	-0	-0	-0
506	5023	5-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	5099			-0	0	-0	0	0	-0
506	5023	5-I-4	3	0	0	0	-0	-0	0
	5099			0	0	0	-0	-0	-0
506	5023	5-I-4	6	0	0	-0	0	-0	-0
	5099			0	0	-0	0	-0	-0
506	5023	5-I-4	7	0	-0	0	0	-0	-0
	5099			0	0	0	0	0	-0
507	5024	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5107			-0	0	-0	-0	-0	0
507	5024	4-I-1	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	5107			-0	-0	-0	0	-0	0
507	5024	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	5107			-0	-0	0	0	0	-0
507	5024	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	5107			-0	0	0	0	0	0
507	5024	4-I-1	7	-0	0	-0	0	-0	-0
	5107			-0	0	-0	0	-0	-0
507	5024	4-I-2	1	-0	0	-0	0	0	-0
	5107			-0	0	-0	0	-0	-0
507	5024	4-I-2	2	0	0	-0	-0	0	0
	5107			0	0	-0	-0	-0	0
507	5024	4-I-2	3	0	0	-0	-0	-0	-0
	5107			0	0	-0	-0	-0	-0
507	5024	4-I-2	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	5107			0	-0	-0	-0	-0	-0
507	5024	4-I-2	7	0	0	0	-0	-0	0
	5107			0	0	0	-0	0	0
507	5024	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5107			0	-0	0	-0	0	-0
507	5024	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	5107			-0	-0	-0	0	0	0
507	5024	4-I-3	3	0	-0	0	-0	0	-0
	5107			0	-0	0	-0	0	-0
507	5024	4-I-3	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	5107			-0	-0	0	0	0	0
507	5024	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	0
	5107			0	-0	0	-0	0	0
507	5024	4-I-4	1	-0	-0	-0	0	-0	-0
	5107			-0	-0	-0	0	-0	-0
507	5024	4-I-4	2	0	0	-0	-0	0	-0
	5107			0	0	-0	-0	-0	-0
507	5024	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	5107			-0	0	0	0	0	0
507	5024	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	5107			0	0	-0	-0	0	-0
507	5024	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	-0
	5107			0	0	0	-0	0	-0
507	5024	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	-0
	5107			0	-0	0	0	0	-0
507	5024	5-I-1	2	0	0	0	-0	-0	0
	5107			0	0	0	-0	0	-0
507	5024	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	5107			0	0	-0	-0	-0	0
507	5024	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	5107			0	-0	-0	-0	-0	-0
507	5024	5-I-1	7	0	-0	0	-0	0	0
	5107			0	-0	0	-0	0	0
507	5024	5-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	0
	5107			0	-0	0	-0	0	0
507	5024	5-I-2	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	5107			-0	-0	0	0	0	-0
507	5024	5-I-2	3	-0	-0	0	0	0	0
	5107			-0	-0	0	0	0	0
507	5024	5-I-2	6	-0	0	0	0	-0	0
	5107			-0	0	0	0	0	0
507	5024	5-I-2	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	5107			-0	-0	-0	0	-0	-0
507	5024	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	5107			-0	0	-0	0	-0	0
507	5024	5-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	5107			0	0	0	-0	-0	-0
507	5024	5-I-3	3	-0	0	-0	0	-0	0
	5107			-0	0	-0	0	-0	0
507	5024	5-I-3	6	0	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5107			0	0	-0	-0	-0	-0
507	5024	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	-0
	5107			-0	0	-0	0	-0	-0
507	5024	5-I-4	1	0	0	0	-0	0	0
	5107			0	0	0	-0	0	0
507	5024	5-I-4	2	-0	-0	0	0	-0	0
	5107			-0	-0	0	0	0	0
507	5024	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5107			0	-0	-0	-0	-0	-0
507	5024	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	5107			-0	-0	0	0	-0	0
507	5024	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	0
	5107			-0	-0	-0	0	-0	0
508	5049	4-I-1	1	0	0	-0	0	-0	0
	5050			0	0	-0	0	-0	-0
508	5049	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	0	0
508	5049	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	0	-0
508	5049	4-I-1	6	0	-6	-1	-0	-3	-8
	5050			0	-6	-1	-0	-6	8
508	5049	4-I-1	7	0	-9	-9	-0	-57	-12
	5050			0	-9	-9	-0	-80	12
508	5049	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			-0	-0	0	-0	0	0
508	5049	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	5050			0	0	-0	0	-0	-0
508	5049	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	5050			-0	-0	0	-0	0	0
508	5049	4-I-2	6	-0	5	5	0	15	7
	5050			-0	5	5	0	28	-7
508	5049	4-I-2	7	-0	8	19	0	111	11
	5050			-0	8	19	0	161	-11
508	5049	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	5050			0	0	-0	0	-0	-0
508	5049	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	0	0
508	5049	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	5050			-0	-0	0	-0	0	0
508	5049	4-I-3	6	0	-4	-3	-0	-7	-6
	5050			0	-4	-3	-0	-16	6
508	5049	4-I-3	7	-0	7	12	0	78	9
	5050			-0	7	12	0	111	-9
508	5049	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	-0	0
508	5049	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	5050			0	0	-0	0	-0	-0
508	5049	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	1
	5050			0	0	-0	0	-0	-1
508	5049	4-I-4	6	-0	6	1	0	2	8
	5050			-0	6	1	0	5	-8
508	5049	4-I-4	7	-0	7	6	0	42	9
	5050			-0	7	6	0	56	-9
508	5049	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	5050			-0	-0	0	-0	0	0
508	5049	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	-0	-0
508	5049	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	-0	0
508	5049	5-I-1	6	-0	6	1	0	3	8
	5050			-0	6	1	0	6	-8
508	5049	5-I-1	7	-0	9	9	0	57	12
	5050			-0	9	9	0	80	-12
508	5049	5-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	5050			0	0	-0	0	-0	-0
508	5049	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5050			-0	-0	0	-0	0	0
508	5049	5-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	5050			0	0	-0	0	-0	-0
508	5049	5-I-2	6	0	-5	-5	-0	-15	-7
	5050			0	-5	-5	-0	-28	7
508	5049	5-I-2	7	0	-8	-19	-0	-111	-11
	5050			0	-8	-19	-0	-161	11
508	5049	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	5050			-0	-0	0	-0	0	0
508	5049	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	-0	-0
508	5049	5-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	5050			0	0	-0	0	-0	-0
508	5049	5-I-3	6	-0	4	3	0	7	6
	5050			-0	4	3	0	16	-6
508	5049	5-I-3	7	0	-7	-12	-0	-78	-9
	5050			0	-7	-12	-0	-111	9
508	5049	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	0	-0
508	5049	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	5050			-0	-0	0	-0	0	0
508	5049	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	5050			-0	-0	0	-0	0	1
508	5049	5-I-4	6	0	-6	-1	-0	-2	-8
	5050			0	-6	-1	-0	-5	8
508	5049	5-I-4	7	0	-7	-6	-0	-42	-9
	5050			0	-7	-6	-0	-56	9
508	5050	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	5051			0	0	0	0	-0	-0
508	5050	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	0	-0	0	0
508	5050	4-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	5051			0	0	-0	0	-0	-0
508	5050	4-I-1	6	0	-6	-0	-0	-6	-8
	5051			0	-6	-0	-0	-7	8
508	5050	4-I-1	7	0	-9	7	-0	-80	-12
	5051			0	-9	7	-0	-60	12
508	5050	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	0	-0	0	0
508	5050	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	5051			0	0	0	0	-0	-0
508	5050	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	0	-0	0	0
508	5050	4-I-2	6	-0	5	-1	0	28	7
	5051			-0	5	-1	0	26	-7
508	5050	4-I-2	7	-0	8	-14	0	161	11
	5051			-0	8	-14	0	123	-11
508	5050	4-I-3	1	0	0	0	0	-0	0
	5051			0	0	0	0	-0	-0
508	5050	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	0	-0	0	0
508	5050	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	0	-0	0	0
508	5050	4-I-3	6	0	-4	-0	-0	-16	-6
	5051			0	-4	-0	-0	-16	6
508	5050	4-I-3	7	-0	7	-10	0	111	9
	5051			-0	7	-10	0	84	-9
508	5050	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5051			0	-0	0	-0	-0	0
508	5050	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	5051			0	0	0	0	-0	-0
508	5050	4-I-4	3	0	0	-0	0	-0	1
	5051			0	0	-0	0	-0	-1
508	5050	4-I-4	6	-0	6	-0	0	5	8
	5051			-0	6	-0	0	5	-8
508	5050	4-I-4	7	-0	7	-6	0	56	9

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5051			-0	7	-6	0	41	-9
508	5050	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	-0	-0	0	0
508	5050	5-I-1	2	0	0	-0	0	-0	0
	5051			0	0	-0	0	-0	-0
508	5050	5-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5051			-0	-0	0	-0	0	0
508	5050	5-I-1	6	-0	6	0	0	6	8
	5051			-0	6	0	0	7	-8
508	5050	5-I-1	7	-0	9	-7	0	80	12
	5051			-0	9	-7	0	60	-12
508	5050	5-I-2	1	0	0	-0	0	-0	0
	5051			0	0	-0	0	-0	-0
508	5050	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	-0	-0	0	0
508	5050	5-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	5051			0	0	-0	0	-0	-0
508	5050	5-I-2	6	0	-5	1	-0	-28	-7
	5051			0	-5	1	-0	-26	7
508	5050	5-I-2	7	0	-8	14	-0	-161	-11
	5051			0	-8	14	-0	-123	11
508	5050	5-I-3	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	-0	-0	0	0
508	5050	5-I-3	2	0	0	-0	0	-0	0
	5051			0	0	-0	0	-0	-0
508	5050	5-I-3	3	0	0	-0	0	-0	0
	5051			0	0	-0	0	-0	-0
508	5050	5-I-3	6	-0	4	0	0	16	6
	5051			-0	4	0	0	16	-6
508	5050	5-I-3	7	0	-7	10	-0	-111	-9
	5051			0	-7	10	-0	-84	9
508	5050	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	5051			-0	0	-0	0	0	-0
508	5050	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	-0	-0	0	0
508	5050	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	0	-1
	5051			-0	-0	0	-0	0	1
508	5050	5-I-4	6	0	-6	0	-0	-5	-8
	5051			0	-6	0	-0	-5	8
508	5050	5-I-4	7	0	-7	6	-0	-56	-9
	5051			0	-7	6	-0	-41	9
508	5051	4-I-1	1	-0	0	0	0	-0	0
	5055			-0	0	0	0	0	-0
508	5051	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5055			0	-0	-0	-0	-0	-0
508	5051	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	5055			-0	0	0	0	-0	-0
508	5051	4-I-1	6	0	-4	2	-1	-7	-12
	5055			0	-4	2	-1	0	0
508	5051	4-I-1	7	0	-7	23	-1	-60	-17
	5055			0	-7	23	-1	0	-0
508	5051	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5055			0	-0	-0	-0	0	0
508	5051	4-I-2	2	-0	0	0	0	-0	0
	5055			-0	0	0	0	-0	0
508	5051	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5055			0	-0	-0	-0	0	0
508	5051	4-I-2	6	-0	4	-10	1	26	10
	5055			-0	4	-10	1	0	-0
508	5051	4-I-2	7	-0	6	-46	1	123	16
	5055			-0	6	-46	1	0	0
508	5051	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0
	5055			-0	0	0	0	0	0
508	5051	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5055			0	-0	-0	-0	-0	-0
508	5051	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5055			0	-0	-0	-0	-0	-0
508	5051	4-I-3	6	0	-3	6	-0	-16	-9
	5055			0	-3	6	-0	0	-0
508	5051	4-I-3	7	-0	5	-32	1	84	14
	5055			-0	5	-32	1	-0	-0
508	5051	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5055			0	-0	0	-0	-0	-0
508	5051	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	0
	5055			-0	0	0	0	-0	-0
508	5051	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	1
	5055			-0	0	0	0	0	0
508	5051	4-I-4	6	-0	5	-2	1	5	12
	5055			-0	5	-2	1	-0	-0
508	5051	4-I-4	7	-0	5	-16	1	41	14
	5055			-0	5	-16	1	-0	0
508	5051	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5055			0	-0	-0	-0	-0	0
508	5051	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	5055			-0	0	0	0	0	0
508	5051	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5055			0	-0	-0	-0	0	0
508	5051	5-I-1	6	-0	4	-2	1	7	12
	5055			-0	4	-2	1	-0	-0
508	5051	5-I-1	7	-0	7	-23	1	60	17
	5055			-0	7	-23	1	-0	0
508	5051	5-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	5055			-0	0	0	0	-0	-0
508	5051	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5055			0	-0	-0	-0	0	-0
508	5051	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	5055			-0	0	0	0	-0	-0
508	5051	5-I-2	6	0	-4	10	-1	-26	-10
	5055			0	-4	10	-1	-0	0
508	5051	5-I-2	7	0	-6	46	-1	-123	-16
	5055			0	-6	46	-1	-0	-0
508	5051	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5055			0	-0	-0	-0	-0	-0
508	5051	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	5055			-0	0	0	0	0	0
508	5051	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	1
	5055			-0	0	0	0	0	0
508	5051	5-I-3	6	-0	3	-6	0	16	9
	5055			-0	3	-6	0	-0	0
508	5051	5-I-3	7	0	-5	32	-1	-84	-14
	5055			0	-5	32	-1	0	0
508	5051	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	5055			-0	0	-0	0	0	0
508	5051	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5055			0	-0	-0	-0	0	0
508	5051	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-1
	5055			0	-0	-0	-0	-0	-0
508	5051	5-I-4	6	0	-5	2	-1	-5	-12
	5055			0	-5	2	-1	0	0
508	5051	5-I-4	7	0	-5	16	-1	-41	-14
	5055			0	-5	16	-1	0	-0
508	5052	4-I-1	1	0	0	-0	0	-0	-0
	5049			0	0	-0	0	-0	-0
508	5052	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	5049			-0	-0	-0	-0	-0	0
508	5052	4-I-1	3	0	0	0	0	-0	-0
	5049			0	0	0	0	0	-0
508	5052	4-I-1	6	-0	-4	-1	-1	-0	-0
	5049			-0	-4	-1	-1	-3	11
508	5052	4-I-1	7	-0	-6	-21	-1	0	-0
	5049			-0	-6	-21	-1	-57	17
508	5052	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5049			-0	-0	-0	-0	-0	0
508	5052	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	-0
	5049			0	0	-0	0	-0	-0
508	5052	4-I-2	3	-0	-0	0	-0	0	-0
	5049			-0	-0	0	-0	0	0
508	5052	4-I-2	6	0	4	6	1	0	0
	5049			0	4	6	1	15	-10
508	5052	4-I-2	7	0	6	42	1	0	0
	5049			0	6	42	1	111	-16
508	5052	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	-0
	5049			0	0	-0	0	-0	-0
508	5052	4-I-3	2	-0	-0	-0	-0	0	0
	5049			-0	-0	-0	-0	-0	0
508	5052	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	0	0
	5049			-0	-0	0	-0	0	1
508	5052	4-I-3	6	-0	-3	-3	-0	-0	-0
	5049			-0	-3	-3	-0	-7	8
508	5052	4-I-3	7	0	5	30	1	0	0
	5049			0	5	30	1	78	-14
508	5052	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	5049			-0	-0	-0	-0	-0	0
508	5052	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	5049			0	0	-0	0	-0	-0
508	5052	4-I-4	3	0	0	0	0	-0	-0
	5049			0	0	0	0	0	-1
508	5052	4-I-4	6	0	5	1	1	0	0
	5049			0	5	1	1	2	-12
508	5052	4-I-4	7	0	5	16	1	-0	0
	5049			0	5	16	1	42	-14
508	5052	5-I-1	1	-0	-0	0	-0	0	0
	5049			-0	-0	0	-0	0	0
508	5052	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	-0
	5049			0	0	0	0	0	-0
508	5052	5-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	5049			-0	-0	-0	-0	-0	0
508	5052	5-I-1	6	0	4	1	1	0	0
	5049			0	4	1	1	3	-11
508	5052	5-I-1	7	0	6	21	1	-0	0
	5049			0	6	21	1	57	-17
508	5052	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	-0
	5049			0	0	0	0	0	-0
508	5052	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	0
	5049			-0	-0	0	-0	0	0
508	5052	5-I-2	3	0	0	-0	0	-0	0
	5049			0	0	-0	0	-0	-0
508	5052	5-I-2	6	-0	-4	-6	-1	-0	-0
	5049			-0	-4	-6	-1	-15	10
508	5052	5-I-2	7	-0	-6	-42	-1	-0	-0
	5049			-0	-6	-42	-1	-111	16
508	5052	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	0
	5049			-0	-0	0	-0	0	0
508	5052	5-I-3	2	0	0	0	0	-0	-0
	5049			0	0	0	0	0	-0
508	5052	5-I-3	3	0	0	-0	0	-0	-0
	5049			0	0	-0	0	-0	-1
508	5052	5-I-3	6	0	3	3	0	0	0
	5049			0	3	3	0	7	-8
508	5052	5-I-3	7	-0	-5	-30	-1	-0	-0
	5049			-0	-5	-30	-1	-78	14
508	5052	5-I-4	1	0	0	0	0	0	0
	5049			0	0	0	0	0	-0
508	5052	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	5049			-0	-0	0	-0	0	0
508	5052	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	5049			-0	-0	-0	-0	-0	1
508	5052	5-I-4	6	-0	-5	-1	-1	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5049			-0	-5	-1	-1	-2	12
508	5052	5-I-4	7	-0	-5	-16	-1	0	-0
	5049			-0	-5	-16	-1	-42	14
509	5005	4-I-1	1	-0	0	0	0	0	-0
	5042			-0	0	0	0	0	-0
509	5005	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5005	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	5042			-0	0	0	0	0	-0
509	5005	4-I-1	6	0	-4	15	-1	0	-0
	5042			0	-4	15	-1	39	11
509	5005	4-I-1	7	-0	-6	26	-1	-0	-0
	5042			-0	-6	26	-1	70	15
509	5005	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5005	4-I-2	2	-0	0	0	0	0	-0
	5042			-0	0	0	0	0	-0
509	5005	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5005	4-I-2	6	0	4	-14	0	0	-0
	5042			0	4	-14	0	-37	-9
509	5005	4-I-2	7	0	5	-13	1	-0	0
	5042			0	5	-13	1	-35	-14
509	5005	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	5042			0	0	-0	0	-0	-0
509	5005	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5005	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	1
509	5005	4-I-3	6	-0	-3	11	-0	0	-0
	5042			-0	-3	11	-0	30	8
509	5005	4-I-3	7	0	4	-7	1	-0	0
	5042			0	4	-7	1	-18	-12
509	5005	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5005	4-I-4	2	-0	0	0	0	-0	-0
	5042			-0	0	0	0	0	-0
509	5005	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	-0
	5042			-0	0	0	0	0	-1
509	5005	4-I-4	6	-0	4	-11	1	0	0
	5042			-0	4	-11	1	-28	-11
509	5005	4-I-4	7	0	4	-12	1	-0	-0
	5042			0	4	-12	1	-33	-12
509	5005	5-I-1	1	0	-0	-0	-0	-0	0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5005	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	5042			-0	0	0	0	0	-0
509	5005	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5005	5-I-1	6	-0	4	-15	1	-0	0
	5042			-0	4	-15	1	-39	-11
509	5005	5-I-1	7	0	6	-26	1	0	0
	5042			0	6	-26	1	-70	-15
509	5005	5-I-2	1	-0	0	0	0	0	-0
	5042			-0	0	0	0	0	-0
509	5005	5-I-2	2	0	-0	-0	-0	-0	0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5005	5-I-2	3	-0	0	0	0	-0	0
	5042			-0	0	0	0	0	-0
509	5005	5-I-2	6	-0	-4	14	-0	-0	0
	5042			-0	-4	14	-0	37	9
509	5005	5-I-2	7	-0	-5	13	-1	0	-0
	5042			-0	-5	13	-1	35	14
509	5005	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5042			-0	-0	0	-0	0	0
509	5005	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5042			-0	0	0	0	0	-0
509	5005	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	0
	5042			-0	0	0	0	0	-1
509	5005	5-I-3	6	0	3	-11	0	-0	0
	5042			0	3	-11	0	-30	-8
509	5005	5-I-3	7	-0	-4	7	-1	0	-0
	5042			-0	-4	7	-1	18	12
509	5005	5-I-4	1	-0	0	0	0	-0	0
	5042			-0	0	0	0	0	-0
509	5005	5-I-4	2	0	-0	-0	-0	0	0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5005	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	0
	5042			0	-0	-0	-0	-0	1
509	5005	5-I-4	6	0	-4	11	-1	-0	-0
	5042			0	-4	11	-1	28	11
509	5005	5-I-4	7	-0	-4	12	-1	0	0
	5042			-0	-4	12	-1	33	12
509	5042	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	5043			-0	0	-0	0	0	-0
509	5042	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5042	4-I-1	3	-0	0	0	0	0	0
	5043			-0	0	0	0	0	-0
509	5042	4-I-1	6	-0	-5	10	-0	39	-7
	5043			-0	-5	10	-0	65	7
509	5042	4-I-1	7	-0	-8	4	-0	70	-10
	5043			-0	-8	4	-0	80	10
509	5042	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5042	4-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	5043			0	0	-0	0	-0	-0
509	5042	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	0	-0	-0	0
509	5042	4-I-2	6	0	5	-9	0	-37	6
	5043			0	5	-9	0	-60	-6
509	5042	4-I-2	7	0	7	-1	0	-35	9
	5043			0	7	-1	0	-37	-9
509	5042	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	5043			0	0	-0	0	-0	-0
509	5042	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5042	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5042	4-I-3	6	-0	-4	8	-0	30	-5
	5043			-0	-4	8	-0	50	5
509	5042	4-I-3	7	0	6	1	0	-18	8
	5043			0	6	1	0	-16	-8
509	5042	4-I-4	1	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5042	4-I-4	2	-0	0	-0	0	0	0
	5043			-0	0	-0	0	-0	-0
509	5042	4-I-4	3	-0	0	0	0	0	0
	5043			-0	0	0	0	0	-0
509	5042	4-I-4	6	0	6	-8	0	-28	8
	5043			0	6	-8	0	-50	-8
509	5042	4-I-4	7	0	6	1	0	-33	8
	5043			0	6	1	0	-30	-8
509	5042	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	0	-0	-0	0
509	5042	5-I-1	2	-0	0	0	0	0	0
	5043			-0	0	0	0	0	-0
509	5042	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5042	5-I-1	6	0	5	-10	0	-39	7
	5043			0	5	-10	0	-65	-7
509	5042	5-I-1	7	0	8	-4	0	-70	10

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5043			0	8	-4	0	-80	-10
509	5042	5-I-2	1	-0	0	0	0	0	0
	5043			-0	0	0	0	0	-0
509	5042	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5043			-0	-0	0	-0	0	0
509	5042	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	5043			-0	0	-0	0	0	-0
509	5042	5-I-2	6	-0	-5	9	-0	37	-6
	5043			-0	-5	9	-0	60	6
509	5042	5-I-2	7	-0	-7	1	-0	35	-9
	5043			-0	-7	1	-0	37	9
509	5042	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	5043			-0	-0	0	-0	0	0
509	5042	5-I-3	2	-0	0	0	0	0	0
	5043			-0	0	0	0	0	-0
509	5042	5-I-3	3	-0	0	0	0	0	0
	5043			-0	0	0	0	0	-0
509	5042	5-I-3	6	0	4	-8	0	-30	5
	5043			0	4	-8	0	-50	-5
509	5042	5-I-3	7	-0	-6	-1	-0	18	-8
	5043			-0	-6	-1	-0	16	8
509	5042	5-I-4	1	-0	0	0	0	0	0
	5043			-0	0	0	0	0	-0
509	5042	5-I-4	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	0	-0	0	0
509	5042	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	-0	-0
	5043			0	-0	-0	-0	-0	0
509	5042	5-I-4	6	-0	-6	8	-0	28	-8
	5043			-0	-6	8	-0	50	8
509	5042	5-I-4	7	-0	-6	-1	-0	33	-8
	5043			-0	-6	-1	-0	30	8
509	5043	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	5044			-0	0	-0	0	-0	-0
509	5043	4-I-1	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5044			0	-0	0	-0	-0	0
509	5043	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	5044			-0	0	-0	0	0	-0
509	5043	4-I-1	6	-0	-5	-3	-0	65	-7
	5044			-0	-5	-3	-0	57	7
509	5043	4-I-1	7	-0	-8	-13	-0	80	-10
	5044			-0	-8	-13	-0	46	10
509	5043	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5044			0	-0	0	-0	-0	0
509	5043	4-I-2	2	0	0	-0	0	-0	0
	5044			0	0	-0	0	-0	-0
509	5043	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5044			0	-0	0	-0	0	0
509	5043	4-I-2	6	0	5	3	0	-60	6
	5044			0	5	3	0	-52	-6
509	5043	4-I-2	7	0	7	7	0	-37	9
	5044			0	7	7	0	-19	-9
509	5043	4-I-3	1	0	0	-0	0	-0	0
	5044			0	0	-0	0	-0	-0
509	5043	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5044			0	-0	0	-0	-0	0
509	5043	4-I-3	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5044			0	-0	0	-0	-0	0
509	5043	4-I-3	6	-0	-4	-2	-0	50	-5
	5044			-0	-4	-2	-0	45	5
509	5043	4-I-3	7	0	6	4	0	-16	8
	5044			0	6	4	0	-5	-8
509	5043	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5044			0	-0	0	-0	-0	0
509	5043	4-I-4	2	0	0	-0	0	-0	0
	5044			0	0	-0	0	-0	-0
509	5043	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5044			-0	0	-0	0	0	-0
509	5043	4-I-4	6	0	6	2	0	-50	8
	5044			0	6	2	0	-45	-8
509	5043	4-I-4	7	0	6	7	0	-30	8
	5044			0	6	7	0	-11	-8
509	5043	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5044			0	-0	0	-0	0	0
509	5043	5-I-1	2	-0	0	-0	0	0	0
	5044			-0	0	-0	0	0	-0
509	5043	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5044			0	-0	0	-0	-0	0
509	5043	5-I-1	6	0	5	3	0	-65	7
	5044			0	5	3	0	-57	-7
509	5043	5-I-1	7	0	8	13	0	-80	10
	5044			0	8	13	0	-46	-10
509	5043	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	5044			-0	0	-0	0	0	-0
509	5043	5-I-2	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	5044			-0	-0	0	-0	0	0
509	5043	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	0
	5044			-0	0	-0	0	-0	-0
509	5043	5-I-2	6	-0	-5	-3	-0	60	-6
	5044			-0	-5	-3	-0	52	6
509	5043	5-I-2	7	-0	-7	-7	-0	37	-9
	5044			-0	-7	-7	-0	19	9
509	5043	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	0	-0
	5044			-0	-0	0	-0	0	0
509	5043	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	5044			-0	0	-0	0	0	-0
509	5043	5-I-3	3	-0	0	-0	0	0	0
	5044			-0	0	-0	0	0	-0
509	5043	5-I-3	6	0	4	2	0	-50	5
	5044			0	4	2	0	-45	-5
509	5043	5-I-3	7	-0	-6	-4	-0	16	-8
	5044			-0	-6	-4	-0	5	8
509	5043	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	5044			-0	0	-0	0	0	-0
509	5043	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	0	-0
	5044			-0	-0	0	-0	0	0
509	5043	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5044			0	-0	0	-0	-0	0
509	5043	5-I-4	6	-0	-6	-2	-0	50	-8
	5044			-0	-6	-2	-0	45	8
509	5043	5-I-4	7	-0	-6	-7	-0	30	-8
	5044			-0	-6	-7	-0	11	8
509	5044	4-I-1	1	0	0	0	0	-0	0
	5006			0	0	0	0	-0	-0
509	5044	4-I-1	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-0	-0	0	-0	-0	0
509	5044	4-I-1	3	0	0	-0	0	0	0
	5006			0	0	-0	0	0	0
509	5044	4-I-1	6	0	-4	-21	-1	57	-11
	5006			0	-4	-21	-1	0	-0
509	5044	4-I-1	7	0	-6	-18	-1	46	-15
	5006			0	-6	-18	-1	-0	-0
509	5044	4-I-2	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-0	-0	0	-0	-0	0
509	5044	4-I-2	2	0	0	0	0	-0	0
	5006			0	0	0	0	-0	0
509	5044	4-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	-0	0	-0
509	5044	4-I-2	6	-0	4	20	0	-52	9
	5006			-0	4	20	0	0	-0
509	5044	4-I-2	7	-0	5	7	1	-19	14
	5006			-0	5	7	1	0	-0
509	5044	4-I-3	1	-0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5006			-0	0	0	0	-0	0
509	5044	4-I-3	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-0	-0	0	-0	-0	0
509	5044	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	5006			-0	-0	0	-0	0	-0
509	5044	4-I-3	6	0	-3	-17	-0	45	-8
	5006			0	-3	-17	-0	-0	0
509	5044	4-I-3	7	-0	4	2	1	-5	12
	5006			-0	4	2	1	0	-0
509	5044	4-I-4	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-0	-0	0	-0	-0	0
509	5044	4-I-4	2	0	0	0	0	-0	0
	5006			0	0	0	0	0	-0
509	5044	4-I-4	3	0	0	-0	0	0	1
	5006			0	0	-0	0	-0	0
509	5044	4-I-4	6	-0	4	17	1	-45	11
	5006			-0	4	17	1	0	-0
509	5044	4-I-4	7	-0	4	4	1	-11	12
	5006			-0	4	4	1	-0	0
509	5044	5-I-1	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	-0	0	0
509	5044	5-I-1	2	0	0	-0	0	0	0
	5006			0	0	-0	0	0	-0
509	5044	5-I-1	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-0	-0	0	-0	-0	-0
509	5044	5-I-1	6	-0	4	21	1	-57	11
	5006			-0	4	21	1	-0	0
509	5044	5-I-1	7	-0	6	18	1	-46	15
	5006			-0	6	18	1	0	0
509	5044	5-I-2	1	0	0	-0	0	0	0
	5006			0	0	-0	0	0	-0
509	5044	5-I-2	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	-0	0	-0
509	5044	5-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	5006			0	0	0	0	-0	0
509	5044	5-I-2	6	0	-4	-20	-0	52	-9
	5006			0	-4	-20	-0	-0	0
509	5044	5-I-2	7	0	-5	-7	-1	19	-14
	5006			0	-5	-7	-1	-0	0
509	5044	5-I-3	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5006			0	-0	-0	-0	0	-0
509	5044	5-I-3	2	0	0	-0	0	0	0
	5006			0	0	-0	0	0	-0
509	5044	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	1
	5006			0	0	-0	0	-0	0
509	5044	5-I-3	6	-0	3	17	0	-45	8
	5006			-0	3	17	0	0	-0
509	5044	5-I-3	7	0	-4	-2	-1	5	-12
	5006			0	-4	-2	-1	-0	0
509	5044	5-I-4	1	0	0	-0	0	0	0
	5006			0	0	-0	0	0	-0
509	5044	5-I-4	2	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	-0	-0	0
509	5044	5-I-4	3	-0	-0	0	-0	-0	-1
	5006			-0	-0	0	-0	0	-0
509	5044	5-I-4	6	0	-4	-17	-1	45	-11
	5006			0	-4	-17	-1	-0	0
509	5044	5-I-4	7	0	-4	-4	-1	11	-12
	5006			0	-4	-4	-1	0	-0
510	5043	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	5050			-0	0	0	-0	-0	0
510	5043	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5050			0	-0	-0	-0	0	-0
510	5043	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	-0	-0
510	5043	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5050			0	0	0	0	-0	0
510	5043	4-I-1	7	0	0	-0	-0	-0	-0
	5050			0	0	-0	-0	-0	-0
510	5043	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	0	-0
510	5043	4-I-2	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			-0	-0	0	-0	0	-0
510	5043	4-I-2	3	0	0	0	0	0	-0
	5050			0	0	0	0	0	-0
510	5043	4-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5050			-0	-0	-0	-0	-0	-0
510	5043	4-I-2	7	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	0	0
510	5043	4-I-3	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	-0	-0
510	5043	4-I-3	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	0	-0
510	5043	4-I-3	3	0	-0	-0	0	0	-0
	5050			0	-0	-0	0	0	-0
510	5043	4-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	5050			0	-0	0	0	-0	-0
510	5043	4-I-3	7	-0	-0	0	0	0	-0
	5050			-0	-0	0	0	0	-0
510	5043	4-I-4	1	0	-0	0	-0	0	-0
	5050			0	-0	0	-0	0	-0
510	5043	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	5050			-0	0	0	-0	-0	-0
510	5043	4-I-4	3	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	-0	-0
510	5043	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	5050			-0	0	0	-0	0	-0
510	5043	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	0	-0
510	5043	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	5050			0	-0	-0	0	0	-0
510	5043	5-I-1	2	-0	0	0	0	-0	0
	5050			-0	0	0	0	-0	0
510	5043	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	0	0
510	5043	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5050			-0	-0	-0	-0	0	-0
510	5043	5-I-1	7	-0	-0	0	0	0	0
	5050			-0	-0	0	0	0	0
510	5043	5-I-2	1	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	-0	0
510	5043	5-I-2	2	0	0	-0	0	0	0
	5050			0	0	-0	0	-0	0
510	5043	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	-0	0
	5050			-0	-0	-0	-0	-0	0
510	5043	5-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	5050			0	0	0	0	0	0
510	5043	5-I-2	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	-0	-0
510	5043	5-I-3	1	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	0	0
510	5043	5-I-3	2	-0	0	-0	0	0	0
	5050			-0	0	-0	0	-0	0
510	5043	5-I-3	3	-0	0	0	-0	-0	0
	5050			-0	0	0	-0	-0	0
510	5043	5-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	5050			-0	0	-0	-0	0	0
510	5043	5-I-3	7	0	0	-0	-0	-0	0
	5050			0	0	-0	-0	-0	0
510	5043	5-I-4	1	-0	0	-0	0	-0	0
	5050			-0	0	-0	0	-0	0
510	5043	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5050			0	-0	-0	0	0	0
510	5043	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	0	0
510	5043	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	5050			0	-0	-0	0	-0	0
510	5043	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	5050			0	-0	0	-0	-0	0
511	5044	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	5051			-0	0	-0	-0	-0	-0
511	5044	4-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	5051			0	0	-0	-0	-0	-0
511	5044	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	5051			-0	0	0	0	-0	0
511	5044	4-I-1	6	0	0	-0	0	-0	0
	5051			0	0	-0	0	-0	-0
511	5044	4-I-1	7	0	0	0	-0	-0	0
	5051			0	0	0	-0	0	0
511	5044	4-I-2	1	0	0	-0	-0	0	0
	5051			0	0	-0	-0	0	-0
511	5044	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	0	-0
	5051			-0	0	-0	-0	0	-0
511	5044	4-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	5051			0	-0	-0	0	-0	0
511	5044	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	5051			-0	0	-0	-0	0	0
511	5044	4-I-2	7	-0	0	0	0	0	0
	5051			-0	0	0	0	0	-0
511	5044	4-I-3	1	0	0	-0	-0	0	-0
	5051			0	0	-0	-0	0	-0
511	5044	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	0
	5051			0	-0	-0	-0	-0	0
511	5044	4-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	5051			0	0	-0	0	0	0
511	5044	4-I-3	6	0	-0	-0	0	-0	-0
	5051			0	-0	-0	0	-0	-0
511	5044	4-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	0
	5051			-0	-0	-0	0	0	0
511	5044	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5051			0	-0	0	-0	-0	0
511	5044	4-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5051			-0	-0	0	-0	0	0
511	5044	4-I-4	3	-0	0	0	0	-0	0
	5051			-0	0	0	0	-0	-0
511	5044	4-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	5051			-0	0	0	-0	0	-0
511	5044	4-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	5051			-0	-0	-0	0	0	-0
511	5044	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	0
	5051			0	-0	0	0	0	0
511	5044	5-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	5051			-0	-0	0	0	0	0
511	5044	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5051			0	-0	-0	-0	0	-0
511	5044	5-I-1	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	5051			-0	-0	0	-0	0	0
511	5044	5-I-1	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	5051			-0	-0	-0	0	-0	-0
511	5044	5-I-2	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	5051			-0	-0	0	0	-0	0
511	5044	5-I-2	2	0	-0	0	0	-0	0
	5051			0	-0	0	0	-0	0
511	5044	5-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	5051			-0	0	0	-0	0	-0
511	5044	5-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	5051			0	-0	0	0	-0	-0
511	5044	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5051			0	-0	-0	-0	-0	0
511	5044	5-I-3	1	-0	-0	0	0	-0	0
	5051			-0	-0	0	0	-0	0
511	5044	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	-0
	5051			-0	0	0	0	0	-0
511	5044	5-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5051			-0	-0	0	-0	-0	-0
511	5044	5-I-3	6	-0	0	0	-0	0	0
	5051			-0	0	0	-0	0	0
511	5044	5-I-3	7	0	0	0	-0	-0	-0
	5051			0	0	0	-0	-0	-0
511	5044	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	5051			-0	0	-0	0	0	-0
511	5044	5-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	5051			0	0	-0	0	-0	-0
511	5044	5-I-4	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5051			0	-0	-0	-0	0	0
511	5044	5-I-4	6	0	-0	-0	0	0	0
	5051			0	-0	-0	0	-0	0
511	5044	5-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	5051			0	0	0	-0	-0	0
512	5042	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5049			-0	-0	0	-0	-0	0
512	5042	4-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	5049			0	0	-0	-0	-0	0
512	5042	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	5049			-0	0	0	0	-0	0
512	5042	4-I-1	6	0	0	0	0	-0	0
	5049			0	0	0	0	0	0
512	5042	4-I-1	7	0	-0	0	0	-0	-0
	5049			0	-0	0	0	-0	-0
512	5042	4-I-2	1	0	0	0	-0	-0	-0
	5049			0	0	0	-0	0	-0
512	5042	4-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	5049			-0	0	0	-0	-0	0
512	5042	4-I-2	3	0	0	-0	0	0	0
	5049			0	0	-0	0	0	0
512	5042	4-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	5049			-0	0	-0	-0	0	0
512	5042	4-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5049			-0	-0	0	-0	0	-0
512	5042	4-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	5049			0	0	0	-0	0	-0
512	5042	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5049			0	-0	-0	-0	0	0
512	5042	4-I-3	3	0	-0	-0	-0	0	0
	5049			0	-0	-0	-0	0	0
512	5042	4-I-3	6	0	-0	-0	0	0	0
	5049			0	-0	-0	0	0	0
512	5042	4-I-3	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5049			-0	-0	0	-0	0	-0
512	5042	4-I-4	1	0	0	-0	-0	-0	0
	5049			0	0	-0	-0	-0	-0
512	5042	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	5049			-0	0	0	-0	0	0
512	5042	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	-0	-0
	5049			-0	-0	-0	0	-0	0
512	5042	4-I-4	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	5049			-0	-0	0	-0	0	-0
512	5042	4-I-4	7	-0	0	-0	0	0	-0
	5049			-0	0	-0	0	0	-0
512	5042	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	5049			0	0	-0	0	0	-0
512	5042	5-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	5049			-0	-0	0	0	0	-0
512	5042	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5049			0	-0	-0	-0	0	-0
512	5042	5-I-1	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5049			-0	-0	-0	-0	-0	-0
512	5042	5-I-1	7	-0	0	-0	-0	0	0
	5049			-0	0	-0	-0	0	0
512	5042	5-I-2	1	-0	-0	-0	0	0	0
	5049			-0	-0	-0	0	-0	0
512	5042	5-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	5049			0	-0	-0	0	0	-0
512	5042	5-I-2	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5049			-0	-0	0	-0	-0	-0
512	5042	5-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	5049			0	-0	0	0	-0	-0
512	5042	5-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	5049			0	0	-0	0	-0	0
512	5042	5-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	5049			-0	-0	-0	0	-0	0
512	5042	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	5049			-0	0	0	0	-0	-0
512	5042	5-I-3	3	-0	0	0	0	-0	-0
	5049			-0	0	0	0	-0	-0
512	5042	5-I-3	6	-0	0	0	-0	-0	-0
	5049			-0	0	0	-0	-0	-0
512	5042	5-I-3	7	0	0	-0	0	0	0
	5049			0	0	-0	0	-0	0
512	5042	5-I-4	1	-0	-0	0	0	0	-0
	5049			-0	-0	0	0	0	0
512	5042	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	5049			0	-0	-0	0	-0	-0
512	5042	5-I-4	3	0	0	0	-0	0	0
	5049			0	0	0	-0	0	-0
512	5042	5-I-4	6	0	0	-0	0	-0	0
	5049			0	0	-0	0	-0	0
512	5042	5-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	0
	5049			0	-0	0	-0	-0	0
513	5005	4-I-1	1	-0	-0	0	0	0	-0
	5052			-0	-0	0	0	0	0
513	5005	4-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	5052			0	0	-0	-0	-0	-0
513	5005	4-I-1	3	-0	0	0	0	-0	0
	5052			-0	0	0	0	0	-0
513	5005	4-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	5052			0	-0	-0	-0	0	0
513	5005	4-I-1	7	0	0	-0	-0	0	0
	5052			0	0	-0	-0	-0	-0
513	5005	4-I-2	1	0	-0	-0	-0	0	-0
	5052			0	-0	-0	-0	-0	-0
513	5005	4-I-2	2	-0	0	-0	0	0	0
	5052			-0	0	-0	0	-0	0
513	5005	4-I-2	3	0	-0	0	-0	-0	0
	5052			0	-0	0	-0	0	0
513	5005	4-I-2	6	-0	0	-0	0	-0	-0
	5052			-0	0	-0	0	-0	-0
513	5005	4-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	5052			-0	0	0	0	0	0
513	5005	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	5052			0	0	-0	0	-0	-0
513	5005	4-I-3	2	0	-0	-0	-0	0	-0
	5052			0	-0	-0	-0	-0	-0
513	5005	4-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	5052			0	0	-0	-0	-0	0
513	5005	4-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	5052			0	0	0	-0	-0	0
513	5005	4-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	5052			-0	-0	-0	0	0	0
513	5005	4-I-4	1	0	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5052			0	0	0	-0	0	0
513	5005	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	5052			-0	-0	-0	0	-0	-0
513	5005	4-I-4	3	-0	-0	0	0	-0	0
	5052			-0	-0	0	0	0	0
513	5005	4-I-4	6	-0	0	-0	0	0	-0
	5052			-0	0	-0	0	-0	-0
513	5005	4-I-4	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	5052			-0	-0	0	0	0	0
513	5005	5-I-1	1	0	0	-0	-0	-0	0
	5052			0	0	-0	-0	-0	-0
513	5005	5-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	5052			-0	-0	0	0	0	0
513	5005	5-I-1	3	0	-0	-0	-0	0	-0
	5052			0	-0	-0	-0	-0	0
513	5005	5-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	5052			-0	0	0	0	0	-0
513	5005	5-I-1	7	-0	-0	0	0	-0	-0
	5052			-0	-0	0	0	0	0
513	5005	5-I-2	1	-0	0	0	0	-0	0
	5052			-0	0	0	0	0	0
513	5005	5-I-2	2	0	-0	0	-0	-0	-0
	5052			0	-0	0	-0	0	-0
513	5005	5-I-2	3	-0	0	-0	0	0	-0
	5052			-0	0	-0	0	0	-0
513	5005	5-I-2	6	0	-0	0	-0	0	0
	5052			0	-0	0	-0	0	0
513	5005	5-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	5052			0	-0	-0	-0	-0	-0
513	5005	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5052			-0	-0	0	-0	0	0
513	5005	5-I-3	2	-0	0	0	0	-0	0
	5052			-0	0	0	0	0	0
513	5005	5-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	5052			-0	-0	0	0	0	-0
513	5005	5-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	5052			-0	-0	-0	0	0	0
513	5005	5-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	5052			0	0	0	-0	0	-0
513	5005	5-I-4	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	5052			-0	-0	-0	0	-0	-0
513	5005	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	5052			0	0	0	-0	0	0
513	5005	5-I-4	3	0	0	-0	-0	0	-0
	5052			0	0	-0	-0	-0	-0
513	5005	5-I-4	6	0	-0	0	-0	-0	0
	5052			0	-0	0	-0	0	0
513	5005	5-I-4	7	0	0	-0	-0	0	0
	5052			0	0	-0	-0	-0	-0
514	5055	4-I-1	1	-0	0	-0	0	0	0
	5006			-0	0	-0	0	-0	-0
514	5055	4-I-1	2	-0	0	-0	-0	0	0
	5006			-0	0	-0	-0	-0	0
514	5055	4-I-1	3	0	-0	0	0	-0	0
	5006			0	-0	0	0	-0	0
514	5055	4-I-1	6	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-0	-0	0	-0	0	-0
514	5055	4-I-1	7	-0	-0	0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	0	-0	0	-0
514	5055	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	-0	-0	0
514	5055	4-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	0	-0	-0
514	5055	4-I-2	3	0	0	0	-0	-0	0
	5006			0	0	0	-0	0	0
514	5055	4-I-2	6	0	0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5006			0	0	-0	0	0	-0
514	5055	4-I-2	7	0	0	0	0	-0	0
	5006			0	0	0	0	0	-0
514	5055	4-I-3	1	-0	-0	-0	0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	0	0	-0
514	5055	4-I-3	2	-0	0	-0	-0	0	0
	5006			-0	0	-0	-0	-0	0
514	5055	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-0	-0	0	-0	0	-0
514	5055	4-I-3	6	-0	-0	0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	0	-0	0	-0
514	5055	4-I-3	7	0	-0	0	0	-0	-0
	5006			0	-0	0	0	0	-0
514	5055	4-I-4	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	-0	0	0
514	5055	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	0	-0	0
514	5055	4-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	5006			0	-0	0	0	0	-0
514	5055	4-I-4	6	0	-0	-0	0	0	-0
	5006			0	-0	-0	0	0	0
514	5055	4-I-4	7	0	0	0	0	-0	0
	5006			0	0	0	0	0	-0
514	5055	5-I-1	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	5006			0	-0	0	-0	0	0
514	5055	5-I-1	2	0	-0	0	0	-0	-0
	5006			0	-0	0	0	0	-0
514	5055	5-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	5006			-0	0	-0	-0	0	-0
514	5055	5-I-1	6	0	0	-0	0	0	0
	5006			0	0	-0	0	-0	0
514	5055	5-I-1	7	0	0	-0	0	-0	0
	5006			0	0	-0	0	-0	0
514	5055	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	5006			0	0	0	0	0	-0
514	5055	5-I-2	2	0	0	0	-0	-0	0
	5006			0	0	0	-0	0	0
514	5055	5-I-2	3	-0	-0	-0	0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	0	-0	-0
514	5055	5-I-2	6	-0	-0	0	-0	-0	0
	5006			-0	-0	0	-0	-0	0
514	5055	5-I-2	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	-0	-0	0
514	5055	5-I-3	1	0	0	0	-0	-0	0
	5006			0	0	0	-0	0	0
514	5055	5-I-3	2	0	-0	0	0	-0	-0
	5006			0	-0	0	0	0	-0
514	5055	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	5006			0	0	-0	0	-0	0
514	5055	5-I-3	6	0	0	-0	0	-0	0
	5006			0	0	-0	0	-0	0
514	5055	5-I-3	7	-0	0	-0	-0	0	0
	5006			-0	0	-0	-0	-0	0
514	5055	5-I-4	1	0	0	0	0	-0	0
	5006			0	0	0	0	-0	0
514	5055	5-I-4	2	0	0	0	-0	-0	0
	5006			0	0	0	-0	0	-0
514	5055	5-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	5006			-0	0	-0	-0	0	0
514	5055	5-I-4	6	-0	0	0	-0	-0	0
	5006			-0	0	0	-0	-0	0
514	5055	5-I-4	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	5006			-0	-0	-0	-0	-0	0
8000	4005	4-I-1	1	5	-0	0	0	0	0
	5006			5	-0	0	0	0	0
8000	4005	4-I-1	2	7	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5006			7	-0	0	-0	0	-0
8000	4005	4-I-1	3	-5	0	-0	0	-0	0
	5006			-5	0	-0	0	-0	-0
8000	4005	4-I-1	6	-405	0	-0	-0	0	0
	5006			-405	0	-0	-0	0	0
8000	4005	4-I-1	7	-167	0	-0	-0	0	0
	5006			-167	0	-0	-0	-0	-0
8000	4005	4-I-2	1	8	0	-0	-0	0	0
	5006			8	0	-0	-0	-0	-0
8000	4005	4-I-2	2	7	-0	0	0	-0	-0
	5006			7	-0	0	0	0	0
8000	4005	4-I-2	3	-4	0	-0	-0	0	0
	5006			-4	0	-0	-0	-0	-0
8000	4005	4-I-2	6	485	0	-0	0	0	0
	5006			485	0	-0	0	-0	-0
8000	4005	4-I-2	7	231	-0	0	0	-0	-0
	5006			231	-0	0	0	0	0
8000	4005	4-I-3	1	7	-0	0	0	-0	-0
	5006			7	-0	0	0	-0	0
8000	4005	4-I-3	2	6	0	0	-0	-0	0
	5006			6	0	0	-0	-0	-0
8000	4005	4-I-3	3	-3	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-3	-0	0	-0	-0	-0
8000	4005	4-I-3	6	-422	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-422	-0	0	-0	0	0
8000	4005	4-I-3	7	170	0	-0	0	0	0
	5006			170	0	-0	0	-0	-0
8000	4005	4-I-4	1	4	-0	0	-0	0	0
	5006			4	-0	0	-0	0	0
8000	4005	4-I-4	2	6	0	-0	0	0	0
	5006			6	0	-0	0	-0	-0
8000	4005	4-I-4	3	-4	-0	0	0	-0	-0
	5006			-4	-0	0	0	0	0
8000	4005	4-I-4	6	359	0	0	0	-0	-0
	5006			359	0	0	0	-0	-0
8000	4005	4-I-4	7	57	0	-0	0	0	0
	5006			57	0	-0	0	0	0
8000	4005	5-I-1	1	-5	0	-0	-0	-0	-0
	5006			-5	0	-0	-0	-0	-0
8000	4005	5-I-1	2	-7	0	-0	0	0	0
	5006			-7	0	-0	0	-0	0
8000	4005	5-I-1	3	5	-0	0	-0	0	-0
	5006			5	-0	0	-0	0	0
8000	4005	5-I-1	6	405	-0	0	0	-0	-0
	5006			405	-0	0	0	-0	-0
8000	4005	5-I-1	7	167	-0	0	0	-0	-0
	5006			167	-0	0	0	0	0
8000	4005	5-I-2	1	-8	-0	0	0	-0	-0
	5006			-8	-0	0	0	0	0
8000	4005	5-I-2	2	-7	0	-0	-0	0	0
	5006			-7	0	-0	-0	-0	-0
8000	4005	5-I-2	3	4	-0	0	0	-0	-0
	5006			4	-0	0	0	0	0
8000	4005	5-I-2	6	-485	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-485	-0	0	-0	0	0
8000	4005	5-I-2	7	-231	0	-0	-0	0	0
	5006			-231	0	-0	-0	-0	-0
8000	4005	5-I-3	1	-7	0	-0	-0	0	0
	5006			-7	0	-0	-0	0	-0
8000	4005	5-I-3	2	-6	-0	-0	0	0	-0
	5006			-6	-0	-0	0	0	0
8000	4005	5-I-3	3	3	0	-0	0	0	0
	5006			3	0	-0	0	0	0
8000	4005	5-I-3	6	422	0	-0	0	0	0
	5006			422	0	-0	0	-0	-0
8000	4005	5-I-3	7	-170	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5006			-170	-0	0	-0	0	0
8000	4005	5-I-4	1	-4	0	-0	0	-0	-0
	5006			-4	0	-0	0	-0	-0
8000	4005	5-I-4	2	-6	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-6	-0	0	-0	0	0
8000	4005	5-I-4	3	4	0	-0	-0	0	0
	5006			4	0	-0	-0	-0	-0
8000	4005	5-I-4	6	-359	-0	-0	-0	0	0
	5006			-359	-0	-0	-0	0	0
8000	4005	5-I-4	7	-57	-0	0	-0	-0	-0
	5006			-57	-0	0	-0	-0	-0
8001	5005	4-I-1	1	-31	-0	0	-0	-0	-0
	4006			-31	-0	0	-0	0	0
8001	5005	4-I-1	2	12	0	-0	0	-0	0
	4006			12	0	-0	0	-0	-0
8001	5005	4-I-1	3	-11	0	-0	-0	-0	0
	4006			-11	0	-0	-0	-0	0
8001	5005	4-I-1	6	394	-0	0	-0	-0	-0
	4006			394	-0	0	-0	0	0
8001	5005	4-I-1	7	-511	0	0	-0	-0	0
	4006			-511	0	0	-0	-0	-0
8001	5005	4-I-2	1	17	-0	0	0	-0	-0
	4006			17	-0	0	0	0	0
8001	5005	4-I-2	2	-27	-0	0	-0	-0	-0
	4006			-27	-0	0	-0	0	0
8001	5005	4-I-2	3	19	0	-0	0	0	0
	4006			19	0	-0	0	-0	0
8001	5005	4-I-2	6	-275	0	-0	0	0	0
	4006			-275	0	-0	0	-0	-0
8001	5005	4-I-2	7	439	-0	-0	0	0	0
	4006			439	-0	-0	0	0	0
8001	5005	4-I-3	1	-12	0	0	-0	-0	0
	4006			-12	0	0	-0	0	-0
8001	5005	4-I-3	2	10	-0	0	0	-0	0
	4006			10	-0	0	0	0	0
8001	5005	4-I-3	3	37	-0	0	0	-0	-0
	4006			37	-0	0	0	0	0
8001	5005	4-I-3	6	309	0	-0	-0	0	0
	4006			309	0	-0	-0	-0	-0
8001	5005	4-I-3	7	308	-0	-0	0	-0	-0
	4006			308	-0	-0	0	-0	-0
8001	5005	4-I-4	1	-4	-0	0	-0	-0	-0
	4006			-4	-0	0	-0	0	0
8001	5005	4-I-4	2	-25	-0	0	-0	-0	-0
	4006			-25	-0	0	-0	0	0
8001	5005	4-I-4	3	-29	0	-0	-0	0	0
	4006			-29	0	-0	-0	0	-0
8001	5005	4-I-4	6	-412	-0	0	0	-0	-0
	4006			-412	-0	0	0	0	-0
8001	5005	4-I-4	7	430	-0	0	0	-0	-0
	4006			430	-0	0	0	0	0
8001	5005	5-I-1	1	31	0	-0	0	0	0
	4006			31	0	-0	0	-0	-0
8001	5005	5-I-1	2	-12	-0	0	-0	0	-0
	4006			-12	-0	0	-0	0	0
8001	5005	5-I-1	3	11	-0	0	0	0	-0
	4006			11	-0	0	0	0	-0
8001	5005	5-I-1	6	-394	0	-0	0	0	0
	4006			-394	0	-0	0	-0	-0
8001	5005	5-I-1	7	511	-0	-0	0	0	-0
	4006			511	-0	-0	0	0	0
8001	5005	5-I-2	1	-17	0	-0	-0	0	0
	4006			-17	0	-0	-0	-0	-0
8001	5005	5-I-2	2	27	0	-0	0	0	0
	4006			27	0	-0	0	-0	-0
8001	5005	5-I-2	3	-19	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4006			-19	-0	0	-0	0	-0
8001	5005	5-I-2	6	275	-0	0	-0	-0	-0
	4006			275	-0	0	-0	0	0
8001	5005	5-I-2	7	-439	0	0	-0	-0	-0
	4006			-439	0	0	-0	-0	-0
8001	5005	5-I-3	1	12	-0	-0	0	0	-0
	4006			12	-0	-0	0	-0	0
8001	5005	5-I-3	2	-10	0	-0	-0	0	-0
	4006			-10	0	-0	-0	-0	-0
8001	5005	5-I-3	3	-37	0	-0	-0	0	0
	4006			-37	0	-0	-0	-0	-0
8001	5005	5-I-3	6	-309	-0	0	0	-0	-0
	4006			-309	-0	0	0	0	0
8001	5005	5-I-3	7	-308	0	0	-0	0	0
	4006			-308	0	0	-0	0	0
8001	5005	5-I-4	1	4	0	-0	0	0	0
	4006			4	0	-0	0	-0	-0
8001	5005	5-I-4	2	25	0	-0	0	0	0
	4006			25	0	-0	0	-0	-0
8001	5005	5-I-4	3	29	-0	0	0	-0	-0
	4006			29	-0	0	0	-0	0
8001	5005	5-I-4	6	412	0	-0	-0	0	0
	4006			412	0	-0	-0	-0	0
8001	5005	5-I-4	7	-430	0	-0	-0	0	0
	4006			-430	0	-0	-0	-0	-0
8002	4005	4-I-1	1	-102	-0	0	-0	0	-0
	3006			-102	-0	0	-0	0	0
8002	4005	4-I-1	2	38	-0	0	0	0	0
	3006			38	-0	0	0	0	0
8002	4005	4-I-1	3	-31	-0	0	-0	-0	-0
	3006			-31	-0	0	-0	-0	-0
8002	4005	4-I-1	6	753	0	-0	-0	0	0
	3006			753	0	-0	-0	-0	-0
8002	4005	4-I-1	7	-2403	0	-0	-0	0	-0
	3006			-2403	0	-0	-0	-0	-0
8002	4005	4-I-2	1	55	-0	0	0	-0	-0
	3006			55	-0	0	0	0	0
8002	4005	4-I-2	2	-87	0	-0	-0	0	0
	3006			-87	0	-0	-0	-0	-0
8002	4005	4-I-2	3	54	-0	-0	0	-0	-0
	3006			54	-0	-0	0	-0	0
8002	4005	4-I-2	6	-225	-0	0	0	-0	-0
	3006			-225	-0	0	0	0	-0
8002	4005	4-I-2	7	2384	0	-0	0	0	0
	3006			2384	0	-0	0	-0	0
8002	4005	4-I-3	1	-44	-0	-0	-0	0	0
	3006			-44	-0	-0	-0	0	0
8002	4005	4-I-3	2	31	-0	-0	0	0	-0
	3006			31	-0	-0	0	-0	0
8002	4005	4-I-3	3	111	-0	0	0	-0	0
	3006			111	-0	0	0	0	0
8002	4005	4-I-3	6	494	0	-0	-0	0	0
	3006			494	0	-0	-0	0	0
8002	4005	4-I-3	7	1838	-0	0	0	-0	-0
	3006			1838	-0	0	0	-0	-0
8002	4005	4-I-4	1	-14	-0	0	0	-0	-0
	3006			-14	-0	0	0	-0	0
8002	4005	4-I-4	2	-85	-0	0	-0	-0	-0
	3006			-85	-0	0	-0	0	0
8002	4005	4-I-4	3	-85	-0	0	-0	-0	-0
	3006			-85	-0	0	-0	0	0
8002	4005	4-I-4	6	-867	-0	0	0	0	0
	3006			-867	-0	0	0	0	0
8002	4005	4-I-4	7	1973	0	0	0	-0	0
	3006			1973	0	0	0	0	-0
8002	4005	5-I-1	1	102	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3006			102	0	-0	0	-0	-0
8002	4005	5-I-1	2	-38	0	-0	-0	-0	-0
	3006			-38	0	-0	-0	-0	-0
8002	4005	5-I-1	3	31	0	-0	0	0	0
	3006			31	0	-0	0	0	0
8002	4005	5-I-1	6	-753	-0	0	0	-0	-0
	3006			-753	-0	0	0	0	0
8002	4005	5-I-1	7	2403	-0	0	0	-0	0
	3006			2403	-0	0	0	0	0
8002	4005	5-I-2	1	-55	0	-0	-0	0	0
	3006			-55	0	-0	-0	-0	-0
8002	4005	5-I-2	2	87	-0	0	0	-0	-0
	3006			87	-0	0	0	0	0
8002	4005	5-I-2	3	-54	0	0	-0	0	0
	3006			-54	0	0	-0	0	-0
8002	4005	5-I-2	6	225	0	-0	-0	0	0
	3006			225	0	-0	-0	-0	0
8002	4005	5-I-2	7	-2384	-0	0	-0	-0	-0
	3006			-2384	-0	0	-0	0	-0
8002	4005	5-I-3	1	44	0	0	0	-0	-0
	3006			44	0	0	0	-0	-0
8002	4005	5-I-3	2	-31	0	0	-0	-0	0
	3006			-31	0	0	-0	0	-0
8002	4005	5-I-3	3	-111	0	-0	-0	0	-0
	3006			-111	0	-0	-0	-0	-0
8002	4005	5-I-3	6	-494	-0	0	0	-0	-0
	3006			-494	-0	0	0	-0	-0
8002	4005	5-I-3	7	-1838	0	-0	-0	0	0
	3006			-1838	0	-0	-0	0	0
8002	4005	5-I-4	1	14	0	-0	-0	0	0
	3006			14	0	-0	-0	0	-0
8002	4005	5-I-4	2	85	0	-0	0	0	0
	3006			85	0	-0	0	-0	-0
8002	4005	5-I-4	3	85	0	-0	0	0	0
	3006			85	0	-0	0	-0	-0
8002	4005	5-I-4	6	867	0	-0	-0	-0	-0
	3006			867	0	-0	-0	-0	-0
8002	4005	5-I-4	7	-1973	-0	-0	-0	0	-0
	3006			-1973	-0	-0	-0	-0	0
8003	3005	4-I-1	1	49	-0	0	0	-0	-0
	4006			49	-0	0	0	0	0
8003	3005	4-I-1	2	5	0	-0	-0	0	0
	4006			5	0	-0	-0	0	0
8003	3005	4-I-1	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4006			-0	-0	0	0	0	0
8003	3005	4-I-1	6	-931	-0	0	0	0	-0
	4006			-931	-0	0	0	0	0
8003	3005	4-I-1	7	1153	0	-0	0	0	0
	4006			1153	0	-0	0	0	0
8003	3005	4-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4006			-0	0	-0	-0	-0	-0
8003	3005	4-I-2	2	45	-0	0	0	-0	-0
	4006			45	-0	0	0	-0	-0
8003	3005	4-I-2	3	-27	0	-0	-0	-0	-0
	4006			-27	0	-0	-0	-0	-0
8003	3005	4-I-2	6	718	0	-0	-0	0	0
	4006			718	0	-0	-0	-0	0
8003	3005	4-I-2	7	-1172	0	-0	-0	0	0
	4006			-1172	0	-0	-0	-0	-0
8003	3005	4-I-3	1	32	0	-0	0	0	-0
	4006			32	0	-0	0	-0	-0
8003	3005	4-I-3	2	7	0	-0	-0	0	0
	4006			7	0	-0	-0	-0	-0
8003	3005	4-I-3	3	-43	0	-0	-0	0	0
	4006			-43	0	-0	-0	0	0
8003	3005	4-I-3	6	-821	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4006			-821	0	-0	0	0	0
8003	3005	4-I-3	7	-957	-0	-0	-0	-0	-0
	4006			-957	-0	-0	-0	-0	-0
8003	3005	4-I-4	1	19	-0	-0	-0	0	-0
	4006			19	-0	-0	-0	-0	0
8003	3005	4-I-4	2	45	-0	0	0	-0	-0
	4006			45	-0	0	0	-0	-0
8003	3005	4-I-4	3	15	0	-0	0	0	0
	4006			15	0	-0	0	0	-0
8003	3005	4-I-4	6	939	0	0	-0	0	0
	4006			939	0	0	-0	0	0
8003	3005	4-I-4	7	-1078	-0	-0	-0	0	0
	4006			-1078	-0	-0	-0	0	0
8003	3005	5-I-1	1	-49	0	-0	-0	0	0
	4006			-49	0	-0	-0	-0	-0
8003	3005	5-I-1	2	-5	-0	0	0	-0	-0
	4006			-5	-0	0	0	-0	-0
8003	3005	5-I-1	3	0	0	-0	-0	0	0
	4006			0	0	-0	-0	-0	-0
8003	3005	5-I-1	6	931	0	-0	-0	-0	0
	4006			931	0	-0	-0	-0	-0
8003	3005	5-I-1	7	-1153	-0	0	-0	-0	-0
	4006			-1153	-0	0	-0	-0	-0
8003	3005	5-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4006			0	-0	0	0	0	0
8003	3005	5-I-2	2	-45	0	-0	-0	0	0
	4006			-45	0	-0	-0	0	0
8003	3005	5-I-2	3	27	-0	0	0	0	0
	4006			27	-0	0	0	0	0
8003	3005	5-I-2	6	-718	-0	0	0	-0	-0
	4006			-718	-0	0	0	0	-0
8003	3005	5-I-2	7	1172	-0	0	0	-0	-0
	4006			1172	-0	0	0	0	0
8003	3005	5-I-3	1	-32	-0	0	-0	-0	0
	4006			-32	-0	0	-0	0	0
8003	3005	5-I-3	2	-7	-0	0	0	-0	-0
	4006			-7	-0	0	0	0	0
8003	3005	5-I-3	3	43	-0	0	0	-0	-0
	4006			43	-0	0	0	-0	-0
8003	3005	5-I-3	6	821	-0	0	-0	-0	-0
	4006			821	-0	0	-0	-0	-0
8003	3005	5-I-3	7	957	0	0	0	0	0
	4006			957	0	0	0	0	0
8003	3005	5-I-4	1	-19	0	0	0	-0	0
	4006			-19	0	0	0	0	-0
8003	3005	5-I-4	2	-45	0	-0	-0	0	0
	4006			-45	0	-0	-0	0	0
8003	3005	5-I-4	3	-15	-0	0	-0	-0	-0
	4006			-15	-0	0	-0	-0	0
8003	3005	5-I-4	6	-939	-0	-0	0	-0	-0
	4006			-939	-0	-0	0	-0	-0
8003	3005	5-I-4	7	1078	0	0	0	-0	-0
	4006			1078	0	0	0	-0	-0
8004	3005	4-I-1	1	-194	0	-0	-0	0	0
	2006			-194	0	-0	-0	-0	-0
8004	3005	4-I-1	2	60	0	-0	0	-0	-0
	2006			60	0	-0	0	-0	-0
8004	3005	4-I-1	3	-32	0	0	-0	-0	0
	2006			-32	0	0	-0	0	0
8004	3005	4-I-1	6	1105	0	0	-0	-0	-0
	2006			1105	0	0	-0	-0	-0
8004	3005	4-I-1	7	-3597	0	-0	-0	0	0
	2006			-3597	0	-0	-0	-0	-0
8004	3005	4-I-2	1	84	-0	0	0	0	-0
	2006			84	-0	0	0	0	0
8004	3005	4-I-2	2	-173	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2006			-173	0	-0	-0	-0	-0
8004	3005	4-I-2	3	85	-0	0	0	-0	-0
	2006			85	-0	0	0	0	-0
8004	3005	4-I-2	6	-420	0	-0	0	0	0
	2006			-420	0	-0	0	0	0
8004	3005	4-I-2	7	3593	0	-0	0	0	0
	2006			3593	0	-0	0	0	-0
8004	3005	4-I-3	1	-100	0	-0	-0	0	0
	2006			-100	0	-0	-0	-0	-0
8004	3005	4-I-3	2	50	0	-0	0	0	0
	2006			50	0	-0	0	-0	-0
8004	3005	4-I-3	3	191	-0	0	0	-0	-0
	2006			191	-0	0	0	0	0
8004	3005	4-I-3	6	801	0	-0	-0	0	0
	2006			801	0	-0	-0	0	-0
8004	3005	4-I-3	7	2836	0	-0	0	0	-0
	2006			2836	0	-0	0	-0	-0
8004	3005	4-I-4	1	-25	-0	0	0	-0	-0
	2006			-25	-0	0	0	-0	-0
8004	3005	4-I-4	2	-170	0	-0	-0	0	0
	2006			-170	0	-0	-0	-0	0
8004	3005	4-I-4	3	-132	0	0	-0	0	0
	2006			-132	0	0	-0	0	-0
8004	3005	4-I-4	6	-1243	-0	0	0	-0	-0
	2006			-1243	-0	0	0	0	0
8004	3005	4-I-4	7	3016	-0	0	0	-0	-0
	2006			3016	-0	0	0	0	0
8004	3005	5-I-1	1	194	-0	0	0	-0	-0
	2006			194	-0	0	0	0	0
8004	3005	5-I-1	2	-60	-0	0	-0	0	0
	2006			-60	-0	0	-0	0	0
8004	3005	5-I-1	3	32	-0	-0	0	0	-0
	2006			32	-0	-0	0	-0	-0
8004	3005	5-I-1	6	-1105	-0	-0	0	0	0
	2006			-1105	-0	-0	0	0	0
8004	3005	5-I-1	7	3597	-0	0	0	-0	-0
	2006			3597	-0	0	0	0	0
8004	3005	5-I-2	1	-84	0	-0	-0	-0	0
	2006			-84	0	-0	-0	-0	-0
8004	3005	5-I-2	2	173	-0	0	0	-0	-0
	2006			173	-0	0	0	0	0
8004	3005	5-I-2	3	-85	0	-0	-0	0	0
	2006			-85	0	-0	-0	-0	0
8004	3005	5-I-2	6	420	-0	0	-0	-0	-0
	2006			420	-0	0	-0	-0	-0
8004	3005	5-I-2	7	-3593	-0	0	-0	-0	-0
	2006			-3593	-0	0	-0	-0	0
8004	3005	5-I-3	1	100	-0	0	0	-0	-0
	2006			100	-0	0	0	0	0
8004	3005	5-I-3	2	-50	-0	0	-0	-0	-0
	2006			-50	-0	0	-0	0	0
8004	3005	5-I-3	3	-191	0	-0	-0	0	0
	2006			-191	0	-0	-0	-0	-0
8004	3005	5-I-3	6	-801	-0	0	0	-0	-0
	2006			-801	-0	0	0	-0	0
8004	3005	5-I-3	7	-2836	-0	0	-0	-0	0
	2006			-2836	-0	0	-0	0	0
8004	3005	5-I-4	1	25	0	-0	-0	0	0
	2006			25	0	-0	-0	0	0
8004	3005	5-I-4	2	170	-0	0	0	-0	-0
	2006			170	-0	0	0	0	-0
8004	3005	5-I-4	3	132	-0	-0	0	-0	-0
	2006			132	-0	-0	0	-0	0
8004	3005	5-I-4	6	1243	0	-0	-0	0	0
	2006			1243	0	-0	-0	-0	-0
8004	3005	5-I-4	7	-3016	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2006			-3016	0	-0	-0	-0	-0
8005	1005	4-I-1	1	255	-0	0	0	-0	-0
	2006			255	-0	0	0	0	0
8005	1005	4-I-1	2	-9	-0	0	-0	-0	-0
	2006			-9	-0	0	-0	0	0
8005	1005	4-I-1	3	9	-0	-0	0	0	-0
	2006			9	-0	-0	0	-0	0
8005	1005	4-I-1	6	-1724	-0	-0	0	0	-0
	2006			-1724	-0	-0	0	0	0
8005	1005	4-I-1	7	3552	-0	0	0	-0	-0
	2006			3552	-0	0	0	0	0
8005	1005	4-I-2	1	-38	0	-0	-0	0	0
	2006			-38	0	-0	-0	-0	-0
8005	1005	4-I-2	2	232	-0	-0	0	0	-0
	2006			232	-0	-0	0	0	0
8005	1005	4-I-2	3	-123	0	-0	-0	-0	0
	2006			-123	0	-0	-0	-0	-0
8005	1005	4-I-2	6	1048	-0	0	-0	-0	-0
	2006			1048	-0	0	-0	0	-0
8005	1005	4-I-2	7	-3600	-0	0	-0	-0	-0
	2006			-3600	-0	0	-0	0	0
8005	1005	4-I-3	1	157	-0	-0	0	0	-0
	2006			157	-0	-0	0	0	-0
8005	1005	4-I-3	2	2	0	-0	-0	0	-0
	2006			2	0	-0	-0	-0	-0
8005	1005	4-I-3	3	-224	0	-0	-0	0	0
	2006			-224	0	-0	-0	0	0
8005	1005	4-I-3	6	-1433	-0	0	0	-0	-0
	2006			-1433	-0	0	0	0	0
8005	1005	4-I-3	7	-2828	0	-0	-0	0	0
	2006			-2828	0	-0	-0	-0	-0
8005	1005	4-I-4	1	77	0	-0	-0	0	-0
	2006			77	0	-0	-0	-0	-0
8005	1005	4-I-4	2	229	-0	0	0	-0	-0
	2006			229	-0	0	0	-0	-0
8005	1005	4-I-4	3	104	-0	-0	0	0	0
	2006			104	-0	-0	0	0	0
8005	1005	4-I-4	6	1838	0	-0	-0	-0	0
	2006			1838	0	-0	-0	-0	0
8005	1005	4-I-4	7	-3048	0	0	-0	0	-0
	2006			-3048	0	0	-0	0	-0
8005	1005	5-I-1	1	-255	0	-0	-0	0	0
	2006			-255	0	-0	-0	-0	-0
8005	1005	5-I-1	2	9	0	-0	0	0	0
	2006			9	0	-0	0	-0	-0
8005	1005	5-I-1	3	-9	0	0	-0	-0	0
	2006			-9	0	0	-0	0	-0
8005	1005	5-I-1	6	1724	0	0	-0	-0	0
	2006			1724	0	0	-0	-0	-0
8005	1005	5-I-1	7	-3552	0	-0	-0	0	0
	2006			-3552	0	-0	-0	-0	-0
8005	1005	5-I-2	1	38	-0	0	0	-0	-0
	2006			38	-0	0	0	0	0
8005	1005	5-I-2	2	-232	0	0	-0	-0	0
	2006			-232	0	0	-0	-0	-0
8005	1005	5-I-2	3	123	-0	0	0	0	-0
	2006			123	-0	0	0	0	0
8005	1005	5-I-2	6	-1048	0	-0	0	0	0
	2006			-1048	0	-0	0	-0	0
8005	1005	5-I-2	7	3600	0	-0	0	0	0
	2006			3600	0	-0	0	-0	-0
8005	1005	5-I-3	1	-157	0	0	-0	-0	0
	2006			-157	0	0	-0	-0	0
8005	1005	5-I-3	2	-2	-0	0	0	-0	0
	2006			-2	-0	0	0	0	0
8005	1005	5-I-3	3	224	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2006			224	-0	0	0	-0	-0
8005	1005	5-I-3	6	1433	0	-0	-0	0	0
	2006			1433	0	-0	-0	-0	-0
8005	1005	5-I-3	7	2828	-0	0	0	-0	-0
	2006			2828	-0	0	0	0	0
8005	1005	5-I-4	1	-77	-0	0	0	-0	0
	2006			-77	-0	0	0	0	0
8005	1005	5-I-4	2	-229	0	-0	-0	0	0
	2006			-229	0	-0	-0	0	0
8005	1005	5-I-4	3	-104	0	0	-0	-0	-0
	2006			-104	0	0	-0	-0	-0
8005	1005	5-I-4	6	-1838	-0	0	0	0	-0
	2006			-1838	-0	0	0	0	-0
8005	1005	5-I-4	7	3048	-0	-0	0	-0	0
	2006			3048	-0	-0	0	-0	0
8006	2005	4-I-1	1	147	0	0	0	-0	-0
	3006			147	0	0	0	-0	-0
8006	2005	4-I-1	2	1	0	-0	-0	0	0
	3006			1	0	-0	-0	0	-0
8006	2005	4-I-1	3	1	-0	0	0	-0	-0
	3006			1	-0	0	0	-0	0
8006	2005	4-I-1	6	-1583	-0	0	0	-0	-0
	3006			-1583	-0	0	0	0	0
8006	2005	4-I-1	7	2808	0	0	0	-0	-0
	3006			2808	0	0	0	-0	-0
8006	2005	4-I-2	1	-14	0	-0	-0	0	-0
	3006			-14	0	-0	-0	-0	-0
8006	2005	4-I-2	2	135	0	0	0	-0	-0
	3006			135	0	0	0	-0	-0
8006	2005	4-I-2	3	-71	0	-0	-0	0	0
	3006			-71	0	-0	-0	-0	-0
8006	2005	4-I-2	6	1050	-0	0	-0	0	-0
	3006			1050	-0	0	-0	0	-0
8006	2005	4-I-2	7	-2856	-0	-0	-0	0	-0
	3006			-2856	-0	-0	-0	0	-0
8006	2005	4-I-3	1	94	-0	0	0	0	-0
	3006			94	-0	0	0	0	0
8006	2005	4-I-3	2	7	-0	-0	-0	0	0
	3006			7	-0	-0	-0	0	0
8006	2005	4-I-3	3	-126	-0	-0	-0	0	-0
	3006			-126	-0	-0	-0	0	-0
8006	2005	4-I-3	6	-1341	-0	0	0	-0	-0
	3006			-1341	-0	0	0	0	0
8006	2005	4-I-3	7	-2264	-0	0	-0	-0	-0
	3006			-2264	-0	0	-0	0	0
8006	2005	4-I-4	1	47	-0	0	-0	-0	-0
	3006			47	-0	0	-0	-0	0
8006	2005	4-I-4	2	133	0	-0	0	-0	0
	3006			133	0	-0	0	-0	-0
8006	2005	4-I-4	3	53	-0	0	0	-0	-0
	3006			53	-0	0	0	0	0
8006	2005	4-I-4	6	1655	0	-0	-0	-0	-0
	3006			1655	0	-0	-0	-0	-0
8006	2005	4-I-4	7	-2462	-0	0	-0	0	0
	3006			-2462	-0	0	-0	0	0
8006	2005	5-I-1	1	-147	-0	-0	-0	0	0
	3006			-147	-0	-0	-0	0	0
8006	2005	5-I-1	2	-1	-0	0	0	-0	-0
	3006			-1	-0	0	0	-0	0
8006	2005	5-I-1	3	-1	0	-0	-0	0	0
	3006			-1	0	-0	-0	0	-0
8006	2005	5-I-1	6	1583	0	-0	-0	0	0
	3006			1583	0	-0	-0	-0	-0
8006	2005	5-I-1	7	-2808	-0	-0	-0	0	0
	3006			-2808	-0	-0	-0	0	0
8006	2005	5-I-2	1	14	-0	0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3006			14	-0	0	0	0	0
8006	2005	5-I-2	2	-135	-0	-0	-0	0	0
	3006			-135	-0	-0	-0	0	0
8006	2005	5-I-2	3	71	-0	0	0	-0	-0
	3006			71	-0	0	0	0	0
8006	2005	5-I-2	6	-1050	0	-0	0	-0	0
	3006			-1050	0	-0	0	-0	0
8006	2005	5-I-2	7	2856	0	0	0	-0	0
	3006			2856	0	0	0	-0	0
8006	2005	5-I-3	1	-94	0	-0	-0	-0	0
	3006			-94	0	-0	-0	-0	-0
8006	2005	5-I-3	2	-7	0	0	0	-0	-0
	3006			-7	0	0	0	-0	-0
8006	2005	5-I-3	3	126	0	0	0	-0	0
	3006			126	0	0	0	-0	0
8006	2005	5-I-3	6	1341	0	-0	-0	0	0
	3006			1341	0	-0	-0	-0	-0
8006	2005	5-I-3	7	2264	0	-0	0	0	0
	3006			2264	0	-0	0	-0	-0
8006	2005	5-I-4	1	-47	0	-0	0	0	0
	3006			-47	0	-0	0	0	-0
8006	2005	5-I-4	2	-133	-0	0	-0	0	-0
	3006			-133	-0	0	-0	0	0
8006	2005	5-I-4	3	-53	0	-0	-0	0	0
	3006			-53	0	-0	-0	-0	-0
8006	2005	5-I-4	6	-1655	-0	0	0	0	0
	3006			-1655	-0	0	0	0	0
8006	2005	5-I-4	7	2462	0	-0	0	-0	-0
	3006			2462	0	-0	0	-0	-0
8007	2005	4-I-1	1	-260	0	-0	0	0	0
	1006			-260	0	-0	0	0	0
8007	2005	4-I-1	2	41	-0	0	-0	-0	-0
	1006			41	-0	0	-0	0	0
8007	2005	4-I-1	3	-23	-0	0	0	-0	-0
	1006			-23	-0	0	0	0	0
8007	2005	4-I-1	6	1356	0	-0	0	0	0
	1006			1356	0	-0	0	0	-0
8007	2005	4-I-1	7	-3581	0	-0	0	-0	0
	1006			-3581	0	-0	0	-0	-0
8007	2005	4-I-2	1	71	0	-0	-0	0	0
	1006			71	0	-0	-0	-0	-0
8007	2005	4-I-2	2	-235	-0	0	-0	-0	0
	1006			-235	-0	0	-0	0	0
8007	2005	4-I-2	3	119	0	-0	0	-0	-0
	1006			119	0	-0	0	-0	-0
8007	2005	4-I-2	6	-690	0	-0	-0	0	0
	1006			-690	0	-0	-0	-0	-0
8007	2005	4-I-2	7	3611	-0	-0	-0	0	-0
	1006			3611	-0	-0	-0	-0	0
8007	2005	4-I-3	1	-149	0	0	-0	-0	-0
	1006			-149	0	0	-0	0	-0
8007	2005	4-I-3	2	28	-0	-0	-0	-0	-0
	1006			28	-0	-0	-0	-0	-0
8007	2005	4-I-3	3	240	-0	0	-0	-0	-0
	1006			240	-0	0	-0	0	-0
8007	2005	4-I-3	6	1071	-0	0	0	-0	-0
	1006			1071	-0	0	0	-0	-0
8007	2005	4-I-3	7	2858	-0	0	-0	-0	-0
	1006			2858	-0	0	-0	0	0
8007	2005	4-I-4	1	-58	-0	0	-0	-0	-0
	1006			-58	-0	0	-0	0	0
8007	2005	4-I-4	2	-232	0	-0	-0	0	0
	1006			-232	0	-0	-0	0	-0
8007	2005	4-I-4	3	-136	-0	0	0	-0	-0
	1006			-136	-0	0	0	0	0
8007	2005	4-I-4	6	-1480	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1006			-1480	-0	0	-0	0	0
8007	2005	4-I-4	7	3043	-0	0	-0	0	-0
	1006			3043	-0	0	-0	0	0
8007	2005	5-I-1	1	260	-0	0	-0	-0	-0
	1006			260	-0	0	-0	-0	-0
8007	2005	5-I-1	2	-41	0	-0	0	0	0
	1006			-41	0	-0	0	-0	-0
8007	2005	5-I-1	3	23	0	-0	-0	0	0
	1006			23	0	-0	-0	-0	-0
8007	2005	5-I-1	6	-1356	-0	0	-0	-0	-0
	1006			-1356	-0	0	-0	-0	0
8007	2005	5-I-1	7	3581	-0	0	-0	0	-0
	1006			3581	-0	0	-0	0	0
8007	2005	5-I-2	1	-71	-0	0	0	-0	-0
	1006			-71	-0	0	0	0	0
8007	2005	5-I-2	2	235	0	-0	0	0	-0
	1006			235	0	-0	0	-0	-0
8007	2005	5-I-2	3	-119	-0	0	-0	0	0
	1006			-119	-0	0	-0	0	0
8007	2005	5-I-2	6	690	-0	0	0	-0	-0
	1006			690	-0	0	0	0	0
8007	2005	5-I-2	7	-3611	0	0	0	-0	0
	1006			-3611	0	0	0	0	-0
8007	2005	5-I-3	1	149	-0	-0	0	0	0
	1006			149	-0	-0	0	-0	0
8007	2005	5-I-3	2	-28	0	0	0	0	0
	1006			-28	0	0	0	0	0
8007	2005	5-I-3	3	-240	0	-0	0	0	0
	1006			-240	0	-0	0	-0	0
8007	2005	5-I-3	6	-1071	0	-0	-0	0	0
	1006			-1071	0	-0	-0	0	0
8007	2005	5-I-3	7	-2858	0	-0	0	0	0
	1006			-2858	0	-0	0	-0	-0
8007	2005	5-I-4	1	58	0	-0	0	0	0
	1006			58	0	-0	0	-0	-0
8007	2005	5-I-4	2	232	-0	0	0	-0	-0
	1006			232	-0	0	0	-0	0
8007	2005	5-I-4	3	136	0	-0	-0	0	0
	1006			136	0	-0	-0	-0	-0
8007	2005	5-I-4	6	1480	0	-0	0	0	0
	1006			1480	0	-0	0	-0	-0
8007	2005	5-I-4	7	-3043	0	-0	0	-0	0
	1006			-3043	0	-0	0	-0	-0
8008	5006	4-I-1	1	17	0	-0	0	0	0
	4055			17	0	-0	0	0	-0
8008	5006	4-I-1	2	-6	0	-0	-0	0	0
	4055			-6	0	-0	-0	-0	-0
8008	5006	4-I-1	3	2	-0	0	0	-0	-0
	4055			2	-0	0	0	0	0
8008	5006	4-I-1	6	-189	-0	-0	-0	0	-0
	4055			-189	-0	-0	-0	0	0
8008	5006	4-I-1	7	340	-0	0	-0	-0	-0
	4055			340	-0	0	-0	0	-0
8008	5006	4-I-2	1	-7	-0	0	-0	-0	-0
	4055			-7	-0	0	-0	0	0
8008	5006	4-I-2	2	17	-0	0	0	-0	-0
	4055			17	-0	0	0	0	-0
8008	5006	4-I-2	3	-8	0	-0	-0	0	0
	4055			-8	0	-0	-0	0	0
8008	5006	4-I-2	6	179	0	0	0	-0	0
	4055			179	0	0	0	0	-0
8008	5006	4-I-2	7	-294	-0	0	0	-0	-0
	4055			-294	-0	0	0	-0	-0
8008	5006	4-I-3	1	10	0	0	0	-0	0
	4055			10	0	0	0	0	-0
8008	5006	4-I-3	2	-4	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4055			-4	0	-0	-0	0	0
8008	5006	4-I-3	3	-17	-0	0	-0	-0	-0
	4055			-17	-0	0	-0	-0	0
8008	5006	4-I-3	6	-198	-0	-0	-0	0	-0
	4055			-198	-0	-0	-0	0	0
8008	5006	4-I-3	7	-212	0	-0	0	0	-0
	4055			-212	0	-0	0	-0	-0
8008	5006	4-I-4	1	2	-0	0	-0	-0	-0
	4055			2	-0	0	-0	0	0
8008	5006	4-I-4	2	14	0	-0	0	-0	0
	4055			14	0	-0	0	-0	-0
8008	5006	4-I-4	3	10	0	-0	0	0	0
	4055			10	0	-0	0	-0	-0
8008	5006	4-I-4	6	192	-0	0	0	-0	0
	4055			192	-0	0	0	0	0
8008	5006	4-I-4	7	-282	0	-0	0	0	0
	4055			-282	0	-0	0	-0	0
8008	5006	5-I-1	1	-17	-0	0	-0	-0	-0
	4055			-17	-0	0	-0	-0	0
8008	5006	5-I-1	2	6	-0	0	0	-0	-0
	4055			6	-0	0	0	0	0
8008	5006	5-I-1	3	-2	0	-0	-0	0	0
	4055			-2	0	-0	-0	-0	-0
8008	5006	5-I-1	6	189	0	0	0	-0	0
	4055			189	0	0	0	-0	-0
8008	5006	5-I-1	7	-340	0	-0	0	0	0
	4055			-340	0	-0	0	-0	0
8008	5006	5-I-2	1	7	0	-0	0	0	0
	4055			7	0	-0	0	-0	-0
8008	5006	5-I-2	2	-17	0	-0	-0	0	0
	4055			-17	0	-0	-0	-0	0
8008	5006	5-I-2	3	8	-0	0	0	-0	-0
	4055			8	-0	0	0	-0	-0
8008	5006	5-I-2	6	-179	-0	-0	-0	0	-0
	4055			-179	-0	-0	-0	-0	0
8008	5006	5-I-2	7	294	0	-0	-0	0	0
	4055			294	0	-0	-0	0	0
8008	5006	5-I-3	1	-10	-0	-0	-0	0	-0
	4055			-10	-0	-0	-0	-0	0
8008	5006	5-I-3	2	4	-0	0	0	-0	-0
	4055			4	-0	0	0	-0	-0
8008	5006	5-I-3	3	17	0	-0	0	0	0
	4055			17	0	-0	0	0	-0
8008	5006	5-I-3	6	198	0	0	0	-0	0
	4055			198	0	0	0	-0	-0
8008	5006	5-I-3	7	212	-0	0	-0	-0	0
	4055			212	-0	0	-0	0	0
8008	5006	5-I-4	1	-2	0	-0	0	0	0
	4055			-2	0	-0	0	-0	-0
8008	5006	5-I-4	2	-14	-0	0	-0	0	-0
	4055			-14	-0	0	-0	0	0
8008	5006	5-I-4	3	-10	-0	0	-0	-0	-0
	4055			-10	-0	0	-0	0	0
8008	5006	5-I-4	6	-192	0	-0	-0	0	-0
	4055			-192	0	-0	-0	-0	-0
8008	5006	5-I-4	7	282	-0	0	-0	-0	-0
	4055			282	-0	0	-0	0	-0
8009	3012	4-I-1	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	3018			-0	0	-0	-0	-0	-0
8009	3012	4-I-1	2	0	-0	-0	0	-0	-0
	3018			0	-0	-0	0	-0	-0
8009	3012	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	0
	3018			-0	-0	-0	-0	-0	0
8009	3012	4-I-1	6	-0	0	0	0	-0	0
	3018			-0	0	0	0	0	0
8009	3012	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3018			-0	-0	-0	-0	-0	-0
8009	3012	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	3018			0	0	0	0	0	0
8009	3012	4-I-2	2	-0	0	-0	-0	-0	0
	3018			-0	0	-0	-0	-0	-0
8009	3012	4-I-2	3	0	0	0	0	-0	0
	3018			0	0	0	0	0	0
8009	3012	4-I-2	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3018			0	-0	0	0	-0	0
8009	3012	4-I-2	7	0	-0	0	0	0	-0
	3018			0	-0	0	0	0	0
8009	3012	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	0
	3018			0	-0	0	0	0	0
8009	3012	4-I-3	2	0	0	-0	-0	-0	-0
	3018			0	0	-0	-0	-0	-0
8009	3012	4-I-3	3	0	0	0	0	0	0
	3018			0	0	0	0	0	-0
8009	3012	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3018			-0	0	-0	-0	-0	0
8009	3012	4-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	3018			0	0	0	-0	-0	-0
8009	3012	4-I-4	1	0	0	-0	-0	-0	0
	3018			0	0	-0	-0	-0	0
8009	3012	4-I-4	2	-0	-0	-0	0	-0	-0
	3018			-0	-0	-0	0	-0	-0
8009	3012	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	3018			-0	0	-0	-0	-0	0
8009	3012	4-I-4	6	0	0	-0	-0	0	0
	3018			0	0	-0	-0	-0	0
8009	3012	4-I-4	7	0	-0	0	-0	-0	0
	3018			0	-0	0	-0	-0	0
8009	3012	5-I-1	1	0	-0	0	0	-0	0
	3018			0	-0	0	0	0	0
8009	3012	5-I-1	2	-0	0	0	-0	0	0
	3018			-0	0	0	-0	0	0
8009	3012	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	-0
	3018			0	0	0	0	0	-0
8009	3012	5-I-1	6	0	-0	-0	-0	0	-0
	3018			0	-0	-0	-0	-0	-0
8009	3012	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	3018			0	0	0	0	0	0
8009	3012	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3018			-0	-0	-0	-0	-0	-0
8009	3012	5-I-2	2	0	-0	0	0	0	-0
	3018			0	-0	0	0	0	0
8009	3012	5-I-2	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	3018			-0	-0	-0	-0	-0	-0
8009	3012	5-I-2	6	-0	0	-0	-0	0	0
	3018			-0	0	-0	-0	0	-0
8009	3012	5-I-2	7	-0	0	-0	-0	-0	0
	3018			-0	0	-0	-0	-0	-0
8009	3012	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	-0
	3018			-0	0	-0	-0	-0	-0
8009	3012	5-I-3	2	-0	-0	0	0	0	0
	3018			-0	-0	0	0	0	0
8009	3012	5-I-3	3	-0	-0	-0	-0	-0	-0
	3018			-0	-0	-0	-0	-0	0
8009	3012	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	3018			0	-0	0	0	0	-0
8009	3012	5-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	3018			-0	-0	-0	0	0	0
8009	3012	5-I-4	1	-0	-0	0	0	0	-0
	3018			-0	-0	0	0	0	-0
8009	3012	5-I-4	2	0	0	0	-0	0	0
	3018			0	0	0	-0	0	0
8009	3012	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3018			0	-0	0	0	0	-0
8009	3012	5-I-4	6	-0	-0	0	0	-0	-0
	3018			-0	-0	0	0	0	-0
8009	3012	5-I-4	7	-0	0	-0	0	0	-0
	3018			-0	0	-0	0	0	-0
8009	4006	4-I-1	1	-2	-0	0	0	-0	-0
	3012			-2	-0	0	0	0	0
8009	4006	4-I-1	2	34	0	-0	-0	0	0
	3012			34	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	4-I-1	3	-40	0	-0	0	0	0
	3012			-40	0	-0	0	0	0
8009	4006	4-I-1	6	-697	-0	-0	0	0	-0
	3012			-697	-0	-0	0	-0	-0
8009	4006	4-I-1	7	-155	-0	0	0	-0	-0
	3012			-155	-0	0	0	-0	-0
8009	4006	4-I-2	1	44	0	-0	-0	0	0
	3012			44	0	-0	-0	-0	0
8009	4006	4-I-2	2	9	0	0	0	0	0
	3012			9	0	0	0	0	0
8009	4006	4-I-2	3	14	0	-0	-0	0	-0
	3012			14	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	4-I-2	6	975	0	-0	-0	-0	0
	3012			975	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	4-I-2	7	34	0	-0	-0	0	0
	3012			34	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	4-I-3	1	26	0	-0	0	0	0
	3012			26	0	-0	0	0	-0
8009	4006	4-I-3	2	31	-0	0	-0	-0	-0
	3012			31	-0	0	-0	0	0
8009	4006	4-I-3	3	30	0	-0	-0	-0	-0
	3012			30	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	4-I-3	6	-901	-0	0	0	-0	-0
	3012			-901	-0	0	0	0	0
8009	4006	4-I-3	7	-188	0	-0	-0	0	0
	3012			-188	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	4-I-4	1	12	0	-0	-0	0	0
	3012			12	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	4-I-4	2	10	0	-0	0	0	0
	3012			10	0	-0	0	0	-0
8009	4006	4-I-4	3	-55	-0	0	0	0	0
	3012			-55	-0	0	0	0	0
8009	4006	4-I-4	6	570	0	0	0	-0	0
	3012			570	0	0	0	0	0
8009	4006	4-I-4	7	-182	0	-0	-0	0	0
	3012			-182	0	-0	-0	-0	0
8009	4006	5-I-1	1	2	0	-0	-0	0	0
	3012			2	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	5-I-1	2	-34	-0	0	0	-0	-0
	3012			-34	-0	0	0	0	0
8009	4006	5-I-1	3	40	-0	0	-0	-0	-0
	3012			40	-0	0	-0	-0	-0
8009	4006	5-I-1	6	697	0	0	-0	-0	0
	3012			697	0	0	-0	0	0
8009	4006	5-I-1	7	155	0	-0	-0	0	0
	3012			155	0	-0	-0	0	0
8009	4006	5-I-2	1	-44	-0	0	0	-0	-0
	3012			-44	-0	0	0	0	-0
8009	4006	5-I-2	2	-9	-0	-0	-0	-0	-0
	3012			-9	-0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	5-I-2	3	-14	-0	0	0	-0	0
	3012			-14	-0	0	0	0	0
8009	4006	5-I-2	6	-975	-0	0	0	0	-0
	3012			-975	-0	0	0	0	0
8009	4006	5-I-2	7	-34	-0	0	0	-0	-0
	3012			-34	-0	0	0	0	0
8009	4006	5-I-3	1	-26	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3012			-26	-0	0	-0	-0	0
8009	4006	5-I-3	2	-31	0	-0	0	0	0
	3012			-31	0	-0	0	-0	-0
8009	4006	5-I-3	3	-30	-0	0	0	0	0
	3012			-30	-0	0	0	0	0
8009	4006	5-I-3	6	901	0	-0	-0	0	0
	3012			901	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	5-I-3	7	188	-0	0	0	-0	-0
	3012			188	-0	0	0	0	0
8009	4006	5-I-4	1	-12	-0	0	0	-0	-0
	3012			-12	-0	0	0	0	0
8009	4006	5-I-4	2	-10	-0	0	-0	-0	-0
	3012			-10	-0	0	-0	-0	0
8009	4006	5-I-4	3	55	0	-0	-0	-0	-0
	3012			55	0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	5-I-4	6	-570	-0	-0	-0	0	-0
	3012			-570	-0	-0	-0	-0	-0
8009	4006	5-I-4	7	182	-0	0	0	-0	-0
	3012			182	-0	0	0	0	-0
8010	2012	4-I-1	1	-0	0	0	-0	-0	0
	2018			-0	0	0	-0	-0	0
8010	2012	4-I-1	2	0	0	-0	-0	0	0
	2018			0	0	-0	-0	0	0
8010	2012	4-I-1	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2018			-0	-0	-0	-0	-0	-0
8010	2012	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	2018			-0	0	-0	0	-0	-0
8010	2012	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	0	-0
	2018			-0	-0	-0	-0	-0	-0
8010	2012	4-I-2	1	0	-0	0	0	-0	-0
	2018			0	-0	0	0	0	0
8010	2012	4-I-2	2	0	0	0	-0	-0	-0
	2018			0	0	0	-0	0	-0
8010	2012	4-I-2	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	2018			-0	-0	0	0	0	0
8010	2012	4-I-2	6	0	-0	-0	0	0	-0
	2018			0	-0	-0	0	0	0
8010	2012	4-I-2	7	0	0	-0	0	0	0
	2018			0	0	-0	0	-0	0
8010	2012	4-I-3	1	0	0	-0	0	0	0
	2018			0	0	-0	0	0	0
8010	2012	4-I-3	2	0	0	0	-0	-0	0
	2018			0	0	0	-0	0	-0
8010	2012	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	2018			0	-0	0	0	0	-0
8010	2012	4-I-3	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2018			-0	-0	-0	0	-0	0
8010	2012	4-I-3	7	0	0	0	-0	-0	0
	2018			0	0	0	-0	-0	-0
8010	2012	4-I-4	1	0	-0	0	-0	-0	-0
	2018			0	-0	0	-0	-0	-0
8010	2012	4-I-4	2	0	0	-0	0	0	0
	2018			0	0	-0	0	0	-0
8010	2012	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	-0
	2018			-0	0	-0	-0	-0	-0
8010	2012	4-I-4	6	0	0	0	-0	-0	0
	2018			0	0	0	-0	0	0
8010	2012	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	2018			0	0	0	-0	0	-0
8010	2012	5-I-1	1	0	-0	-0	0	0	-0
	2018			0	-0	-0	0	0	0
8010	2012	5-I-1	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	2018			-0	-0	0	0	-0	-0
8010	2012	5-I-1	3	0	0	0	0	-0	0
	2018			0	0	0	0	0	0
8010	2012	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2018			0	-0	0	-0	0	0
8010	2012	5-I-1	7	0	0	0	0	-0	0
	2018			0	0	0	0	0	0
8010	2012	5-I-2	1	-0	0	-0	-0	0	0
	2018			-0	0	-0	-0	-0	-0
8010	2012	5-I-2	2	-0	-0	-0	0	0	0
	2018			-0	-0	-0	0	-0	0
8010	2012	5-I-2	3	0	0	-0	-0	0	0
	2018			0	0	-0	-0	-0	0
8010	2012	5-I-2	6	-0	0	0	-0	-0	0
	2018			-0	0	0	-0	-0	-0
8010	2012	5-I-2	7	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2018			-0	-0	0	-0	0	-0
8010	2012	5-I-3	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2018			-0	-0	0	-0	-0	0
8010	2012	5-I-3	2	-0	-0	-0	0	0	-0
	2018			-0	-0	-0	0	-0	0
8010	2012	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	2018			-0	0	-0	-0	-0	0
8010	2012	5-I-3	6	0	0	0	-0	-0	0
	2018			0	0	0	-0	0	-0
8010	2012	5-I-3	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2018			-0	-0	-0	0	0	0
8010	2012	5-I-4	1	-0	0	-0	0	0	0
	2018			-0	0	-0	0	0	0
8010	2012	5-I-4	2	-0	-0	0	-0	-0	-0
	2018			-0	-0	0	-0	-0	0
8010	2012	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	0
	2018			0	-0	0	0	0	0
8010	2012	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	0	-0
	2018			-0	-0	-0	0	-0	-0
8010	2012	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	2018			-0	-0	-0	0	-0	0
8010	3006	4-I-1	1	-22	0	0	0	-0	0
	2012			-22	0	0	0	-0	-0
8010	3006	4-I-1	2	120	-0	0	-0	-0	-0
	2012			120	-0	0	-0	0	0
8010	3006	4-I-1	3	-112	0	-0	0	0	0
	2012			-112	0	-0	0	-0	0
8010	3006	4-I-1	6	-1754	0	0	0	0	0
	2012			-1754	0	0	0	0	-0
8010	3006	4-I-1	7	-1351	0	-0	0	0	0
	2012			-1351	0	-0	0	-0	0
8010	3006	4-I-2	1	149	0	0	-0	-0	-0
	2012			149	0	0	-0	-0	-0
8010	3006	4-I-2	2	8	0	0	0	-0	0
	2012			8	0	0	0	0	0
8010	3006	4-I-2	3	37	-0	0	-0	-0	-0
	2012			37	-0	0	-0	0	0
8010	3006	4-I-2	6	2418	-0	0	-0	-0	-0
	2012			2418	-0	0	-0	-0	0
8010	3006	4-I-2	7	1062	0	-0	-0	0	0
	2012			1062	0	-0	-0	-0	-0
8010	3006	4-I-3	1	67	0	-0	0	-0	0
	2012			67	0	-0	0	-0	-0
8010	3006	4-I-3	2	110	-0	0	-0	-0	-0
	2012			110	-0	0	-0	0	0
8010	3006	4-I-3	3	102	0	-0	-0	0	-0
	2012			102	0	-0	-0	-0	-0
8010	3006	4-I-3	6	-2159	0	-0	0	0	0
	2012			-2159	0	-0	0	0	-0
8010	3006	4-I-3	7	416	-0	0	-0	0	-0
	2012			416	-0	0	-0	0	0
8010	3006	4-I-4	1	45	0	-0	-0	0	0
	2012			45	0	-0	-0	-0	-0
8010	3006	4-I-4	2	12	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2012			12	-0	0	0	0	0
8010	3006	4-I-4	3	-172	0	-0	0	0	0
	2012			-172	0	-0	0	-0	-0
8010	3006	4-I-4	6	1452	0	-0	-0	-0	0
	2012			1452	0	-0	-0	-0	-0
8010	3006	4-I-4	7	424	-0	0	-0	-0	-0
	2012			424	-0	0	-0	0	0
8010	3006	5-I-1	1	22	-0	-0	-0	0	-0
	2012			22	-0	-0	-0	0	0
8010	3006	5-I-1	2	-120	0	-0	0	0	0
	2012			-120	0	-0	0	-0	-0
8010	3006	5-I-1	3	112	-0	0	-0	-0	-0
	2012			112	-0	0	-0	0	-0
8010	3006	5-I-1	6	1754	-0	-0	-0	-0	-0
	2012			1754	-0	-0	-0	-0	0
8010	3006	5-I-1	7	1351	-0	0	-0	-0	-0
	2012			1351	-0	0	-0	0	-0
8010	3006	5-I-2	1	-149	-0	-0	0	0	0
	2012			-149	-0	-0	0	0	0
8010	3006	5-I-2	2	-8	-0	-0	-0	0	-0
	2012			-8	-0	-0	-0	-0	-0
8010	3006	5-I-2	3	-37	0	-0	0	0	0
	2012			-37	0	-0	0	-0	-0
8010	3006	5-I-2	6	-2418	0	-0	0	0	0
	2012			-2418	0	-0	0	0	-0
8010	3006	5-I-2	7	-1062	-0	0	0	-0	-0
	2012			-1062	-0	0	0	0	0
8010	3006	5-I-3	1	-67	-0	0	-0	0	-0
	2012			-67	-0	0	-0	0	0
8010	3006	5-I-3	2	-110	0	-0	0	0	0
	2012			-110	0	-0	0	-0	-0
8010	3006	5-I-3	3	-102	-0	0	0	-0	0
	2012			-102	-0	0	0	0	0
8010	3006	5-I-3	6	2159	-0	0	-0	-0	-0
	2012			2159	-0	0	-0	-0	0
8010	3006	5-I-3	7	-416	0	-0	0	-0	0
	2012			-416	0	-0	0	-0	-0
8010	3006	5-I-4	1	-45	-0	0	0	-0	-0
	2012			-45	-0	0	0	0	0
8010	3006	5-I-4	2	-12	0	-0	-0	0	0
	2012			-12	0	-0	-0	-0	-0
8010	3006	5-I-4	3	172	-0	0	-0	-0	-0
	2012			172	-0	0	-0	0	0
8010	3006	5-I-4	6	-1452	-0	0	0	0	-0
	2012			-1452	-0	0	0	0	0
8010	3006	5-I-4	7	-424	0	-0	0	0	0
	2012			-424	0	-0	0	-0	-0
8011	2006	4-I-1	1	-44	-0	0	0	-0	-0
	1012			-44	-0	0	0	-0	-0
8011	2006	4-I-1	2	331	0	-0	-0	0	0
	1012			331	0	-0	-0	-0	-0
8011	2006	4-I-1	3	-199	0	-0	0	0	0
	1012			-199	0	-0	0	-0	0
8011	2006	4-I-1	6	-3391	0	0	0	-0	0
	1012			-3391	0	0	0	0	0
8011	2006	4-I-1	7	-2917	-0	-0	0	0	0
	1012			-2917	-0	-0	0	0	0
8011	2006	4-I-2	1	367	0	0	-0	-0	0
	1012			367	0	0	-0	-0	-0
8011	2006	4-I-2	2	-3	-0	0	0	-0	-0
	1012			-3	-0	0	0	-0	-0
8011	2006	4-I-2	3	5	-0	0	-0	-0	-0
	1012			5	-0	0	-0	-0	-0
8011	2006	4-I-2	6	4244	0	-0	-0	0	0
	1012			4244	0	-0	-0	-0	0
8011	2006	4-I-2	7	2503	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1012			2503	-0	0	-0	0	-0
8011	2006	4-I-3	1	121	0	-0	0	0	-0
	1012			121	0	-0	0	-0	-0
8011	2006	4-I-3	2	313	0	-0	-0	0	0
	1012			313	0	-0	-0	0	-0
8011	2006	4-I-3	3	194	-0	0	-0	-0	-0
	1012			194	-0	0	-0	-0	-0
8011	2006	4-I-3	6	-3869	0	-0	0	0	0
	1012			-3869	0	-0	0	-0	-0
8011	2006	4-I-3	7	1717	-0	0	-0	-0	-0
	1012			1717	-0	0	-0	0	0
8011	2006	4-I-4	1	172	-0	0	-0	-0	-0
	1012			172	-0	0	-0	0	0
8011	2006	4-I-4	2	5	0	0	0	0	0
	1012			5	0	0	0	0	0
8011	2006	4-I-4	3	-378	0	-0	0	0	0
	1012			-378	0	-0	0	-0	-0
8011	2006	4-I-4	6	2986	-0	0	-0	0	-0
	1012			2986	-0	0	-0	0	0
8011	2006	4-I-4	7	1608	-0	0	-0	-0	-0
	1012			1608	-0	0	-0	-0	-0
8011	2006	5-I-1	1	44	0	-0	-0	0	0
	1012			44	0	-0	-0	0	0
8011	2006	5-I-1	2	-331	-0	0	0	-0	-0
	1012			-331	-0	0	0	0	0
8011	2006	5-I-1	3	199	-0	0	-0	-0	-0
	1012			199	-0	0	-0	0	-0
8011	2006	5-I-1	6	3391	-0	-0	-0	0	-0
	1012			3391	-0	-0	-0	-0	-0
8011	2006	5-I-1	7	2917	0	0	-0	-0	-0
	1012			2917	0	0	-0	-0	-0
8011	2006	5-I-2	1	-367	-0	-0	0	0	-0
	1012			-367	-0	-0	0	0	0
8011	2006	5-I-2	2	3	0	-0	-0	0	0
	1012			3	0	-0	-0	0	0
8011	2006	5-I-2	3	-5	0	-0	0	0	0
	1012			-5	0	-0	0	0	0
8011	2006	5-I-2	6	-4244	-0	0	0	-0	-0
	1012			-4244	-0	0	0	0	-0
8011	2006	5-I-2	7	-2503	0	-0	0	0	0
	1012			-2503	0	-0	0	-0	0
8011	2006	5-I-3	1	-121	-0	0	-0	-0	0
	1012			-121	-0	0	-0	0	0
8011	2006	5-I-3	2	-313	-0	0	0	-0	-0
	1012			-313	-0	0	0	-0	0
8011	2006	5-I-3	3	-194	0	-0	0	0	0
	1012			-194	0	-0	0	0	0
8011	2006	5-I-3	6	3869	-0	0	-0	-0	-0
	1012			3869	-0	0	-0	0	0
8011	2006	5-I-3	7	-1717	0	-0	0	0	0
	1012			-1717	0	-0	0	-0	-0
8011	2006	5-I-4	1	-172	0	-0	0	0	0
	1012			-172	0	-0	0	-0	-0
8011	2006	5-I-4	2	-5	-0	-0	-0	-0	-0
	1012			-5	-0	-0	-0	-0	-0
8011	2006	5-I-4	3	378	-0	0	-0	-0	-0
	1012			378	-0	0	-0	0	0
8011	2006	5-I-4	6	-2986	0	-0	0	-0	0
	1012			-2986	0	-0	0	-0	-0
8011	2006	5-I-4	7	-1608	0	-0	0	0	0
	1012			-1608	0	-0	0	0	0
8012	2006	4-I-1	1	66	-0	-0	-0	0	-0
	3012			66	-0	-0	-0	-0	-0
8012	2006	4-I-1	2	-197	0	-0	0	-0	0
	3012			-197	0	-0	0	-0	-0
8012	2006	4-I-1	3	146	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3012			146	0	-0	-0	-0	-0
8012	2006	4-I-1	6	2208	0	-0	-0	-0	0
	3012			2208	0	-0	-0	-0	-0
8012	2006	4-I-1	7	2355	-0	0	-0	-0	-0
	3012			2355	-0	0	-0	0	-0
8012	2006	4-I-2	1	-233	0	-0	0	0	0
	3012			-233	0	-0	0	-0	-0
8012	2006	4-I-2	2	28	-0	0	-0	-0	-0
	3012			28	-0	0	-0	-0	0
8012	2006	4-I-2	3	-43	-0	0	0	0	-0
	3012			-43	-0	0	0	0	0
8012	2006	4-I-2	6	-3016	-0	0	0	-0	-0
	3012			-3016	-0	0	0	0	0
8012	2006	4-I-2	7	-2027	-0	0	0	-0	0
	3012			-2027	-0	0	0	0	0
8012	2006	4-I-3	1	-65	-0	0	-0	-0	-0
	3012			-65	-0	0	-0	-0	0
8012	2006	4-I-3	2	-183	0	-0	0	0	0
	3012			-183	0	-0	0	-0	-0
8012	2006	4-I-3	3	-167	-0	-0	0	-0	-0
	3012			-167	-0	-0	0	-0	-0
8012	2006	4-I-3	6	2663	0	-0	-0	0	0
	3012			2663	0	-0	-0	-0	-0
8012	2006	4-I-3	7	-1232	0	-0	0	0	0
	3012			-1232	0	-0	0	-0	0
8012	2006	4-I-4	1	-79	0	-0	0	0	0
	3012			-79	0	-0	0	-0	0
8012	2006	4-I-4	2	22	-0	0	-0	0	0
	3012			22	-0	0	-0	0	0
8012	2006	4-I-4	3	261	0	-0	-0	0	0
	3012			261	0	-0	-0	-0	-0
8012	2006	4-I-4	6	-1852	-0	0	0	-0	-0
	3012			-1852	-0	0	0	0	-0
8012	2006	4-I-4	7	-1213	0	-0	0	0	0
	3012			-1213	0	-0	0	0	0
8012	2006	5-I-1	1	-66	0	0	0	-0	0
	3012			-66	0	0	0	0	0
8012	2006	5-I-1	2	197	-0	0	-0	0	-0
	3012			197	-0	0	-0	0	0
8012	2006	5-I-1	3	-146	-0	0	0	-0	-0
	3012			-146	-0	0	0	0	0
8012	2006	5-I-1	6	-2208	-0	0	0	0	-0
	3012			-2208	-0	0	0	0	0
8012	2006	5-I-1	7	-2355	0	-0	0	0	0
	3012			-2355	0	-0	0	-0	0
8012	2006	5-I-2	1	233	-0	0	-0	-0	-0
	3012			233	-0	0	-0	0	0
8012	2006	5-I-2	2	-28	0	-0	0	0	0
	3012			-28	0	-0	0	0	-0
8012	2006	5-I-2	3	43	0	-0	-0	-0	0
	3012			43	0	-0	-0	-0	-0
8012	2006	5-I-2	6	3016	0	-0	-0	0	0
	3012			3016	0	-0	-0	-0	-0
8012	2006	5-I-2	7	2027	0	-0	-0	0	-0
	3012			2027	0	-0	-0	-0	-0
8012	2006	5-I-3	1	65	0	-0	0	0	0
	3012			65	0	-0	0	0	-0
8012	2006	5-I-3	2	183	-0	0	-0	-0	-0
	3012			183	-0	0	-0	0	0
8012	2006	5-I-3	3	167	0	0	-0	0	0
	3012			167	0	0	-0	0	0
8012	2006	5-I-3	6	-2663	-0	0	0	-0	-0
	3012			-2663	-0	0	0	0	0
8012	2006	5-I-3	7	1232	-0	0	-0	-0	-0
	3012			1232	-0	0	-0	0	-0
8012	2006	5-I-4	1	79	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3012			79	-0	0	-0	0	-0
8012	2006	5-I-4	2	-22	0	-0	0	-0	-0
	3012			-22	0	-0	0	-0	-0
8012	2006	5-I-4	3	-261	-0	0	0	-0	-0
	3012			-261	-0	0	0	0	0
8012	2006	5-I-4	6	1852	0	-0	-0	0	0
	3012			1852	0	-0	-0	-0	0
8012	2006	5-I-4	7	1213	-0	0	-0	-0	-0
	3012			1213	-0	0	-0	-0	-0
8013	3006	4-I-1	1	49	-0	0	-0	-0	-0
	4012			49	-0	0	-0	0	0
8013	3006	4-I-1	2	-83	0	-0	0	0	0
	4012			-83	0	-0	0	-0	-0
8013	3006	4-I-1	3	76	-0	-0	-0	-0	-0
	4012			76	-0	-0	-0	-0	-0
8013	3006	4-I-1	6	966	-0	0	-0	-0	-0
	4012			966	-0	0	-0	-0	0
8013	3006	4-I-1	7	1364	0	0	-0	-0	0
	4012			1364	0	0	-0	0	0
8013	3006	4-I-2	1	-106	0	-0	0	0	0
	4012			-106	0	-0	0	-0	-0
8013	3006	4-I-2	2	27	0	-0	-0	0	0
	4012			27	0	-0	-0	-0	-0
8013	3006	4-I-2	3	-40	-0	0	0	0	-0
	4012			-40	-0	0	0	0	0
8013	3006	4-I-2	6	-1546	0	-0	0	0	0
	4012			-1546	0	-0	0	0	-0
8013	3006	4-I-2	7	-1162	0	0	0	-0	0
	4012			-1162	0	0	0	-0	-0
8013	3006	4-I-3	1	-23	0	0	-0	-0	-0
	4012			-23	0	0	-0	-0	-0
8013	3006	4-I-3	2	-75	0	-0	0	0	0
	4012			-75	0	-0	0	-0	-0
8013	3006	4-I-3	3	-99	-0	-0	0	0	-0
	4012			-99	-0	-0	0	0	0
8013	3006	4-I-3	6	1321	-0	0	-0	-0	-0
	4012			1321	-0	0	-0	0	0
8013	3006	4-I-3	7	-604	-0	0	0	-0	0
	4012			-604	-0	0	0	0	0
8013	3006	4-I-4	1	-21	0	0	0	-0	0
	4012			-21	0	0	0	0	0
8013	3006	4-I-4	2	23	0	0	-0	0	0
	4012			23	0	0	-0	0	0
8013	3006	4-I-4	3	131	-0	0	-0	-0	-0
	4012			131	-0	0	-0	0	0
8013	3006	4-I-4	6	-735	0	-0	0	0	0
	4012			-735	0	-0	0	-0	-0
8013	3006	4-I-4	7	-647	-0	0	0	-0	-0
	4012			-647	-0	0	0	0	0
8013	3006	5-I-1	1	-49	0	-0	0	0	0
	4012			-49	0	-0	0	-0	-0
8013	3006	5-I-1	2	83	-0	0	-0	-0	-0
	4012			83	-0	0	-0	0	0
8013	3006	5-I-1	3	-76	0	0	0	0	0
	4012			-76	0	0	0	0	0
8013	3006	5-I-1	6	-966	0	-0	0	0	0
	4012			-966	0	-0	0	0	-0
8013	3006	5-I-1	7	-1364	-0	-0	0	0	-0
	4012			-1364	-0	-0	0	-0	-0
8013	3006	5-I-2	1	106	-0	0	-0	-0	-0
	4012			106	-0	0	-0	0	0
8013	3006	5-I-2	2	-27	-0	0	0	-0	-0
	4012			-27	-0	0	0	0	0
8013	3006	5-I-2	3	40	0	-0	-0	-0	0
	4012			40	0	-0	-0	-0	-0
8013	3006	5-I-2	6	1546	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4012			1546	-0	0	-0	-0	0
8013	3006	5-I-2	7	1162	-0	-0	-0	0	-0
	4012			1162	-0	-0	-0	0	0
8013	3006	5-I-3	1	23	-0	-0	0	0	0
	4012			23	-0	-0	0	0	0
8013	3006	5-I-3	2	75	-0	0	-0	-0	-0
	4012			75	-0	0	-0	0	0
8013	3006	5-I-3	3	99	0	0	-0	-0	0
	4012			99	0	0	-0	-0	-0
8013	3006	5-I-3	6	-1321	0	-0	0	0	0
	4012			-1321	0	-0	0	-0	-0
8013	3006	5-I-3	7	604	0	-0	-0	0	-0
	4012			604	0	-0	-0	-0	-0
8013	3006	5-I-4	1	21	-0	-0	-0	0	-0
	4012			21	-0	-0	-0	-0	-0
8013	3006	5-I-4	2	-23	-0	-0	0	-0	-0
	4012			-23	-0	-0	0	-0	-0
8013	3006	5-I-4	3	-131	0	-0	0	0	0
	4012			-131	0	-0	0	-0	-0
8013	3006	5-I-4	6	735	-0	0	-0	-0	-0
	4012			735	-0	0	-0	0	0
8013	3006	5-I-4	7	647	0	-0	-0	0	0
	4012			647	0	-0	-0	-0	-0
8013	4012	4-I-1	1	-0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			-0	-0	0	-0	-0	-0
8013	4012	4-I-1	2	0	0	0	0	-0	0
	4018			0	0	0	0	0	-0
8013	4012	4-I-1	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4018			-0	0	-0	-0	0	-0
8013	4012	4-I-1	6	-0	0	-0	0	0	0
	4018			-0	0	-0	0	-0	0
8013	4012	4-I-1	7	-0	-0	-0	-0	-0	0
	4018			-0	-0	-0	-0	-0	0
8013	4012	4-I-2	1	0	0	0	0	-0	0
	4018			0	0	0	0	0	0
8013	4012	4-I-2	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4018			-0	0	0	-0	-0	-0
8013	4012	4-I-2	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4018			0	-0	-0	0	-0	0
8013	4012	4-I-2	6	0	0	0	0	-0	0
	4018			0	0	0	0	0	-0
8013	4012	4-I-2	7	0	-0	-0	-0	0	-0
	4018			0	-0	-0	-0	0	-0
8013	4012	4-I-3	1	0	-0	0	0	-0	-0
	4018			0	-0	0	0	-0	0
8013	4012	4-I-3	2	0	0	-0	-0	0	0
	4018			0	0	-0	-0	0	-0
8013	4012	4-I-3	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4018			0	-0	0	0	0	-0
8013	4012	4-I-3	6	-0	0	-0	-0	0	0
	4018			-0	0	-0	-0	-0	0
8013	4012	4-I-3	7	0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			0	-0	0	-0	-0	0
8013	4012	4-I-4	1	0	0	-0	-0	0	0
	4018			0	0	-0	-0	-0	0
8013	4012	4-I-4	2	-0	0	0	-0	-0	0
	4018			-0	0	0	-0	-0	-0
8013	4012	4-I-4	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4018			-0	0	-0	-0	0	0
8013	4012	4-I-4	6	0	0	0	-0	0	0
	4018			0	0	0	-0	0	0
8013	4012	4-I-4	7	0	0	0	-0	-0	0
	4018			0	0	0	-0	0	0
8013	4012	5-I-1	1	0	0	-0	0	0	0
	4018			0	0	-0	0	0	0
8013	4012	5-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4018			-0	-0	-0	-0	-0	0
8013	4012	5-I-1	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4018			0	-0	0	0	-0	0
8013	4012	5-I-1	6	0	-0	0	-0	-0	-0
	4018			0	-0	0	-0	0	-0
8013	4012	5-I-1	7	0	0	0	0	0	-0
	4018			0	0	0	0	0	-0
8013	4012	5-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4018			-0	-0	-0	-0	-0	-0
8013	4012	5-I-2	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4018			0	-0	-0	0	0	0
8013	4012	5-I-2	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4018			-0	0	0	-0	0	-0
8013	4012	5-I-2	6	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4018			-0	-0	-0	-0	-0	0
8013	4012	5-I-2	7	-0	0	0	0	-0	0
	4018			-0	0	0	0	-0	0
8013	4012	5-I-3	1	-0	0	-0	-0	0	0
	4018			-0	0	-0	-0	0	-0
8013	4012	5-I-3	2	-0	-0	0	0	-0	-0
	4018			-0	-0	0	0	-0	0
8013	4012	5-I-3	3	-0	0	-0	-0	0	0
	4018			-0	0	-0	-0	-0	0
8013	4012	5-I-3	6	0	-0	0	0	-0	-0
	4018			0	-0	0	0	0	-0
8013	4012	5-I-3	7	-0	0	-0	0	0	0
	4018			-0	0	-0	0	0	-0
8013	4012	5-I-4	1	-0	-0	0	0	-0	-0
	4018			-0	-0	0	0	0	-0
8013	4012	5-I-4	2	0	-0	-0	0	0	-0
	4018			0	-0	-0	0	0	0
8013	4012	5-I-4	3	0	-0	0	0	-0	-0
	4018			0	-0	0	0	-0	-0
8013	4012	5-I-4	6	-0	-0	-0	0	-0	-0
	4018			-0	-0	-0	0	-0	-0
8013	4012	5-I-4	7	-0	-0	-0	0	0	-0
	4018			-0	-0	-0	0	-0	-0
8014	4006	4-I-1	1	14	0	-0	-0	0	0
	5055			14	0	-0	-0	-0	0
8014	4006	4-I-1	2	-21	-0	0	0	-0	-0
	5055			-21	-0	0	0	0	0
8014	4006	4-I-1	3	22	-0	0	-0	-0	-0
	5055			22	-0	0	-0	0	0
8014	4006	4-I-1	6	287	-0	0	-0	-0	-0
	5055			287	-0	0	-0	0	0
8014	4006	4-I-1	7	438	-0	0	-1	-0	-0
	5055			438	-0	0	-1	-0	-0
8014	4006	4-I-2	1	-27	0	0	0	-0	0
	5055			-27	0	0	0	0	0
8014	4006	4-I-2	2	6	0	-0	-0	0	0
	5055			6	0	-0	-0	-0	-0
8014	4006	4-I-2	3	-12	0	0	0	0	0
	5055			-12	0	0	0	0	0
8014	4006	4-I-2	6	-507	0	-0	0	0	0
	5055			-507	0	-0	0	-0	0
8014	4006	4-I-2	7	-414	0	-0	1	0	0
	5055			-414	0	-0	1	-0	-0
8014	4006	4-I-3	1	-7	0	-0	-0	0	0
	5055			-7	0	-0	-0	0	0
8014	4006	4-I-3	2	-19	0	0	0	-0	-0
	5055			-19	0	0	0	-0	-0
8014	4006	4-I-3	3	-27	-0	-0	0	0	-0
	5055			-27	-0	-0	0	0	-0
8014	4006	4-I-3	6	425	-0	0	-0	-0	-0
	5055			425	-0	0	-0	0	-0
8014	4006	4-I-3	7	-248	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5055			-248	0	-0	0	-0	-0
8014	4006	4-I-4	1	-4	-0	0	-0	-0	-0
	5055			-4	-0	0	-0	-0	-0
8014	4006	4-I-4	2	7	-0	0	-0	-0	-0
	5055			7	-0	0	-0	-0	-0
8014	4006	4-I-4	3	35	-0	0	-0	-0	-0
	5055			35	-0	0	-0	0	0
8014	4006	4-I-4	6	-213	-0	-0	0	0	0
	5055			-213	-0	-0	0	-0	0
8014	4006	4-I-4	7	-228	0	0	0	0	0
	5055			-228	0	0	0	0	0
8014	4006	5-I-1	1	-14	-0	0	0	-0	-0
	5055			-14	-0	0	0	0	-0
8014	4006	5-I-1	2	21	0	-0	-0	0	0
	5055			21	0	-0	-0	-0	-0
8014	4006	5-I-1	3	-22	0	-0	0	0	0
	5055			-22	0	-0	0	-0	-0
8014	4006	5-I-1	6	-287	0	-0	0	0	0
	5055			-287	0	-0	0	-0	-0
8014	4006	5-I-1	7	-438	0	-0	1	0	0
	5055			-438	0	-0	1	0	0
8014	4006	5-I-2	1	27	-0	-0	-0	0	-0
	5055			27	-0	-0	-0	-0	-0
8014	4006	5-I-2	2	-6	-0	0	0	-0	-0
	5055			-6	-0	0	0	0	0
8014	4006	5-I-2	3	12	-0	-0	-0	-0	-0
	5055			12	-0	-0	-0	-0	-0
8014	4006	5-I-2	6	507	-0	0	-0	-0	-0
	5055			507	-0	0	-0	0	-0
8014	4006	5-I-2	7	414	-0	0	-1	-0	-0
	5055			414	-0	0	-1	0	0
8014	4006	5-I-3	1	7	-0	0	0	-0	-0
	5055			7	-0	0	0	-0	-0
8014	4006	5-I-3	2	19	-0	-0	-0	0	0
	5055			19	-0	-0	-0	0	0
8014	4006	5-I-3	3	27	0	0	-0	-0	0
	5055			27	0	0	-0	-0	0
8014	4006	5-I-3	6	-425	0	-0	0	0	0
	5055			-425	0	-0	0	-0	0
8014	4006	5-I-3	7	248	-0	0	-0	-0	-0
	5055			248	-0	0	-0	0	0
8014	4006	5-I-4	1	4	0	-0	0	0	0
	5055			4	0	-0	0	0	0
8014	4006	5-I-4	2	-7	0	-0	0	0	0
	5055			-7	0	-0	0	0	0
8014	4006	5-I-4	3	-35	0	-0	0	0	0
	5055			-35	0	-0	0	-0	-0
8014	4006	5-I-4	6	213	0	0	-0	-0	-0
	5055			213	0	0	-0	0	-0
8014	4006	5-I-4	7	228	-0	-0	-0	-0	-0
	5055			228	-0	-0	-0	-0	-0
8015	1006	4-I-1	1	59	-0	0	0	-0	-0
	2012			59	-0	0	0	0	0
8015	1006	4-I-1	2	-363	0	0	-0	-0	-0
	2012			-363	0	0	-0	-0	-0
8015	1006	4-I-1	3	204	0	0	-0	0	0
	2012			204	0	0	-0	0	0
8015	1006	4-I-1	6	3530	0	-0	-0	0	0
	2012			3530	0	-0	-0	-0	0
8015	1006	4-I-1	7	3127	0	0	0	-0	-0
	2012			3127	0	0	0	-0	-0
8015	1006	4-I-2	1	-398	-0	0	0	-0	-0
	2012			-398	-0	0	0	0	0
8015	1006	4-I-2	2	18	-0	0	0	0	0
	2012			18	-0	0	0	0	0
8015	1006	4-I-2	3	1	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2012			1	-0	0	-0	0	0
8015	1006	4-I-2	6	-4354	-0	0	0	0	-0
	2012			-4354	-0	0	0	0	0
8015	1006	4-I-2	7	-2717	0	-0	-0	0	0
	2012			-2717	0	-0	-0	0	0
8015	1006	4-I-3	1	-117	0	0	0	-0	-0
	2012			-117	0	0	0	-0	-0
8015	1006	4-I-3	2	-345	-0	0	-0	-0	-0
	2012			-345	-0	0	-0	0	0
8015	1006	4-I-3	3	-213	-0	0	-0	-0	-0
	2012			-213	-0	0	-0	0	0
8015	1006	4-I-3	6	3979	-0	-0	-0	-0	0
	2012			3979	-0	-0	-0	-0	0
8015	1006	4-I-3	7	-1973	0	-0	-0	-0	0
	2012			-1973	0	-0	-0	-0	-0
8015	1006	4-I-4	1	-191	-0	0	0	-0	-0
	2012			-191	-0	0	0	0	0
8015	1006	4-I-4	2	10	0	-0	0	0	0
	2012			10	0	-0	0	-0	-0
8015	1006	4-I-4	3	407	0	-0	0	0	0
	2012			407	0	-0	0	-0	0
8015	1006	4-I-4	6	-3133	-0	0	0	-0	-0
	2012			-3133	-0	0	0	0	-0
8015	1006	4-I-4	7	-1841	-0	0	-0	-0	-0
	2012			-1841	-0	0	-0	-0	-0
8015	1006	5-I-1	1	-59	0	-0	-0	0	0
	2012			-59	0	-0	-0	-0	-0
8015	1006	5-I-1	2	363	-0	-0	0	0	0
	2012			363	-0	-0	0	0	0
8015	1006	5-I-1	3	-204	-0	-0	0	-0	-0
	2012			-204	-0	-0	0	-0	-0
8015	1006	5-I-1	6	-3530	-0	0	0	-0	-0
	2012			-3530	-0	0	0	0	-0
8015	1006	5-I-1	7	-3127	-0	-0	-0	0	0
	2012			-3127	-0	-0	-0	0	0
8015	1006	5-I-2	1	398	0	-0	-0	0	0
	2012			398	0	-0	-0	-0	-0
8015	1006	5-I-2	2	-18	0	-0	-0	-0	-0
	2012			-18	0	-0	-0	-0	-0
8015	1006	5-I-2	3	-1	0	-0	0	0	0
	2012			-1	0	-0	0	-0	-0
8015	1006	5-I-2	6	4354	0	-0	-0	-0	0
	2012			4354	0	-0	-0	-0	-0
8015	1006	5-I-2	7	2717	-0	0	0	-0	-0
	2012			2717	-0	0	0	-0	-0
8015	1006	5-I-3	1	117	-0	-0	-0	0	0
	2012			117	-0	-0	-0	0	0
8015	1006	5-I-3	2	345	0	-0	0	0	0
	2012			345	0	-0	0	-0	-0
8015	1006	5-I-3	3	213	0	-0	0	0	0
	2012			213	0	-0	0	-0	-0
8015	1006	5-I-3	6	-3979	0	0	0	0	-0
	2012			-3979	0	0	0	0	-0
8015	1006	5-I-3	7	1973	-0	0	0	0	-0
	2012			1973	-0	0	0	0	0
8015	1006	5-I-4	1	191	0	-0	-0	0	0
	2012			191	0	-0	-0	-0	-0
8015	1006	5-I-4	2	-10	-0	0	-0	-0	-0
	2012			-10	-0	0	-0	0	0
8015	1006	5-I-4	3	-407	-0	0	-0	-0	-0
	2012			-407	-0	0	-0	0	-0
8015	1006	5-I-4	6	3133	0	-0	-0	0	0
	2012			3133	0	-0	-0	-0	0
8015	1006	5-I-4	7	1841	0	-0	0	0	0
	2012			1841	0	-0	0	0	0
8016	4024	4-I-1	1	-8	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5023			-8	0	-0	-0	0	0
8016	4024	4-I-1	2	-6	-0	0	0	-0	-0
	5023			-6	-0	0	0	-0	-0
8016	4024	4-I-1	3	3	-0	0	0	-0	-0
	5023			3	-0	0	0	-0	-0
8016	4024	4-I-1	6	422	-0	-0	0	-0	-0
	5023			422	-0	-0	0	-0	0
8016	4024	4-I-1	7	169	-0	0	0	-0	-0
	5023			169	-0	0	0	0	-0
8016	4024	4-I-2	1	-4	-0	0	0	-0	-0
	5023			-4	-0	0	0	-0	-0
8016	4024	4-I-2	2	-6	0	-0	-0	-0	-0
	5023			-6	0	-0	-0	-0	-0
8016	4024	4-I-2	3	4	-0	0	-0	0	-0
	5023			4	-0	0	-0	0	0
8016	4024	4-I-2	6	-360	-0	0	-0	-0	-0
	5023			-360	-0	0	-0	0	0
8016	4024	4-I-2	7	-55	0	-0	-0	0	0
	5023			-55	0	-0	-0	-0	0
8016	4024	4-I-3	1	-6	0	-0	-0	0	0
	5023			-6	0	-0	-0	0	-0
8016	4024	4-I-3	2	-7	-0	0	0	-0	-0
	5023			-7	-0	0	0	-0	-0
8016	4024	4-I-3	3	5	0	-0	-0	-0	-0
	5023			5	0	-0	-0	-0	-0
8016	4024	4-I-3	6	405	0	-0	0	0	0
	5023			405	0	-0	0	0	0
8016	4024	4-I-3	7	-164	0	-0	-0	0	0
	5023			-164	0	-0	-0	0	0
8016	4024	4-I-4	1	-7	-0	0	0	-0	-0
	5023			-7	-0	0	0	-0	0
8016	4024	4-I-4	2	-8	0	0	-0	-0	0
	5023			-8	0	0	-0	0	0
8016	4024	4-I-4	3	4	0	-0	0	0	0
	5023			4	0	-0	0	0	0
8016	4024	4-I-4	6	-485	0	-0	-0	0	-0
	5023			-485	0	-0	-0	-0	-0
8016	4024	4-I-4	7	-229	0	0	-0	0	0
	5023			-229	0	0	-0	0	0
8016	4024	5-I-1	1	8	-0	0	0	-0	-0
	5023			8	-0	0	0	-0	-0
8016	4024	5-I-1	2	6	0	-0	-0	0	0
	5023			6	0	-0	-0	0	0
8016	4024	5-I-1	3	-3	0	-0	-0	0	0
	5023			-3	0	-0	-0	0	0
8016	4024	5-I-1	6	-422	0	0	-0	0	0
	5023			-422	0	0	-0	0	-0
8016	4024	5-I-1	7	-169	0	-0	-0	0	0
	5023			-169	0	-0	-0	-0	0
8016	4024	5-I-2	1	4	0	-0	-0	0	0
	5023			4	0	-0	-0	0	0
8016	4024	5-I-2	2	6	-0	0	0	0	0
	5023			6	-0	0	0	0	0
8016	4024	5-I-2	3	-4	0	-0	0	-0	0
	5023			-4	0	-0	0	-0	-0
8016	4024	5-I-2	6	360	0	-0	0	0	0
	5023			360	0	-0	0	-0	-0
8016	4024	5-I-2	7	55	-0	0	0	-0	-0
	5023			55	-0	0	0	0	-0
8016	4024	5-I-3	1	6	-0	0	0	-0	-0
	5023			6	-0	0	0	-0	0
8016	4024	5-I-3	2	7	0	-0	-0	0	0
	5023			7	0	-0	-0	0	0
8016	4024	5-I-3	3	-5	-0	0	0	0	0
	5023			-5	-0	0	0	0	0
8016	4024	5-I-3	6	-405	-0	0	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5023			-405	-0	0	-0	-0	-0
8016	4024	5-I-3	7	164	-0	0	0	-0	-0
	5023			164	-0	0	0	-0	-0
8016	4024	5-I-4	1	7	0	-0	-0	0	0
	5023			7	0	-0	-0	0	-0
8016	4024	5-I-4	2	8	-0	-0	0	0	-0
	5023			8	-0	-0	0	-0	-0
8016	4024	5-I-4	3	-4	-0	0	-0	-0	-0
	5023			-4	-0	0	-0	-0	-0
8016	4024	5-I-4	6	485	-0	0	0	-0	0
	5023			485	-0	0	0	0	0
8016	4024	5-I-4	7	229	-0	-0	0	-0	-0
	5023			229	-0	-0	0	-0	-0
8017	5024	4-I-1	1	12	-0	-0	0	0	0
	4023			12	-0	-0	0	0	0
8017	5024	4-I-1	2	-10	0	-0	-0	0	0
	4023			-10	0	-0	-0	0	0
8017	5024	4-I-1	3	-37	-0	-0	-0	0	-0
	4023			-37	-0	-0	-0	-0	0
8017	5024	4-I-1	6	-309	0	0	0	-0	0
	4023			-309	0	0	0	-0	-0
8017	5024	4-I-1	7	307	-0	-0	0	-0	0
	4023			307	-0	-0	0	-0	0
8017	5024	4-I-2	1	4	0	-0	0	0	0
	4023			4	0	-0	0	-0	-0
8017	5024	4-I-2	2	25	-0	-0	0	0	-0
	4023			25	-0	-0	0	0	0
8017	5024	4-I-2	3	29	0	-0	0	0	0
	4023			29	0	-0	0	-0	-0
8017	5024	4-I-2	6	412	0	-0	-0	0	0
	4023			412	0	-0	-0	0	-0
8017	5024	4-I-2	7	-428	0	-0	-0	0	0
	4023			-428	0	-0	-0	0	-0
8017	5024	4-I-3	1	31	-0	0	0	-0	-0
	4023			31	-0	0	0	0	-0
8017	5024	4-I-3	2	-12	-0	0	-0	-0	-0
	4023			-12	-0	0	-0	0	0
8017	5024	4-I-3	3	11	0	0	0	-0	0
	4023			11	0	0	0	-0	-0
8017	5024	4-I-3	6	-394	0	-0	0	0	0
	4023			-394	0	-0	0	-0	-0
8017	5024	4-I-3	7	-511	-0	0	-0	-0	-0
	4023			-511	-0	0	-0	-0	-0
8017	5024	4-I-4	1	-17	-0	-0	-0	0	0
	4023			-17	-0	-0	-0	0	0
8017	5024	4-I-4	2	27	-0	0	0	-0	-0
	4023			27	-0	0	0	0	-0
8017	5024	4-I-4	3	-19	-0	-0	-0	0	-0
	4023			-19	-0	-0	-0	-0	-0
8017	5024	4-I-4	6	275	-0	0	-0	-0	-0
	4023			275	-0	0	-0	0	0
8017	5024	4-I-4	7	-439	0	0	-0	0	0
	4023			-439	0	0	-0	0	-0
8017	5024	5-I-1	1	-12	0	0	-0	-0	-0
	4023			-12	0	0	-0	-0	-0
8017	5024	5-I-1	2	10	-0	0	0	-0	-0
	4023			10	-0	0	0	-0	-0
8017	5024	5-I-1	3	37	0	0	0	-0	0
	4023			37	0	0	0	0	-0
8017	5024	5-I-1	6	309	-0	-0	-0	0	-0
	4023			309	-0	-0	-0	0	0
8017	5024	5-I-1	7	-307	0	0	-0	0	-0
	4023			-307	0	0	-0	0	-0
8017	5024	5-I-2	1	-4	-0	0	-0	-0	-0
	4023			-4	-0	0	-0	0	0
8017	5024	5-I-2	2	-25	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4023			-25	0	0	-0	-0	-0
8017	5024	5-I-2	3	-29	-0	0	-0	-0	-0
	4023			-29	-0	0	-0	0	0
8017	5024	5-I-2	6	-412	-0	0	0	-0	-0
	4023			-412	-0	0	0	-0	0
8017	5024	5-I-2	7	428	-0	0	0	-0	-0
	4023			428	-0	0	0	-0	0
8017	5024	5-I-3	1	-31	0	-0	-0	0	0
	4023			-31	0	-0	-0	-0	0
8017	5024	5-I-3	2	12	0	-0	0	0	0
	4023			12	0	-0	0	-0	-0
8017	5024	5-I-3	3	-11	-0	-0	-0	0	-0
	4023			-11	-0	-0	-0	0	0
8017	5024	5-I-3	6	394	-0	0	-0	-0	-0
	4023			394	-0	0	-0	0	0
8017	5024	5-I-3	7	511	0	-0	0	0	0
	4023			511	0	-0	0	0	0
8017	5024	5-I-4	1	17	0	0	0	-0	-0
	4023			17	0	0	0	-0	-0
8017	5024	5-I-4	2	-27	0	-0	-0	0	0
	4023			-27	0	-0	-0	-0	0
8017	5024	5-I-4	3	19	0	0	0	-0	0
	4023			19	0	0	0	0	0
8017	5024	5-I-4	6	-275	0	-0	0	0	0
	4023			-275	0	-0	0	-0	-0
8017	5024	5-I-4	7	439	-0	-0	0	-0	-0
	4023			439	-0	-0	0	-0	0
8018	3024	4-I-1	1	-32	-0	0	-0	-0	-0
	4023			-32	-0	0	-0	0	0
8018	3024	4-I-1	2	-7	-0	0	0	-0	-0
	4023			-7	-0	0	0	0	0
8018	3024	4-I-1	3	42	-0	0	0	-0	-0
	4023			42	-0	0	0	-0	-0
8018	3024	4-I-1	6	817	-0	0	-0	-0	-0
	4023			817	-0	0	-0	-0	-0
8018	3024	4-I-1	7	-955	0	-0	-0	0	0
	4023			-955	0	-0	-0	-0	-0
8018	3024	4-I-2	1	-19	0	0	0	-0	0
	4023			-19	0	0	0	-0	0
8018	3024	4-I-2	2	-44	0	-0	-0	-0	-0
	4023			-44	0	-0	-0	-0	-0
8018	3024	4-I-2	3	-15	0	-0	-0	0	0
	4023			-15	0	-0	-0	-0	-0
8018	3024	4-I-2	6	-935	-0	-0	0	0	-0
	4023			-935	-0	-0	0	0	-0
8018	3024	4-I-2	7	1075	0	-0	0	-0	-0
	4023			1075	0	-0	0	-0	-0
8018	3024	4-I-3	1	-49	0	-0	-0	0	0
	4023			-49	0	-0	-0	-0	-0
8018	3024	4-I-3	2	-5	-0	0	0	-0	-0
	4023			-5	-0	0	0	0	0
8018	3024	4-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	4023			0	0	-0	-0	-0	0
8018	3024	4-I-3	6	928	-0	0	-0	-0	-0
	4023			928	-0	0	-0	0	-0
8018	3024	4-I-3	7	1153	-0	0	0	-0	-0
	4023			1153	-0	0	0	-0	-0
8018	3024	4-I-4	1	1	-0	-0	0	0	-0
	4023			1	-0	-0	0	-0	-0
8018	3024	4-I-4	2	-45	-0	0	-0	0	0
	4023			-45	-0	0	-0	0	0
8018	3024	4-I-4	3	26	0	0	0	-0	-0
	4023			26	0	0	0	-0	-0
8018	3024	4-I-4	6	-715	0	-0	0	0	0
	4023			-715	0	-0	0	0	0
8018	3024	4-I-4	7	1172	0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4023			1172	0	0	0	-0	-0
8018	3024	5-I-1	1	32	0	-0	0	0	0
	4023			32	0	-0	0	-0	-0
8018	3024	5-I-1	2	7	0	-0	-0	0	0
	4023			7	0	-0	-0	-0	-0
8018	3024	5-I-1	3	-42	0	-0	-0	0	0
	4023			-42	0	-0	-0	0	0
8018	3024	5-I-1	6	-817	0	-0	0	0	0
	4023			-817	0	-0	0	0	0
8018	3024	5-I-1	7	955	-0	0	0	-0	-0
	4023			955	-0	0	0	0	0
8018	3024	5-I-2	1	19	-0	-0	-0	0	-0
	4023			19	-0	-0	-0	0	-0
8018	3024	5-I-2	2	44	-0	0	0	0	0
	4023			44	-0	0	0	0	0
8018	3024	5-I-2	3	15	-0	0	0	-0	-0
	4023			15	-0	0	0	0	0
8018	3024	5-I-2	6	935	0	0	-0	-0	0
	4023			935	0	0	-0	-0	0
8018	3024	5-I-2	7	-1075	-0	0	-0	0	0
	4023			-1075	-0	0	-0	0	0
8018	3024	5-I-3	1	49	-0	0	0	-0	-0
	4023			49	-0	0	0	0	0
8018	3024	5-I-3	2	5	0	-0	-0	0	0
	4023			5	0	-0	-0	-0	-0
8018	3024	5-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4023			-0	-0	0	0	0	-0
8018	3024	5-I-3	6	-928	0	-0	0	0	0
	4023			-928	0	-0	0	-0	0
8018	3024	5-I-3	7	-1153	0	-0	-0	0	0
	4023			-1153	0	-0	-0	0	0
8018	3024	5-I-4	1	-1	0	0	-0	-0	0
	4023			-1	0	0	-0	0	0
8018	3024	5-I-4	2	45	0	-0	0	-0	-0
	4023			45	0	-0	0	-0	-0
8018	3024	5-I-4	3	-26	-0	-0	-0	0	0
	4023			-26	-0	-0	-0	0	0
8018	3024	5-I-4	6	715	-0	0	-0	-0	-0
	4023			715	-0	0	-0	-0	-0
8018	3024	5-I-4	7	-1172	-0	-0	-0	0	0
	4023			-1172	-0	-0	-0	0	0
8019	4024	4-I-1	1	43	0	-0	0	-0	0
	3023			43	0	-0	0	-0	-0
8019	4024	4-I-1	2	-31	-0	0	-0	-0	-0
	3023			-31	-0	0	-0	0	0
8019	4024	4-I-1	3	-111	0	-0	-0	0	0
	3023			-111	0	-0	-0	-0	-0
8019	4024	4-I-1	6	-491	0	-0	0	0	0
	3023			-491	0	-0	0	-0	-0
8019	4024	4-I-1	7	1836	0	0	0	-0	0
	3023			1836	0	0	0	-0	-0
8019	4024	4-I-2	1	14	-0	0	-0	-0	-0
	3023			14	-0	0	-0	0	0
8019	4024	4-I-2	2	85	-0	0	0	-0	-0
	3023			85	-0	0	0	0	0
8019	4024	4-I-2	3	84	0	-0	0	0	0
	3023			84	0	-0	0	-0	-0
8019	4024	4-I-2	6	862	-0	0	-0	-0	-0
	3023			862	-0	0	-0	0	0
8019	4024	4-I-2	7	-1970	-0	-0	-0	0	-0
	3023			-1970	-0	-0	-0	0	0
8019	4024	4-I-3	1	102	-0	-0	0	-0	-0
	3023			102	-0	-0	0	-0	0
8019	4024	4-I-3	2	-38	0	0	-0	-0	0
	3023			-38	0	0	-0	0	0
8019	4024	4-I-3	3	31	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3023			31	-0	0	0	0	0
8019	4024	4-I-3	6	-750	0	0	0	0	0
	3023			-750	0	0	0	0	0
8019	4024	4-I-3	7	-2403	0	-0	-0	0	0
	3023			-2403	0	-0	-0	0	-0
8019	4024	4-I-4	1	-55	0	-0	-0	0	0
	3023			-55	0	-0	-0	-0	-0
8019	4024	4-I-4	2	87	-0	0	0	-0	-0
	3023			87	-0	0	0	0	0
8019	4024	4-I-4	3	-53	0	0	-0	0	0
	3023			-53	0	0	-0	0	0
8019	4024	4-I-4	6	221	0	-0	-0	0	0
	3023			221	0	-0	-0	0	-0
8019	4024	4-I-4	7	-2386	-0	-0	-0	0	-0
	3023			-2386	-0	-0	-0	-0	0
8019	4024	5-I-1	1	-43	-0	0	-0	0	-0
	3023			-43	-0	0	-0	0	0
8019	4024	5-I-1	2	31	0	-0	0	0	0
	3023			31	0	-0	0	-0	-0
8019	4024	5-I-1	3	111	-0	0	0	-0	-0
	3023			111	-0	0	0	0	0
8019	4024	5-I-1	6	491	-0	0	-0	-0	-0
	3023			491	-0	0	-0	0	0
8019	4024	5-I-1	7	-1836	-0	-0	-0	0	-0
	3023			-1836	-0	-0	-0	0	0
8019	4024	5-I-2	1	-14	0	-0	0	0	0
	3023			-14	0	-0	0	-0	-0
8019	4024	5-I-2	2	-85	0	-0	-0	0	0
	3023			-85	0	-0	-0	-0	-0
8019	4024	5-I-2	3	-84	-0	0	-0	-0	-0
	3023			-84	-0	0	-0	0	0
8019	4024	5-I-2	6	-862	0	-0	0	0	0
	3023			-862	0	-0	0	-0	-0
8019	4024	5-I-2	7	1970	0	0	0	-0	0
	3023			1970	0	0	0	-0	-0
8019	4024	5-I-3	1	-102	0	0	-0	0	0
	3023			-102	0	0	-0	0	-0
8019	4024	5-I-3	2	38	-0	-0	0	0	-0
	3023			38	-0	-0	0	-0	-0
8019	4024	5-I-3	3	-31	0	-0	-0	0	0
	3023			-31	0	-0	-0	-0	-0
8019	4024	5-I-3	6	750	-0	-0	-0	-0	-0
	3023			750	-0	-0	-0	-0	-0
8019	4024	5-I-3	7	2403	-0	0	0	-0	-0
	3023			2403	-0	0	0	-0	0
8019	4024	5-I-4	1	55	-0	0	0	-0	-0
	3023			55	-0	0	0	0	0
8019	4024	5-I-4	2	-87	0	-0	-0	0	0
	3023			-87	0	-0	-0	-0	-0
8019	4024	5-I-4	3	53	-0	-0	0	-0	-0
	3023			53	-0	-0	0	-0	-0
8019	4024	5-I-4	6	-221	-0	0	0	-0	-0
	3023			-221	-0	0	0	-0	0
8019	4024	5-I-4	7	2386	0	0	0	-0	0
	3023			2386	0	0	0	0	-0
8020	2024	4-I-1	1	-94	-0	-0	-0	0	0
	3023			-94	-0	-0	-0	0	0
8020	2024	4-I-1	2	-6	0	-0	0	0	0
	3023			-6	0	-0	0	0	0
8020	2024	4-I-1	3	125	0	-0	0	0	0
	3023			125	0	-0	0	-0	-0
8020	2024	4-I-1	6	1338	0	0	-0	-0	0
	3023			1338	0	0	-0	0	-0
8020	2024	4-I-1	7	-2260	0	-0	-0	0	0
	3023			-2260	0	-0	-0	-0	0
8020	2024	4-I-2	1	-47	0	-0	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3023			-47	0	-0	0	-0	-0
8020	2024	4-I-2	2	-133	0	-0	-0	-0	0
	3023			-133	0	-0	-0	-0	-0
8020	2024	4-I-2	3	-52	0	0	-0	-0	0
	3023			-52	0	0	-0	-0	-0
8020	2024	4-I-2	6	-1651	0	-0	0	-0	-0
	3023			-1651	0	-0	0	-0	-0
8020	2024	4-I-2	7	2457	0	-0	0	0	0
	3023			2457	0	-0	0	0	-0
8020	2024	4-I-3	1	-146	-0	0	-0	-0	-0
	3023			-146	-0	0	-0	0	0
8020	2024	4-I-3	2	-1	0	-0	0	0	-0
	3023			-1	0	-0	0	-0	-0
8020	2024	4-I-3	3	-0	-0	0	-0	-0	-0
	3023			-0	-0	0	-0	0	0
8020	2024	4-I-3	6	1581	0	0	-0	-0	0
	3023			1581	0	0	-0	0	0
8020	2024	4-I-3	7	2806	0	-0	0	0	0
	3023			2806	0	-0	0	0	-0
8020	2024	4-I-4	1	15	0	-0	0	0	-0
	3023			15	0	-0	0	-0	-0
8020	2024	4-I-4	2	-135	0	0	-0	0	0
	3023			-135	0	0	-0	0	0
8020	2024	4-I-4	3	70	0	-0	0	0	0
	3023			70	0	-0	0	0	-0
8020	2024	4-I-4	6	-1048	-0	-0	0	0	-0
	3023			-1048	-0	-0	0	0	0
8020	2024	4-I-4	7	2855	0	0	0	0	0
	3023			2855	0	0	0	0	0
8020	2024	5-I-1	1	94	0	0	0	-0	-0
	3023			94	0	0	0	-0	-0
8020	2024	5-I-1	2	6	-0	0	-0	-0	-0
	3023			6	-0	0	-0	-0	-0
8020	2024	5-I-1	3	-125	-0	0	-0	-0	-0
	3023			-125	-0	0	-0	0	0
8020	2024	5-I-1	6	-1338	-0	-0	0	0	-0
	3023			-1338	-0	-0	0	-0	0
8020	2024	5-I-1	7	2260	-0	0	0	-0	-0
	3023			2260	-0	0	0	0	-0
8020	2024	5-I-2	1	47	-0	0	-0	-0	0
	3023			47	-0	0	-0	0	0
8020	2024	5-I-2	2	133	-0	0	0	0	-0
	3023			133	-0	0	0	0	0
8020	2024	5-I-2	3	52	-0	-0	0	0	-0
	3023			52	-0	-0	0	0	0
8020	2024	5-I-2	6	1651	-0	0	-0	0	0
	3023			1651	-0	0	-0	0	0
8020	2024	5-I-2	7	-2457	-0	0	-0	-0	-0
	3023			-2457	-0	0	-0	-0	0
8020	2024	5-I-3	1	146	0	-0	0	0	0
	3023			146	0	-0	0	-0	-0
8020	2024	5-I-3	2	1	-0	0	-0	-0	0
	3023			1	-0	0	-0	0	0
8020	2024	5-I-3	3	0	0	-0	0	0	0
	3023			0	0	-0	0	-0	-0
8020	2024	5-I-3	6	-1581	-0	-0	0	0	-0
	3023			-1581	-0	-0	0	-0	-0
8020	2024	5-I-3	7	-2806	-0	0	-0	-0	-0
	3023			-2806	-0	0	-0	-0	0
8020	2024	5-I-4	1	-15	-0	0	-0	-0	0
	3023			-15	-0	0	-0	0	0
8020	2024	5-I-4	2	135	-0	-0	0	-0	-0
	3023			135	-0	-0	0	-0	-0
8020	2024	5-I-4	3	-70	-0	0	-0	-0	-0
	3023			-70	-0	0	-0	-0	0
8020	2024	5-I-4	6	1048	0	0	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3023			1048	0	0	-0	-0	-0
8020	2024	5-I-4	7	-2855	-0	-0	-0	-0	-0
	3023			-2855	-0	-0	-0	-0	-0
8021	3024	4-I-1	1	100	0	-0	0	0	0
	2023			100	0	-0	0	-0	-0
8021	3024	4-I-1	2	-50	-0	0	-0	-0	0
	2023			-50	-0	0	-0	0	0
8021	3024	4-I-1	3	-190	-0	-0	-0	0	-0
	2023			-190	-0	-0	-0	-0	-0
8021	3024	4-I-1	6	-799	-0	0	0	-0	-0
	2023			-799	-0	0	0	-0	0
8021	3024	4-I-1	7	2834	0	-0	0	0	0
	2023			2834	0	-0	0	0	-0
8021	3024	4-I-2	1	26	0	-0	-0	0	0
	2023			26	0	-0	-0	-0	-0
8021	3024	4-I-2	2	169	0	-0	0	0	0
	2023			169	0	-0	0	-0	-0
8021	3024	4-I-2	3	131	0	-0	0	0	0
	2023			131	0	-0	0	-0	-0
8021	3024	4-I-2	6	1241	0	-0	-0	0	0
	2023			1241	0	-0	-0	0	-0
8021	3024	4-I-2	7	-3012	-0	0	-0	-0	0
	2023			-3012	-0	0	-0	0	0
8021	3024	4-I-3	1	194	0	-0	0	0	0
	2023			194	0	-0	0	-0	-0
8021	3024	4-I-3	2	-60	-0	0	-0	0	-0
	2023			-60	-0	0	-0	0	0
8021	3024	4-I-3	3	32	-0	0	0	-0	-0
	2023			32	-0	0	0	0	0
8021	3024	4-I-3	6	-1105	-0	0	0	-0	-0
	2023			-1105	-0	0	0	0	-0
8021	3024	4-I-3	7	-3596	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-3596	-0	0	-0	0	0
8021	3024	4-I-4	1	-85	0	-0	-0	0	0
	2023			-85	0	-0	-0	-0	-0
8021	3024	4-I-4	2	172	0	-0	0	0	0
	2023			172	0	-0	0	0	0
8021	3024	4-I-4	3	-85	0	-0	-0	0	0
	2023			-85	0	-0	-0	-0	-0
8021	3024	4-I-4	6	418	0	-0	-0	0	0
	2023			418	0	-0	-0	-0	-0
8021	3024	4-I-4	7	-3593	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-3593	-0	0	-0	0	0
8021	3024	5-I-1	1	-100	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-100	-0	0	-0	0	0
8021	3024	5-I-1	2	50	0	-0	0	0	-0
	2023			50	0	-0	0	-0	-0
8021	3024	5-I-1	3	190	0	0	0	-0	0
	2023			190	0	0	0	0	0
8021	3024	5-I-1	6	799	0	-0	-0	0	0
	2023			799	0	-0	-0	0	-0
8021	3024	5-I-1	7	-2834	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-2834	-0	0	-0	-0	0
8021	3024	5-I-2	1	-26	-0	0	0	-0	-0
	2023			-26	-0	0	0	0	0
8021	3024	5-I-2	2	-169	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-169	-0	0	-0	0	0
8021	3024	5-I-2	3	-131	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-131	-0	0	-0	0	0
8021	3024	5-I-2	6	-1241	-0	0	0	-0	-0
	2023			-1241	-0	0	0	-0	0
8021	3024	5-I-2	7	3012	0	-0	0	0	-0
	2023			3012	0	-0	0	-0	-0
8021	3024	5-I-3	1	-194	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-194	-0	0	-0	0	0
8021	3024	5-I-3	2	60	0	-0	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2023			60	0	-0	0	-0	-0
8021	3024	5-I-3	3	-32	0	-0	-0	0	0
	2023			-32	0	-0	-0	-0	-0
8021	3024	5-I-3	6	1105	0	-0	-0	0	0
	2023			1105	0	-0	-0	-0	0
8021	3024	5-I-3	7	3596	0	-0	0	0	0
	2023			3596	0	-0	0	-0	-0
8021	3024	5-I-4	1	85	-0	0	0	-0	-0
	2023			85	-0	0	0	0	0
8021	3024	5-I-4	2	-172	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-172	-0	0	-0	-0	-0
8021	3024	5-I-4	3	85	-0	0	0	-0	-0
	2023			85	-0	0	0	0	0
8021	3024	5-I-4	6	-418	-0	0	0	-0	-0
	2023			-418	-0	0	0	0	0
8021	3024	5-I-4	7	3593	0	-0	0	0	0
	2023			3593	0	-0	0	-0	-0
8022	1024	4-I-1	1	-157	0	-0	-0	0	0
	2023			-157	0	-0	-0	-0	-0
8022	1024	4-I-1	2	-1	0	-0	0	0	0
	2023			-1	0	-0	0	-0	0
8022	1024	4-I-1	3	223	-0	0	0	-0	-0
	2023			223	-0	0	0	0	0
8022	1024	4-I-1	6	1430	0	-0	-0	0	0
	2023			1430	0	-0	-0	0	0
8022	1024	4-I-1	7	-2826	0	-0	-0	0	0
	2023			-2826	0	-0	-0	-0	-0
8022	1024	4-I-2	1	-77	-0	0	0	0	0
	2023			-77	-0	0	0	0	0
8022	1024	4-I-2	2	-229	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-229	-0	0	-0	0	0
8022	1024	4-I-2	3	-103	0	-0	-0	0	0
	2023			-103	0	-0	-0	0	0
8022	1024	4-I-2	6	-1835	0	-0	0	-0	0
	2023			-1835	0	-0	0	-0	-0
8022	1024	4-I-2	7	3046	-0	0	0	0	0
	2023			3046	-0	0	0	0	0
8022	1024	4-I-3	1	-255	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-255	-0	0	-0	0	0
8022	1024	4-I-3	2	9	0	-0	0	-0	0
	2023			9	0	-0	0	-0	-0
8022	1024	4-I-3	3	-8	-0	0	-0	-0	-0
	2023			-8	-0	0	-0	0	0
8022	1024	4-I-3	6	1721	-0	0	-0	-0	-0
	2023			1721	-0	0	-0	0	0
8022	1024	4-I-3	7	3550	-0	-0	0	0	-0
	2023			3550	-0	-0	0	0	-0
8022	1024	4-I-4	1	39	-0	0	0	-0	-0
	2023			39	-0	0	0	0	0
8022	1024	4-I-4	2	-232	0	-0	-0	0	0
	2023			-232	0	-0	-0	-0	-0
8022	1024	4-I-4	3	122	-0	0	0	-0	-0
	2023			122	-0	0	0	0	0
8022	1024	4-I-4	6	-1044	-0	0	0	-0	-0
	2023			-1044	-0	0	0	-0	-0
8022	1024	4-I-4	7	3600	0	0	0	-0	0
	2023			3600	0	0	0	0	-0
8022	1024	5-I-1	1	157	-0	0	0	-0	-0
	2023			157	-0	0	0	0	0
8022	1024	5-I-1	2	1	-0	0	-0	-0	-0
	2023			1	-0	0	-0	0	-0
8022	1024	5-I-1	3	-223	0	-0	-0	0	0
	2023			-223	0	-0	-0	-0	-0
8022	1024	5-I-1	6	-1430	-0	0	0	-0	-0
	2023			-1430	-0	0	0	-0	-0
8022	1024	5-I-1	7	2826	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2023			2826	-0	0	0	0	0
8022	1024	5-I-2	1	77	0	-0	-0	-0	-0
	2023			77	0	-0	-0	-0	-0
8022	1024	5-I-2	2	229	0	-0	0	0	0
	2023			229	0	-0	0	-0	-0
8022	1024	5-I-2	3	103	-0	0	0	-0	-0
	2023			103	-0	0	0	-0	-0
8022	1024	5-I-2	6	1835	-0	0	-0	0	-0
	2023			1835	-0	0	-0	0	0
8022	1024	5-I-2	7	-3046	0	-0	-0	-0	-0
	2023			-3046	0	-0	-0	-0	-0
8022	1024	5-I-3	1	255	0	-0	0	0	0
	2023			255	0	-0	0	-0	-0
8022	1024	5-I-3	2	-9	-0	0	-0	0	-0
	2023			-9	-0	0	-0	0	0
8022	1024	5-I-3	3	8	0	-0	0	0	0
	2023			8	0	-0	0	-0	-0
8022	1024	5-I-3	6	-1721	0	-0	0	0	0
	2023			-1721	0	-0	0	-0	-0
8022	1024	5-I-3	7	-3550	0	0	-0	-0	0
	2023			-3550	0	0	-0	-0	0
8022	1024	5-I-4	1	-39	0	-0	-0	0	0
	2023			-39	0	-0	-0	-0	-0
8022	1024	5-I-4	2	232	-0	0	0	-0	-0
	2023			232	-0	0	0	0	0
8022	1024	5-I-4	3	-122	0	-0	-0	0	0
	2023			-122	0	-0	-0	-0	-0
8022	1024	5-I-4	6	1044	0	-0	-0	0	0
	2023			1044	0	-0	-0	0	0
8022	1024	5-I-4	7	-3600	-0	-0	-0	0	-0
	2023			-3600	-0	-0	-0	-0	0
8023	2024	4-I-1	1	149	-0	0	0	-0	-0
	1023			149	-0	0	0	-0	-0
8023	2024	4-I-1	2	-29	0	-0	0	0	0
	1023			-29	0	-0	0	0	0
8023	2024	4-I-1	3	-238	0	0	0	-0	-0
	1023			-238	0	0	0	0	-0
8023	2024	4-I-1	6	-1066	-0	0	-0	-0	-0
	1023			-1066	-0	0	-0	0	0
8023	2024	4-I-1	7	2856	0	-0	-0	0	0
	1023			2856	0	-0	-0	-0	0
8023	2024	4-I-2	1	59	-0	0	0	-0	-0
	1023			59	-0	0	0	-0	-0
8023	2024	4-I-2	2	231	-0	0	0	0	0
	1023			231	-0	0	0	0	0
8023	2024	4-I-2	3	135	-0	0	-0	-0	-0
	1023			135	-0	0	-0	0	0
8023	2024	4-I-2	6	1475	-0	0	0	-0	-0
	1023			1475	-0	0	0	-0	-0
8023	2024	4-I-2	7	-3040	0	-0	0	0	0
	1023			-3040	0	-0	0	0	-0
8023	2024	4-I-3	1	260	0	-0	-0	0	-0
	1023			260	0	-0	-0	-0	-0
8023	2024	4-I-3	2	-40	0	0	0	-0	0
	1023			-40	0	0	0	-0	-0
8023	2024	4-I-3	3	22	0	-0	-0	0	0
	1023			22	0	-0	-0	-0	-0
8023	2024	4-I-3	6	-1351	-0	-0	-0	0	-0
	1023			-1351	-0	-0	-0	-0	0
8023	2024	4-I-3	7	-3578	-0	0	0	0	-0
	1023			-3578	-0	0	0	0	-0
8023	2024	4-I-4	1	-72	-0	-0	0	-0	-0
	1023			-72	-0	-0	0	-0	-0
8023	2024	4-I-4	2	234	-0	0	0	0	-0
	1023			234	-0	0	0	0	0
8023	2024	4-I-4	3	-117	-0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1023			-117	-0	-0	-0	0	0
8023	2024	4-I-4	6	684	0	-0	0	0	0
	1023			684	0	-0	0	-0	-0
8023	2024	4-I-4	7	-3608	0	-0	0	0	0
	1023			-3608	0	-0	0	-0	-0
8023	2024	5-I-1	1	-149	0	-0	-0	0	0
	1023			-149	0	-0	-0	0	0
8023	2024	5-I-1	2	29	-0	0	-0	-0	-0
	1023			29	-0	0	-0	-0	-0
8023	2024	5-I-1	3	238	-0	-0	-0	0	0
	1023			238	-0	-0	-0	-0	0
8023	2024	5-I-1	6	1066	0	-0	0	0	0
	1023			1066	0	-0	0	-0	-0
8023	2024	5-I-1	7	-2856	-0	0	0	-0	-0
	1023			-2856	-0	0	0	0	-0
8023	2024	5-I-2	1	-59	0	-0	-0	0	0
	1023			-59	0	-0	-0	0	0
8023	2024	5-I-2	2	-231	0	-0	-0	-0	-0
	1023			-231	0	-0	-0	-0	-0
8023	2024	5-I-2	3	-135	0	-0	0	0	0
	1023			-135	0	-0	0	-0	-0
8023	2024	5-I-2	6	-1475	0	-0	-0	0	0
	1023			-1475	0	-0	-0	0	0
8023	2024	5-I-2	7	3040	-0	0	-0	-0	-0
	1023			3040	-0	0	-0	-0	0
8023	2024	5-I-3	1	-260	-0	0	0	-0	0
	1023			-260	-0	0	0	0	0
8023	2024	5-I-3	2	40	-0	-0	-0	0	-0
	1023			40	-0	-0	-0	0	0
8023	2024	5-I-3	3	-22	-0	0	0	-0	-0
	1023			-22	-0	0	0	0	0
8023	2024	5-I-3	6	1351	0	0	0	-0	0
	1023			1351	0	0	0	0	-0
8023	2024	5-I-3	7	3578	0	-0	-0	-0	0
	1023			3578	0	-0	-0	-0	0
8023	2024	5-I-4	1	72	0	0	-0	0	0
	1023			72	0	0	-0	0	0
8023	2024	5-I-4	2	-234	0	-0	-0	-0	0
	1023			-234	0	-0	-0	-0	-0
8023	2024	5-I-4	3	117	0	0	0	-0	-0
	1023			117	0	0	0	-0	-0
8023	2024	5-I-4	6	-684	-0	0	-0	-0	-0
	1023			-684	-0	0	-0	0	0
8023	2024	5-I-4	7	3608	-0	0	-0	-0	-0
	1023			3608	-0	0	-0	0	0
8024	5023	4-I-1	1	-10	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-10	-0	0	-0	0	0
8024	5023	4-I-1	2	4	0	-0	0	0	0
	4099			4	0	-0	0	-0	-0
8024	5023	4-I-1	3	17	-0	0	0	-0	-0
	4099			17	-0	0	0	0	0
8024	5023	4-I-1	6	200	0	-0	0	0	-0
	4099			200	0	-0	0	-0	-0
8024	5023	4-I-1	7	-212	0	-0	0	0	0
	4099			-212	0	-0	0	-0	-0
8024	5023	4-I-2	1	-2	0	-0	0	-0	-0
	4099			-2	0	-0	0	-0	-0
8024	5023	4-I-2	2	-14	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-14	-0	0	-0	0	-0
8024	5023	4-I-2	3	-10	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-10	-0	0	-0	-0	-0
8024	5023	4-I-2	6	-193	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-193	-0	0	-0	0	0
8024	5023	4-I-2	7	281	0	-0	-0	0	0
	4099			281	0	-0	-0	-0	-0
8024	5023	4-I-3	1	-17	0	0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4099			-17	0	0	-0	0	0
8024	5023	4-I-3	2	5	0	-0	0	0	0
	4099			5	0	-0	0	-0	-0
8024	5023	4-I-3	3	-2	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-2	-0	0	-0	-0	0
8024	5023	4-I-3	6	190	0	0	0	-0	0
	4099			190	0	0	0	0	-0
8024	5023	4-I-3	7	339	-0	0	-0	-0	-0
	4099			339	-0	0	-0	-0	-0
8024	5023	4-I-4	1	8	-0	0	0	-0	-0
	4099			8	-0	0	0	-0	-0
8024	5023	4-I-4	2	-17	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-17	-0	0	-0	0	0
8024	5023	4-I-4	3	8	0	-0	0	0	0
	4099			8	0	-0	0	0	-0
8024	5023	4-I-4	6	-181	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-181	-0	0	-0	0	0
8024	5023	4-I-4	7	294	-0	-0	-0	0	-0
	4099			294	-0	-0	-0	0	0
8024	5023	5-I-1	1	10	0	-0	0	0	0
	4099			10	0	-0	0	-0	-0
8024	5023	5-I-1	2	-4	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-4	-0	0	-0	0	0
8024	5023	5-I-1	3	-17	0	-0	-0	0	0
	4099			-17	0	-0	-0	-0	-0
8024	5023	5-I-1	6	-200	-0	0	-0	-0	0
	4099			-200	-0	0	-0	0	0
8024	5023	5-I-1	7	212	-0	0	-0	-0	-0
	4099			212	-0	0	-0	0	0
8024	5023	5-I-2	1	2	-0	0	-0	0	0
	4099			2	-0	0	-0	0	0
8024	5023	5-I-2	2	14	0	-0	0	0	0
	4099			14	0	-0	0	-0	0
8024	5023	5-I-2	3	10	0	-0	0	0	0
	4099			10	0	-0	0	0	0
8024	5023	5-I-2	6	193	0	-0	0	0	0
	4099			193	0	-0	0	-0	-0
8024	5023	5-I-2	7	-281	-0	0	0	-0	-0
	4099			-281	-0	0	0	0	0
8024	5023	5-I-3	1	17	-0	-0	0	-0	-0
	4099			17	-0	-0	0	-0	-0
8024	5023	5-I-3	2	-5	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-5	-0	0	-0	0	0
8024	5023	5-I-3	3	2	0	-0	0	0	0
	4099			2	0	-0	0	0	-0
8024	5023	5-I-3	6	-190	-0	-0	-0	0	-0
	4099			-190	-0	-0	-0	-0	0
8024	5023	5-I-3	7	-339	0	-0	0	0	0
	4099			-339	0	-0	0	0	0
8024	5023	5-I-4	1	-8	0	-0	-0	0	0
	4099			-8	0	-0	-0	0	0
8024	5023	5-I-4	2	17	0	-0	0	0	0
	4099			17	0	-0	0	-0	-0
8024	5023	5-I-4	3	-8	-0	0	-0	-0	-0
	4099			-8	-0	0	-0	-0	0
8024	5023	5-I-4	6	181	0	-0	0	0	0
	4099			181	0	-0	0	-0	-0
8024	5023	5-I-4	7	-294	0	0	0	-0	0
	4099			-294	0	0	0	-0	-0
8025	4023	4-I-1	1	7	-0	0	0	-0	-0
	5099			7	-0	0	0	0	-0
8025	4023	4-I-1	2	19	-0	-0	-0	0	-0
	5099			19	-0	-0	-0	0	0
8025	4023	4-I-1	3	26	-0	-0	-0	0	-0
	5099			26	-0	-0	-0	0	0
8025	4023	4-I-1	6	-423	0	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5099			-423	0	-0	0	-0	-0
8025	4023	4-I-1	7	-248	-0	-0	0	0	0
	5099			-248	-0	-0	0	0	0
8025	4023	4-I-2	1	4	0	-0	0	0	0
	5099			4	0	-0	0	0	-0
8025	4023	4-I-2	2	-7	0	0	0	-0	0
	5099			-7	0	0	0	0	-0
8025	4023	4-I-2	3	-35	-0	0	0	-0	-0
	5099			-35	-0	0	0	0	0
8025	4023	4-I-2	6	211	0	-0	-0	0	0
	5099			211	0	-0	-0	0	0
8025	4023	4-I-2	7	228	0	-0	-0	0	0
	5099			228	0	-0	-0	-0	-0
8025	4023	4-I-3	1	-14	0	-0	0	0	0
	5099			-14	0	-0	0	0	-0
8025	4023	4-I-3	2	21	-0	-0	-0	0	-0
	5099			21	-0	-0	-0	0	0
8025	4023	4-I-3	3	-22	0	0	0	-0	0
	5099			-22	0	0	0	-0	0
8025	4023	4-I-3	6	-286	-0	0	0	-0	-0
	5099			-286	-0	0	0	-0	0
8025	4023	4-I-3	7	439	0	-0	-1	0	0
	5099			439	0	-0	-1	0	0
8025	4023	4-I-4	1	27	0	-0	-0	0	0
	5099			27	0	-0	-0	-0	0
8025	4023	4-I-4	2	-6	-0	0	0	-0	-0
	5099			-6	-0	0	0	0	-0
8025	4023	4-I-4	3	12	0	-0	-0	0	0
	5099			12	0	-0	-0	0	-0
8025	4023	4-I-4	6	506	-0	-0	-0	0	-0
	5099			506	-0	-0	-0	0	-0
8025	4023	4-I-4	7	414	-0	0	-1	-0	-0
	5099			414	-0	0	-1	-0	-0
8025	4023	5-I-1	1	-7	0	-0	-0	0	0
	5099			-7	0	-0	-0	-0	0
8025	4023	5-I-1	2	-19	0	0	0	-0	0
	5099			-19	0	0	0	-0	-0
8025	4023	5-I-1	3	-26	0	0	0	-0	0
	5099			-26	0	0	0	-0	-0
8025	4023	5-I-1	6	423	-0	0	-0	-0	-0
	5099			423	-0	0	-0	0	0
8025	4023	5-I-1	7	248	0	0	-0	-0	-0
	5099			248	0	0	-0	-0	-0
8025	4023	5-I-2	1	-4	-0	0	-0	-0	-0
	5099			-4	-0	0	-0	-0	0
8025	4023	5-I-2	2	7	-0	-0	-0	0	-0
	5099			7	-0	-0	-0	-0	0
8025	4023	5-I-2	3	35	0	-0	-0	0	0
	5099			35	0	-0	-0	-0	-0
8025	4023	5-I-2	6	-211	-0	0	0	-0	-0
	5099			-211	-0	0	0	-0	-0
8025	4023	5-I-2	7	-228	-0	0	0	-0	-0
	5099			-228	-0	0	0	0	0
8025	4023	5-I-3	1	14	-0	0	-0	-0	-0
	5099			14	-0	0	-0	-0	0
8025	4023	5-I-3	2	-21	0	0	0	-0	0
	5099			-21	0	0	0	-0	-0
8025	4023	5-I-3	3	22	-0	-0	-0	0	-0
	5099			22	-0	-0	-0	0	-0
8025	4023	5-I-3	6	286	0	-0	-0	0	0
	5099			286	0	-0	-0	0	-0
8025	4023	5-I-3	7	-439	-0	0	1	-0	-0
	5099			-439	-0	0	1	-0	-0
8025	4023	5-I-4	1	-27	-0	0	0	-0	-0
	5099			-27	-0	0	0	0	-0
8025	4023	5-I-4	2	6	0	-0	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5099			6	0	-0	-0	-0	0
8025	4023	5-I-4	3	-12	-0	0	0	-0	-0
	5099			-12	-0	0	0	-0	0
8025	4023	5-I-4	6	-506	0	0	0	-0	0
	5099			-506	0	0	0	-0	0
8025	4023	5-I-4	7	-414	0	-0	1	0	0
	5099			-414	0	-0	1	0	0
8026	2023	4-I-1	1	65	0	-0	0	0	-0
	3013			65	0	-0	0	0	-0
8026	2023	4-I-1	2	182	-0	0	-0	-0	-0
	3013			182	-0	0	-0	-0	0
8026	2023	4-I-1	3	166	-0	0	-0	-0	-0
	3013			166	-0	0	-0	0	0
8026	2023	4-I-1	6	-2651	0	-0	0	0	0
	3013			-2651	0	-0	0	0	0
8026	2023	4-I-1	7	-1232	-0	0	0	-0	-0
	3013			-1232	-0	0	0	-0	-0
8026	2023	4-I-2	1	79	0	-0	-0	0	0
	3013			79	0	-0	-0	-0	-0
8026	2023	4-I-2	2	-23	0	-0	0	0	0
	3013			-23	0	-0	0	-0	-0
8026	2023	4-I-2	3	-260	0	0	0	0	0
	3013			-260	0	0	0	0	-0
8026	2023	4-I-2	6	1842	-0	0	-0	-0	-0
	3013			1842	-0	0	-0	-0	-0
8026	2023	4-I-2	7	1214	0	-0	-0	0	0
	3013			1214	0	-0	-0	0	-0
8026	2023	4-I-3	1	-67	0	-0	0	0	0
	3013			-67	0	-0	0	0	-0
8026	2023	4-I-3	2	196	0	-0	-0	0	0
	3013			196	0	-0	-0	-0	0
8026	2023	4-I-3	3	-146	0	-0	0	0	0
	3013			-146	0	-0	0	-0	-0
8026	2023	4-I-3	6	-2199	0	-0	0	0	0
	3013			-2199	0	-0	0	0	-0
8026	2023	4-I-3	7	2355	-0	0	-0	-0	-0
	3013			2355	-0	0	-0	-0	0
8026	2023	4-I-4	1	233	-0	0	-0	-0	-0
	3013			233	-0	0	-0	-0	0
8026	2023	4-I-4	2	-27	-0	0	0	-0	-0
	3013			-27	-0	0	0	-0	-0
8026	2023	4-I-4	3	43	-0	0	-0	-0	-0
	3013			43	-0	0	-0	0	0
8026	2023	4-I-4	6	3008	-0	0	-0	-0	-0
	3013			3008	-0	0	-0	-0	0
8026	2023	4-I-4	7	2029	-0	-0	-0	0	0
	3013			2029	-0	-0	-0	-0	0
8026	2023	5-I-1	1	-65	-0	0	-0	-0	0
	3013			-65	-0	0	-0	-0	0
8026	2023	5-I-1	2	-182	0	-0	0	0	0
	3013			-182	0	-0	0	0	-0
8026	2023	5-I-1	3	-166	0	-0	0	0	0
	3013			-166	0	-0	0	-0	-0
8026	2023	5-I-1	6	2651	-0	0	-0	-0	-0
	3013			2651	-0	0	-0	-0	-0
8026	2023	5-I-1	7	1232	0	-0	-0	0	0
	3013			1232	0	-0	-0	0	0
8026	2023	5-I-2	1	-79	-0	0	0	-0	-0
	3013			-79	-0	0	0	0	0
8026	2023	5-I-2	2	23	-0	0	-0	-0	-0
	3013			23	-0	0	-0	0	0
8026	2023	5-I-2	3	260	-0	-0	-0	-0	-0
	3013			260	-0	-0	-0	-0	0
8026	2023	5-I-2	6	-1842	0	-0	0	0	0
	3013			-1842	0	-0	0	0	0
8026	2023	5-I-2	7	-1214	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3013			-1214	-0	0	0	-0	0
8026	2023	5-I-3	1	67	-0	0	-0	-0	-0
	3013			67	-0	0	-0	-0	0
8026	2023	5-I-3	2	-196	-0	0	0	-0	-0
	3013			-196	-0	0	0	0	-0
8026	2023	5-I-3	3	146	-0	0	-0	-0	-0
	3013			146	-0	0	-0	0	0
8026	2023	5-I-3	6	2199	-0	0	-0	-0	-0
	3013			2199	-0	0	-0	-0	0
8026	2023	5-I-3	7	-2355	0	-0	0	0	0
	3013			-2355	0	-0	0	0	-0
8026	2023	5-I-4	1	-233	0	-0	0	0	0
	3013			-233	0	-0	0	0	-0
8026	2023	5-I-4	2	27	0	-0	-0	0	0
	3013			27	0	-0	-0	0	0
8026	2023	5-I-4	3	-43	0	-0	0	0	0
	3013			-43	0	-0	0	-0	-0
8026	2023	5-I-4	6	-3008	0	-0	0	0	0
	3013			-3008	0	-0	0	0	-0
8026	2023	5-I-4	7	-2029	0	0	0	-0	-0
	3013			-2029	0	0	0	0	-0
8027	1023	4-I-1	1	117	-0	-0	-0	-0	-0
	2013			117	-0	-0	-0	-0	0
8027	1023	4-I-1	2	344	0	-0	0	0	0
	2013			344	0	-0	0	-0	-0
8027	1023	4-I-1	3	213	0	-0	0	-0	0
	2013			213	0	-0	0	-0	-0
8027	1023	4-I-1	6	-3972	-0	-0	0	0	0
	2013			-3972	-0	-0	0	0	0
8027	1023	4-I-1	7	-1975	-0	-0	-0	0	-0
	2013			-1975	-0	-0	-0	0	-0
8027	1023	4-I-2	1	191	0	-0	-0	0	0
	2013			191	0	-0	-0	-0	0
8027	1023	4-I-2	2	-12	-0	-0	-0	0	0
	2013			-12	-0	-0	-0	0	0
8027	1023	4-I-2	3	-406	-0	-0	-0	-0	-0
	2013			-406	-0	-0	-0	-0	0
8027	1023	4-I-2	6	3126	-0	0	-0	0	0
	2013			3126	-0	0	-0	0	0
8027	1023	4-I-2	7	1843	-0	0	0	-0	0
	2013			1843	-0	0	0	0	0
8027	1023	4-I-3	1	-61	-0	0	-0	-0	-0
	2013			-61	-0	0	-0	-0	0
8027	1023	4-I-3	2	364	0	-0	0	0	-0
	2013			364	0	-0	0	-0	-0
8027	1023	4-I-3	3	-204	-0	0	0	-0	-0
	2013			-204	-0	0	0	0	0
8027	1023	4-I-3	6	-3524	-0	0	0	-0	-0
	2013			-3524	-0	0	0	0	0
8027	1023	4-I-3	7	3130	0	-0	0	0	0
	2013			3130	0	-0	0	0	0
8027	1023	4-I-4	1	399	0	-0	-0	0	0
	2013			399	0	-0	-0	-0	-0
8027	1023	4-I-4	2	-16	-0	0	-0	-0	-0
	2013			-16	-0	0	-0	0	0
8027	1023	4-I-4	3	-2	0	-0	0	0	0
	2013			-2	0	-0	0	-0	-0
8027	1023	4-I-4	6	4351	-0	0	-0	0	0
	2013			4351	-0	0	-0	0	0
8027	1023	4-I-4	7	2722	0	-0	0	0	0
	2013			2722	0	-0	0	-0	-0
8027	1023	5-I-1	1	-117	0	0	0	0	0
	2013			-117	0	0	0	0	-0
8027	1023	5-I-1	2	-344	-0	0	-0	-0	-0
	2013			-344	-0	0	-0	0	0
8027	1023	5-I-1	3	-213	-0	0	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2013			-213	-0	0	-0	0	0
8027	1023	5-I-1	6	3972	0	0	-0	-0	-0
	2013			3972	0	0	-0	-0	-0
8027	1023	5-I-1	7	1975	0	0	0	-0	0
	2013			1975	0	0	0	-0	0
8027	1023	5-I-2	1	-191	-0	0	0	-0	-0
	2013			-191	-0	0	0	0	-0
8027	1023	5-I-2	2	12	0	0	0	-0	-0
	2013			12	0	0	0	-0	-0
8027	1023	5-I-2	3	406	0	0	0	0	0
	2013			406	0	0	0	0	-0
8027	1023	5-I-2	6	-3126	0	-0	0	-0	-0
	2013			-3126	0	-0	0	-0	-0
8027	1023	5-I-2	7	-1843	0	-0	-0	0	-0
	2013			-1843	0	-0	-0	-0	-0
8027	1023	5-I-3	1	61	0	-0	0	0	0
	2013			61	0	-0	0	0	-0
8027	1023	5-I-3	2	-364	-0	0	-0	-0	0
	2013			-364	-0	0	-0	0	0
8027	1023	5-I-3	3	204	0	-0	-0	0	0
	2013			204	0	-0	-0	-0	-0
8027	1023	5-I-3	6	3524	0	-0	-0	0	0
	2013			3524	0	-0	-0	-0	-0
8027	1023	5-I-3	7	-3130	-0	0	-0	-0	-0
	2013			-3130	-0	0	-0	-0	-0
8027	1023	5-I-4	1	-399	-0	0	0	-0	-0
	2013			-399	-0	0	0	0	0
8027	1023	5-I-4	2	16	0	-0	0	0	0
	2013			16	0	-0	0	-0	-0
8027	1023	5-I-4	3	2	-0	0	-0	-0	-0
	2013			2	-0	0	-0	0	0
8027	1023	5-I-4	6	-4351	0	-0	0	-0	-0
	2013			-4351	0	-0	0	-0	-0
8027	1023	5-I-4	7	-2722	-0	0	-0	-0	-0
	2013			-2722	-0	0	-0	0	0
8028	2023	4-I-1	1	-121	0	-0	-0	-0	0
	1013			-121	0	-0	-0	-0	-0
8028	2023	4-I-1	2	-312	0	-0	0	0	0
	1013			-312	0	-0	0	-0	-0
8028	2023	4-I-1	3	-194	-0	0	0	-0	-0
	1013			-194	-0	0	0	0	0
8028	2023	4-I-1	6	3860	0	-0	-0	0	0
	1013			3860	0	-0	-0	-0	0
8028	2023	4-I-1	7	1717	0	-0	-0	0	0
	1013			1717	0	-0	-0	-0	-0
8028	2023	4-I-2	1	-171	0	-0	0	0	0
	1013			-171	0	-0	0	-0	-0
8028	2023	4-I-2	2	-3	0	-0	-0	0	0
	1013			-3	0	-0	-0	-0	0
8028	2023	4-I-2	3	377	0	-0	-0	0	0
	1013			377	0	-0	-0	-0	-0
8028	2023	4-I-2	6	-2977	-0	-0	0	0	-0
	1013			-2977	-0	-0	0	-0	-0
8028	2023	4-I-2	7	-1609	0	0	0	-0	0
	1013			-1609	0	0	0	0	0
8028	2023	4-I-3	1	46	0	-0	-0	0	0
	1013			46	0	-0	-0	0	0
8028	2023	4-I-3	2	-331	-0	0	0	-0	-0
	1013			-331	-0	0	0	0	0
8028	2023	4-I-3	3	199	0	-0	-0	0	0
	1013			199	0	-0	-0	0	-0
8028	2023	4-I-3	6	3383	-0	0	-0	-0	0
	1013			3383	-0	0	-0	0	0
8028	2023	4-I-3	7	-2919	0	0	0	-0	0
	1013			-2919	0	0	0	0	-0
8028	2023	4-I-4	1	-367	-0	0	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1013			-367	-0	0	0	-0	0
8028	2023	4-I-4	2	1	0	-0	-0	0	0
	1013			1	0	-0	-0	-0	-0
8028	2023	4-I-4	3	-5	-0	0	0	-0	-0
	1013			-5	-0	0	0	0	0
8028	2023	4-I-4	6	-4239	-0	0	0	-0	-0
	1013			-4239	-0	0	0	-0	-0
8028	2023	4-I-4	7	-2506	-0	0	0	-0	-0
	1013			-2506	-0	0	0	0	0
8028	2023	5-I-1	1	121	-0	0	0	0	-0
	1013			121	-0	0	0	0	0
8028	2023	5-I-1	2	312	-0	0	-0	-0	-0
	1013			312	-0	0	-0	0	0
8028	2023	5-I-1	3	194	0	-0	-0	0	0
	1013			194	0	-0	-0	-0	-0
8028	2023	5-I-1	6	-3860	-0	0	0	-0	-0
	1013			-3860	-0	0	0	0	-0
8028	2023	5-I-1	7	-1717	-0	0	0	-0	-0
	1013			-1717	-0	0	0	0	0
8028	2023	5-I-2	1	171	-0	0	-0	-0	-0
	1013			171	-0	0	-0	0	0
8028	2023	5-I-2	2	3	-0	0	0	-0	-0
	1013			3	-0	0	0	0	-0
8028	2023	5-I-2	3	-377	-0	0	0	-0	-0
	1013			-377	-0	0	0	0	0
8028	2023	5-I-2	6	2977	0	0	-0	-0	0
	1013			2977	0	0	-0	0	0
8028	2023	5-I-2	7	1609	-0	-0	-0	0	-0
	1013			1609	-0	-0	-0	-0	-0
8028	2023	5-I-3	1	-46	-0	0	0	-0	-0
	1013			-46	-0	0	0	-0	-0
8028	2023	5-I-3	2	331	0	-0	-0	0	0
	1013			331	0	-0	-0	-0	-0
8028	2023	5-I-3	3	-199	-0	0	0	-0	-0
	1013			-199	-0	0	0	-0	0
8028	2023	5-I-3	6	-3383	0	-0	0	0	-0
	1013			-3383	0	-0	0	-0	-0
8028	2023	5-I-3	7	2919	-0	-0	-0	0	-0
	1013			2919	-0	-0	-0	-0	0
8028	2023	5-I-4	1	367	0	-0	-0	0	0
	1013			367	0	-0	-0	0	-0
8028	2023	5-I-4	2	-1	-0	0	0	-0	-0
	1013			-1	-0	0	0	0	0
8028	2023	5-I-4	3	5	0	-0	-0	0	0
	1013			5	0	-0	-0	-0	-0
8028	2023	5-I-4	6	4239	0	-0	-0	0	0
	1013			4239	0	-0	-0	0	0
8028	2023	5-I-4	7	2506	0	-0	-0	0	0
	1013			2506	0	-0	-0	-0	-0

Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni modali - Pilastri - S.L.E

Scenario di calcolo : **SLE-2018**

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	N.fin.			kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
1	1	4-I-1	1	28	120	-63	0	197	375
	146			28	120	-63	0	0	-0
1	1	4-I-1	2	-26	-13	-92	-0	286	-40

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	146			-26	-13	-92	-0	0	0
1	1	4-I-1	3	-20	30	-127	-0	397	95
	146			-20	30	-127	-0	0	0
1	1	4-I-1	6	-109	51	-93	0	290	159
	146			-109	51	-93	0	-0	0
1	1	4-I-1	7	228	-92	-30	-0	94	-287
	146			228	-92	-30	-0	-0	0
1	1	4-I-2	1	-16	-35	-19	-0	60	-110
	146			-16	-35	-19	-0	0	0
1	1	4-I-2	2	36	100	0	0	-1	314
	146			36	100	0	0	0	0
1	1	4-I-2	3	17	-74	179	0	-560	-231
	146			17	-74	179	0	-0	-0
1	1	4-I-2	6	61	-34	71	0	-220	-107
	146			61	-34	71	0	0	0
1	1	4-I-2	7	-223	94	27	0	-85	292
	146			-223	94	27	0	0	-0
1	1	4-I-3	1	31	56	44	0	-137	174
	146			31	56	44	0	-0	-0
1	1	4-I-3	2	-26	-6	-103	-0	322	-17
	146			-26	-6	-103	-0	0	-0
1	1	4-I-3	3	-13	-122	126	-0	-395	-382
	146			-13	-122	126	-0	-0	0
1	1	4-I-3	6	-87	43	-81	0	253	136
	146			-87	43	-81	0	0	0
1	1	4-I-3	7	-168	75	58	0	-182	233
	146			-168	75	58	0	-0	-0
1	1	4-I-4	1	-20	39	-144	-0	449	123
	146			-20	39	-144	-0	-0	0
1	1	4-I-4	2	36	98	3	0	-11	307
	146			36	98	3	0	-0	0
1	1	4-I-4	3	9	75	-68	0	212	234
	146			9	75	-68	0	-0	0
1	1	4-I-4	6	118	-53	102	0	-318	-166
	146			118	-53	102	0	-0	0
1	1	4-I-4	7	-188	81	49	0	-152	251
	146			-188	81	49	0	-0	0
1	1	5-I-1	1	-28	-120	63	-0	-197	-375
	146			-28	-120	63	-0	-0	0
1	1	5-I-1	2	26	13	92	0	-286	40
	146			26	13	92	0	-0	-0
1	1	5-I-1	3	20	-30	127	0	-397	-95
	146			20	-30	127	0	-0	-0
1	1	5-I-1	6	109	-51	93	-0	-290	-159
	146			109	-51	93	-0	0	-0
1	1	5-I-1	7	-228	92	30	0	-94	287
	146			-228	92	30	0	0	-0
1	1	5-I-2	1	16	35	19	0	-60	110
	146			16	35	19	0	-0	-0
1	1	5-I-2	2	-36	-100	-0	-0	1	-314
	146			-36	-100	-0	-0	-0	-0
1	1	5-I-2	3	-17	74	-179	-0	560	231
	146			-17	74	-179	-0	0	0
1	1	5-I-2	6	-61	34	-71	-0	220	107
	146			-61	34	-71	-0	-0	-0
1	1	5-I-2	7	223	-94	-27	-0	85	-292
	146			223	-94	-27	-0	-0	0
1	1	5-I-3	1	-31	-56	-44	-0	137	-174
	146			-31	-56	-44	-0	0	0
1	1	5-I-3	2	26	6	103	0	-322	17
	146			26	6	103	0	-0	0
1	1	5-I-3	3	13	122	-126	0	395	382
	146			13	122	-126	0	0	-0
1	1	5-I-3	6	87	-43	81	-0	-253	-136
	146			87	-43	81	-0	-0	-0
1	1	5-I-3	7	168	-75	-58	-0	182	-233

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	146			168	-75	-58	-0	0	0
1	1	5-I-4	1	20	-39	144	0	-449	-123
	146			20	-39	144	0	0	-0
1	1	5-I-4	2	-36	-98	-3	-0	11	-307
	146			-36	-98	-3	-0	0	-0
1	1	5-I-4	3	-9	-75	68	-0	-212	-234
	146			-9	-75	68	-0	0	-0
1	1	5-I-4	6	-118	53	-102	-0	318	166
	146			-118	53	-102	-0	0	-0
1	1	5-I-4	7	188	-81	-49	-0	152	-251
	146			188	-81	-49	-0	0	-0
2	2	4-I-1	1	-28	180	-62	0	195	561
	147			-28	180	-62	0	-0	0
2	2	4-I-1	2	-38	-19	-140	-0	438	-60
	147			-38	-19	-140	-0	0	0
2	2	4-I-1	3	-23	45	-114	-0	356	142
	147			-23	45	-114	-0	-0	-0
2	2	4-I-1	6	271	75	-133	0	415	233
	147			271	75	-133	0	0	0
2	2	4-I-1	7	-49	-135	-52	-0	164	-420
	147			-49	-135	-52	-0	-0	0
2	2	4-I-2	1	-20	-53	-66	-0	206	-164
	147			-20	-53	-66	-0	0	-0
2	2	4-I-2	2	-12	150	2	0	-5	470
	147			-12	150	2	0	-0	0
2	2	4-I-2	3	51	-111	194	-0	-605	-346
	147			51	-111	194	-0	0	0
2	2	4-I-2	6	-216	-50	113	0	-352	-156
	147			-216	-50	113	0	-0	0
2	2	4-I-2	7	63	137	46	0	-144	429
	147			63	137	46	0	-0	-0
2	2	4-I-3	1	-3	84	33	0	-104	261
	147			-3	84	33	0	0	-0
2	2	4-I-3	2	-41	-8	-151	-0	471	-26
	147			-41	-8	-151	-0	-0	-0
2	2	4-I-3	3	35	-183	113	-0	-353	-572
	147			35	-183	113	-0	-0	0
2	2	4-I-3	6	240	64	-123	-0	383	199
	147			240	64	-123	-0	0	0
2	2	4-I-3	7	-3	110	77	0	-241	342
	147			-3	110	77	0	-0	-0
2	2	4-I-4	1	-48	59	-178	-0	555	183
	147			-48	59	-178	-0	-0	-0
2	2	4-I-4	2	-12	147	4	0	-12	460
	147			-12	147	4	0	0	-0
2	2	4-I-4	3	-5	112	-27	0	85	350
	147			-5	112	-27	0	0	0
2	2	4-I-4	6	-281	-78	140	-0	-438	-244
	147			-281	-78	140	-0	0	-0
2	2	4-I-4	7	20	118	65	0	-204	369
	147			20	118	65	0	-0	-0
2	2	5-I-1	1	28	-180	62	-0	-195	-561
	147			28	-180	62	-0	0	0
2	2	5-I-1	2	38	19	140	0	-438	60
	147			38	19	140	0	-0	-0
2	2	5-I-1	3	23	-45	114	0	-356	-142
	147			23	-45	114	0	0	0
2	2	5-I-1	6	-271	-75	133	-0	-415	-233
	147			-271	-75	133	-0	-0	-0
2	2	5-I-1	7	49	135	52	0	-164	420
	147			49	135	52	0	0	-0
2	2	5-I-2	1	20	53	66	0	-206	164
	147			20	53	66	0	-0	0
2	2	5-I-2	2	12	-150	-2	-0	5	-470
	147			12	-150	-2	-0	0	-0
2	2	5-I-2	3	-51	111	-194	0	605	346

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	147			-51	111	-194	0	-0	-0
2	2	5-I-2	6	216	50	-113	-0	352	156
	147			216	50	-113	-0	0	-0
2	2	5-I-2	7	-63	-137	-46	-0	144	-429
	147			-63	-137	-46	-0	0	0
2	2	5-I-3	1	3	-84	-33	-0	104	-261
	147			3	-84	-33	-0	-0	0
2	2	5-I-3	2	41	8	151	0	-471	26
	147			41	8	151	0	0	0
2	2	5-I-3	3	-35	183	-113	0	353	572
	147			-35	183	-113	0	0	-0
2	2	5-I-3	6	-240	-64	123	0	-383	-199
	147			-240	-64	123	0	-0	-0
2	2	5-I-3	7	3	-110	-77	-0	241	-342
	147			3	-110	-77	-0	0	0
2	2	5-I-4	1	48	-59	178	0	-555	-183
	147			48	-59	178	0	0	0
2	2	5-I-4	2	12	-147	-4	-0	12	-460
	147			12	-147	-4	-0	-0	0
2	2	5-I-4	3	5	-112	27	-0	-85	-350
	147			5	-112	27	-0	-0	-0
2	2	5-I-4	6	281	78	-140	0	438	244
	147			281	78	-140	0	-0	0
2	2	5-I-4	7	-20	-118	-65	-0	204	-369
	147			-20	-118	-65	-0	0	0
3	3	4-I-1	1	-10	177	-30	0	95	554
	148			-10	177	-30	0	-0	-0
3	3	4-I-1	2	-34	-19	-142	-0	443	-59
	148			-34	-19	-142	-0	-0	0
3	3	4-I-1	3	-10	45	-38	0	118	140
	148			-10	45	-38	0	-0	0
3	3	4-I-1	6	91	74	-130	0	406	230
	148			91	74	-130	0	0	0
3	3	4-I-1	7	19	-134	-60	-0	187	-417
	148			19	-134	-60	-0	0	-0
3	3	4-I-2	1	-24	-52	-102	-0	318	-162
	148			-24	-52	-102	-0	0	-0
3	3	4-I-2	2	-2	149	3	0	-8	464
	148			-2	149	3	0	-0	-0
3	3	4-I-2	3	30	-109	119	-0	-370	-342
	148			30	-109	119	-0	-0	0
3	3	4-I-2	6	-68	-49	122	0	-382	-154
	148			-68	-49	122	0	0	0
3	3	4-I-2	7	-12	136	52	0	-161	425
	148			-12	136	52	0	0	0
3	3	4-I-3	1	-1	83	2	0	-5	258
	148			-1	83	2	0	0	0
3	3	4-I-3	2	-35	-8	-146	-0	454	-26
	148			-35	-8	-146	-0	0	0
3	3	4-I-3	3	12	-181	37	-0	-115	-565
	148			12	-181	37	-0	-0	-0
3	3	4-I-3	6	78	63	-127	-0	395	196
	148			78	63	-127	-0	-0	0
3	3	4-I-3	7	-33	109	68	0	-213	339
	148			-33	109	68	0	0	0
3	3	4-I-4	1	-34	58	-139	-0	433	181
	148			-34	58	-139	-0	-0	0
3	3	4-I-4	2	-1	145	3	0	-9	454
	148			-1	145	3	0	0	0
3	3	4-I-4	3	9	111	46	0	-143	346
	148			9	111	46	0	-0	0
3	3	4-I-4	6	-98	-77	132	-0	-411	-241
	148			-98	-77	132	-0	0	-0
3	3	4-I-4	7	-27	117	58	0	-181	366
	148			-27	117	58	0	-0	0
3	3	5-I-1	1	10	-177	30	-0	-95	-554

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	148			10	-177	30	-0	0	0
3	3	5-I-1	2	34	19	142	0	-443	59
	148			34	19	142	0	0	-0
3	3	5-I-1	3	10	-45	38	-0	-118	-140
	148			10	-45	38	-0	0	-0
3	3	5-I-1	6	-91	-74	130	-0	-406	-230
	148			-91	-74	130	-0	-0	0
3	3	5-I-1	7	-19	134	60	0	-187	417
	148			-19	134	60	0	-0	0
3	3	5-I-2	1	24	52	102	0	-318	162
	148			24	52	102	0	-0	0
3	3	5-I-2	2	2	-149	-3	-0	8	-464
	148			2	-149	-3	-0	0	0
3	3	5-I-2	3	-30	109	-119	0	370	342
	148			-30	109	-119	0	0	-0
3	3	5-I-2	6	68	49	-122	-0	382	154
	148			68	49	-122	-0	-0	-0
3	3	5-I-2	7	12	-136	-52	-0	161	-425
	148			12	-136	-52	-0	-0	-0
3	3	5-I-3	1	1	-83	-2	-0	5	-258
	148			1	-83	-2	-0	-0	-0
3	3	5-I-3	2	35	8	146	0	-454	26
	148			35	8	146	0	-0	-0
3	3	5-I-3	3	-12	181	-37	0	115	565
	148			-12	181	-37	0	0	0
3	3	5-I-3	6	-78	-63	127	0	-395	-196
	148			-78	-63	127	0	0	-0
3	3	5-I-3	7	33	-109	-68	-0	213	-339
	148			33	-109	-68	-0	-0	-0
3	3	5-I-4	1	34	-58	139	0	-433	-181
	148			34	-58	139	0	0	-0
3	3	5-I-4	2	1	-145	-3	-0	9	-454
	148			1	-145	-3	-0	-0	-0
3	3	5-I-4	3	-9	-111	-46	-0	143	-346
	148			-9	-111	-46	-0	0	-0
3	3	5-I-4	6	98	77	-132	0	411	241
	148			98	77	-132	0	-0	0
3	3	5-I-4	7	27	-117	-58	-0	181	-366
	148			27	-117	-58	-0	0	-0
4	4	4-I-1	1	28	176	1	0	-3	550
	149			28	176	1	0	-0	0
4	4	4-I-1	2	-32	-19	-144	-0	450	-59
	149			-32	-19	-144	-0	-0	-0
4	4	4-I-1	3	5	44	37	0	-114	139
	149			5	44	37	0	0	0
4	4	4-I-1	6	-321	72	-126	0	392	224
	149			-321	72	-126	0	-0	0
4	4	4-I-1	7	755	-129	-67	-0	210	-404
	149			755	-129	-67	-0	-0	0
4	4	4-I-2	1	-32	-52	-137	-0	429	-161
	149			-32	-52	-137	-0	-0	0
4	4	4-I-2	2	28	147	4	0	-11	460
	149			28	147	4	0	0	0
4	4	4-I-2	3	-1	-108	45	-0	-142	-339
	149			-1	-108	45	-0	0	-0
4	4	4-I-2	6	204	-48	131	0	-408	-151
	149			204	-48	131	0	0	0
4	4	4-I-2	7	-728	132	57	0	-178	412
	149			-728	132	57	0	0	0
4	4	4-I-3	1	13	82	-30	0	93	256
	149			13	82	-30	0	-0	-0
4	4	4-I-3	2	-30	-8	-141	-0	440	-26
	149			-30	-8	-141	-0	0	0
4	4	4-I-3	3	-31	-179	-37	-0	117	-560
	149			-31	-179	-37	-0	0	0
4	4	4-I-3	6	-246	61	-129	-0	404	192

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	149			-246	61	-129	-0	0	0
4	4	4-I-3	7	-534	105	59	0	-184	329
	149			-534	105	59	0	-0	0
4	4	4-I-4	1	-15	58	-101	0	316	180
	149			-15	58	-101	0	-0	0
4	4	4-I-4	2	27	144	2	0	-5	451
	149			27	144	2	0	-0	-0
4	4	4-I-4	3	34	110	118	0	-367	343
	149			34	110	118	0	0	0
4	4	4-I-4	6	306	-75	122	-0	-380	-235
	149			306	-75	122	-0	0	-0
4	4	4-I-4	7	-597	114	51	0	-159	355
	149			-597	114	51	0	0	-0
4	4	5-I-1	1	-28	-176	-1	-0	3	-550
	149			-28	-176	-1	-0	0	-0
4	4	5-I-1	2	32	19	144	0	-450	59
	149			32	19	144	0	0	0
4	4	5-I-1	3	-5	-44	-37	-0	114	-139
	149			-5	-44	-37	-0	-0	-0
4	4	5-I-1	6	321	-72	126	-0	-392	-224
	149			321	-72	126	-0	0	-0
4	4	5-I-1	7	-755	129	67	0	-210	404
	149			-755	129	67	0	0	-0
4	4	5-I-2	1	32	52	137	0	-429	161
	149			32	52	137	0	0	-0
4	4	5-I-2	2	-28	-147	-4	-0	11	-460
	149			-28	-147	-4	-0	-0	-0
4	4	5-I-2	3	1	108	-45	0	142	339
	149			1	108	-45	0	-0	0
4	4	5-I-2	6	-204	48	-131	-0	408	151
	149			-204	48	-131	-0	-0	-0
4	4	5-I-2	7	728	-132	-57	-0	178	-412
	149			728	-132	-57	-0	-0	-0
4	4	5-I-3	1	-13	-82	30	-0	-93	-256
	149			-13	-82	30	-0	0	0
4	4	5-I-3	2	30	8	141	0	-440	26
	149			30	8	141	0	-0	-0
4	4	5-I-3	3	31	179	37	0	-117	560
	149			31	179	37	0	-0	-0
4	4	5-I-3	6	246	-61	129	0	-404	-192
	149			246	-61	129	0	-0	0
4	4	5-I-3	7	534	-105	-59	-0	184	-329
	149			534	-105	-59	-0	0	-0
4	4	5-I-4	1	15	-58	101	-0	-316	-180
	149			15	-58	101	-0	0	-0
4	4	5-I-4	2	-27	-144	-2	-0	5	-451
	149			-27	-144	-2	-0	0	0
4	4	5-I-4	3	-34	-110	-118	-0	367	-343
	149			-34	-110	-118	-0	-0	-0
4	4	5-I-4	6	-306	75	-122	0	380	235
	149			-306	75	-122	0	-0	0
4	4	5-I-4	7	597	-114	-51	-0	159	-355
	149			597	-114	-51	-0	-0	0
5	5	4-I-1	1	314	177	32	0	-100	553
	157			314	177	32	0	-0	0
5	5	4-I-1	2	-111	-19	-149	-0	464	-60
	157			-111	-19	-149	-0	0	-0
5	5	4-I-1	3	74	45	112	0	-348	140
	157			74	45	112	0	-0	0
5	5	4-I-1	6	-1971	76	-120	0	374	238
	157			-1971	76	-120	0	-0	0
5	5	4-I-1	7	5773	-133	-83	-0	260	-414
	157			5773	-133	-83	-0	-0	-0
5	5	4-I-2	1	-156	-52	-175	-0	546	-163
	157			-156	-52	-175	-0	0	0
5	5	4-I-2	2	275	148	4	0	-14	463

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	157			275	148	4	0	-0	0
5	5	4-I-2	3	-150	-109	-27	-0	84	-341
	157			-150	-109	-27	-0	-0	0
5	5	4-I-2	6	787	-52	139	0	-433	-164
	157			787	-52	139	0	0	-0
5	5	4-I-2	7	-5646	136	71	0	-222	423
	157			-5646	136	71	0	-0	-0
5	5	4-I-3	1	147	82	-62	0	192	257
	157			147	82	-62	0	0	0
5	5	4-I-3	2	-92	-8	-139	-0	433	-26
	157			-92	-8	-139	-0	0	0
5	5	4-I-3	3	-327	-181	-112	-0	350	-564
	157			-327	-181	-112	-0	-0	-0
5	5	4-I-3	6	-1374	66	-131	-0	410	205
	157			-1374	66	-131	-0	-0	0
5	5	4-I-3	7	-4215	108	57	0	-179	339
	157			-4215	108	57	0	-0	-0
5	5	4-I-4	1	38	58	-65	0	204	181
	157			38	58	-65	0	-0	-0
5	5	4-I-4	2	268	145	0	0	-1	453
	157			268	145	0	0	0	-0
5	5	4-I-4	3	241	111	191	0	-597	346
	157			241	111	191	0	-0	0
5	5	4-I-4	6	2181	-79	110	-0	-345	-248
	157			2181	-79	110	-0	0	0
5	5	4-I-4	7	-4609	117	51	0	-160	366
	157			-4609	117	51	0	0	-0
5	5	5-I-1	1	-314	-177	-32	-0	100	-553
	157			-314	-177	-32	-0	0	-0
5	5	5-I-1	2	111	19	149	0	-464	60
	157			111	19	149	0	-0	0
5	5	5-I-1	3	-74	-45	-112	-0	348	-140
	157			-74	-45	-112	-0	0	-0
5	5	5-I-1	6	1971	-76	120	-0	-374	-238
	157			1971	-76	120	-0	0	-0
5	5	5-I-1	7	-5773	133	83	0	-260	414
	157			-5773	133	83	0	0	0
5	5	5-I-2	1	156	52	175	0	-546	163
	157			156	52	175	0	-0	-0
5	5	5-I-2	2	-275	-148	-4	-0	14	-463
	157			-275	-148	-4	-0	0	-0
5	5	5-I-2	3	150	109	27	0	-84	341
	157			150	109	27	0	0	-0
5	5	5-I-2	6	-787	52	-139	-0	433	164
	157			-787	52	-139	-0	-0	0
5	5	5-I-2	7	5646	-136	-71	-0	222	-423
	157			5646	-136	-71	-0	0	0
5	5	5-I-3	1	-147	-82	62	-0	-192	-257
	157			-147	-82	62	-0	-0	-0
5	5	5-I-3	2	92	8	139	0	-433	26
	157			92	8	139	0	-0	-0
5	5	5-I-3	3	327	181	112	0	-350	564
	157			327	181	112	0	0	0
5	5	5-I-3	6	1374	-66	131	0	-410	-205
	157			1374	-66	131	0	0	-0
5	5	5-I-3	7	4215	-108	-57	-0	179	-339
	157			4215	-108	-57	-0	0	0
5	5	5-I-4	1	-38	-58	65	-0	-204	-181
	157			-38	-58	65	-0	0	0
5	5	5-I-4	2	-268	-145	-0	-0	1	-453
	157			-268	-145	-0	-0	-0	0
5	5	5-I-4	3	-241	-111	-191	-0	597	-346
	157			-241	-111	-191	-0	0	-0
5	5	5-I-4	6	-2181	79	-110	0	345	248
	157			-2181	79	-110	0	-0	-0
5	5	5-I-4	7	4609	-117	-51	-0	160	-366

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	157			4609	-117	-51	-0	-0	0
6	6	4-I-1	1	-277	108	39	0	-122	337
	158			-277	108	39	0	0	-0
6	6	4-I-1	2	-332	-12	-93	-0	290	-37
	158			-332	-12	-93	-0	0	-0
6	6	4-I-1	3	235	27	114	0	-355	86
	158			235	27	114	0	-0	-0
6	6	4-I-1	6	6758	50	-79	0	245	157
	158			6758	50	-79	0	0	0
6	6	4-I-1	7	-1991	-87	-54	-0	168	-271
	158			-1991	-87	-54	-0	-0	0
6	6	4-I-2	1	-349	-32	-129	-0	404	-99
	158			-349	-32	-129	-0	-0	-0
6	6	4-I-2	2	-306	90	4	0	-11	282
	158			-306	90	4	0	-0	0
6	6	4-I-2	3	120	-67	-61	-0	191	-208
	158			120	-67	-61	-0	-0	0
6	6	4-I-2	6	-6998	-35	98	0	-307	-108
	158			-6998	-35	98	0	0	0
6	6	4-I-2	7	2592	89	45	0	-140	277
	158			2592	89	45	0	0	0
6	6	4-I-3	1	-351	50	-57	0	177	157
	158			-351	50	-57	0	0	0
6	6	4-I-3	2	-325	-5	-82	-0	257	-16
	158			-325	-5	-82	-0	0	-0
6	6	4-I-3	3	58	-110	-114	-0	357	-344
	158			58	-110	-114	-0	0	-0
6	6	4-I-3	6	6982	43	-90	-0	282	135
	158			6982	43	-90	-0	0	-0
6	6	4-I-3	7	2584	71	27	0	-85	221
	158			2584	71	27	0	-0	0
6	6	4-I-4	1	-259	35	-17	0	54	110
	158			-259	35	-17	0	-0	0
6	6	4-I-4	2	-310	88	-0	0	0	276
	158			-310	88	-0	0	-0	0
6	6	4-I-4	3	293	68	161	0	-504	211
	158			293	68	161	0	-0	0
6	6	4-I-4	6	-6287	-52	69	-0	-215	-163
	158			-6287	-52	69	-0	-0	-0
6	6	4-I-4	7	3047	77	24	0	-76	239
	158			3047	77	24	0	-0	0
6	6	5-I-1	1	277	-108	-39	-0	122	-337
	158			277	-108	-39	-0	-0	0
6	6	5-I-1	2	332	12	93	0	-290	37
	158			332	12	93	0	-0	0
6	6	5-I-1	3	-235	-27	-114	-0	355	-86
	158			-235	-27	-114	-0	0	0
6	6	5-I-1	6	-6758	-50	79	-0	-245	-157
	158			-6758	-50	79	-0	-0	-0
6	6	5-I-1	7	1991	87	54	0	-168	271
	158			1991	87	54	0	0	-0
6	6	5-I-2	1	349	32	129	0	-404	99
	158			349	32	129	0	0	0
6	6	5-I-2	2	306	-90	-4	-0	11	-282
	158			306	-90	-4	-0	0	-0
6	6	5-I-2	3	-120	67	61	0	-191	208
	158			-120	67	61	0	0	0
6	6	5-I-2	6	6998	35	-98	-0	307	108
	158			6998	35	-98	-0	-0	-0
6	6	5-I-2	7	-2592	-89	-45	-0	140	-277
	158			-2592	-89	-45	-0	-0	-0
6	6	5-I-3	1	351	-50	57	-0	-177	-157
	158			351	-50	57	-0	-0	-0
6	6	5-I-3	2	325	5	82	0	-257	16
	158			325	5	82	0	-0	0
6	6	5-I-3	3	-58	110	114	0	-357	344

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	158			-58	110	114	0	-0	0
6	6	5-I-3	6	-6982	-43	90	0	-282	-135
	158			-6982	-43	90	0	-0	0
6	6	5-I-3	7	-2584	-71	-27	-0	85	-221
	158			-2584	-71	-27	-0	0	-0
6	6	5-I-4	1	259	-35	17	-0	-54	-110
	158			259	-35	17	-0	0	-0
6	6	5-I-4	2	310	-88	0	-0	-0	-276
	158			310	-88	0	-0	0	-0
6	6	5-I-4	3	-293	-68	-161	-0	504	-211
	158			-293	-68	-161	-0	0	-0
6	6	5-I-4	6	6287	52	-69	0	215	163
	158			6287	52	-69	0	0	0
6	6	5-I-4	7	-3047	-77	-24	-0	76	-239
	158			-3047	-77	-24	-0	0	-0
7	7	4-I-1	1	32	150	-96	0	301	470
	142			32	150	-96	0	-0	0
7	7	4-I-1	2	-23	-16	-140	-0	437	-50
	142			-23	-16	-140	-0	-0	-0
7	7	4-I-1	3	-22	-31	-194	-0	605	-97
	142			-22	-31	-194	-0	-0	0
7	7	4-I-1	6	410	74	-138	0	432	231
	142			410	74	-138	0	-0	-0
7	7	4-I-1	7	391	-131	-44	-0	138	-408
	142			391	-131	-44	-0	0	-0
7	7	4-I-2	1	-14	-16	-30	-0	92	-49
	142			-14	-16	-30	-0	-0	-0
7	7	4-I-2	2	40	152	1	0	-2	474
	142			40	152	1	0	-0	0
7	7	4-I-2	3	15	-37	274	0	-854	-117
	142			15	-37	274	0	-0	-0
7	7	4-I-2	6	-272	-62	105	-0	-328	-193
	142			-272	-62	105	-0	-0	-0
7	7	4-I-2	7	-358	135	40	0	-124	422
	142			-358	135	40	0	-0	-0
7	7	4-I-3	1	34	118	67	0	-209	367
	142			34	118	67	0	0	0
7	7	4-I-3	2	-23	-12	-158	-0	492	-37
	142			-23	-12	-158	-0	0	-0
7	7	4-I-3	3	-15	-109	193	-0	-602	-341
	142			-15	-109	193	-0	0	0
7	7	4-I-3	6	332	70	-120	0	376	219
	142			332	70	-120	0	0	-0
7	7	4-I-3	7	-541	122	86	0	-268	380
	142			-541	122	86	0	-0	-0
7	7	4-I-4	1	-17	22	-220	-0	686	68
	142			-17	22	-220	-0	0	0
7	7	4-I-4	2	40	151	5	0	-16	471
	142			40	151	5	0	0	0
7	7	4-I-4	3	9	39	-103	-0	323	122
	142			9	39	-103	-0	0	0
7	7	4-I-4	6	-490	-72	151	0	-472	-224
	142			-490	-72	151	0	0	0
7	7	4-I-4	7	-540	129	72	0	-224	402
	142			-540	129	72	0	0	0
7	7	5-I-1	1	-32	-150	96	-0	-301	-470
	142			-32	-150	96	-0	0	0
7	7	5-I-1	2	23	16	140	0	-437	50
	142			23	16	140	0	0	0
7	7	5-I-1	3	22	31	194	0	-605	97
	142			22	31	194	0	0	-0
7	7	5-I-1	6	-410	-74	138	-0	-432	-231
	142			-410	-74	138	-0	0	0
7	7	5-I-1	7	-391	131	44	0	-138	408
	142			-391	131	44	0	-0	0
7	7	5-I-2	1	14	16	30	0	-92	49

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	142			14	16	30	0	0	0
7	7	5-I-2	2	-40	-152	-1	-0	2	-474
	142			-40	-152	-1	-0	0	-0
7	7	5-I-2	3	-15	37	-274	-0	854	117
	142			-15	37	-274	-0	0	0
7	7	5-I-2	6	272	62	-105	0	328	193
	142			272	62	-105	0	0	0
7	7	5-I-2	7	358	-135	-40	-0	124	-422
	142			358	-135	-40	-0	0	0
7	7	5-I-3	1	-34	-118	-67	-0	209	-367
	142			-34	-118	-67	-0	-0	0
7	7	5-I-3	2	23	12	158	0	-492	37
	142			23	12	158	0	-0	0
7	7	5-I-3	3	15	109	-193	0	602	341
	142			15	109	-193	0	-0	-0
7	7	5-I-3	6	-332	-70	120	-0	-376	-219
	142			-332	-70	120	-0	-0	0
7	7	5-I-3	7	541	-122	-86	-0	268	-380
	142			541	-122	-86	-0	0	0
7	7	5-I-4	1	17	-22	220	0	-686	-68
	142			17	-22	220	0	-0	-0
7	7	5-I-4	2	-40	-151	-5	-0	16	-471
	142			-40	-151	-5	-0	-0	-0
7	7	5-I-4	3	-9	-39	103	0	-323	-122
	142			-9	-39	103	0	-0	-0
7	7	5-I-4	6	490	72	-151	-0	472	224
	142			490	72	-151	-0	-0	-0
7	7	5-I-4	7	540	-129	-72	-0	224	-402
	142			540	-129	-72	-0	-0	-0
8	8	4-I-1	1	-49	165	-70	0	217	515
	143			-49	165	-70	0	-0	0
8	8	4-I-1	2	-117	-17	-157	-0	489	-55
	143			-117	-17	-157	-0	-0	0
8	8	4-I-1	3	-64	-34	-127	-0	397	-106
	143			-64	-34	-127	-0	0	0
8	8	4-I-1	6	2344	79	-152	-0	473	246
	143			2344	79	-152	-0	-0	0
8	8	4-I-1	7	996	-141	-58	-0	180	-441
	143			996	-141	-58	-0	-0	-0
8	8	4-I-2	1	-68	-17	-74	-0	230	-54
	143			-68	-17	-74	-0	-0	-0
8	8	4-I-2	2	-8	166	2	0	-6	520
	143			-8	166	2	0	0	-0
8	8	4-I-2	3	137	-41	216	0	-676	-128
	143			137	-41	216	0	-0	-0
8	8	4-I-2	6	-1764	-66	129	0	-402	-206
	143			-1764	-66	129	0	-0	-0
8	8	4-I-2	7	-891	146	50	0	-157	456
	143			-891	146	50	0	-0	-0
8	8	4-I-3	1	8	129	37	0	-117	402
	143			8	129	37	0	0	0
8	8	4-I-3	2	-123	-13	-168	-0	525	-41
	143			-123	-13	-168	-0	-0	-0
8	8	4-I-3	3	72	-120	126	-0	-394	-374
	143			72	-120	126	-0	-0	-0
8	8	4-I-3	6	2005	75	-140	0	436	234
	143			2005	75	-140	0	0	0
8	8	4-I-3	7	-1659	132	86	0	-267	412
	143			-1659	132	86	0	-0	0
8	8	4-I-4	1	-134	24	-198	-0	619	75
	143			-134	24	-198	-0	0	0
8	8	4-I-4	2	-7	165	4	0	-14	516
	143			-7	165	4	0	-0	0
8	8	4-I-4	3	5	43	-31	0	95	133
	143			5	43	-31	0	0	0
8	8	4-I-4	6	-2564	-76	160	0	-499	-238

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	143			-2564	-76	160	0	0	-0
8	8	4-I-4	7	-1479	139	72	0	-224	435
	143			-1479	139	72	0	-0	0
8	8	5-I-1	1	49	-165	70	-0	-217	-515
	143			49	-165	70	-0	0	-0
8	8	5-I-1	2	117	17	157	0	-489	55
	143			117	17	157	0	0	-0
8	8	5-I-1	3	64	34	127	0	-397	106
	143			64	34	127	0	-0	-0
8	8	5-I-1	6	-2344	-79	152	0	-473	-246
	143			-2344	-79	152	0	0	0
8	8	5-I-1	7	-996	141	58	0	-180	441
	143			-996	141	58	0	0	0
8	8	5-I-2	1	68	17	74	0	-230	54
	143			68	17	74	0	0	0
8	8	5-I-2	2	8	-166	-2	-0	6	-520
	143			8	-166	-2	-0	-0	0
8	8	5-I-2	3	-137	41	-216	-0	676	128
	143			-137	41	-216	-0	0	0
8	8	5-I-2	6	1764	66	-129	-0	402	206
	143			1764	66	-129	-0	0	0
8	8	5-I-2	7	891	-146	-50	-0	157	-456
	143			891	-146	-50	-0	0	0
8	8	5-I-3	1	-8	-129	-37	-0	117	-402
	143			-8	-129	-37	-0	-0	0
8	8	5-I-3	2	123	13	168	0	-525	41
	143			123	13	168	0	0	0
8	8	5-I-3	3	-72	120	-126	0	394	374
	143			-72	120	-126	0	0	0
8	8	5-I-3	6	-2005	-75	140	-0	-436	-234
	143			-2005	-75	140	-0	-0	-0
8	8	5-I-3	7	1659	-132	-86	-0	267	-412
	143			1659	-132	-86	-0	0	-0
8	8	5-I-4	1	134	-24	198	0	-619	-75
	143			134	-24	198	0	-0	-0
8	8	5-I-4	2	7	-165	-4	-0	14	-516
	143			7	-165	-4	-0	0	-0
8	8	5-I-4	3	-5	-43	31	-0	-95	-133
	143			-5	-43	31	-0	-0	-0
8	8	5-I-4	6	2564	76	-160	-0	499	238
	143			2564	76	-160	-0	-0	0
8	8	5-I-4	7	1479	-139	-72	-0	224	-435
	143			1479	-139	-72	-0	0	-0
9	9	4-I-1	1	7	155	-32	0	101	483
	144			7	155	-32	0	0	0
9	9	4-I-1	2	11	-16	-151	-0	471	-51
	144			11	-16	-151	-0	0	-0
9	9	4-I-1	3	-1	-32	-40	-0	125	-99
	144			-1	-32	-40	-0	-0	-0
9	9	4-I-1	6	40	72	-136	-0	426	226
	144			40	72	-136	-0	0	-0
9	9	4-I-1	7	241	-131	-65	-0	203	-410
	144			241	-131	-65	-0	0	0
9	9	4-I-2	1	9	-16	-108	-0	338	-50
	144			9	-16	-108	-0	0	0
9	9	4-I-2	2	5	156	3	0	-8	488
	144			5	156	3	0	0	0
9	9	4-I-2	3	-8	-39	126	0	-393	-121
	144			-8	-39	126	0	-0	-0
9	9	4-I-2	6	-19	-60	128	0	-401	-189
	144			-19	-60	128	0	-0	-0
9	9	4-I-2	7	-224	136	56	0	-176	425
	144			-224	136	56	0	-0	0
9	9	4-I-3	1	5	121	2	0	-5	378
	144			5	121	2	0	-0	0
9	9	4-I-3	2	12	-12	-154	-0	482	-38

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	144			12	-12	-154	-0	0	0
9	9	4-I-3	3	-4	-112	39	-0	-122	-351
	144			-4	-112	39	-0	0	-0
9	9	4-I-3	6	25	69	-133	-0	415	215
	144			25	69	-133	-0	-0	0
9	9	4-I-3	7	-234	123	74	0	-231	384
	144			-234	123	74	0	-0	0
9	9	4-I-4	1	11	23	-147	-0	460	70
	144			11	23	-147	-0	-0	0
9	9	4-I-4	2	5	155	3	0	-9	485
	144			5	155	3	0	0	0
9	9	4-I-4	3	-5	40	49	0	-152	125
	144			-5	40	49	0	0	0
9	9	4-I-4	6	-59	-70	138	0	-432	-219
	144			-59	-70	138	0	0	-0
9	9	4-I-4	7	-253	130	63	0	-198	405
	144			-253	130	63	0	-0	0
9	9	5-I-1	1	-7	-155	32	-0	-101	-483
	144			-7	-155	32	-0	-0	-0
9	9	5-I-1	2	-11	16	151	0	-471	51
	144			-11	16	151	0	-0	0
9	9	5-I-1	3	1	32	40	0	-125	99
	144			1	32	40	0	0	0
9	9	5-I-1	6	-40	-72	136	0	-426	-226
	144			-40	-72	136	0	-0	0
9	9	5-I-1	7	-241	131	65	0	-203	410
	144			-241	131	65	0	-0	-0
9	9	5-I-2	1	-9	16	108	0	-338	50
	144			-9	16	108	0	-0	-0
9	9	5-I-2	2	-5	-156	-3	-0	8	-488
	144			-5	-156	-3	-0	-0	-0
9	9	5-I-2	3	8	39	-126	-0	393	121
	144			8	39	-126	-0	0	0
9	9	5-I-2	6	19	60	-128	-0	401	189
	144			19	60	-128	-0	0	0
9	9	5-I-2	7	224	-136	-56	-0	176	-425
	144			224	-136	-56	-0	0	-0
9	9	5-I-3	1	-5	-121	-2	-0	5	-378
	144			-5	-121	-2	-0	0	-0
9	9	5-I-3	2	-12	12	154	0	-482	38
	144			-12	12	154	0	-0	-0
9	9	5-I-3	3	4	112	-39	0	122	351
	144			4	112	-39	0	-0	0
9	9	5-I-3	6	-25	-69	133	0	-415	-215
	144			-25	-69	133	0	0	-0
9	9	5-I-3	7	234	-123	-74	-0	231	-384
	144			234	-123	-74	-0	0	-0
9	9	5-I-4	1	-11	-23	147	0	-460	-70
	144			-11	-23	147	0	0	-0
9	9	5-I-4	2	-5	-155	-3	-0	9	-485
	144			-5	-155	-3	-0	-0	-0
9	9	5-I-4	3	5	-40	-49	-0	152	-125
	144			5	-40	-49	-0	-0	-0
9	9	5-I-4	6	59	70	-138	-0	432	219
	144			59	70	-138	-0	-0	0
9	9	5-I-4	7	253	-130	-63	-0	198	-405
	144			253	-130	-63	-0	0	-0
10	10	4-I-1	1	134	153	1	0	-3	479
	145			134	153	1	0	0	0
10	10	4-I-1	2	-3	-16	-153	-0	478	-51
	145			-3	-16	-153	-0	0	-0
10	10	4-I-1	3	-32	-32	39	-0	-121	-98
	145			-32	-32	39	-0	-0	0
10	10	4-I-1	6	-1386	75	-132	0	411	235
	145			-1386	75	-132	0	-0	0
10	10	4-I-1	7	3155	-131	-73	-0	227	-410

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	145			3155	-131	-73	-0	-0	-0
10	10	4-I-2	1	-3	-16	-146	-0	455	-50
	145			-3	-16	-146	-0	-0	0
10	10	4-I-2	2	135	155	4	0	-12	483
	145			135	155	4	0	-0	0
10	10	4-I-2	3	-37	-38	48	-0	-151	-119
	145			-37	-38	48	-0	0	-0
10	10	4-I-2	6	1026	-63	137	0	-428	-198
	145			1026	-63	137	0	0	0
10	10	4-I-2	7	-3199	136	62	0	-194	426
	145			-3199	136	62	0	0	0
10	10	4-I-3	1	107	120	-32	0	99	374
	145			107	120	-32	0	-0	0
10	10	4-I-3	2	0	-12	-150	-0	467	-38
	145			0	-12	-150	-0	-0	0
10	10	4-I-3	3	-95	-111	-40	-0	124	-348
	145			-95	-111	-40	-0	0	0
10	10	4-I-3	6	-1245	72	-136	-0	424	224
	145			-1245	72	-136	-0	0	0
10	10	4-I-3	7	-2765	123	64	0	-200	384
	145			-2765	123	64	0	-0	0
10	10	4-I-4	1	27	22	-107	-0	335	69
	145			27	22	-107	-0	-0	-0
10	10	4-I-4	2	135	154	2	0	-6	480
	145			135	154	2	0	0	0
10	10	4-I-4	3	25	40	125	0	-390	124
	145			25	40	125	0	-0	-0
10	10	4-I-4	6	1364	-73	128	-0	-399	-228
	145			1364	-73	128	-0	0	-0
10	10	4-I-4	7	-2946	130	56	0	-174	406
	145			-2946	130	56	0	0	-0
10	10	5-I-1	1	-134	-153	-1	-0	3	-479
	145			-134	-153	-1	-0	-0	-0
10	10	5-I-1	2	3	16	153	0	-478	51
	145			3	16	153	0	-0	0
10	10	5-I-1	3	32	32	-39	0	121	98
	145			32	32	-39	0	0	-0
10	10	5-I-1	6	1386	-75	132	-0	-411	-235
	145			1386	-75	132	-0	0	-0
10	10	5-I-1	7	-3155	131	73	0	-227	410
	145			-3155	131	73	0	0	0
10	10	5-I-2	1	3	16	146	0	-455	50
	145			3	16	146	0	0	-0
10	10	5-I-2	2	-135	-155	-4	-0	12	-483
	145			-135	-155	-4	-0	0	-0
10	10	5-I-2	3	37	38	-48	0	151	119
	145			37	38	-48	0	-0	0
10	10	5-I-2	6	-1026	63	-137	-0	428	198
	145			-1026	63	-137	-0	-0	-0
10	10	5-I-2	7	3199	-136	-62	-0	194	-426
	145			3199	-136	-62	-0	-0	-0
10	10	5-I-3	1	-107	-120	32	-0	-99	-374
	145			-107	-120	32	-0	0	-0
10	10	5-I-3	2	-0	12	150	0	-467	38
	145			-0	12	150	0	0	-0
10	10	5-I-3	3	95	111	40	0	-124	348
	145			95	111	40	0	-0	-0
10	10	5-I-3	6	1245	-72	136	0	-424	-224
	145			1245	-72	136	0	-0	0
10	10	5-I-3	7	2765	-123	-64	-0	200	-384
	145			2765	-123	-64	-0	0	-0
10	10	5-I-4	1	-27	-22	107	0	-335	-69
	145			-27	-22	107	0	0	0
10	10	5-I-4	2	-135	-154	-2	-0	6	-480
	145			-135	-154	-2	-0	-0	-0
10	10	5-I-4	3	-25	-40	-125	-0	390	-124

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	145			-25	-40	-125	-0	0	0
10	10	5-I-4	6	-1364	73	-128	0	399	228
	145			-1364	73	-128	0	-0	0
10	10	5-I-4	7	2946	-130	-56	-0	174	-406
	145			2946	-130	-56	-0	-0	0
11	11	4-I-1	1	-97	164	36	0	-113	513
	155			-97	164	36	0	0	-0
11	11	4-I-1	2	-91	-17	-168	-0	524	-54
	155			-91	-17	-168	-0	0	0
11	11	4-I-1	3	78	-34	126	0	-393	-106
	155			78	-34	126	0	-0	0
11	11	4-I-1	6	3078	78	-137	0	428	243
	155			3078	78	-137	0	-0	0
11	11	4-I-1	7	-1307	-143	-90	-0	280	-447
	155			-1307	-143	-90	-0	0	-0
11	11	4-I-2	1	-99	-17	-197	-0	617	-53
	155			-99	-17	-197	-0	0	0
11	11	4-I-2	2	-108	166	5	0	-16	518
	155			-108	166	5	0	-0	0
11	11	4-I-2	3	33	-41	-30	-0	95	-128
	155			33	-41	-30	-0	-0	0
11	11	4-I-2	6	-3182	-64	158	0	-493	-201
	155			-3182	-64	158	0	-0	-0
11	11	4-I-2	7	1672	148	76	0	-238	463
	155			1672	148	76	0	0	0
11	11	4-I-3	1	-119	128	-69	0	217	401
	155			-119	128	-69	0	-0	0
11	11	4-I-3	2	-90	-13	-156	-0	488	-40
	155			-90	-13	-156	-0	0	-0
11	11	4-I-3	3	26	-119	-127	-0	395	-372
	155			26	-119	-127	-0	0	0
11	11	4-I-3	6	3154	73	-150	-0	468	229
	155			3154	73	-150	-0	-0	0
11	11	4-I-3	7	1626	133	61	0	-191	416
	155			1626	133	61	0	-0	-0
11	11	4-I-4	1	-73	24	-74	-0	230	75
	155			-73	24	-74	-0	0	-0
11	11	4-I-4	2	-109	165	1	0	-2	514
	155			-109	165	1	0	0	-0
11	11	4-I-4	3	84	42	216	0	-674	132
	155			84	42	216	0	-0	-0
11	11	4-I-4	6	-2818	-76	127	-0	-395	-236
	155			-2818	-76	127	-0	0	-0
11	11	4-I-4	7	1769	141	54	0	-169	439
	155			1769	141	54	0	0	-0
11	11	5-I-1	1	97	-164	-36	-0	113	-513
	155			97	-164	-36	-0	-0	0
11	11	5-I-1	2	91	17	168	0	-524	54
	155			91	17	168	0	-0	-0
11	11	5-I-1	3	-78	34	-126	-0	393	106
	155			-78	34	-126	-0	0	-0
11	11	5-I-1	6	-3078	-78	137	-0	-428	-243
	155			-3078	-78	137	-0	0	-0
11	11	5-I-1	7	1307	143	90	0	-280	447
	155			1307	143	90	0	-0	0
11	11	5-I-2	1	99	17	197	0	-617	53
	155			99	17	197	0	-0	0
11	11	5-I-2	2	108	-166	-5	-0	16	-518
	155			108	-166	-5	-0	0	-0
11	11	5-I-2	3	-33	41	30	0	-95	128
	155			-33	41	30	0	0	-0
11	11	5-I-2	6	3182	64	-158	-0	493	201
	155			3182	64	-158	-0	0	0
11	11	5-I-2	7	-1672	-148	-76	-0	238	-463
	155			-1672	-148	-76	-0	-0	-0
11	11	5-I-3	1	119	-128	69	-0	-217	-401

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	155			119	-128	69	-0	0	0
11	11	5-I-3	2	90	13	156	0	-488	40
	155			90	13	156	0	-0	0
11	11	5-I-3	3	-26	119	127	0	-395	372
	155			-26	119	127	0	-0	-0
11	11	5-I-3	6	-3154	-73	150	0	-468	-229
	155			-3154	-73	150	0	0	-0
11	11	5-I-3	7	-1626	-133	-61	-0	191	-416
	155			-1626	-133	-61	-0	0	0
11	11	5-I-4	1	73	-24	74	0	-230	-75
	155			73	-24	74	0	-0	0
11	11	5-I-4	2	109	-165	-1	-0	2	-514
	155			109	-165	-1	-0	-0	0
11	11	5-I-4	3	-84	-42	-216	-0	674	-132
	155			-84	-42	-216	-0	0	0
11	11	5-I-4	6	2818	76	-127	0	395	236
	155			2818	76	-127	0	-0	0
11	11	5-I-4	7	-1769	-141	-54	-0	169	-439
	155			-1769	-141	-54	-0	-0	0
12	12	4-I-1	1	-134	136	60	0	-186	426
	156			-134	136	60	0	-0	0
12	12	4-I-1	2	341	-14	-143	-0	446	-44
	156			341	-14	-143	-0	0	-0
12	12	4-I-1	3	-220	-28	175	0	-546	-88
	156			-220	-28	175	0	0	-0
12	12	4-I-1	6	-3502	63	-112	0	351	196
	156			-3502	63	-112	0	-0	0
12	12	4-I-1	7	-4356	-122	-78	-0	244	-381
	156			-4356	-122	-78	-0	-0	0
12	12	4-I-2	1	392	-14	-199	-0	621	-43
	156			392	-14	-199	-0	0	0
12	12	4-I-2	2	-80	138	5	0	-17	430
	156			-80	138	5	0	-0	-0
12	12	4-I-2	3	58	-34	-94	-0	292	-106
	156			58	-34	-94	-0	0	-0
12	12	4-I-2	6	4918	-51	141	0	-439	-158
	156			4918	-51	141	0	0	0
12	12	4-I-2	7	3939	126	65	0	-203	392
	156			3939	126	65	0	0	0
12	12	4-I-3	1	77	107	-87	0	272	333
	156			77	107	-87	0	0	0
12	12	4-I-3	2	319	-11	-127	-0	396	-33
	156			319	-11	-127	-0	0	0
12	12	4-I-3	3	285	-99	-176	-0	548	-309
	156			285	-99	-176	-0	0	-0
12	12	4-I-3	6	-4270	59	-129	-0	404	184
	156			-4270	59	-129	-0	0	-0
12	12	4-I-3	7	2499	112	40	0	-125	351
	156			2499	112	40	0	-0	-0
12	12	4-I-4	1	144	20	-27	0	83	62
	156			144	20	-27	0	-0	0
12	12	4-I-4	2	-71	137	-0	0	1	427
	156			-71	137	-0	0	0	-0
12	12	4-I-4	3	-434	35	248	0	-774	109
	156			-434	35	248	0	-0	0
12	12	4-I-4	6	2902	-62	98	-0	-307	-192
	156			2902	-62	98	-0	-0	0
12	12	4-I-4	7	2402	118	36	0	-112	370
	156			2402	118	36	0	-0	0
12	12	5-I-1	1	134	-136	-60	-0	186	-426
	156			134	-136	-60	-0	0	-0
12	12	5-I-1	2	-341	14	143	0	-446	44
	156			-341	14	143	0	-0	0
12	12	5-I-1	3	220	28	-175	-0	546	88
	156			220	28	-175	-0	-0	0
12	12	5-I-1	6	3502	-63	112	-0	-351	-196

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	156			3502	-63	112	-0	0	-0
12	12	5-I-1	7	4356	122	78	0	-244	381
	156			4356	122	78	0	0	-0
12	12	5-I-2	1	-392	14	199	0	-621	43
	156			-392	14	199	0	-0	-0
12	12	5-I-2	2	80	-138	-5	-0	17	-430
	156			80	-138	-5	-0	0	0
12	12	5-I-2	3	-58	34	94	0	-292	106
	156			-58	34	94	0	-0	0
12	12	5-I-2	6	-4918	51	-141	-0	439	158
	156			-4918	51	-141	-0	-0	-0
12	12	5-I-2	7	-3939	-126	-65	-0	203	-392
	156			-3939	-126	-65	-0	-0	-0
12	12	5-I-3	1	-77	-107	87	-0	-272	-333
	156			-77	-107	87	-0	-0	-0
12	12	5-I-3	2	-319	11	127	0	-396	33
	156			-319	11	127	0	-0	-0
12	12	5-I-3	3	-285	99	176	0	-548	309
	156			-285	99	176	0	-0	0
12	12	5-I-3	6	4270	-59	129	0	-404	-184
	156			4270	-59	129	0	-0	0
12	12	5-I-3	7	-2499	-112	-40	-0	125	-351
	156			-2499	-112	-40	-0	0	0
12	12	5-I-4	1	-144	-20	27	-0	-83	-62
	156			-144	-20	27	-0	0	-0
12	12	5-I-4	2	71	-137	0	-0	-1	-427
	156			71	-137	0	-0	-0	0
12	12	5-I-4	3	434	-35	-248	-0	774	-109
	156			434	-35	-248	-0	0	-0
12	12	5-I-4	6	-2902	62	-98	0	307	192
	156			-2902	62	-98	0	0	0
12	12	5-I-4	7	-2402	-118	-36	-0	112	-370
	156			-2402	-118	-36	-0	0	-0
13	13	4-I-1	1	-77	107	-87	0	272	334
	151			-77	107	-87	0	0	0
13	13	4-I-1	2	-317	-11	-127	-0	396	-34
	151			-317	-11	-127	-0	0	-0
13	13	4-I-1	3	-284	-98	-176	-0	548	-307
	151			-284	-98	-176	-0	0	-0
13	13	4-I-1	6	4246	59	-129	-0	403	184
	151			4246	59	-129	-0	0	-0
13	13	4-I-1	7	2505	-112	-40	-0	124	-351
	151			2505	-112	-40	-0	-0	-0
13	13	4-I-2	1	-143	21	-27	0	83	64
	151			-143	21	-27	0	0	0
13	13	4-I-2	2	73	137	1	0	-2	427
	151			73	137	1	0	0	0
13	13	4-I-2	3	432	34	248	0	-774	107
	151			432	34	248	0	-0	-0
13	13	4-I-2	6	-2881	-61	98	-0	-307	-192
	151			-2881	-61	98	-0	-0	-0
13	13	4-I-2	7	-2407	118	35	0	-110	370
	151			-2407	118	35	0	0	0
13	13	4-I-3	1	136	136	61	0	-189	425
	151			136	136	61	0	0	0
13	13	4-I-3	2	-340	-14	-143	-0	446	-43
	151			-340	-14	-143	-0	0	-0
13	13	4-I-3	3	219	-29	175	0	-545	-90
	151			219	-29	175	0	-0	-0
13	13	4-I-3	6	3482	63	-113	0	352	197
	151			3482	63	-113	0	0	-0
13	13	4-I-3	7	-4361	122	78	0	-244	381
	151			-4361	122	78	0	-0	0
13	13	4-I-4	1	-392	-15	-199	-0	621	-45
	151			-392	-15	-199	-0	0	-0
13	13	4-I-4	2	78	138	5	0	-15	430

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	151			78	138	5	0	-0	-0
13	13	4-I-4	3	-58	-33	-94	-0	293	-104
	151			-58	-33	-94	-0	0	0
13	13	4-I-4	6	-4901	-51	141	0	-441	-159
	151			-4901	-51	141	0	0	-0
13	13	4-I-4	7	-3950	126	65	0	-203	393
	151			-3950	126	65	0	-0	-0
13	13	5-I-1	1	77	-107	87	-0	-272	-334
	151			77	-107	87	-0	-0	-0
13	13	5-I-1	2	317	11	127	0	-396	34
	151			317	11	127	0	-0	0
13	13	5-I-1	3	284	98	176	0	-548	307
	151			284	98	176	0	-0	0
13	13	5-I-1	6	-4246	-59	129	0	-403	-184
	151			-4246	-59	129	0	-0	0
13	13	5-I-1	7	-2505	112	40	0	-124	351
	151			-2505	112	40	0	0	0
13	13	5-I-2	1	143	-21	27	-0	-83	-64
	151			143	-21	27	-0	-0	-0
13	13	5-I-2	2	-73	-137	-1	-0	2	-427
	151			-73	-137	-1	-0	-0	-0
13	13	5-I-2	3	-432	-34	-248	-0	774	-107
	151			-432	-34	-248	-0	0	0
13	13	5-I-2	6	2881	61	-98	0	307	192
	151			2881	61	-98	0	0	0
13	13	5-I-2	7	2407	-118	-35	-0	110	-370
	151			2407	-118	-35	-0	-0	-0
13	13	5-I-3	1	-136	-136	-61	-0	189	-425
	151			-136	-136	-61	-0	-0	0
13	13	5-I-3	2	340	14	143	0	-446	43
	151			340	14	143	0	-0	0
13	13	5-I-3	3	-219	29	-175	-0	545	90
	151			-219	29	-175	-0	0	0
13	13	5-I-3	6	-3482	-63	113	-0	-352	-197
	151			-3482	-63	113	-0	-0	0
13	13	5-I-3	7	4361	-122	-78	-0	244	-381
	151			4361	-122	-78	-0	0	0
13	13	5-I-4	1	392	15	199	0	-621	45
	151			392	15	199	0	-0	0
13	13	5-I-4	2	-78	-138	-5	-0	15	-430
	151			-78	-138	-5	-0	0	0
13	13	5-I-4	3	58	33	94	0	-293	104
	151			58	33	94	0	-0	-0
13	13	5-I-4	6	4901	51	-141	-0	441	159
	151			4901	51	-141	-0	-0	0
13	13	5-I-4	7	3950	-126	-65	-0	203	-393
	151			3950	-126	-65	-0	0	0
14	14	4-I-1	1	119	129	-70	0	217	402
	152			119	129	-70	0	-0	-0
14	14	4-I-1	2	89	-13	-156	-0	487	-42
	152			89	-13	-156	-0	-0	-0
14	14	4-I-1	3	-25	-119	-127	-0	395	-371
	152			-25	-119	-127	-0	0	-0
14	14	4-I-1	6	-3153	73	-150	-0	468	229
	152			-3153	73	-150	-0	0	0
14	14	4-I-1	7	1641	-133	-61	-0	190	-415
	152			1641	-133	-61	-0	-0	-0
14	14	4-I-2	1	73	25	-74	-0	230	77
	152			73	25	-74	-0	0	0
14	14	4-I-2	2	109	165	2	0	-5	514
	152			109	165	2	0	-0	-0
14	14	4-I-2	3	-84	42	216	0	-673	130
	152			-84	42	216	0	-0	0
14	14	4-I-2	6	2814	-75	126	-0	-394	-235
	152			2814	-75	126	-0	-0	-0
14	14	4-I-2	7	-1781	140	54	0	-169	438

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	152			-1781	140	54	0	-0	0
14	14	4-I-3	1	97	164	37	0	-116	513
	152			97	164	37	0	0	-0
14	14	4-I-3	2	91	-17	-168	-0	524	-52
	152			91	-17	-168	-0	0	0
14	14	4-I-3	3	-79	-34	126	0	-393	-108
	152			-79	-34	126	0	-0	0
14	14	4-I-3	6	-3081	78	-137	0	429	243
	152			-3081	78	-137	0	0	0
14	14	4-I-3	7	-1318	143	90	0	-280	448
	152			-1318	143	90	0	-0	-0
14	14	4-I-4	1	99	-18	-198	-0	617	-55
	152			99	-18	-198	-0	-0	-0
14	14	4-I-4	2	109	166	4	0	-13	518
	152			109	166	4	0	0	0
14	14	4-I-4	3	-32	-40	-30	-0	95	-126
	152			-32	-40	-30	-0	-0	0
14	14	4-I-4	6	3188	-64	158	0	-494	-201
	152			3188	-64	158	0	-0	-0
14	14	4-I-4	7	-1686	148	76	0	-238	463
	152			-1686	148	76	0	0	-0
14	14	5-I-1	1	-119	-129	70	-0	-217	-402
	152			-119	-129	70	-0	0	0
14	14	5-I-1	2	-89	13	156	0	-487	42
	152			-89	13	156	0	0	0
14	14	5-I-1	3	25	119	127	0	-395	371
	152			25	119	127	0	-0	0
14	14	5-I-1	6	3153	-73	150	0	-468	-229
	152			3153	-73	150	0	-0	-0
14	14	5-I-1	7	-1641	133	61	0	-190	415
	152			-1641	133	61	0	0	0
14	14	5-I-2	1	-73	-25	74	0	-230	-77
	152			-73	-25	74	0	-0	-0
14	14	5-I-2	2	-109	-165	-2	-0	5	-514
	152			-109	-165	-2	-0	0	0
14	14	5-I-2	3	84	-42	-216	-0	673	-130
	152			84	-42	-216	-0	0	-0
14	14	5-I-2	6	-2814	75	-126	0	394	235
	152			-2814	75	-126	0	0	0
14	14	5-I-2	7	1781	-140	-54	-0	169	-438
	152			1781	-140	-54	-0	0	-0
14	14	5-I-3	1	-97	-164	-37	-0	116	-513
	152			-97	-164	-37	-0	-0	0
14	14	5-I-3	2	-91	17	168	0	-524	52
	152			-91	17	168	0	-0	-0
14	14	5-I-3	3	79	34	-126	-0	393	108
	152			79	34	-126	-0	0	-0
14	14	5-I-3	6	3081	-78	137	-0	-429	-243
	152			3081	-78	137	-0	-0	0
14	14	5-I-3	7	1318	-143	-90	-0	280	-448
	152			1318	-143	-90	-0	0	0
14	14	5-I-4	1	-99	18	198	0	-617	55
	152			-99	18	198	0	0	0
14	14	5-I-4	2	-109	-166	-4	-0	13	-518
	152			-109	-166	-4	-0	-0	-0
14	14	5-I-4	3	32	40	30	0	-95	126
	152			32	40	30	0	0	-0
14	14	5-I-4	6	-3188	64	-158	-0	494	201
	152			-3188	64	-158	-0	0	0
14	14	5-I-4	7	1686	-148	-76	-0	238	-463
	152			1686	-148	-76	-0	-0	0
15	15	4-I-1	1	-108	120	-32	0	100	375
	150			-108	120	-32	0	0	0
15	15	4-I-1	2	-1	-13	-149	-0	467	-40
	150			-1	-13	-149	-0	0	0
15	15	4-I-1	3	94	-111	-40	-0	124	-346

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	150			94	-111	-40	-0	-0	-0
15	15	4-I-1	6	1252	72	-136	-0	423	223
	150			1252	72	-136	-0	0	-0
15	15	4-I-1	7	-2782	-123	-64	-0	200	-383
	150			-2782	-123	-64	-0	0	-0
15	15	4-I-2	1	-28	23	-107	-0	335	72
	150			-28	23	-107	-0	0	-0
15	15	4-I-2	2	-135	154	3	0	-8	480
	150			-135	154	3	0	0	0
15	15	4-I-2	3	-23	39	125	0	-390	122
	150			-23	39	125	0	-0	0
15	15	4-I-2	6	-1371	-73	127	-0	-398	-227
	150			-1371	-73	127	-0	-0	0
15	15	4-I-2	7	2963	130	55	0	-173	405
	150			2963	130	55	0	0	0
15	15	4-I-3	1	-134	153	2	0	-5	479
	150			-134	153	2	0	0	-0
15	15	4-I-3	2	1	-16	-153	-0	478	-49
	150			1	-16	-153	-0	-0	-0
15	15	4-I-3	3	33	-32	39	-0	-121	-100
	150			33	-32	39	-0	0	0
15	15	4-I-3	6	1395	75	-132	0	412	235
	150			1395	75	-132	0	0	-0
15	15	4-I-3	7	3177	131	73	0	-228	411
	150			3177	131	73	0	-0	-0
15	15	4-I-4	1	2	-17	-146	-0	456	-52
	150			2	-17	-146	-0	0	-0
15	15	4-I-4	2	-136	155	3	0	-9	484
	150			-136	155	3	0	0	-0
15	15	4-I-4	3	37	-38	48	-0	-151	-117
	150			37	-38	48	-0	0	-0
15	15	4-I-4	6	-1032	-63	137	0	-429	-198
	150			-1032	-63	137	0	-0	0
15	15	4-I-4	7	3223	137	62	0	-195	426
	150			3223	137	62	0	0	-0
15	15	5-I-1	1	108	-120	32	-0	-100	-375
	150			108	-120	32	-0	-0	-0
15	15	5-I-1	2	1	13	149	0	-467	40
	150			1	13	149	0	-0	-0
15	15	5-I-1	3	-94	111	40	0	-124	346
	150			-94	111	40	0	0	0
15	15	5-I-1	6	-1252	-72	136	0	-423	-223
	150			-1252	-72	136	0	-0	0
15	15	5-I-1	7	2782	123	64	0	-200	383
	150			2782	123	64	0	-0	0
15	15	5-I-2	1	28	-23	107	0	-335	-72
	150			28	-23	107	0	-0	0
15	15	5-I-2	2	135	-154	-3	-0	8	-480
	150			135	-154	-3	-0	-0	-0
15	15	5-I-2	3	23	-39	-125	-0	390	-122
	150			23	-39	-125	-0	0	-0
15	15	5-I-2	6	1371	73	-127	0	398	227
	150			1371	73	-127	0	0	0
15	15	5-I-2	7	-2963	-130	-55	-0	173	-405
	150			-2963	-130	-55	-0	-0	-0
15	15	5-I-3	1	134	-153	-2	-0	5	-479
	150			134	-153	-2	-0	-0	0
15	15	5-I-3	2	-1	16	153	0	-478	49
	150			-1	16	153	0	0	0
15	15	5-I-3	3	-33	32	-39	0	121	100
	150			-33	32	-39	0	-0	-0
15	15	5-I-3	6	-1395	-75	132	-0	-412	-235
	150			-1395	-75	132	-0	-0	0
15	15	5-I-3	7	-3177	-131	-73	-0	228	-411
	150			-3177	-131	-73	-0	0	0
15	15	5-I-4	1	-2	17	146	0	-456	52

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	150			-2	17	146	0	-0	0
15	15	5-I-4	2	136	-155	-3	-0	9	-484
	150			136	-155	-3	-0	-0	0
15	15	5-I-4	3	-37	38	-48	0	151	117
	150			-37	38	-48	0	-0	0
15	15	5-I-4	6	1032	63	-137	-0	429	198
	150			1032	63	-137	-0	0	0
15	15	5-I-4	7	-3223	-137	-62	-0	195	-426
	150			-3223	-137	-62	-0	-0	0
16	16	4-I-1	1	-5	121	1	0	-3	378
	139			-5	121	1	0	-0	-0
16	16	4-I-1	2	-9	-13	-154	-0	482	-40
	139			-9	-13	-154	-0	-0	0
16	16	4-I-1	3	4	-112	39	-0	-122	-349
	139			4	-112	39	-0	0	-0
16	16	4-I-1	6	-32	69	-133	-0	414	214
	139			-32	69	-133	-0	0	0
16	16	4-I-1	7	-234	-123	-74	-0	232	-383
	139			-234	-123	-74	-0	-0	-0
16	16	4-I-2	1	-8	23	-147	-0	459	73
	139			-8	23	-147	-0	0	0
16	16	4-I-2	2	-5	155	4	0	-12	484
	139			-5	155	4	0	0	0
16	16	4-I-2	3	4	39	49	0	-152	123
	139			4	39	49	0	0	-0
16	16	4-I-2	6	65	-70	138	0	-431	-218
	139			65	-70	138	0	0	0
16	16	4-I-2	7	252	129	63	0	-198	404
	139			252	129	63	0	0	-0
16	16	4-I-3	1	-6	155	-32	0	99	483
	139			-6	155	-32	0	0	-0
16	16	4-I-3	2	-9	-16	-151	-0	471	-49
	139			-9	-16	-151	-0	0	0
16	16	4-I-3	3	1	-32	-40	-0	125	-101
	139			1	-32	-40	-0	0	-0
16	16	4-I-3	6	-47	72	-137	-0	427	226
	139			-47	72	-137	-0	-0	-0
16	16	4-I-3	7	241	131	65	0	-204	410
	139			241	131	65	0	0	0
16	16	4-I-4	1	-7	-17	-108	-0	338	-52
	139			-7	-17	-108	-0	-0	-0
16	16	4-I-4	2	-5	156	2	0	-5	488
	139			-5	156	2	0	0	0
16	16	4-I-4	3	6	-38	126	0	-393	-119
	139			6	-38	126	0	0	0
16	16	4-I-4	6	26	-61	129	0	-401	-189
	139			26	-61	129	0	0	0
16	16	4-I-4	7	224	136	57	0	-177	425
	139			224	136	57	0	0	-0
16	16	5-I-1	1	5	-121	-1	-0	3	-378
	139			5	-121	-1	-0	0	0
16	16	5-I-1	2	9	13	154	0	-482	40
	139			9	13	154	0	0	-0
16	16	5-I-1	3	-4	112	-39	0	122	349
	139			-4	112	-39	0	-0	0
16	16	5-I-1	6	32	-69	133	0	-414	-214
	139			32	-69	133	0	-0	-0
16	16	5-I-1	7	234	123	74	0	-232	383
	139			234	123	74	0	0	0
16	16	5-I-2	1	8	-23	147	0	-459	-73
	139			8	-23	147	0	-0	-0
16	16	5-I-2	2	5	-155	-4	-0	12	-484
	139			5	-155	-4	-0	-0	-0
16	16	5-I-2	3	-4	-39	-49	-0	152	-123
	139			-4	-39	-49	-0	-0	0
16	16	5-I-2	6	-65	70	-138	-0	431	218

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	139			-65	70	-138	-0	-0	-0
16	16	5-I-2	7	-252	-129	-63	-0	198	-404
	139			-252	-129	-63	-0	-0	0
16	16	5-I-3	1	6	-155	32	-0	-99	-483
	139			6	-155	32	-0	-0	0
16	16	5-I-3	2	9	16	151	0	-471	49
	139			9	16	151	0	-0	-0
16	16	5-I-3	3	-1	32	40	0	-125	101
	139			-1	32	40	0	-0	0
16	16	5-I-3	6	47	-72	137	0	-427	-226
	139			47	-72	137	0	0	0
16	16	5-I-3	7	-241	-131	-65	-0	204	-410
	139			-241	-131	-65	-0	-0	0
16	16	5-I-4	1	7	17	108	0	-338	52
	139			7	17	108	0	0	0
16	16	5-I-4	2	5	-156	-2	-0	5	-488
	139			5	-156	-2	-0	-0	-0
16	16	5-I-4	3	-6	38	-126	-0	393	119
	139			-6	38	-126	-0	-0	-0
16	16	5-I-4	6	-26	61	-129	-0	401	189
	139			-26	61	-129	-0	-0	0
16	16	5-I-4	7	-224	-136	-57	-0	177	-425
	139			-224	-136	-57	-0	-0	0
17	17	4-I-1	1	-7	129	37	0	-114	403
	140			-7	129	37	0	0	0
17	17	4-I-1	2	123	-14	-168	-0	525	-42
	140			123	-14	-168	-0	0	-0
17	17	4-I-1	3	-72	-119	126	-0	-394	-372
	140			-72	-119	126	-0	-0	-0
17	17	4-I-1	6	-2006	75	-140	0	436	233
	140			-2006	75	-140	0	-0	0
17	17	4-I-1	7	-1652	-132	-86	-0	267	-411
	140			-1652	-132	-86	-0	0	-0
17	17	4-I-2	1	134	25	-198	-0	619	77
	140			134	25	-198	-0	-0	0
17	17	4-I-2	2	6	165	5	0	-17	516
	140			6	165	5	0	-0	0
17	17	4-I-2	3	-5	42	-31	0	95	131
	140			-5	42	-31	0	-0	-0
17	17	4-I-2	6	2561	-76	160	0	-498	-238
	140			2561	-76	160	0	-0	-0
17	17	4-I-2	7	1472	139	72	0	-224	434
	140			1472	139	72	0	-0	0
17	17	4-I-3	1	49	165	-69	0	217	515
	140			49	165	-69	0	0	0
17	17	4-I-3	2	117	-17	-157	-0	490	-53
	140			117	-17	-157	-0	0	-0
17	17	4-I-3	3	63	-34	-127	-0	397	-108
	140			63	-34	-127	-0	0	-0
17	17	4-I-3	6	-2348	79	-152	-0	474	246
	140			-2348	79	-152	-0	0	-0
17	17	4-I-3	7	996	141	58	0	-181	441
	140			996	141	58	0	0	0
17	17	4-I-4	1	68	-18	-74	-0	230	-56
	140			68	-18	-74	-0	0	0
17	17	4-I-4	2	9	167	1	0	-2	520
	140			9	167	1	0	0	0
17	17	4-I-4	3	-137	-40	217	0	-676	-126
	140			-137	-40	217	0	0	0
17	17	4-I-4	6	1770	-66	129	0	-403	-206
	140			1770	-66	129	0	0	-0
17	17	4-I-4	7	890	146	51	0	-158	457
	140			890	146	51	0	0	0
17	17	5-I-1	1	7	-129	-37	-0	114	-403
	140			7	-129	-37	-0	-0	0
17	17	5-I-1	2	-123	14	168	0	-525	42

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	140			-123	14	168	0	-0	0
17	17	5-I-1	3	72	119	-126	0	394	372
	140			72	119	-126	0	0	0
17	17	5-I-1	6	2006	-75	140	-0	-436	-233
	140			2006	-75	140	-0	0	-0
17	17	5-I-1	7	1652	132	86	0	-267	411
	140			1652	132	86	0	-0	0
17	17	5-I-2	1	-134	-25	198	0	-619	-77
	140			-134	-25	198	0	0	-0
17	17	5-I-2	2	-6	-165	-5	-0	17	-516
	140			-6	-165	-5	-0	0	-0
17	17	5-I-2	3	5	-42	31	-0	-95	-131
	140			5	-42	31	-0	0	0
17	17	5-I-2	6	-2561	76	-160	-0	498	238
	140			-2561	76	-160	-0	0	0
17	17	5-I-2	7	-1472	-139	-72	-0	224	-434
	140			-1472	-139	-72	-0	0	-0
17	17	5-I-3	1	-49	-165	69	-0	-217	-515
	140			-49	-165	69	-0	-0	-0
17	17	5-I-3	2	-117	17	157	0	-490	53
	140			-117	17	157	0	-0	0
17	17	5-I-3	3	-63	34	127	0	-397	108
	140			-63	34	127	0	-0	0
17	17	5-I-3	6	2348	-79	152	0	-474	-246
	140			2348	-79	152	0	-0	0
17	17	5-I-3	7	-996	-141	-58	-0	181	-441
	140			-996	-141	-58	-0	-0	-0
17	17	5-I-4	1	-68	18	74	0	-230	56
	140			-68	18	74	0	-0	-0
17	17	5-I-4	2	-9	-167	-1	-0	2	-520
	140			-9	-167	-1	-0	-0	-0
17	17	5-I-4	3	137	40	-217	-0	676	126
	140			137	40	-217	-0	-0	-0
17	17	5-I-4	6	-1770	66	-129	-0	403	206
	140			-1770	66	-129	-0	-0	0
17	17	5-I-4	7	-890	-146	-51	-0	158	-457
	140			-890	-146	-51	-0	-0	-0
18	18	4-I-1	1	-34	118	66	0	-205	368
	141			-34	118	66	0	0	-0
18	18	4-I-1	2	23	-12	-158	-0	493	-39
	141			23	-12	-158	-0	-0	-0
18	18	4-I-1	3	15	-109	193	-0	-603	-340
	141			15	-109	193	-0	0	0
18	18	4-I-1	6	-331	70	-120	0	375	219
	141			-331	70	-120	0	0	-0
18	18	4-I-1	7	-539	-122	-86	-0	268	-380
	141			-539	-122	-86	-0	0	-0
18	18	4-I-2	1	17	22	-220	-0	686	70
	141			17	22	-220	-0	-0	0
18	18	4-I-2	2	-40	151	6	0	-18	471
	141			-40	151	6	0	0	0
18	18	4-I-2	3	-8	38	-103	-0	323	120
	141			-8	38	-103	-0	0	-0
18	18	4-I-2	6	488	-72	151	0	-471	-224
	141			488	-72	151	0	0	0
18	18	4-I-2	7	537	128	72	0	-224	401
	141			537	128	72	0	-0	0
18	18	4-I-3	1	-32	150	-96	0	301	470
	141			-32	150	-96	0	-0	-0
18	18	4-I-3	2	23	-15	-140	-0	438	-48
	141			23	-15	-140	-0	-0	-0
18	18	4-I-3	3	22	-31	-194	-0	605	-98
	141			22	-31	-194	-0	-0	-0
18	18	4-I-3	6	-409	74	-139	0	433	231
	141			-409	74	-139	0	-0	0
18	18	4-I-3	7	390	131	44	0	-139	408

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	141			390	131	44	0	0	-0
18	18	4-I-4	1	14	-16	-30	-0	92	-51
	141			14	-16	-30	-0	0	-0
18	18	4-I-4	2	-40	152	-1	0	2	475
	141			-40	152	-1	0	-0	-0
18	18	4-I-4	3	-15	-37	274	0	-855	-115
	141			-15	-37	274	0	0	-0
18	18	4-I-4	6	272	-62	105	-0	-329	-194
	141			272	-62	105	-0	0	-0
18	18	4-I-4	7	357	135	40	0	-125	423
	141			357	135	40	0	0	0
18	18	5-I-1	1	34	-118	-66	-0	205	-368
	141			34	-118	-66	-0	-0	0
18	18	5-I-1	2	-23	12	158	0	-493	39
	141			-23	12	158	0	0	0
18	18	5-I-1	3	-15	109	-193	0	603	340
	141			-15	109	-193	0	-0	-0
18	18	5-I-1	6	331	-70	120	-0	-375	-219
	141			331	-70	120	-0	-0	0
18	18	5-I-1	7	539	122	86	0	-268	380
	141			539	122	86	0	-0	0
18	18	5-I-2	1	-17	-22	220	0	-686	-70
	141			-17	-22	220	0	0	-0
18	18	5-I-2	2	40	-151	-6	-0	18	-471
	141			40	-151	-6	-0	-0	-0
18	18	5-I-2	3	8	-38	103	0	-323	-120
	141			8	-38	103	0	-0	0
18	18	5-I-2	6	-488	72	-151	-0	471	224
	141			-488	72	-151	-0	-0	-0
18	18	5-I-2	7	-537	-128	-72	-0	224	-401
	141			-537	-128	-72	-0	0	-0
18	18	5-I-3	1	32	-150	96	-0	-301	-470
	141			32	-150	96	-0	0	0
18	18	5-I-3	2	-23	15	140	0	-438	48
	141			-23	15	140	0	0	0
18	18	5-I-3	3	-22	31	194	0	-605	98
	141			-22	31	194	0	0	0
18	18	5-I-3	6	409	-74	139	-0	-433	-231
	141			409	-74	139	-0	0	0
18	18	5-I-3	7	-390	-131	-44	-0	139	-408
	141			-390	-131	-44	-0	-0	0
18	18	5-I-4	1	-14	16	30	0	-92	51
	141			-14	16	30	0	-0	0
18	18	5-I-4	2	40	-152	1	-0	-2	-475
	141			40	-152	1	-0	0	0
18	18	5-I-4	3	15	37	-274	-0	855	115
	141			15	37	-274	-0	-0	0
18	18	5-I-4	6	-272	62	-105	0	329	194
	141			-272	62	-105	0	-0	0
18	18	5-I-4	7	-357	-135	-40	-0	125	-423
	141			-357	-135	-40	-0	-0	-0
19	19	4-I-1	1	-13	82	-30	0	94	257
	135			-13	82	-30	0	0	0
19	19	4-I-1	2	30	-9	-141	-0	439	-27
	135			30	-9	-141	-0	0	-0
19	19	4-I-1	3	31	-179	-37	-0	117	-559
	135			31	-179	-37	-0	-0	0
19	19	4-I-1	6	245	61	-129	-0	404	191
	135			245	61	-129	-0	-0	-0
19	19	4-I-1	7	-537	-105	-59	-0	184	-328
	135			-537	-105	-59	-0	0	-0
19	19	4-I-2	1	15	58	-101	0	315	182
	135			15	58	-101	0	0	0
19	19	4-I-2	2	-27	144	3	0	-8	451
	135			-27	144	3	0	-0	0
19	19	4-I-2	3	-34	109	118	0	-367	341

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	135			-34	109	118	0	0	0
19	19	4-I-2	6	-306	-75	122	-0	-380	-234
	135			-306	-75	122	-0	-0	0
19	19	4-I-2	7	600	113	51	0	-159	353
	135			600	113	51	0	-0	-0
19	19	4-I-3	1	-29	176	2	0	-5	550
	135			-29	176	2	0	-0	0
19	19	4-I-3	2	32	-18	-144	-0	450	-57
	135			32	-18	-144	-0	-0	-0
19	19	4-I-3	3	-5	44	37	0	-114	137
	135			-5	44	37	0	-0	0
19	19	4-I-3	6	320	72	-126	0	393	224
	135			320	72	-126	0	-0	0
19	19	4-I-3	7	762	129	67	0	-211	404
	135			762	129	67	0	-0	-0
19	19	4-I-4	1	32	-52	-137	-0	429	-163
	135			32	-52	-137	-0	0	0
19	19	4-I-4	2	-28	148	3	0	-9	461
	135			-28	148	3	0	0	0
19	19	4-I-4	3	1	-108	45	-0	-142	-337
	135			1	-108	45	-0	-0	0
19	19	4-I-4	6	-203	-48	131	0	-409	-151
	135			-203	-48	131	0	-0	-0
19	19	4-I-4	7	733	132	57	0	-179	412
	135			733	132	57	0	0	-0
19	19	5-I-1	1	13	-82	30	-0	-94	-257
	135			13	-82	30	-0	-0	-0
19	19	5-I-1	2	-30	9	141	0	-439	27
	135			-30	9	141	0	-0	0
19	19	5-I-1	3	-31	179	37	0	-117	559
	135			-31	179	37	0	0	-0
19	19	5-I-1	6	-245	-61	129	0	-404	-191
	135			-245	-61	129	0	0	0
19	19	5-I-1	7	537	105	59	0	-184	328
	135			537	105	59	0	-0	0
19	19	5-I-2	1	-15	-58	101	-0	-315	-182
	135			-15	-58	101	-0	-0	-0
19	19	5-I-2	2	27	-144	-3	-0	8	-451
	135			27	-144	-3	-0	0	-0
19	19	5-I-2	3	34	-109	-118	-0	367	-341
	135			34	-109	-118	-0	-0	-0
19	19	5-I-2	6	306	75	-122	0	380	234
	135			306	75	-122	0	0	-0
19	19	5-I-2	7	-600	-113	-51	-0	159	-353
	135			-600	-113	-51	-0	0	0
19	19	5-I-3	1	29	-176	-2	-0	5	-550
	135			29	-176	-2	-0	0	-0
19	19	5-I-3	2	-32	18	144	0	-450	57
	135			-32	18	144	0	0	0
19	19	5-I-3	3	5	-44	-37	-0	114	-137
	135			5	-44	-37	-0	0	-0
19	19	5-I-3	6	-320	-72	126	-0	-393	-224
	135			-320	-72	126	-0	0	-0
19	19	5-I-3	7	-762	-129	-67	-0	211	-404
	135			-762	-129	-67	-0	0	0
19	19	5-I-4	1	-32	52	137	0	-429	163
	135			-32	52	137	0	-0	-0
19	19	5-I-4	2	28	-148	-3	-0	9	-461
	135			28	-148	-3	-0	-0	-0
19	19	5-I-4	3	-1	108	-45	0	142	337
	135			-1	108	-45	0	0	0
19	19	5-I-4	6	203	48	-131	-0	409	151
	135			203	48	-131	-0	0	0
19	19	5-I-4	7	-733	-132	-57	-0	179	-412
	135			-733	-132	-57	-0	-0	0
20	20	4-I-1	1	1	83	1	0	-3	259

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	136			1	83	1	0	0	-0
20	20	4-I-1	2	34	-9	-145	-0	454	-27
	136			34	-9	-145	-0	-0	0
20	20	4-I-1	3	-11	-181	37	-0	-115	-564
	136			-11	-181	37	-0	0	-0
20	20	4-I-1	6	-75	63	-126	-0	395	196
	136			-75	63	-126	-0	-0	-0
20	20	4-I-1	7	-33	-108	-68	-0	213	-339
	136			-33	-108	-68	-0	-0	-0
20	20	4-I-2	1	33	59	-139	-0	433	183
	136			33	59	-139	-0	0	0
20	20	4-I-2	2	1	145	4	0	-11	454
	136			1	145	4	0	0	0
20	20	4-I-2	3	-9	110	46	0	-143	344
	136			-9	110	46	0	-0	-0
20	20	4-I-2	6	95	-77	131	-0	-410	-240
	136			95	-77	131	-0	0	0
20	20	4-I-2	7	26	117	58	0	-181	365
	136			26	117	58	0	-0	-0
20	20	4-I-3	1	10	178	-30	0	94	555
	136			10	178	-30	0	-0	0
20	20	4-I-3	2	33	-18	-142	-0	444	-57
	136			33	-18	-142	-0	-0	0
20	20	4-I-3	3	10	44	-38	0	118	138
	136			10	44	-38	0	0	-0
20	20	4-I-3	6	-87	74	-130	0	406	230
	136			-87	74	-130	0	-0	0
20	20	4-I-3	7	19	134	60	0	-187	417
	136			19	134	60	0	0	-0
20	20	4-I-4	1	23	-53	-102	-0	318	-165
	136			23	-53	-102	-0	0	0
20	20	4-I-4	2	2	149	2	0	-5	464
	136			2	149	2	0	-0	0
20	20	4-I-4	3	-29	-109	119	-0	-371	-340
	136			-29	-109	119	-0	-0	0
20	20	4-I-4	6	65	-49	123	0	-383	-154
	136			65	-49	123	0	0	-0
20	20	4-I-4	7	12	136	52	0	-162	425
	136			12	136	52	0	0	0
20	20	5-I-1	1	-1	-83	-1	-0	3	-259
	136			-1	-83	-1	-0	-0	0
20	20	5-I-1	2	-34	9	145	0	-454	27
	136			-34	9	145	0	0	-0
20	20	5-I-1	3	11	181	-37	0	115	564
	136			11	181	-37	0	-0	0
20	20	5-I-1	6	75	-63	126	0	-395	-196
	136			75	-63	126	0	0	0
20	20	5-I-1	7	33	108	68	0	-213	339
	136			33	108	68	0	0	0
20	20	5-I-2	1	-33	-59	139	0	-433	-183
	136			-33	-59	139	0	-0	-0
20	20	5-I-2	2	-1	-145	-4	-0	11	-454
	136			-1	-145	-4	-0	-0	-0
20	20	5-I-2	3	9	-110	-46	-0	143	-344
	136			9	-110	-46	-0	0	0
20	20	5-I-2	6	-95	77	-131	0	410	240
	136			-95	77	-131	0	-0	-0
20	20	5-I-2	7	-26	-117	-58	-0	181	-365
	136			-26	-117	-58	-0	0	0
20	20	5-I-3	1	-10	-178	30	-0	-94	-555
	136			-10	-178	30	-0	0	0
20	20	5-I-3	2	-33	18	142	0	-444	57
	136			-33	18	142	0	0	-0
20	20	5-I-3	3	-10	-44	38	-0	-118	-138
	136			-10	-44	38	-0	-0	0
20	20	5-I-3	6	87	-74	130	-0	-406	-230

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	136			87	-74	130	-0	0	-0
20	20	5-I-3	7	-19	-134	-60	-0	187	-417
	136			-19	-134	-60	-0	-0	0
20	20	5-I-4	1	-23	53	102	0	-318	165
	136			-23	53	102	0	-0	-0
20	20	5-I-4	2	-2	-149	-2	-0	5	-464
	136			-2	-149	-2	-0	0	-0
20	20	5-I-4	3	29	109	-119	0	371	340
	136			29	109	-119	0	0	-0
20	20	5-I-4	6	-65	49	-123	-0	383	154
	136			-65	49	-123	-0	-0	0
20	20	5-I-4	7	-12	-136	-52	-0	162	-425
	136			-12	-136	-52	-0	-0	-0
21	21	4-I-1	1	3	84	33	0	-102	263
	137			3	84	33	0	0	-0
21	21	4-I-1	2	41	-9	-151	-0	471	-27
	137			41	-9	-151	-0	-0	-0
21	21	4-I-1	3	-35	-183	113	-0	-353	-571
	137			-35	-183	113	-0	-0	0
21	21	4-I-1	6	-240	64	-122	-0	382	198
	137			-240	64	-122	-0	-0	0
21	21	4-I-1	7	-4	-109	-77	-0	241	-341
	137			-4	-109	-77	-0	0	-0
21	21	4-I-2	1	48	59	-178	-0	554	185
	137			48	59	-178	-0	-0	-0
21	21	4-I-2	2	12	147	5	0	-15	460
	137			12	147	5	0	-0	-0
21	21	4-I-2	3	5	112	-27	0	85	348
	137			5	112	-27	0	0	0
21	21	4-I-2	6	280	-78	140	-0	-437	-243
	137			280	-78	140	-0	0	0
21	21	4-I-2	7	-19	118	65	0	-203	368
	137			-19	118	65	0	-0	0
21	21	4-I-3	1	27	180	-62	0	194	562
	137			27	180	-62	0	-0	0
21	21	4-I-3	2	38	-19	-141	-0	439	-58
	137			38	-19	-141	-0	-0	-0
21	21	4-I-3	3	23	45	-114	-0	356	140
	137			23	45	-114	-0	-0	-0
21	21	4-I-3	6	-271	75	-133	0	416	233
	137			-271	75	-133	0	0	-0
21	21	4-I-3	7	-47	135	53	0	-164	421
	137			-47	135	53	0	-0	-0
21	21	4-I-4	1	20	-53	-66	-0	206	-167
	137			20	-53	-66	-0	-0	-0
21	21	4-I-4	2	13	151	1	0	-2	470
	137			13	151	1	0	0	0
21	21	4-I-4	3	-51	-110	194	-0	-606	-344
	137			-51	-110	194	-0	0	0
21	21	4-I-4	6	216	-50	113	0	-353	-156
	137			216	-50	113	0	0	0
21	21	4-I-4	7	-62	137	46	0	-145	429
	137			-62	137	46	0	-0	-0
21	21	5-I-1	1	-3	-84	-33	-0	102	-263
	137			-3	-84	-33	-0	-0	0
21	21	5-I-1	2	-41	9	151	0	-471	27
	137			-41	9	151	0	0	0
21	21	5-I-1	3	35	183	-113	0	353	571
	137			35	183	-113	0	0	-0
21	21	5-I-1	6	240	-64	122	0	-382	-198
	137			240	-64	122	0	0	-0
21	21	5-I-1	7	4	109	77	0	-241	341
	137			4	109	77	0	-0	0
21	21	5-I-2	1	-48	-59	178	0	-554	-185
	137			-48	-59	178	0	0	0
21	21	5-I-2	2	-12	-147	-5	-0	15	-460

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	137			-12	-147	-5	-0	0	0
21	21	5-I-2	3	-5	-112	27	-0	-85	-348
	137			-5	-112	27	-0	-0	-0
21	21	5-I-2	6	-280	78	-140	0	437	243
	137			-280	78	-140	0	-0	-0
21	21	5-I-2	7	19	-118	-65	-0	203	-368
	137			19	-118	-65	-0	0	-0
21	21	5-I-3	1	-27	-180	62	-0	-194	-562
	137			-27	-180	62	-0	0	0
21	21	5-I-3	2	-38	19	141	0	-439	58
	137			-38	19	141	0	0	0
21	21	5-I-3	3	-23	-45	114	0	-356	-140
	137			-23	-45	114	0	0	0
21	21	5-I-3	6	271	-75	133	-0	-416	-233
	137			271	-75	133	-0	-0	0
21	21	5-I-3	7	47	-135	-53	-0	164	-421
	137			47	-135	-53	-0	0	0
21	21	5-I-4	1	-20	53	66	0	-206	167
	137			-20	53	66	0	0	0
21	21	5-I-4	2	-13	-151	-1	-0	2	-470
	137			-13	-151	-1	-0	-0	-0
21	21	5-I-4	3	51	110	-194	0	606	344
	137			51	110	-194	0	-0	-0
21	21	5-I-4	6	-216	50	-113	-0	353	156
	137			-216	50	-113	-0	-0	-0
21	21	5-I-4	7	62	-137	-46	-0	145	-429
	137			62	-137	-46	-0	0	0
22	22	4-I-1	1	-31	56	43	0	-135	175
	138			-31	56	43	0	-0	0
22	22	4-I-1	2	26	-6	-103	-0	322	-18
	138			26	-6	-103	-0	0	0
22	22	4-I-1	3	13	-122	126	-0	-395	-381
	138			13	-122	126	-0	-0	-0
22	22	4-I-1	6	87	43	-81	0	252	135
	138			87	43	-81	0	-0	-0
22	22	4-I-1	7	-168	-74	-58	-0	182	-233
	138			-168	-74	-58	-0	-0	0
22	22	4-I-2	1	20	40	-144	-0	449	124
	138			20	40	-144	-0	0	-0
22	22	4-I-2	2	-36	98	4	0	-12	307
	138			-36	98	4	0	0	-0
22	22	4-I-2	3	-9	75	-68	0	212	233
	138			-9	75	-68	0	-0	0
22	22	4-I-2	6	-118	-53	102	0	-317	-166
	138			-118	-53	102	0	-0	-0
22	22	4-I-2	7	189	80	49	0	-152	251
	138			189	80	49	0	-0	0
22	22	4-I-3	1	-28	120	-63	0	197	375
	138			-28	120	-63	0	0	-0
22	22	4-I-3	2	26	-12	-92	-0	287	-39
	138			26	-12	-92	-0	0	0
22	22	4-I-3	3	21	30	-127	-0	397	94
	138			21	30	-127	-0	-0	-0
22	22	4-I-3	6	109	51	-93	0	291	159
	138			109	51	-93	0	0	0
22	22	4-I-3	7	228	92	30	0	-94	287
	138			228	92	30	0	-0	0
22	22	4-I-4	1	16	-36	-19	-0	60	-111
	138			16	-36	-19	-0	-0	-0
22	22	4-I-4	2	-36	101	-0	0	1	314
	138			-36	101	-0	0	-0	-0
22	22	4-I-4	3	-17	-74	179	0	-560	-230
	138			-17	-74	179	0	0	0
22	22	4-I-4	6	-61	-34	71	0	-221	-107
	138			-61	-34	71	0	-0	0
22	22	4-I-4	7	223	94	27	0	-85	292

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	138			223	94	27	0	0	0
22	22	5-I-1	1	31	-56	-43	-0	135	-175
	138			31	-56	-43	-0	0	-0
22	22	5-I-1	2	-26	6	103	0	-322	18
	138			-26	6	103	0	-0	-0
22	22	5-I-1	3	-13	122	-126	0	395	381
	138			-13	122	-126	0	0	0
22	22	5-I-1	6	-87	-43	81	-0	-252	-135
	138			-87	-43	81	-0	0	0
22	22	5-I-1	7	168	74	58	0	-182	233
	138			168	74	58	0	0	-0
22	22	5-I-2	1	-20	-40	144	0	-449	-124
	138			-20	-40	144	0	-0	0
22	22	5-I-2	2	36	-98	-4	-0	12	-307
	138			36	-98	-4	-0	-0	0
22	22	5-I-2	3	9	-75	68	-0	-212	-233
	138			9	-75	68	-0	0	-0
22	22	5-I-2	6	118	53	-102	-0	317	166
	138			118	53	-102	-0	0	0
22	22	5-I-2	7	-189	-80	-49	-0	152	-251
	138			-189	-80	-49	-0	0	-0
22	22	5-I-3	1	28	-120	63	-0	-197	-375
	138			28	-120	63	-0	-0	0
22	22	5-I-3	2	-26	12	92	0	-287	39
	138			-26	12	92	0	-0	-0
22	22	5-I-3	3	-21	-30	127	0	-397	-94
	138			-21	-30	127	0	0	0
22	22	5-I-3	6	-109	-51	93	-0	-291	-159
	138			-109	-51	93	-0	-0	0
22	22	5-I-3	7	-228	-92	-30	-0	94	-287
	138			-228	-92	-30	-0	0	-0
22	22	5-I-4	1	-16	36	19	0	-60	111
	138			-16	36	19	0	0	0
22	22	5-I-4	2	36	-101	0	-0	-1	-314
	138			36	-101	0	-0	0	0
22	22	5-I-4	3	17	74	-179	-0	560	230
	138			17	74	-179	-0	-0	-0
22	22	5-I-4	6	61	34	-71	-0	221	107
	138			61	34	-71	-0	0	0
22	22	5-I-4	7	-223	-94	-27	-0	85	-292
	138			-223	-94	-27	-0	-0	-0
23	23	4-I-1	1	351	50	-57	0	177	157
	153			351	50	-57	0	0	-0
23	23	4-I-1	2	322	-5	-82	-0	257	-17
	153			322	-5	-82	-0	0	0
23	23	4-I-1	3	-56	-110	-114	-0	357	-343
	153			-56	-110	-114	-0	-0	0
23	23	4-I-1	6	-6957	44	-91	-0	283	136
	153			-6957	44	-91	-0	-0	-0
23	23	4-I-1	7	2578	-71	-27	-0	84	-222
	153			2578	-71	-27	-0	0	0
23	23	4-I-2	1	259	36	-17	0	54	111
	153			259	36	-17	0	-0	0
23	23	4-I-2	2	306	88	0	0	-1	276
	153			306	88	0	0	-0	0
23	23	4-I-2	3	-293	67	161	0	-503	210
	153			-293	67	161	0	0	-0
23	23	4-I-2	6	6266	-52	69	-0	-216	-164
	153			6266	-52	69	-0	0	-0
23	23	4-I-2	7	-3036	77	24	0	-75	239
	153			-3036	77	24	0	0	-0
23	23	4-I-3	1	274	108	40	0	-124	337
	153			274	108	40	0	0	0
23	23	4-I-3	2	332	-11	-93	-0	289	-35
	153			332	-11	-93	-0	-0	-0
23	23	4-I-3	3	-236	27	114	0	-355	85

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	153			-236	27	114	0	0	-0
23	23	4-I-3	6	-6746	51	-79	0	247	158
	153			-6746	51	-79	0	0	0
23	23	4-I-3	7	-1973	87	54	0	-168	272
	153			-1973	87	54	0	0	-0
23	23	4-I-4	1	347	-32	-129	-0	404	-101
	153			347	-32	-129	-0	0	-0
23	23	4-I-4	2	307	90	3	0	-10	282
	153			307	90	3	0	0	0
23	23	4-I-4	3	-118	-66	-61	-0	191	-207
	153			-118	-66	-61	-0	-0	-0
23	23	4-I-4	6	6985	-35	99	0	-309	-110
	153			6985	-35	99	0	-0	0
23	23	4-I-4	7	-2584	89	45	0	-140	278
	153			-2584	89	45	0	0	0
23	23	5-I-1	1	-351	-50	57	-0	-177	-157
	153			-351	-50	57	-0	-0	0
23	23	5-I-1	2	-322	5	82	0	-257	17
	153			-322	5	82	0	-0	-0
23	23	5-I-1	3	56	110	114	0	-357	343
	153			56	110	114	0	0	-0
23	23	5-I-1	6	6957	-44	91	0	-283	-136
	153			6957	-44	91	0	0	0
23	23	5-I-1	7	-2578	71	27	0	-84	222
	153			-2578	71	27	0	-0	-0
23	23	5-I-2	1	-259	-36	17	-0	-54	-111
	153			-259	-36	17	-0	0	-0
23	23	5-I-2	2	-306	-88	-0	-0	1	-276
	153			-306	-88	-0	-0	0	-0
23	23	5-I-2	3	293	-67	-161	-0	503	-210
	153			293	-67	-161	-0	-0	0
23	23	5-I-2	6	-6266	52	-69	0	216	164
	153			-6266	52	-69	0	-0	0
23	23	5-I-2	7	3036	-77	-24	-0	75	-239
	153			3036	-77	-24	-0	-0	0
23	23	5-I-3	1	-274	-108	-40	-0	124	-337
	153			-274	-108	-40	-0	-0	0
23	23	5-I-3	2	-332	11	93	0	-289	35
	153			-332	11	93	0	0	0
23	23	5-I-3	3	236	-27	-114	-0	355	-85
	153			236	-27	-114	-0	-0	0
23	23	5-I-3	6	6746	-51	79	-0	-247	-158
	153			6746	-51	79	-0	-0	-0
23	23	5-I-3	7	1973	-87	-54	-0	168	-272
	153			1973	-87	-54	-0	-0	0
23	23	5-I-4	1	-347	32	129	0	-404	101
	153			-347	32	129	0	-0	0
23	23	5-I-4	2	-307	-90	-3	-0	10	-282
	153			-307	-90	-3	-0	-0	-0
23	23	5-I-4	3	118	66	61	0	-191	207
	153			118	66	61	0	0	0
23	23	5-I-4	6	-6985	35	-99	-0	309	110
	153			-6985	35	-99	-0	0	-0
23	23	5-I-4	7	2584	-89	-45	-0	140	-278
	153			2584	-89	-45	-0	-0	-0
24	24	4-I-1	1	-147	83	-62	0	193	259
	154			-147	83	-62	0	0	-0
24	24	4-I-1	2	93	-9	-138	-0	432	-27
	154			93	-9	-138	-0	0	-0
24	24	4-I-1	3	325	-180	-112	-0	350	-563
	154			325	-180	-112	-0	0	0
24	24	4-I-1	6	1360	66	-131	-0	410	205
	154			1360	66	-131	-0	0	-0
24	24	4-I-1	7	-4211	-108	-57	-0	178	-338
	154			-4211	-108	-57	-0	0	0
24	24	4-I-2	1	-39	58	-65	0	203	182

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	154			-39	58	-65	0	-0	0
24	24	4-I-2	2	-267	145	1	0	-4	453
	154			-267	145	1	0	-0	0
24	24	4-I-2	3	-240	110	191	0	-596	344
	154			-240	110	191	0	0	-0
24	24	4-I-2	6	-2166	-79	110	-0	-344	-248
	154			-2166	-79	110	-0	0	-0
24	24	4-I-2	7	4605	117	51	0	-160	365
	154			4605	117	51	0	0	-0
24	24	4-I-3	1	-313	177	33	0	-102	554
	154			-313	177	33	0	0	0
24	24	4-I-3	2	111	-19	-149	-0	464	-58
	154			111	-19	-149	-0	-0	-0
24	24	4-I-3	3	-74	44	111	0	-348	138
	154			-74	44	111	0	-0	-0
24	24	4-I-3	6	1953	77	-120	0	375	239
	154			1953	77	-120	0	0	0
24	24	4-I-3	7	5787	133	84	0	-261	415
	154			5787	133	84	0	0	0
24	24	4-I-4	1	157	-53	-175	-0	547	-165
	154			157	-53	-175	-0	-0	0
24	24	4-I-4	2	-274	148	4	0	-11	464
	154			-274	148	4	0	0	0
24	24	4-I-4	3	149	-109	-27	-0	84	-339
	154			149	-109	-27	-0	-0	0
24	24	4-I-4	6	-770	-53	139	0	-435	-164
	154			-770	-53	139	0	-0	-0
24	24	4-I-4	7	5649	136	71	0	-223	424
	154			5649	136	71	0	-0	0
24	24	5-I-1	1	147	-83	62	-0	-193	-259
	154			147	-83	62	-0	-0	0
24	24	5-I-1	2	-93	9	138	0	-432	27
	154			-93	9	138	0	-0	0
24	24	5-I-1	3	-325	180	112	0	-350	563
	154			-325	180	112	0	-0	-0
24	24	5-I-1	6	-1360	-66	131	0	-410	-205
	154			-1360	-66	131	0	-0	0
24	24	5-I-1	7	4211	108	57	0	-178	338
	154			4211	108	57	0	-0	-0
24	24	5-I-2	1	39	-58	65	-0	-203	-182
	154			39	-58	65	-0	0	-0
24	24	5-I-2	2	267	-145	-1	-0	4	-453
	154			267	-145	-1	-0	0	-0
24	24	5-I-2	3	240	-110	-191	-0	596	-344
	154			240	-110	-191	-0	-0	0
24	24	5-I-2	6	2166	79	-110	0	344	248
	154			2166	79	-110	0	-0	0
24	24	5-I-2	7	-4605	-117	-51	-0	160	-365
	154			-4605	-117	-51	-0	-0	0
24	24	5-I-3	1	313	-177	-33	-0	102	-554
	154			313	-177	-33	-0	-0	-0
24	24	5-I-3	2	-111	19	149	0	-464	58
	154			-111	19	149	0	0	0
24	24	5-I-3	3	74	-44	-111	-0	348	-138
	154			74	-44	-111	-0	0	0
24	24	5-I-3	6	-1953	-77	120	-0	-375	-239
	154			-1953	-77	120	-0	-0	-0
24	24	5-I-3	7	-5787	-133	-84	-0	261	-415
	154			-5787	-133	-84	-0	-0	-0
24	24	5-I-4	1	-157	53	175	0	-547	165
	154			-157	53	175	0	0	-0
24	24	5-I-4	2	274	-148	-4	-0	11	-464
	154			274	-148	-4	-0	-0	-0
24	24	5-I-4	3	-149	109	27	0	-84	339
	154			-149	109	27	0	0	-0
24	24	5-I-4	6	770	53	-139	-0	435	164

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	154			770	53	-139	-0	0	0
24	24	5-I-4	7	-5649	-136	-71	-0	223	-424
	154			-5649	-136	-71	-0	0	-0
159	159	4-I-1	1	-13	82	-30	0	0	-0
	1019			-13	82	-30	0	-36	-99
159	159	4-I-1	2	30	-8	-140	-0	-0	0
	1019			30	-8	-140	-0	-168	10
159	159	4-I-1	3	31	-178	-37	-0	0	-0
	1019			31	-178	-37	-0	-45	214
159	159	4-I-1	6	245	58	-122	-0	0	0
	1019			245	58	-122	-0	-147	-70
159	159	4-I-1	7	-537	-98	-55	-0	0	-0
	1019			-537	-98	-55	-0	-66	118
159	159	4-I-2	1	15	58	-101	0	-0	0
	1019			15	58	-101	0	-121	-70
159	159	4-I-2	2	-27	144	3	0	0	0
	1019			-27	144	3	0	3	-173
159	159	4-I-2	3	-34	109	117	0	0	0
	1019			-34	109	117	0	140	-131
159	159	4-I-2	6	-306	-71	115	-0	-0	-0
	1019			-306	-71	115	-0	138	85
159	159	4-I-2	7	600	106	47	0	0	0
	1019			600	106	47	0	57	-127
159	159	4-I-3	1	-29	176	2	0	0	-0
	1019			-29	176	2	0	2	-211
159	159	4-I-3	2	32	-18	-144	-0	0	0
	1019			32	-18	-144	-0	-172	22
159	159	4-I-3	3	-5	44	36	0	-0	0
	1019			-5	44	36	0	44	-52
159	159	4-I-3	6	320	68	-119	0	0	0
	1019			320	68	-119	0	-143	-82
159	159	4-I-3	7	761	121	63	0	-0	0
	1019			761	121	63	0	76	-145
159	159	4-I-4	1	32	-52	-137	-0	-0	-0
	1019			32	-52	-137	-0	-164	63
159	159	4-I-4	2	-28	147	3	0	-0	0
	1019			-28	147	3	0	3	-176
159	159	4-I-4	3	1	-108	45	-0	0	-0
	1019			1	-108	45	-0	54	129
159	159	4-I-4	6	-203	-46	124	0	-0	-0
	1019			-203	-46	124	0	149	55
159	159	4-I-4	7	733	123	53	0	0	0
	1019			733	123	53	0	64	-148
159	159	5-I-1	1	13	-82	30	-0	-0	0
	1019			13	-82	30	-0	36	99
159	159	5-I-1	2	-30	8	140	0	0	-0
	1019			-30	8	140	0	168	-10
159	159	5-I-1	3	-31	178	37	0	-0	0
	1019			-31	178	37	0	45	-214
159	159	5-I-1	6	-245	-58	122	0	-0	-0
	1019			-245	-58	122	0	147	70
159	159	5-I-1	7	537	98	55	0	-0	0
	1019			537	98	55	0	66	-118
159	159	5-I-2	1	-15	-58	101	-0	0	-0
	1019			-15	-58	101	-0	121	70
159	159	5-I-2	2	27	-144	-3	-0	-0	-0
	1019			27	-144	-3	-0	-3	173
159	159	5-I-2	3	34	-109	-117	-0	-0	-0
	1019			34	-109	-117	-0	-140	131
159	159	5-I-2	6	306	71	-115	0	0	0
	1019			306	71	-115	0	-138	-85
159	159	5-I-2	7	-600	-106	-47	-0	-0	-0
	1019			-600	-106	-47	-0	-57	127
159	159	5-I-3	1	29	-176	-2	-0	-0	0
	1019			29	-176	-2	-0	-2	211
159	159	5-I-3	2	-32	18	144	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1019			-32	18	144	0	172	-22
159	159	5-I-3	3	5	-44	-36	-0	0	-0
	1019			5	-44	-36	-0	-44	52
159	159	5-I-3	6	-320	-68	119	-0	-0	-0
	1019			-320	-68	119	-0	143	82
159	159	5-I-3	7	-761	-121	-63	-0	0	-0
	1019			-761	-121	-63	-0	-76	145
159	159	5-I-4	1	-32	52	137	0	0	0
	1019			-32	52	137	0	164	-63
159	159	5-I-4	2	28	-147	-3	-0	0	-0
	1019			28	-147	-3	-0	-3	176
159	159	5-I-4	3	-1	108	-45	0	-0	0
	1019			-1	108	-45	0	-54	-129
159	159	5-I-4	6	203	46	-124	-0	0	0
	1019			203	46	-124	-0	-149	-55
159	159	5-I-4	7	-733	-123	-53	-0	-0	-0
	1019			-733	-123	-53	-0	-64	148
160	160	4-I-1	1	1	83	1	0	-0	0
	1020			1	83	1	0	1	-99
160	160	4-I-1	2	34	-9	-145	-0	-0	0
	1020			34	-9	-145	-0	-174	10
160	160	4-I-1	3	-11	-180	37	-0	0	-0
	1020			-11	-180	37	-0	44	216
160	160	4-I-1	6	-75	59	-120	-0	-0	-0
	1020			-75	59	-120	-0	-144	-71
160	160	4-I-1	7	-33	-101	-64	-0	-0	-0
	1020			-33	-101	-64	-0	-76	121
160	160	4-I-2	1	33	58	-138	-0	-0	0
	1020			33	58	-138	-0	-166	-70
160	160	4-I-2	2	1	145	4	0	0	-0
	1020			1	145	4	0	4	-174
160	160	4-I-2	3	-9	110	46	0	-0	0
	1020			-9	110	46	0	55	-132
160	160	4-I-2	6	95	-73	124	-0	0	-0
	1020			95	-73	124	-0	149	87
160	160	4-I-2	7	26	109	54	0	-0	0
	1020			26	109	54	0	65	-131
160	160	4-I-3	1	10	177	-30	0	-0	0
	1020			10	177	-30	0	-36	-212
160	160	4-I-3	2	33	-18	-142	-0	-0	-0
	1020			33	-18	-142	-0	-170	22
160	160	4-I-3	3	10	44	-38	0	-0	0
	1020			10	44	-38	0	-45	-53
160	160	4-I-3	6	-87	70	-123	0	-0	0
	1020			-87	70	-123	0	-148	-84
160	160	4-I-3	7	19	125	56	0	-0	-0
	1020			19	125	56	0	67	-150
160	160	4-I-4	1	23	-53	-102	-0	-0	0
	1020			23	-53	-102	-0	-122	63
160	160	4-I-4	2	2	148	2	0	0	0
	1020			2	148	2	0	2	-178
160	160	4-I-4	3	-29	-108	118	-0	-0	-0
	1020			-29	-108	118	-0	142	130
160	160	4-I-4	6	65	-47	116	0	-0	-0
	1020			65	-47	116	0	139	56
160	160	4-I-4	7	12	127	48	0	0	0
	1020			12	127	48	0	58	-153
160	160	5-I-1	1	-1	-83	-1	-0	0	-0
	1020			-1	-83	-1	-0	-1	99
160	160	5-I-1	2	-34	9	145	0	0	-0
	1020			-34	9	145	0	174	-10
160	160	5-I-1	3	11	180	-37	0	-0	0
	1020			11	180	-37	0	-44	-216
160	160	5-I-1	6	75	-59	120	0	0	0
	1020			75	-59	120	0	144	71
160	160	5-I-1	7	33	101	64	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1020			33	101	64	0	76	-121
160	160	5-I-2	1	-33	-58	138	0	0	-0
	1020			-33	-58	138	0	166	70
160	160	5-I-2	2	-1	-145	-4	-0	-0	0
	1020			-1	-145	-4	-0	-4	174
160	160	5-I-2	3	9	-110	-46	-0	0	-0
	1020			9	-110	-46	-0	-55	132
160	160	5-I-2	6	-95	73	-124	0	-0	0
	1020			-95	73	-124	0	-149	-87
160	160	5-I-2	7	-26	-109	-54	-0	0	-0
	1020			-26	-109	-54	-0	-65	131
160	160	5-I-3	1	-10	-177	30	-0	0	-0
	1020			-10	-177	30	-0	36	212
160	160	5-I-3	2	-33	18	142	0	0	0
	1020			-33	18	142	0	170	-22
160	160	5-I-3	3	-10	-44	38	-0	0	-0
	1020			-10	-44	38	-0	45	53
160	160	5-I-3	6	87	-70	123	-0	0	-0
	1020			87	-70	123	-0	148	84
160	160	5-I-3	7	-19	-125	-56	-0	0	0
	1020			-19	-125	-56	-0	-67	150
160	160	5-I-4	1	-23	53	102	0	0	-0
	1020			-23	53	102	0	122	-63
160	160	5-I-4	2	-2	-148	-2	-0	-0	-0
	1020			-2	-148	-2	-0	-2	178
160	160	5-I-4	3	29	108	-118	0	0	0
	1020			29	108	-118	0	-142	-130
160	160	5-I-4	6	-65	47	-116	-0	0	0
	1020			-65	47	-116	-0	-139	-56
160	160	5-I-4	7	-12	-127	-48	-0	-0	-0
	1020			-12	-127	-48	-0	-58	153
161	161	4-I-1	1	3	84	33	0	-0	0
	1021			3	84	33	0	39	-101
161	161	4-I-1	2	41	-9	-150	-0	0	-0
	1021			41	-9	-150	-0	-180	10
161	161	4-I-1	3	-35	-182	113	-0	-0	0
	1021			-35	-182	113	-0	135	218
161	161	4-I-1	6	-239	60	-116	-0	-0	0
	1021			-239	60	-116	-0	-139	-72
161	161	4-I-1	7	-4	-102	-72	-0	0	-0
	1021			-4	-102	-72	-0	-87	123
161	161	4-I-2	1	48	59	-177	-0	-0	0
	1021			48	59	-177	-0	-212	-71
161	161	4-I-2	2	12	147	5	0	0	-0
	1021			12	147	5	0	6	-176
161	161	4-I-2	3	5	111	-27	0	0	0
	1021			5	111	-27	0	-33	-133
161	161	4-I-2	6	280	-74	133	-0	-0	0
	1021			280	-74	133	-0	159	89
161	161	4-I-2	7	-19	110	61	0	0	0
	1021			-19	110	61	0	73	-132
161	161	4-I-3	1	27	179	-62	0	-0	-0
	1021			27	179	-62	0	-74	-215
161	161	4-I-3	2	38	-19	-140	-0	-0	0
	1021			38	-19	-140	-0	-168	22
161	161	4-I-3	3	23	45	-113	-0	-0	-0
	1021			23	45	-113	-0	-136	-54
161	161	4-I-3	6	-271	71	-126	0	-0	0
	1021			-271	71	-126	0	-152	-85
161	161	4-I-3	7	-47	126	49	0	-0	-0
	1021			-47	126	49	0	59	-151
161	161	4-I-4	1	20	-53	-66	-0	-0	0
	1021			20	-53	-66	-0	-79	64
161	161	4-I-4	2	13	150	1	0	0	-0
	1021			13	150	1	0	1	-180
161	161	4-I-4	3	-51	-110	193	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1021			-51	-110	193	-0	232	132
161	161	4-I-4	6	216	-47	107	0	0	0
	1021			216	-47	107	0	129	57
161	161	4-I-4	7	-62	128	43	0	0	0
	1021			-62	128	43	0	52	-154
161	161	5-I-1	1	-3	-84	-33	-0	0	-0
	1021			-3	-84	-33	-0	-39	101
161	161	5-I-1	2	-41	9	150	0	-0	0
	1021			-41	9	150	0	180	-10
161	161	5-I-1	3	35	182	-113	0	0	-0
	1021			35	182	-113	0	-135	-218
161	161	5-I-1	6	239	-60	116	0	0	-0
	1021			239	-60	116	0	139	72
161	161	5-I-1	7	4	102	72	0	-0	0
	1021			4	102	72	0	87	-123
161	161	5-I-2	1	-48	-59	177	0	0	-0
	1021			-48	-59	177	0	212	71
161	161	5-I-2	2	-12	-147	-5	-0	-0	0
	1021			-12	-147	-5	-0	-6	176
161	161	5-I-2	3	-5	-111	27	-0	-0	-0
	1021			-5	-111	27	-0	33	133
161	161	5-I-2	6	-280	74	-133	0	0	-0
	1021			-280	74	-133	0	-159	-89
161	161	5-I-2	7	19	-110	-61	-0	-0	-0
	1021			19	-110	-61	-0	-73	132
161	161	5-I-3	1	-27	-179	62	-0	0	0
	1021			-27	-179	62	-0	74	215
161	161	5-I-3	2	-38	19	140	0	0	-0
	1021			-38	19	140	0	168	-22
161	161	5-I-3	3	-23	-45	113	0	0	0
	1021			-23	-45	113	0	136	54
161	161	5-I-3	6	271	-71	126	-0	0	-0
	1021			271	-71	126	-0	152	85
161	161	5-I-3	7	47	-126	-49	-0	0	0
	1021			47	-126	-49	-0	-59	151
161	161	5-I-4	1	-20	53	66	0	0	-0
	1021			-20	53	66	0	79	-64
161	161	5-I-4	2	-13	-150	-1	-0	-0	0
	1021			-13	-150	-1	-0	-1	180
161	161	5-I-4	3	51	110	-193	0	0	-0
	1021			51	110	-193	0	-232	-132
161	161	5-I-4	6	-216	47	-107	-0	-0	-0
	1021			-216	47	-107	-0	-129	-57
161	161	5-I-4	7	62	-128	-43	-0	-0	-0
	1021			62	-128	-43	-0	-52	154
162	162	4-I-1	1	-31	56	43	0	0	-0
	1022			-31	56	43	0	51	-67
162	162	4-I-1	2	26	-6	-103	-0	0	-0
	1022			26	-6	-103	-0	-123	7
162	162	4-I-1	3	13	-121	126	-0	-0	-0
	1022			13	-121	126	-0	151	146
162	162	4-I-1	6	87	40	-74	0	0	0
	1022			87	40	-74	0	-89	-48
162	162	4-I-1	7	-168	-67	-53	-0	0	-0
	1022			-168	-67	-53	-0	-63	81
162	162	4-I-2	1	20	39	-143	-0	-0	0
	1022			20	39	-143	-0	-172	-47
162	162	4-I-2	2	-36	98	4	0	-0	0
	1022			-36	98	4	0	5	-117
162	162	4-I-2	3	-9	74	-67	0	-0	0
	1022			-9	74	-67	0	-81	-89
162	162	4-I-2	6	-118	-49	94	0	-0	-0
	1022			-118	-49	94	0	112	59
162	162	4-I-2	7	188	72	44	0	0	0
	1022			188	72	44	0	53	-87
162	162	4-I-3	1	-28	120	-63	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1022			-28	120	-63	0	-75	-143
162	162	4-I-3	2	26	-12	-91	-0	0	-0
	1022			26	-12	-91	-0	-110	15
162	162	4-I-3	3	21	30	-126	-0	0	0
	1022			21	30	-126	-0	-151	-36
162	162	4-I-3	6	109	47	-86	0	-0	0
	1022			109	47	-86	0	-103	-56
162	162	4-I-3	7	228	83	27	0	0	0
	1022			228	83	27	0	33	-99
162	162	4-I-4	1	16	-36	-19	-0	0	-0
	1022			16	-36	-19	-0	-23	43
162	162	4-I-4	2	-36	100	-0	0	-0	-0
	1022			-36	100	-0	0	-0	-120
162	162	4-I-4	3	-17	-73	178	0	0	-0
	1022			-17	-73	178	0	214	88
162	162	4-I-4	6	-61	-32	65	0	-0	0
	1022			-61	-32	65	0	78	38
162	162	4-I-4	7	223	84	25	0	0	0
	1022			223	84	25	0	30	-101
162	162	5-I-1	1	31	-56	-43	-0	-0	0
	1022			31	-56	-43	-0	-51	67
162	162	5-I-1	2	-26	6	103	0	-0	0
	1022			-26	6	103	0	123	-7
162	162	5-I-1	3	-13	121	-126	0	0	0
	1022			-13	121	-126	0	-151	-146
162	162	5-I-1	6	-87	-40	74	-0	-0	-0
	1022			-87	-40	74	-0	89	48
162	162	5-I-1	7	168	67	53	0	-0	0
	1022			168	67	53	0	63	-81
162	162	5-I-2	1	-20	-39	143	0	0	-0
	1022			-20	-39	143	0	172	47
162	162	5-I-2	2	36	-98	-4	-0	0	-0
	1022			36	-98	-4	-0	-5	117
162	162	5-I-2	3	9	-74	67	-0	0	-0
	1022			9	-74	67	-0	81	89
162	162	5-I-2	6	118	49	-94	-0	0	0
	1022			118	49	-94	-0	-112	-59
162	162	5-I-2	7	-188	-72	-44	-0	-0	-0
	1022			-188	-72	-44	-0	-53	87
162	162	5-I-3	1	28	-120	63	-0	0	-0
	1022			28	-120	63	-0	75	143
162	162	5-I-3	2	-26	12	91	0	-0	0
	1022			-26	12	91	0	110	-15
162	162	5-I-3	3	-21	-30	126	0	-0	-0
	1022			-21	-30	126	0	151	36
162	162	5-I-3	6	-109	-47	86	-0	0	-0
	1022			-109	-47	86	-0	103	56
162	162	5-I-3	7	-228	-83	-27	-0	-0	-0
	1022			-228	-83	-27	-0	-33	99
162	162	5-I-4	1	-16	36	19	0	-0	0
	1022			-16	36	19	0	23	-43
162	162	5-I-4	2	36	-100	0	-0	0	0
	1022			36	-100	0	-0	0	120
162	162	5-I-4	3	17	73	-178	-0	-0	0
	1022			17	73	-178	-0	-214	-88
162	162	5-I-4	6	61	32	-65	-0	0	-0
	1022			61	32	-65	-0	-78	-38
162	162	5-I-4	7	-223	-84	-25	-0	-0	-0
	1022			-223	-84	-25	-0	-30	101
163	163	4-I-1	1	-5	121	1	0	-0	0
	1016			-5	121	1	0	1	-145
163	163	4-I-1	2	-9	-13	-154	-0	-0	0
	1016			-9	-13	-154	-0	-185	15
163	163	4-I-1	3	4	-111	39	-0	-0	-0
	1016			4	-111	39	-0	47	134
163	163	4-I-1	6	-32	65	-126	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1016			-32	65	-126	-0	-151	-78
163	163	4-I-1	7	-234	-115	-70	-0	-0	0
	1016			-234	-115	-70	-0	-83	138
163	163	4-I-2	1	-8	23	-147	-0	0	-0
	1016			-8	23	-147	-0	-176	-28
163	163	4-I-2	2	-5	155	4	0	-0	-0
	1016			-5	155	4	0	5	-186
163	163	4-I-2	3	4	39	48	0	-0	0
	1016			4	39	48	0	58	-47
163	163	4-I-2	6	65	-66	131	0	-0	0
	1016			65	-66	131	0	158	80
163	163	4-I-2	7	252	121	59	0	0	-0
	1016			252	121	59	0	71	-146
163	163	4-I-3	1	-6	154	-32	0	0	-0
	1016			-6	154	-32	0	-38	-185
163	163	4-I-3	2	-9	-16	-150	-0	-0	0
	1016			-9	-16	-150	-0	-180	19
163	163	4-I-3	3	1	-32	-40	-0	-0	0
	1016			1	-32	-40	-0	-48	39
163	163	4-I-3	6	-47	69	-130	-0	-0	-0
	1016			-47	69	-130	-0	-156	-83
163	163	4-I-3	7	241	123	61	0	0	-0
	1016			241	123	61	0	74	-148
163	163	4-I-4	1	-7	-17	-108	-0	-0	-0
	1016			-7	-17	-108	-0	-130	20
163	163	4-I-4	2	-5	156	2	0	0	0
	1016			-5	156	2	0	2	-187
163	163	4-I-4	3	6	-38	125	0	-0	0
	1016			6	-38	125	0	151	45
163	163	4-I-4	6	26	-58	122	0	-0	-0
	1016			26	-58	122	0	147	69
163	163	4-I-4	7	224	128	53	0	0	0
	1016			224	128	53	0	64	-153
163	163	5-I-1	1	5	-121	-1	-0	0	-0
	1016			5	-121	-1	-0	-1	145
163	163	5-I-1	2	9	13	154	0	0	-0
	1016			9	13	154	0	185	-15
163	163	5-I-1	3	-4	111	-39	0	0	0
	1016			-4	111	-39	0	-47	-134
163	163	5-I-1	6	32	-65	126	0	0	0
	1016			32	-65	126	0	151	78
163	163	5-I-1	7	234	115	70	0	0	-0
	1016			234	115	70	0	83	-138
163	163	5-I-2	1	8	-23	147	0	-0	0
	1016			8	-23	147	0	176	28
163	163	5-I-2	2	5	-155	-4	-0	0	0
	1016			5	-155	-4	-0	-5	186
163	163	5-I-2	3	-4	-39	-48	-0	0	-0
	1016			-4	-39	-48	-0	-58	47
163	163	5-I-2	6	-65	66	-131	-0	0	-0
	1016			-65	66	-131	-0	-158	-80
163	163	5-I-2	7	-252	-121	-59	-0	-0	0
	1016			-252	-121	-59	-0	-71	146
163	163	5-I-3	1	6	-154	32	-0	-0	0
	1016			6	-154	32	-0	38	185
163	163	5-I-3	2	9	16	150	0	0	-0
	1016			9	16	150	0	180	-19
163	163	5-I-3	3	-1	32	40	0	0	-0
	1016			-1	32	40	0	48	-39
163	163	5-I-3	6	47	-69	130	0	0	0
	1016			47	-69	130	0	156	83
163	163	5-I-3	7	-241	-123	-61	-0	-0	0
	1016			-241	-123	-61	-0	-74	148
163	163	5-I-4	1	7	17	108	0	0	0
	1016			7	17	108	0	130	-20
163	163	5-I-4	2	5	-156	-2	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1016			5	-156	-2	-0	-2	187
163	163	5-I-4	3	-6	38	-125	-0	0	-0
	1016			-6	38	-125	-0	-151	-45
163	163	5-I-4	6	-26	58	-122	-0	0	0
	1016			-26	58	-122	-0	-147	-69
163	163	5-I-4	7	-224	-128	-53	-0	-0	-0
	1016			-224	-128	-53	-0	-64	153
164	164	4-I-1	1	-7	129	36	0	-0	0
	1017			-7	129	36	0	44	-154
164	164	4-I-1	2	123	-14	-168	-0	-0	0
	1017			123	-14	-168	-0	-201	16
164	164	4-I-1	3	-72	-119	126	-0	0	-0
	1017			-72	-119	126	-0	151	143
164	164	4-I-1	6	-2006	71	-133	0	-0	0
	1017			-2006	71	-133	0	-160	-85
164	164	4-I-1	7	-1651	-124	-81	-0	0	-0
	1017			-1651	-124	-81	-0	-97	149
164	164	4-I-2	1	134	25	-198	-0	0	0
	1017			134	25	-198	-0	-237	-30
164	164	4-I-2	2	6	165	5	0	-0	0
	1017			6	165	5	0	6	-198
164	164	4-I-2	3	-5	42	-30	0	-0	-0
	1017			-5	42	-30	0	-36	-50
164	164	4-I-2	6	2560	-73	152	0	-0	-0
	1017			2560	-73	152	0	183	87
164	164	4-I-2	7	1471	131	68	0	-0	-0
	1017			1471	131	68	0	81	-157
164	164	4-I-3	1	49	164	-69	0	0	0
	1017			49	164	-69	0	-83	-197
164	164	4-I-3	2	117	-17	-156	-0	0	-0
	1017			117	-17	-156	-0	-188	20
164	164	4-I-3	3	63	-34	-127	-0	0	0
	1017			63	-34	-127	-0	-152	41
164	164	4-I-3	6	-2347	75	-145	-0	-0	0
	1017			-2347	75	-145	-0	-174	-90
164	164	4-I-3	7	995	133	54	0	0	0
	1017			995	133	54	0	65	-160
164	164	4-I-4	1	68	-18	-74	-0	-0	-0
	1017			68	-18	-74	-0	-88	21
164	164	4-I-4	2	9	166	1	0	0	-0
	1017			9	166	1	0	1	-199
164	164	4-I-4	3	-137	-40	216	0	0	0
	1017			-137	-40	216	0	259	48
164	164	4-I-4	6	1770	-63	123	0	-0	-0
	1017			1770	-63	123	0	148	76
164	164	4-I-4	7	890	138	48	0	0	-0
	1017			890	138	48	0	57	-165
164	164	5-I-1	1	7	-129	-36	-0	0	-0
	1017			7	-129	-36	-0	-44	154
164	164	5-I-1	2	-123	14	168	0	0	-0
	1017			-123	14	168	0	201	-16
164	164	5-I-1	3	72	119	-126	0	-0	0
	1017			72	119	-126	0	-151	-143
164	164	5-I-1	6	2006	-71	133	-0	0	-0
	1017			2006	-71	133	-0	160	85
164	164	5-I-1	7	1651	124	81	0	-0	0
	1017			1651	124	81	0	97	-149
164	164	5-I-2	1	-134	-25	198	0	-0	-0
	1017			-134	-25	198	0	237	30
164	164	5-I-2	2	-6	-165	-5	-0	0	-0
	1017			-6	-165	-5	-0	-6	198
164	164	5-I-2	3	5	-42	30	-0	0	0
	1017			5	-42	30	-0	36	50
164	164	5-I-2	6	-2560	73	-152	-0	0	0
	1017			-2560	73	-152	-0	-183	-87
164	164	5-I-2	7	-1471	-131	-68	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1017			-1471	-131	-68	-0	-81	157
164	164	5-I-3	1	-49	-164	69	-0	-0	-0
	1017			-49	-164	69	-0	83	197
164	164	5-I-3	2	-117	17	156	0	-0	0
	1017			-117	17	156	0	188	-20
164	164	5-I-3	3	-63	34	127	0	-0	-0
	1017			-63	34	127	0	152	-41
164	164	5-I-3	6	2347	-75	145	0	0	-0
	1017			2347	-75	145	0	174	90
164	164	5-I-3	7	-995	-133	-54	-0	-0	-0
	1017			-995	-133	-54	-0	-65	160
164	164	5-I-4	1	-68	18	74	0	0	0
	1017			-68	18	74	0	88	-21
164	164	5-I-4	2	-9	-166	-1	-0	-0	0
	1017			-9	-166	-1	-0	-1	199
164	164	5-I-4	3	137	40	-216	-0	-0	-0
	1017			137	40	-216	-0	-259	-48
164	164	5-I-4	6	-1770	63	-123	-0	0	0
	1017			-1770	63	-123	-0	-148	-76
164	164	5-I-4	7	-890	-138	-48	-0	-0	0
	1017			-890	-138	-48	-0	-57	165
165	165	4-I-1	1	-34	117	66	0	-0	0
	1018			-34	117	66	0	79	-141
165	165	4-I-1	2	23	-12	-157	-0	0	-0
	1018			23	-12	-157	-0	-189	15
165	165	4-I-1	3	15	-108	192	-0	0	-0
	1018			15	-108	192	-0	231	130
165	165	4-I-1	6	-331	67	-114	0	0	0
	1018			-331	67	-114	0	-137	-80
165	165	4-I-1	7	-539	-114	-80	-0	0	-0
	1018			-539	-114	-80	-0	-96	137
165	165	4-I-2	1	17	22	-219	-0	-0	0
	1018			17	22	-219	-0	-263	-27
165	165	4-I-2	2	-40	150	6	0	0	0
	1018			-40	150	6	0	7	-180
165	165	4-I-2	3	-8	38	-103	-0	0	-0
	1018			-8	38	-103	-0	-123	-46
165	165	4-I-2	6	488	-68	143	0	-0	0
	1018			488	-68	143	0	172	82
165	165	4-I-2	7	537	120	67	0	-0	0
	1018			537	120	67	0	80	-144
165	165	4-I-3	1	-32	150	-96	0	0	-0
	1018			-32	150	-96	0	-115	-180
165	165	4-I-3	2	23	-15	-140	-0	-0	0
	1018			23	-15	-140	-0	-168	19
165	165	4-I-3	3	22	-31	-193	-0	0	0
	1018			22	-31	-193	-0	-232	38
165	165	4-I-3	6	-409	70	-131	0	0	-0
	1018			-409	70	-131	0	-158	-84
165	165	4-I-3	7	390	122	42	0	0	0
	1018			390	122	42	0	50	-147
165	165	4-I-4	1	14	-16	-30	-0	-0	-0
	1018			14	-16	-30	-0	-35	20
165	165	4-I-4	2	-40	152	-1	0	0	-0
	1018			-40	152	-1	0	-1	-182
165	165	4-I-4	3	-15	-37	273	0	0	0
	1018			-15	-37	273	0	327	44
165	165	4-I-4	6	272	-59	100	-0	0	0
	1018			272	-59	100	-0	120	71
165	165	4-I-4	7	357	127	37	0	0	0
	1018			357	127	37	0	45	-152
165	165	5-I-1	1	34	-117	-66	-0	0	-0
	1018			34	-117	-66	-0	-79	141
165	165	5-I-1	2	-23	12	157	0	-0	0
	1018			-23	12	157	0	189	-15
165	165	5-I-1	3	-15	108	-192	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1018			-15	108	-192	0	-231	-130
165	165	5-I-1	6	331	-67	114	-0	-0	-0
	1018			331	-67	114	-0	137	80
165	165	5-I-1	7	539	114	80	0	-0	0
	1018			539	114	80	0	96	-137
165	165	5-I-2	1	-17	-22	219	0	0	-0
	1018			-17	-22	219	0	263	27
165	165	5-I-2	2	40	-150	-6	-0	-0	-0
	1018			40	-150	-6	-0	-7	180
165	165	5-I-2	3	8	-38	103	0	-0	0
	1018			8	-38	103	0	123	46
165	165	5-I-2	6	-488	68	-143	-0	0	-0
	1018			-488	68	-143	-0	-172	-82
165	165	5-I-2	7	-537	-120	-67	-0	0	-0
	1018			-537	-120	-67	-0	-80	144
165	165	5-I-3	1	32	-150	96	-0	-0	0
	1018			32	-150	96	-0	115	180
165	165	5-I-3	2	-23	15	140	0	0	-0
	1018			-23	15	140	0	168	-19
165	165	5-I-3	3	-22	31	193	0	-0	-0
	1018			-22	31	193	0	232	-38
165	165	5-I-3	6	409	-70	131	-0	-0	0
	1018			409	-70	131	-0	158	84
165	165	5-I-3	7	-390	-122	-42	-0	-0	-0
	1018			-390	-122	-42	-0	-50	147
165	165	5-I-4	1	-14	16	30	0	0	0
	1018			-14	16	30	0	35	-20
165	165	5-I-4	2	40	-152	1	-0	-0	0
	1018			40	-152	1	-0	1	182
165	165	5-I-4	3	15	37	-273	-0	-0	-0
	1018			15	37	-273	-0	-327	-44
165	165	5-I-4	6	-272	59	-100	0	-0	-0
	1018			-272	59	-100	0	-120	-71
165	165	5-I-4	7	-357	-127	-37	-0	-0	-0
	1018			-357	-127	-37	-0	-45	152
166	166	4-I-1	1	32	150	-96	0	-0	-0
	1007			32	150	-96	0	-115	-180
166	166	4-I-1	2	-23	-16	-140	-0	-0	-0
	1007			-23	-16	-140	-0	-167	19
166	166	4-I-1	3	-22	-31	-193	-0	-0	0
	1007			-22	-31	-193	-0	-232	37
166	166	4-I-1	6	410	70	-131	0	0	-0
	1007			410	70	-131	0	-158	-84
166	166	4-I-1	7	391	-122	-41	-0	-0	-0
	1007			391	-122	-41	-0	-50	147
166	166	4-I-2	1	-14	-16	-30	-0	-0	-0
	1007			-14	-16	-30	-0	-35	19
166	166	4-I-2	2	40	151	1	0	-0	-0
	1007			40	151	1	0	1	-182
166	166	4-I-2	3	15	-37	273	0	-0	-0
	1007			15	-37	273	0	327	45
166	166	4-I-2	6	-272	-59	100	-0	0	0
	1007			-272	-59	100	-0	120	70
166	166	4-I-2	7	-357	127	37	0	-0	0
	1007			-357	127	37	0	45	-152
166	166	4-I-3	1	34	117	67	0	0	0
	1007			34	117	67	0	80	-141
166	166	4-I-3	2	-23	-12	-157	-0	-0	-0
	1007			-23	-12	-157	-0	-189	14
166	166	4-I-3	3	-15	-109	192	-0	-0	-0
	1007			-15	-109	192	-0	231	131
166	166	4-I-3	6	332	67	-114	0	0	0
	1007			332	67	-114	0	-137	-80
166	166	4-I-3	7	-541	114	80	0	0	0
	1007			-541	114	80	0	96	-137
166	166	4-I-4	1	-17	22	-219	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1007			-17	22	-219	-0	-263	-26
166	166	4-I-4	2	40	150	5	0	0	0
	1007			40	150	5	0	6	-180
166	166	4-I-4	3	9	39	-103	-0	0	0
	1007			9	39	-103	-0	-123	-47
166	166	4-I-4	6	-490	-68	144	0	0	0
	1007			-490	-68	144	0	172	82
166	166	4-I-4	7	-540	120	67	0	0	-0
	1007			-540	120	67	0	80	-144
166	166	5-I-1	1	-32	-150	96	-0	0	0
	1007			-32	-150	96	-0	115	180
166	166	5-I-1	2	23	16	140	0	0	0
	1007			23	16	140	0	167	-19
166	166	5-I-1	3	22	31	193	0	0	-0
	1007			22	31	193	0	232	-37
166	166	5-I-1	6	-410	-70	131	-0	-0	0
	1007			-410	-70	131	-0	158	84
166	166	5-I-1	7	-391	122	41	0	0	0
	1007			-391	122	41	0	50	-147
166	166	5-I-2	1	14	16	30	0	0	0
	1007			14	16	30	0	35	-19
166	166	5-I-2	2	-40	-151	-1	-0	0	0
	1007			-40	-151	-1	-0	-1	182
166	166	5-I-2	3	-15	37	-273	-0	0	0
	1007			-15	37	-273	-0	-327	-45
166	166	5-I-2	6	272	59	-100	0	-0	-0
	1007			272	59	-100	0	-120	-70
166	166	5-I-2	7	357	-127	-37	-0	0	-0
	1007			357	-127	-37	-0	-45	152
166	166	5-I-3	1	-34	-117	-67	-0	-0	-0
	1007			-34	-117	-67	-0	-80	141
166	166	5-I-3	2	23	12	157	0	0	0
	1007			23	12	157	0	189	-14
166	166	5-I-3	3	15	109	-192	0	0	0
	1007			15	109	-192	0	-231	-131
166	166	5-I-3	6	-332	-67	114	-0	-0	-0
	1007			-332	-67	114	-0	137	80
166	166	5-I-3	7	541	-114	-80	-0	-0	-0
	1007			541	-114	-80	-0	-96	137
166	166	5-I-4	1	17	-22	219	0	0	-0
	1007			17	-22	219	0	263	26
166	166	5-I-4	2	-40	-150	-5	-0	-0	-0
	1007			-40	-150	-5	-0	-6	180
166	166	5-I-4	3	-9	-39	103	0	-0	-0
	1007			-9	-39	103	0	123	47
166	166	5-I-4	6	490	68	-144	-0	-0	-0
	1007			490	68	-144	-0	-172	-82
166	166	5-I-4	7	540	-120	-67	-0	-0	0
	1007			540	-120	-67	-0	-80	144
167	167	4-I-1	1	-49	164	-69	0	-0	-0
	1008			-49	164	-69	0	-83	-197
167	167	4-I-1	2	-117	-17	-156	-0	0	0
	1008			-117	-17	-156	-0	-187	21
167	167	4-I-1	3	-64	-34	-127	-0	-0	0
	1008			-64	-34	-127	-0	-152	41
167	167	4-I-1	6	2343	75	-145	-0	-0	-0
	1008			2343	75	-145	-0	-173	-90
167	167	4-I-1	7	996	-133	-54	-0	-0	-0
	1008			996	-133	-54	-0	-65	159
167	167	4-I-2	1	-68	-17	-74	-0	-0	-0
	1008			-68	-17	-74	-0	-88	21
167	167	4-I-2	2	-8	166	2	0	-0	0
	1008			-8	166	2	0	2	-199
167	167	4-I-2	3	137	-41	216	0	0	0
	1008			137	-41	216	0	259	49
167	167	4-I-2	6	-1764	-63	123	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1008			-1764	-63	123	0	147	75
167	167	4-I-2	7	-890	138	47	0	0	0
	1008			-890	138	47	0	57	-165
167	167	4-I-3	1	8	128	37	0	0	0
	1008			8	128	37	0	45	-154
167	167	4-I-3	2	-123	-13	-168	-0	-0	0
	1008			-123	-13	-168	-0	-201	16
167	167	4-I-3	3	72	-119	126	-0	0	-0
	1008			72	-119	126	-0	151	143
167	167	4-I-3	6	2004	71	-133	0	0	0
	1008			2004	71	-133	0	-160	-86
167	167	4-I-3	7	-1658	124	81	0	-0	0
	1008			-1658	124	81	0	97	-149
167	167	4-I-4	1	-134	24	-198	-0	-0	0
	1008			-134	24	-198	-0	-237	-29
167	167	4-I-4	2	-7	165	4	0	-0	-0
	1008			-7	165	4	0	5	-198
167	167	4-I-4	3	5	43	-30	0	-0	0
	1008			5	43	-30	0	-37	-51
167	167	4-I-4	6	-2564	-73	152	0	0	-0
	1008			-2564	-73	152	0	183	87
167	167	4-I-4	7	-1479	131	68	0	0	-0
	1008			-1479	131	68	0	81	-157
167	167	5-I-1	1	49	-164	69	-0	0	0
	1008			49	-164	69	-0	83	197
167	167	5-I-1	2	117	17	156	0	-0	-0
	1008			117	17	156	0	187	-21
167	167	5-I-1	3	64	34	127	0	0	-0
	1008			64	34	127	0	152	-41
167	167	5-I-1	6	-2343	-75	145	0	0	0
	1008			-2343	-75	145	0	173	90
167	167	5-I-1	7	-996	133	54	0	0	0
	1008			-996	133	54	0	65	-159
167	167	5-I-2	1	68	17	74	0	0	0
	1008			68	17	74	0	88	-21
167	167	5-I-2	2	8	-166	-2	-0	0	-0
	1008			8	-166	-2	-0	-2	199
167	167	5-I-2	3	-137	41	-216	-0	-0	-0
	1008			-137	41	-216	-0	-259	-49
167	167	5-I-2	6	1764	63	-123	-0	0	-0
	1008			1764	63	-123	-0	-147	-75
167	167	5-I-2	7	890	-138	-47	-0	-0	-0
	1008			890	-138	-47	-0	-57	165
167	167	5-I-3	1	-8	-128	-37	-0	-0	-0
	1008			-8	-128	-37	-0	-45	154
167	167	5-I-3	2	123	13	168	0	0	-0
	1008			123	13	168	0	201	-16
167	167	5-I-3	3	-72	119	-126	0	-0	0
	1008			-72	119	-126	0	-151	-143
167	167	5-I-3	6	-2004	-71	133	-0	-0	-0
	1008			-2004	-71	133	-0	160	86
167	167	5-I-3	7	1658	-124	-81	-0	0	-0
	1008			1658	-124	-81	-0	-97	149
167	167	5-I-4	1	134	-24	198	0	0	-0
	1008			134	-24	198	0	237	29
167	167	5-I-4	2	7	-165	-4	-0	0	0
	1008			7	-165	-4	-0	-5	198
167	167	5-I-4	3	-5	-43	30	-0	0	-0
	1008			-5	-43	30	-0	37	51
167	167	5-I-4	6	2564	73	-152	-0	-0	0
	1008			2564	73	-152	-0	-183	-87
167	167	5-I-4	7	1479	-131	-68	-0	-0	0
	1008			1479	-131	-68	-0	-81	157
168	168	4-I-1	1	7	154	-32	0	-0	0
	1009			7	154	-32	0	-39	-185
168	168	4-I-1	2	11	-16	-150	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1009			11	-16	-150	-0	-180	20
168	168	4-I-1	3	-1	-32	-40	-0	-0	-0
	1009			-1	-32	-40	-0	-48	38
168	168	4-I-1	6	40	69	-130	-0	-0	-0
	1009			40	69	-130	-0	-156	-82
168	168	4-I-1	7	241	-123	-61	-0	0	-0
	1009			241	-123	-61	-0	-73	148
168	168	4-I-2	1	9	-16	-108	-0	0	0
	1009			9	-16	-108	-0	-129	19
168	168	4-I-2	2	5	156	3	0	-0	0
	1009			5	156	3	0	3	-187
168	168	4-I-2	3	-8	-38	125	0	-0	-0
	1009			-8	-38	125	0	150	46
168	168	4-I-2	6	-19	-57	122	0	-0	0
	1009			-19	-57	122	0	146	69
168	168	4-I-2	7	-224	127	53	0	0	0
	1009			-224	127	53	0	63	-153
168	168	4-I-3	1	5	121	2	0	-0	0
	1009			5	121	2	0	2	-145
168	168	4-I-3	2	12	-12	-154	-0	-0	0
	1009			12	-12	-154	-0	-185	15
168	168	4-I-3	3	-4	-112	39	-0	0	0
	1009			-4	-112	39	-0	47	134
168	168	4-I-3	6	25	65	-126	-0	0	0
	1009			25	65	-126	-0	-151	-78
168	168	4-I-3	7	-234	115	69	0	-0	0
	1009			-234	115	69	0	83	-138
168	168	4-I-4	1	11	22	-147	-0	-0	0
	1009			11	22	-147	-0	-176	-27
168	168	4-I-4	2	5	155	3	0	0	-0
	1009			5	155	3	0	3	-186
168	168	4-I-4	3	-5	40	48	0	0	-0
	1009			-5	40	48	0	58	-48
168	168	4-I-4	6	-59	-67	132	0	-0	-0
	1009			-59	-67	132	0	158	80
168	168	4-I-4	7	-253	122	59	0	-0	0
	1009			-253	122	59	0	71	-146
168	168	5-I-1	1	-7	-154	32	-0	0	-0
	1009			-7	-154	32	-0	39	185
168	168	5-I-1	2	-11	16	150	0	0	0
	1009			-11	16	150	0	180	-20
168	168	5-I-1	3	1	32	40	0	0	0
	1009			1	32	40	0	48	-38
168	168	5-I-1	6	-40	-69	130	0	0	0
	1009			-40	-69	130	0	156	82
168	168	5-I-1	7	-241	123	61	0	-0	0
	1009			-241	123	61	0	73	-148
168	168	5-I-2	1	-9	16	108	0	-0	-0
	1009			-9	16	108	0	129	-19
168	168	5-I-2	2	-5	-156	-3	-0	0	-0
	1009			-5	-156	-3	-0	-3	187
168	168	5-I-2	3	8	38	-125	-0	0	0
	1009			8	38	-125	-0	-150	-46
168	168	5-I-2	6	19	57	-122	-0	0	-0
	1009			19	57	-122	-0	-146	-69
168	168	5-I-2	7	224	-127	-53	-0	-0	-0
	1009			224	-127	-53	-0	-63	153
168	168	5-I-3	1	-5	-121	-2	-0	0	-0
	1009			-5	-121	-2	-0	-2	145
168	168	5-I-3	2	-12	12	154	0	0	-0
	1009			-12	12	154	0	185	-15
168	168	5-I-3	3	4	112	-39	0	-0	-0
	1009			4	112	-39	0	-47	-134
168	168	5-I-3	6	-25	-65	126	0	-0	-0
	1009			-25	-65	126	0	151	78
168	168	5-I-3	7	234	-115	-69	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1009			234	-115	-69	-0	-83	138
168	168	5-I-4	1	-11	-22	147	0	0	-0
	1009			-11	-22	147	0	176	27
168	168	5-I-4	2	-5	-155	-3	-0	-0	0
	1009			-5	-155	-3	-0	-3	186
168	168	5-I-4	3	5	-40	-48	-0	-0	0
	1009			5	-40	-48	-0	-58	48
168	168	5-I-4	6	59	67	-132	-0	0	0
	1009			59	67	-132	-0	-158	-80
168	168	5-I-4	7	253	-122	-59	-0	0	-0
	1009			253	-122	-59	-0	-71	146
169	169	4-I-1	1	134	153	1	0	0	0
	1010			134	153	1	0	1	-183
169	169	4-I-1	2	-3	-16	-153	-0	0	-0
	1010			-3	-16	-153	-0	-183	20
169	169	4-I-1	3	-32	-31	39	-0	-0	-0
	1010			-32	-31	39	-0	46	38
169	169	4-I-1	6	-1386	71	-125	0	0	0
	1010			-1386	71	-125	0	-150	-86
169	169	4-I-1	7	3154	-123	-68	-0	0	-0
	1010			3154	-123	-68	-0	-82	148
169	169	4-I-2	1	-3	-16	-145	-0	0	0
	1010			-3	-16	-145	-0	-175	19
169	169	4-I-2	2	135	154	4	0	0	0
	1010			135	154	4	0	5	-185
169	169	4-I-2	3	-37	-38	48	-0	0	0
	1010			-37	-38	48	-0	58	46
169	169	4-I-2	6	1026	-60	130	0	0	-0
	1010			1026	-60	130	0	156	72
169	169	4-I-2	7	-3198	128	58	0	0	-0
	1010			-3198	128	58	0	70	-153
169	169	4-I-3	1	107	119	-31	0	0	-0
	1010			107	119	-31	0	-38	-143
169	169	4-I-3	2	0	-12	-149	-0	0	0
	1010			0	-12	-149	-0	-179	15
169	169	4-I-3	3	-95	-111	-40	-0	0	-0
	1010			-95	-111	-40	-0	-48	133
169	169	4-I-3	6	-1244	68	-129	-0	-0	0
	1010			-1244	68	-129	-0	-155	-82
169	169	4-I-3	7	-2764	115	60	0	0	0
	1010			-2764	115	60	0	72	-138
169	169	4-I-4	1	27	22	-107	-0	0	-0
	1010			27	22	-107	-0	-128	-27
169	169	4-I-4	2	135	153	2	0	0	-0
	1010			135	153	2	0	2	-184
169	169	4-I-4	3	25	40	124	0	0	-0
	1010			25	40	124	0	149	-48
169	169	4-I-4	6	1364	-69	121	-0	-0	-0
	1010			1364	-69	121	-0	146	83
169	169	4-I-4	7	-2945	122	52	0	-0	0
	1010			-2945	122	52	0	62	-146
169	169	5-I-1	1	-134	-153	-1	-0	-0	-0
	1010			-134	-153	-1	-0	-1	183
169	169	5-I-1	2	3	16	153	0	-0	0
	1010			3	16	153	0	183	-20
169	169	5-I-1	3	32	31	-39	0	0	0
	1010			32	31	-39	0	-46	-38
169	169	5-I-1	6	1386	-71	125	-0	-0	-0
	1010			1386	-71	125	-0	150	86
169	169	5-I-1	7	-3154	123	68	0	-0	0
	1010			-3154	123	68	0	82	-148
169	169	5-I-2	1	3	16	145	0	-0	-0
	1010			3	16	145	0	175	-19
169	169	5-I-2	2	-135	-154	-4	-0	-0	-0
	1010			-135	-154	-4	-0	-5	185
169	169	5-I-2	3	37	38	-48	0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1010			37	38	-48	0	-58	-46
169	169	5-I-2	6	-1026	60	-130	-0	-0	0
	1010			-1026	60	-130	-0	-156	-72
169	169	5-I-2	7	3198	-128	-58	-0	-0	0
	1010			3198	-128	-58	-0	-70	153
169	169	5-I-3	1	-107	-119	31	-0	-0	0
	1010			-107	-119	31	-0	38	143
169	169	5-I-3	2	-0	12	149	0	-0	-0
	1010			-0	12	149	0	179	-15
169	169	5-I-3	3	95	111	40	0	-0	0
	1010			95	111	40	0	48	-133
169	169	5-I-3	6	1244	-68	129	0	0	-0
	1010			1244	-68	129	0	155	82
169	169	5-I-3	7	2764	-115	-60	-0	-0	-0
	1010			2764	-115	-60	-0	-72	138
169	169	5-I-4	1	-27	-22	107	0	-0	0
	1010			-27	-22	107	0	128	27
169	169	5-I-4	2	-135	-153	-2	-0	-0	0
	1010			-135	-153	-2	-0	-2	184
169	169	5-I-4	3	-25	-40	-124	-0	-0	0
	1010			-25	-40	-124	-0	-149	48
169	169	5-I-4	6	-1364	69	-121	0	0	0
	1010			-1364	69	-121	0	-146	-83
169	169	5-I-4	7	2945	-122	-52	-0	0	-0
	1010			2945	-122	-52	-0	-62	146
170	170	4-I-1	1	28	119	-63	0	-0	-0
	1001			28	119	-63	0	-75	-143
170	170	4-I-1	2	-26	-13	-91	-0	-0	0
	1001			-26	-13	-91	-0	-109	15
170	170	4-I-1	3	-20	30	-126	-0	0	0
	1001			-20	30	-126	-0	-152	-36
170	170	4-I-1	6	-109	47	-86	0	0	0
	1001			-109	47	-86	0	-103	-56
170	170	4-I-1	7	227	-83	-27	-0	0	0
	1001			227	-83	-27	-0	-32	99
170	170	4-I-2	1	-16	-35	-19	-0	-0	0
	1001			-16	-35	-19	-0	-23	42
170	170	4-I-2	2	36	100	0	0	-0	-0
	1001			36	100	0	0	0	-120
170	170	4-I-2	3	17	-74	178	0	-0	-0
	1001			17	-74	178	0	214	88
170	170	4-I-2	6	61	-32	65	0	0	-0
	1001			61	-32	65	0	78	38
170	170	4-I-2	7	-223	84	24	0	-0	-0
	1001			-223	84	24	0	29	-101
170	170	4-I-3	1	31	56	44	0	-0	-0
	1001			31	56	44	0	52	-67
170	170	4-I-3	2	-26	-6	-103	-0	0	-0
	1001			-26	-6	-103	-0	-123	7
170	170	4-I-3	3	-13	-122	126	-0	-0	-0
	1001			-13	-122	126	-0	151	146
170	170	4-I-3	6	-87	40	-75	0	-0	-0
	1001			-87	40	-75	0	-89	-48
170	170	4-I-3	7	-168	67	52	0	0	0
	1001			-168	67	52	0	63	-81
170	170	4-I-4	1	-20	39	-143	-0	0	0
	1001			-20	39	-143	-0	-172	-47
170	170	4-I-4	2	36	98	3	0	-0	-0
	1001			36	98	3	0	4	-117
170	170	4-I-4	3	9	75	-67	0	-0	-0
	1001			9	75	-67	0	-81	-89
170	170	4-I-4	6	118	-49	94	0	0	0
	1001			118	-49	94	0	113	59
170	170	4-I-4	7	-188	73	44	0	-0	0
	1001			-188	73	44	0	53	-87
170	170	5-I-1	1	-28	-119	63	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1001			-28	-119	63	-0	75	143
170	170	5-I-1	2	26	13	91	0	0	-0
	1001			26	13	91	0	109	-15
170	170	5-I-1	3	20	-30	126	0	-0	-0
	1001			20	-30	126	0	152	36
170	170	5-I-1	6	109	-47	86	-0	-0	-0
	1001			109	-47	86	-0	103	56
170	170	5-I-1	7	-227	83	27	0	-0	-0
	1001			-227	83	27	0	32	-99
170	170	5-I-2	1	16	35	19	0	0	-0
	1001			16	35	19	0	23	-42
170	170	5-I-2	2	-36	-100	-0	-0	0	0
	1001			-36	-100	-0	-0	-0	120
170	170	5-I-2	3	-17	74	-178	-0	0	0
	1001			-17	74	-178	-0	-214	-88
170	170	5-I-2	6	-61	32	-65	-0	-0	0
	1001			-61	32	-65	-0	-78	-38
170	170	5-I-2	7	223	-84	-24	-0	0	0
	1001			223	-84	-24	-0	-29	101
170	170	5-I-3	1	-31	-56	-44	-0	0	0
	1001			-31	-56	-44	-0	-52	67
170	170	5-I-3	2	26	6	103	0	-0	0
	1001			26	6	103	0	123	-7
170	170	5-I-3	3	13	122	-126	0	0	0
	1001			13	122	-126	0	-151	-146
170	170	5-I-3	6	87	-40	75	-0	0	0
	1001			87	-40	75	-0	89	48
170	170	5-I-3	7	168	-67	-52	-0	-0	-0
	1001			168	-67	-52	-0	-63	81
170	170	5-I-4	1	20	-39	143	0	-0	-0
	1001			20	-39	143	0	172	47
170	170	5-I-4	2	-36	-98	-3	-0	0	0
	1001			-36	-98	-3	-0	-4	117
170	170	5-I-4	3	-9	-75	67	-0	0	0
	1001			-9	-75	67	-0	81	89
170	170	5-I-4	6	-118	49	-94	-0	-0	-0
	1001			-118	49	-94	-0	-113	-59
170	170	5-I-4	7	188	-73	-44	-0	0	-0
	1001			188	-73	-44	-0	-53	87
171	171	4-I-1	1	-28	179	-62	0	0	0
	1002			-28	179	-62	0	-75	-215
171	171	4-I-1	2	-38	-19	-140	-0	0	-0
	1002			-38	-19	-140	-0	-168	23
171	171	4-I-1	3	-23	45	-113	-0	-0	0
	1002			-23	45	-113	-0	-136	-54
171	171	4-I-1	6	271	71	-126	0	0	0
	1002			271	71	-126	0	-151	-85
171	171	4-I-1	7	-49	-126	-49	-0	-0	0
	1002			-49	-126	-49	-0	-59	151
171	171	4-I-2	1	-20	-52	-66	-0	-0	0
	1002			-20	-52	-66	-0	-79	63
171	171	4-I-2	2	-12	150	2	0	0	-0
	1002			-12	150	2	0	2	-180
171	171	4-I-2	3	51	-110	193	-0	-0	-0
	1002			51	-110	193	-0	232	132
171	171	4-I-2	6	-216	-47	107	0	0	0
	1002			-216	-47	107	0	128	57
171	171	4-I-2	7	63	128	43	0	-0	-0
	1002			63	128	43	0	52	-154
171	171	4-I-3	1	-3	83	33	0	-0	0
	1002			-3	83	33	0	40	-100
171	171	4-I-3	2	-41	-8	-150	-0	-0	-0
	1002			-41	-8	-150	-0	-180	10
171	171	4-I-3	3	35	-182	113	-0	-0	-0
	1002			35	-182	113	-0	135	219
171	171	4-I-3	6	240	60	-116	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1002			240	60	-116	-0	-139	-72
171	171	4-I-3	7	-3	102	72	0	0	0
	1002			-3	102	72	0	87	-123
171	171	4-I-4	1	-48	59	-177	-0	-0	0
	1002			-48	59	-177	-0	-213	-70
171	171	4-I-4	2	-12	147	4	0	-0	0
	1002			-12	147	4	0	5	-176
171	171	4-I-4	3	-5	112	-27	0	0	0
	1002			-5	112	-27	0	-33	-134
171	171	4-I-4	6	-281	-74	133	-0	-0	-0
	1002			-281	-74	133	-0	160	89
171	171	4-I-4	7	20	110	61	0	0	-0
	1002			20	110	61	0	73	-132
171	171	5-I-1	1	28	-179	62	-0	-0	-0
	1002			28	-179	62	-0	75	215
171	171	5-I-1	2	38	19	140	0	-0	0
	1002			38	19	140	0	168	-23
171	171	5-I-1	3	23	-45	113	0	0	-0
	1002			23	-45	113	0	136	54
171	171	5-I-1	6	-271	-71	126	-0	-0	-0
	1002			-271	-71	126	-0	151	85
171	171	5-I-1	7	49	126	49	0	0	-0
	1002			49	126	49	0	59	-151
171	171	5-I-2	1	20	52	66	0	0	-0
	1002			20	52	66	0	79	-63
171	171	5-I-2	2	12	-150	-2	-0	-0	0
	1002			12	-150	-2	-0	-2	180
171	171	5-I-2	3	-51	110	-193	0	0	0
	1002			-51	110	-193	0	-232	-132
171	171	5-I-2	6	216	47	-107	-0	-0	-0
	1002			216	47	-107	-0	-128	-57
171	171	5-I-2	7	-63	-128	-43	-0	0	0
	1002			-63	-128	-43	-0	-52	154
171	171	5-I-3	1	3	-83	-33	-0	0	-0
	1002			3	-83	-33	-0	-40	100
171	171	5-I-3	2	41	8	150	0	0	0
	1002			41	8	150	0	180	-10
171	171	5-I-3	3	-35	182	-113	0	0	0
	1002			-35	182	-113	0	-135	-219
171	171	5-I-3	6	-240	-60	116	0	0	0
	1002			-240	-60	116	0	139	72
171	171	5-I-3	7	3	-102	-72	-0	-0	-0
	1002			3	-102	-72	-0	-87	123
171	171	5-I-4	1	48	-59	177	0	0	-0
	1002			48	-59	177	0	213	70
171	171	5-I-4	2	12	-147	-4	-0	0	-0
	1002			12	-147	-4	-0	-5	176
171	171	5-I-4	3	5	-112	27	-0	-0	-0
	1002			5	-112	27	-0	33	134
171	171	5-I-4	6	281	74	-133	0	0	0
	1002			281	74	-133	0	-160	-89
171	171	5-I-4	7	-20	-110	-61	-0	-0	0
	1002			-20	-110	-61	-0	-73	132
172	172	4-I-1	1	-10	177	-30	0	-0	-0
	1003			-10	177	-30	0	-36	-212
172	172	4-I-1	2	-34	-19	-142	-0	0	0
	1003			-34	-19	-142	-0	-170	23
172	172	4-I-1	3	-10	45	-38	0	0	0
	1003			-10	45	-38	0	-45	-54
172	172	4-I-1	6	90	70	-123	0	-0	-0
	1003			90	70	-123	0	-148	-84
172	172	4-I-1	7	19	-125	-56	-0	0	-0
	1003			19	-125	-56	-0	-67	150
172	172	4-I-2	1	-24	-52	-102	-0	0	0
	1003			-24	-52	-102	-0	-122	62
172	172	4-I-2	2	-2	148	3	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1003			-2	148	3	0	3	-178
172	172	4-I-2	3	30	-109	118	-0	0	-0
	1003			30	-109	118	-0	142	131
172	172	4-I-2	6	-68	-47	116	0	-0	-0
	1003			-68	-47	116	0	139	56
172	172	4-I-2	7	-12	127	48	0	-0	0
	1003			-12	127	48	0	58	-152
172	172	4-I-3	1	-1	82	2	0	0	0
	1003			-1	82	2	0	2	-99
172	172	4-I-3	2	-35	-8	-145	-0	0	0
	1003			-35	-8	-145	-0	-174	10
172	172	4-I-3	3	12	-180	37	-0	-0	0
	1003			12	-180	37	-0	44	216
172	172	4-I-3	6	78	60	-120	-0	-0	0
	1003			78	60	-120	-0	-144	-71
172	172	4-I-3	7	-33	101	64	0	0	0
	1003			-33	101	64	0	76	-122
172	172	4-I-4	1	-34	58	-138	-0	-0	0
	1003			-34	58	-138	-0	-166	-69
172	172	4-I-4	2	-1	145	3	0	-0	-0
	1003			-1	145	3	0	3	-174
172	172	4-I-4	3	9	110	46	0	-0	-0
	1003			9	110	46	0	55	-132
172	172	4-I-4	6	-98	-73	125	-0	0	-0
	1003			-98	-73	125	-0	150	88
172	172	4-I-4	7	-27	109	54	0	-0	0
	1003			-27	109	54	0	65	-131
172	172	5-I-1	1	10	-177	30	-0	0	0
	1003			10	-177	30	-0	36	212
172	172	5-I-1	2	34	19	142	0	-0	-0
	1003			34	19	142	0	170	-23
172	172	5-I-1	3	10	-45	38	-0	-0	-0
	1003			10	-45	38	-0	45	54
172	172	5-I-1	6	-90	-70	123	-0	0	0
	1003			-90	-70	123	-0	148	84
172	172	5-I-1	7	-19	125	56	0	-0	0
	1003			-19	125	56	0	67	-150
172	172	5-I-2	1	24	52	102	0	-0	-0
	1003			24	52	102	0	122	-62
172	172	5-I-2	2	2	-148	-3	-0	0	-0
	1003			2	-148	-3	-0	-3	178
172	172	5-I-2	3	-30	109	-118	0	-0	0
	1003			-30	109	-118	0	-142	-131
172	172	5-I-2	6	68	47	-116	-0	0	0
	1003			68	47	-116	-0	-139	-56
172	172	5-I-2	7	12	-127	-48	-0	0	-0
	1003			12	-127	-48	-0	-58	152
172	172	5-I-3	1	1	-82	-2	-0	-0	-0
	1003			1	-82	-2	-0	-2	99
172	172	5-I-3	2	35	8	145	0	-0	-0
	1003			35	8	145	0	174	-10
172	172	5-I-3	3	-12	180	-37	0	0	-0
	1003			-12	180	-37	0	-44	-216
172	172	5-I-3	6	-78	-60	120	0	0	-0
	1003			-78	-60	120	0	144	71
172	172	5-I-3	7	33	-101	-64	-0	-0	-0
	1003			33	-101	-64	-0	-76	122
172	172	5-I-4	1	34	-58	138	0	0	-0
	1003			34	-58	138	0	166	69
172	172	5-I-4	2	1	-145	-3	-0	0	0
	1003			1	-145	-3	-0	-3	174
172	172	5-I-4	3	-9	-110	-46	-0	0	0
	1003			-9	-110	-46	-0	-55	132
172	172	5-I-4	6	98	73	-125	0	-0	0
	1003			98	73	-125	0	-150	-88
172	172	5-I-4	7	27	-109	-54	-0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1003			27	-109	-54	-0	-65	131
173	173	4-I-1	1	28	175	1	0	-0	-0
	1004			28	175	1	0	1	-211
173	173	4-I-1	2	-32	-19	-144	-0	0	0
	1004			-32	-19	-144	-0	-172	22
173	173	4-I-1	3	5	44	36	0	-0	-0
	1004			5	44	36	0	44	-53
173	173	4-I-1	6	-321	68	-119	0	0	-0
	1004			-321	68	-119	0	-143	-82
173	173	4-I-1	7	755	-121	-63	-0	-0	0
	1004			755	-121	-63	-0	-75	145
173	173	4-I-2	1	-32	-51	-137	-0	0	0
	1004			-32	-51	-137	-0	-164	62
173	173	4-I-2	2	28	147	4	0	-0	0
	1004			28	147	4	0	4	-176
173	173	4-I-2	3	-1	-108	45	-0	0	-0
	1004			-1	-108	45	-0	54	130
173	173	4-I-2	6	204	-46	124	0	0	-0
	1004			204	-46	124	0	148	55
173	173	4-I-2	7	-727	123	53	0	-0	0
	1004			-727	123	53	0	64	-148
173	173	4-I-3	1	13	82	-30	0	-0	0
	1004			13	82	-30	0	-35	-98
173	173	4-I-3	2	-30	-8	-140	-0	-0	-0
	1004			-30	-8	-140	-0	-168	10
173	173	4-I-3	3	-31	-179	-37	-0	0	-0
	1004			-31	-179	-37	-0	-45	214
173	173	4-I-3	6	-246	58	-122	-0	-0	0
	1004			-246	58	-122	-0	-147	-70
173	173	4-I-3	7	-534	98	55	0	0	-0
	1004			-534	98	55	0	66	-118
173	173	4-I-4	1	-15	57	-101	0	0	-0
	1004			-15	57	-101	0	-121	-69
173	173	4-I-4	2	27	144	2	0	-0	0
	1004			27	144	2	0	2	-173
173	173	4-I-4	3	34	109	117	0	-0	0
	1004			34	109	117	0	141	-131
173	173	4-I-4	6	306	-71	115	-0	0	0
	1004			306	-71	115	-0	138	85
173	173	4-I-4	7	-597	106	48	0	-0	0
	1004			-597	106	48	0	57	-127
173	173	5-I-1	1	-28	-175	-1	-0	0	0
	1004			-28	-175	-1	-0	-1	211
173	173	5-I-1	2	32	19	144	0	-0	-0
	1004			32	19	144	0	172	-22
173	173	5-I-1	3	-5	-44	-36	-0	0	0
	1004			-5	-44	-36	-0	-44	53
173	173	5-I-1	6	321	-68	119	-0	-0	0
	1004			321	-68	119	-0	143	82
173	173	5-I-1	7	-755	121	63	0	0	-0
	1004			-755	121	63	0	75	-145
173	173	5-I-2	1	32	51	137	0	-0	-0
	1004			32	51	137	0	164	-62
173	173	5-I-2	2	-28	-147	-4	-0	0	-0
	1004			-28	-147	-4	-0	-4	176
173	173	5-I-2	3	1	108	-45	0	-0	0
	1004			1	108	-45	0	-54	-130
173	173	5-I-2	6	-204	46	-124	-0	-0	0
	1004			-204	46	-124	-0	-148	-55
173	173	5-I-2	7	727	-123	-53	-0	0	-0
	1004			727	-123	-53	-0	-64	148
173	173	5-I-3	1	-13	-82	30	-0	0	-0
	1004			-13	-82	30	-0	35	98
173	173	5-I-3	2	30	8	140	0	0	0
	1004			30	8	140	0	168	-10
173	173	5-I-3	3	31	179	37	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1004			31	179	37	0	45	-214
173	173	5-I-3	6	246	-58	122	0	0	-0
	1004			246	-58	122	0	147	70
173	173	5-I-3	7	534	-98	-55	-0	-0	0
	1004			534	-98	-55	-0	-66	118
173	173	5-I-4	1	15	-57	101	-0	-0	0
	1004			15	-57	101	-0	121	69
173	173	5-I-4	2	-27	-144	-2	-0	0	-0
	1004			-27	-144	-2	-0	-2	173
173	173	5-I-4	3	-34	-109	-117	-0	0	-0
	1004			-34	-109	-117	-0	-141	131
173	173	5-I-4	6	-306	71	-115	0	-0	-0
	1004			-306	71	-115	0	-138	-85
173	173	5-I-4	7	597	-106	-48	-0	0	-0
	1004			597	-106	-48	-0	-57	127
174	174	4-I-1	1	-108	120	-32	0	-0	0
	1015			-108	120	-32	0	-38	-144
174	174	4-I-1	2	-1	-13	-149	-0	-0	0
	1015			-1	-13	-149	-0	-179	15
174	174	4-I-1	3	94	-110	-40	-0	0	-0
	1015			94	-110	-40	-0	-47	133
174	174	4-I-1	6	1251	68	-129	-0	0	0
	1015			1251	68	-129	-0	-154	-81
174	174	4-I-1	7	-2781	-115	-60	-0	0	-0
	1015			-2781	-115	-60	-0	-72	138
174	174	4-I-2	1	-28	23	-107	-0	-0	-0
	1015			-28	23	-107	-0	-128	-27
174	174	4-I-2	2	-135	153	3	0	0	0
	1015			-135	153	3	0	3	-184
174	174	4-I-2	3	-23	39	124	0	0	0
	1015			-23	39	124	0	149	-47
174	174	4-I-2	6	-1371	-69	121	-0	-0	-0
	1015			-1371	-69	121	-0	145	83
174	174	4-I-2	7	2962	121	52	0	-0	0
	1015			2962	121	52	0	62	-146
174	174	4-I-3	1	-134	153	2	0	-0	0
	1015			-134	153	2	0	2	-183
174	174	4-I-3	2	1	-16	-153	-0	0	-0
	1015			1	-16	-153	-0	-183	19
174	174	4-I-3	3	33	-32	39	-0	-0	-0
	1015			33	-32	39	-0	46	38
174	174	4-I-3	6	1395	72	-125	0	0	-0
	1015			1395	72	-125	0	-150	-86
174	174	4-I-3	7	3176	123	68	0	0	0
	1015			3176	123	68	0	82	-148
174	174	4-I-4	1	2	-17	-146	-0	-0	-0
	1015			2	-17	-146	-0	-175	20
174	174	4-I-4	2	-136	154	3	0	-0	0
	1015			-136	154	3	0	3	-185
174	174	4-I-4	3	37	-37	48	-0	0	-0
	1015			37	-37	48	-0	58	45
174	174	4-I-4	6	-1032	-60	131	0	-0	-0
	1015			-1032	-60	131	0	157	72
174	174	4-I-4	7	3222	128	58	0	-0	0
	1015			3222	128	58	0	70	-153
174	174	5-I-1	1	108	-120	32	-0	0	-0
	1015			108	-120	32	-0	38	144
174	174	5-I-1	2	1	13	149	0	0	-0
	1015			1	13	149	0	179	-15
174	174	5-I-1	3	-94	110	40	0	-0	0
	1015			-94	110	40	0	47	-133
174	174	5-I-1	6	-1251	-68	129	0	-0	-0
	1015			-1251	-68	129	0	154	81
174	174	5-I-1	7	2781	115	60	0	-0	0
	1015			2781	115	60	0	72	-138
174	174	5-I-2	1	28	-23	107	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1015			28	-23	107	0	128	27
174	174	5-I-2	2	135	-153	-3	-0	-0	-0
	1015			135	-153	-3	-0	-3	184
174	174	5-I-2	3	23	-39	-124	-0	-0	-0
	1015			23	-39	-124	-0	-149	47
174	174	5-I-2	6	1371	69	-121	0	0	0
	1015			1371	69	-121	0	-145	-83
174	174	5-I-2	7	-2962	-121	-52	-0	0	-0
	1015			-2962	-121	-52	-0	-62	146
174	174	5-I-3	1	134	-153	-2	-0	0	-0
	1015			134	-153	-2	-0	-2	183
174	174	5-I-3	2	-1	16	153	0	-0	0
	1015			-1	16	153	0	183	-19
174	174	5-I-3	3	-33	32	-39	0	0	0
	1015			-33	32	-39	0	-46	-38
174	174	5-I-3	6	-1395	-72	125	-0	-0	0
	1015			-1395	-72	125	-0	150	86
174	174	5-I-3	7	-3176	-123	-68	-0	-0	-0
	1015			-3176	-123	-68	-0	-82	148
174	174	5-I-4	1	-2	17	146	0	0	0
	1015			-2	17	146	0	175	-20
174	174	5-I-4	2	136	-154	-3	-0	0	-0
	1015			136	-154	-3	-0	-3	185
174	174	5-I-4	3	-37	37	-48	0	-0	0
	1015			-37	37	-48	0	-58	-45
174	174	5-I-4	6	1032	60	-131	-0	0	0
	1015			1032	60	-131	-0	-157	-72
174	174	5-I-4	7	-3222	-128	-58	-0	0	-0
	1015			-3222	-128	-58	-0	-70	153
175	175	4-I-1	1	-77	107	-87	0	0	0
	1013			-77	107	-87	0	-104	-128
175	175	4-I-1	2	-317	-11	-126	-0	0	-0
	1013			-317	-11	-126	-0	-151	13
175	175	4-I-1	3	-284	-98	-175	-0	0	-0
	1013			-284	-98	-175	-0	-210	118
175	175	4-I-1	6	4244	55	-122	-0	0	-0
	1013			4244	55	-122	-0	-146	-67
175	175	4-I-1	7	2504	-104	-37	-0	0	0
	1013			2504	-104	-37	-0	-44	125
175	175	4-I-2	1	-143	20	-27	0	0	-0
	1013			-143	20	-27	0	-32	-25
175	175	4-I-2	2	73	136	1	0	0	-0
	1013			73	136	1	0	1	-163
175	175	4-I-2	3	432	34	247	0	-0	0
	1013			432	34	247	0	296	-41
175	175	4-I-2	6	-2880	-58	93	-0	0	0
	1013			-2880	-58	93	-0	111	70
175	175	4-I-2	7	-2406	110	33	0	-0	-0
	1013			-2406	110	33	0	39	-132
175	175	4-I-3	1	136	136	60	0	-0	-0
	1013			136	136	60	0	72	-163
175	175	4-I-3	2	-340	-14	-142	-0	0	0
	1013			-340	-14	-142	-0	-171	16
175	175	4-I-3	3	219	-29	174	0	-0	0
	1013			219	-29	174	0	209	34
175	175	4-I-3	6	3481	59	-106	0	-0	-0
	1013			3481	59	-106	0	-127	-71
175	175	4-I-3	7	-4359	114	73	0	0	0
	1013			-4359	114	73	0	87	-136
175	175	4-I-4	1	-392	-15	-198	-0	-0	-0
	1013			-392	-15	-198	-0	-238	17
175	175	4-I-4	2	78	137	5	0	-0	0
	1013			78	137	5	0	6	-165
175	175	4-I-4	3	-58	-33	-93	-0	-0	0
	1013			-58	-33	-93	-0	-112	40
175	175	4-I-4	6	-4899	-48	133	0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1013			-4899	-48	133	0	160	58
175	175	4-I-4	7	-3948	117	60	0	0	-0
	1013			-3948	117	60	0	72	-140
175	175	5-I-1	1	77	-107	87	-0	-0	-0
	1013			77	-107	87	-0	104	128
175	175	5-I-1	2	317	11	126	0	-0	0
	1013			317	11	126	0	151	-13
175	175	5-I-1	3	284	98	175	0	-0	0
	1013			284	98	175	0	210	-118
175	175	5-I-1	6	-4244	-55	122	0	-0	0
	1013			-4244	-55	122	0	146	67
175	175	5-I-1	7	-2504	104	37	0	-0	-0
	1013			-2504	104	37	0	44	-125
175	175	5-I-2	1	143	-20	27	-0	-0	0
	1013			143	-20	27	-0	32	25
175	175	5-I-2	2	-73	-136	-1	-0	-0	0
	1013			-73	-136	-1	-0	-1	163
175	175	5-I-2	3	-432	-34	-247	-0	0	-0
	1013			-432	-34	-247	-0	-296	41
175	175	5-I-2	6	2880	58	-93	0	-0	-0
	1013			2880	58	-93	0	-111	-70
175	175	5-I-2	7	2406	-110	-33	-0	0	0
	1013			2406	-110	-33	-0	-39	132
175	175	5-I-3	1	-136	-136	-60	-0	0	0
	1013			-136	-136	-60	-0	-72	163
175	175	5-I-3	2	340	14	142	0	-0	-0
	1013			340	14	142	0	171	-16
175	175	5-I-3	3	-219	29	-174	-0	0	-0
	1013			-219	29	-174	-0	-209	-34
175	175	5-I-3	6	-3481	-59	106	-0	0	0
	1013			-3481	-59	106	-0	127	71
175	175	5-I-3	7	4359	-114	-73	-0	-0	-0
	1013			4359	-114	-73	-0	-87	136
175	175	5-I-4	1	392	15	198	0	0	0
	1013			392	15	198	0	238	-17
175	175	5-I-4	2	-78	-137	-5	-0	0	-0
	1013			-78	-137	-5	-0	-6	165
175	175	5-I-4	3	58	33	93	0	0	-0
	1013			58	33	93	0	112	-40
175	175	5-I-4	6	4899	48	-133	-0	0	-0
	1013			4899	48	-133	-0	-160	-58
175	175	5-I-4	7	3948	-117	-60	-0	-0	0
	1013			3948	-117	-60	-0	-72	140
176	176	4-I-1	1	119	128	-69	0	-0	-0
	1014			119	128	-69	0	-83	-154
176	176	4-I-1	2	88	-13	-156	-0	0	-0
	1014			88	-13	-156	-0	-187	16
176	176	4-I-1	3	-25	-118	-126	-0	-0	0
	1014			-25	-118	-126	-0	-151	142
176	176	4-I-1	6	-3152	70	-143	-0	0	-0
	1014			-3152	70	-143	-0	-171	-84
176	176	4-I-1	7	1640	-125	-57	-0	-0	0
	1014			1640	-125	-57	-0	-69	150
176	176	4-I-2	1	73	25	-73	-0	0	-0
	1014			73	25	-73	-0	-88	-30
176	176	4-I-2	2	109	164	2	0	0	0
	1014			109	164	2	0	2	-197
176	176	4-I-2	3	-84	41	215	0	0	0
	1014			-84	41	215	0	258	-50
176	176	4-I-2	6	2813	-72	120	-0	-0	-0
	1014			2813	-72	120	-0	144	86
176	176	4-I-2	7	-1781	132	51	0	0	0
	1014			-1781	132	51	0	61	-158
176	176	4-I-3	1	97	164	37	0	0	0
	1014			97	164	37	0	44	-196
176	176	4-I-3	2	91	-17	-167	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1014			91	-17	-167	-0	-201	20
176	176	4-I-3	3	-79	-34	125	0	0	-0
	1014			-79	-34	125	0	150	41
176	176	4-I-3	6	-3080	74	-131	0	-0	0
	1014			-3080	74	-131	0	-157	-89
176	176	4-I-3	7	-1317	135	85	0	-0	0
	1014			-1317	135	85	0	101	-162
176	176	4-I-4	1	99	-18	-197	-0	-0	-0
	1014			99	-18	-197	-0	-236	21
176	176	4-I-4	2	109	166	4	0	-0	0
	1014			109	166	4	0	5	-199
176	176	4-I-4	3	-32	-40	-30	-0	-0	0
	1014			-32	-40	-30	-0	-36	48
176	176	4-I-4	6	3187	-61	151	0	0	0
	1014			3187	-61	151	0	181	74
176	176	4-I-4	7	-1686	140	72	0	-0	0
	1014			-1686	140	72	0	86	-167
176	176	5-I-1	1	-119	-128	69	-0	0	0
	1014			-119	-128	69	-0	83	154
176	176	5-I-1	2	-88	13	156	0	-0	0
	1014			-88	13	156	0	187	-16
176	176	5-I-1	3	25	118	126	0	0	-0
	1014			25	118	126	0	151	-142
176	176	5-I-1	6	3152	-70	143	0	-0	0
	1014			3152	-70	143	0	171	84
176	176	5-I-1	7	-1640	125	57	0	0	-0
	1014			-1640	125	57	0	69	-150
176	176	5-I-2	1	-73	-25	73	0	-0	0
	1014			-73	-25	73	0	88	30
176	176	5-I-2	2	-109	-164	-2	-0	-0	-0
	1014			-109	-164	-2	-0	-2	197
176	176	5-I-2	3	84	-41	-215	-0	-0	-0
	1014			84	-41	-215	-0	-258	50
176	176	5-I-2	6	-2813	72	-120	0	0	0
	1014			-2813	72	-120	0	-144	-86
176	176	5-I-2	7	1781	-132	-51	-0	-0	-0
	1014			1781	-132	-51	-0	-61	158
176	176	5-I-3	1	-97	-164	-37	-0	-0	-0
	1014			-97	-164	-37	-0	-44	196
176	176	5-I-3	2	-91	17	167	0	0	-0
	1014			-91	17	167	0	201	-20
176	176	5-I-3	3	79	34	-125	-0	-0	0
	1014			79	34	-125	-0	-150	-41
176	176	5-I-3	6	3080	-74	131	-0	0	-0
	1014			3080	-74	131	-0	157	89
176	176	5-I-3	7	1317	-135	-85	-0	0	-0
	1014			1317	-135	-85	-0	-101	162
176	176	5-I-4	1	-99	18	197	0	0	0
	1014			-99	18	197	0	236	-21
176	176	5-I-4	2	-109	-166	-4	-0	0	-0
	1014			-109	-166	-4	-0	-5	199
176	176	5-I-4	3	32	40	30	0	0	-0
	1014			32	40	30	0	36	-48
176	176	5-I-4	6	-3187	61	-151	-0	-0	-0
	1014			-3187	61	-151	-0	-181	-74
176	176	5-I-4	7	1686	-140	-72	-0	0	-0
	1014			1686	-140	-72	-0	-86	167
177	177	4-I-1	1	351	50	-56	0	-0	-0
	1023			351	50	-56	0	-68	-60
177	177	4-I-1	2	322	-5	-82	-0	0	0
	1023			322	-5	-82	-0	-98	6
177	177	4-I-1	3	-56	-109	-114	-0	-0	0
	1023			-56	-109	-114	-0	-136	131
177	177	4-I-1	6	-6955	40	-83	-0	-0	-0
	1023			-6955	40	-83	-0	-99	-48
177	177	4-I-1	7	2577	-63	-24	-0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1023			2577	-63	-24	-0	-29	76
177	177	4-I-2	1	259	35	-17	0	-0	-0
	1023			259	35	-17	0	-21	-43
177	177	4-I-2	2	306	88	0	0	-0	0
	1023			306	88	0	0	1	-105
177	177	4-I-2	3	-293	67	160	0	-0	-0
	1023			-293	67	160	0	192	-80
177	177	4-I-2	6	6264	-48	63	-0	-0	0
	1023			6264	-48	63	-0	76	58
177	177	4-I-2	7	-3034	68	21	0	0	0
	1023			-3034	68	21	0	26	-82
177	177	4-I-3	1	274	107	39	0	-0	0
	1023			274	107	39	0	47	-129
177	177	4-I-3	2	332	-11	-92	-0	-0	-0
	1023			332	-11	-92	-0	-111	14
177	177	4-I-3	3	-236	27	113	0	-0	0
	1023			-236	27	113	0	136	-32
177	177	4-I-3	6	-6743	46	-72	0	0	0
	1023			-6743	46	-72	0	-87	-56
177	177	4-I-3	7	-1972	78	48	0	-0	0
	1023			-1972	78	48	0	58	-93
177	177	4-I-4	1	347	-32	-129	-0	-0	-0
	1023			347	-32	-129	-0	-154	39
177	177	4-I-4	2	307	90	3	0	-0	-0
	1023			307	90	3	0	4	-108
177	177	4-I-4	3	-118	-66	-61	-0	-0	-0
	1023			-118	-66	-61	-0	-73	79
177	177	4-I-4	6	6982	-32	91	0	-0	0
	1023			6982	-32	91	0	109	39
177	177	4-I-4	7	-2583	79	40	0	-0	0
	1023			-2583	79	40	0	48	-95
177	177	5-I-1	1	-351	-50	56	-0	0	0
	1023			-351	-50	56	-0	68	60
177	177	5-I-1	2	-322	5	82	0	-0	-0
	1023			-322	5	82	0	98	-6
177	177	5-I-1	3	56	109	114	0	0	-0
	1023			56	109	114	0	136	-131
177	177	5-I-1	6	6955	-40	83	0	0	0
	1023			6955	-40	83	0	99	48
177	177	5-I-1	7	-2577	63	24	0	-0	-0
	1023			-2577	63	24	0	29	-76
177	177	5-I-2	1	-259	-35	17	-0	0	0
	1023			-259	-35	17	-0	21	43
177	177	5-I-2	2	-306	-88	-0	-0	0	-0
	1023			-306	-88	-0	-0	-1	105
177	177	5-I-2	3	293	-67	-160	-0	0	0
	1023			293	-67	-160	-0	-192	80
177	177	5-I-2	6	-6264	48	-63	0	0	-0
	1023			-6264	48	-63	0	-76	-58
177	177	5-I-2	7	3034	-68	-21	-0	-0	-0
	1023			3034	-68	-21	-0	-26	82
177	177	5-I-3	1	-274	-107	-39	-0	0	-0
	1023			-274	-107	-39	-0	-47	129
177	177	5-I-3	2	-332	11	92	0	0	0
	1023			-332	11	92	0	111	-14
177	177	5-I-3	3	236	-27	-113	-0	0	-0
	1023			236	-27	-113	-0	-136	32
177	177	5-I-3	6	6743	-46	72	-0	-0	-0
	1023			6743	-46	72	-0	87	56
177	177	5-I-3	7	1972	-78	-48	-0	0	-0
	1023			1972	-78	-48	-0	-58	93
177	177	5-I-4	1	-347	32	129	0	0	0
	1023			-347	32	129	0	154	-39
177	177	5-I-4	2	-307	-90	-3	-0	0	0
	1023			-307	-90	-3	-0	-4	108
177	177	5-I-4	3	118	66	61	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1023			118	66	61	0	73	-79
177	177	5-I-4	6	-6982	32	-91	-0	0	-0
	1023			-6982	32	-91	-0	-109	-39
177	177	5-I-4	7	2583	-79	-40	-0	0	-0
	1023			2583	-79	-40	-0	-48	95
178	178	4-I-1	1	-147	83	-62	0	-0	0
	1024			-147	83	-62	0	-74	-99
178	178	4-I-1	2	93	-9	-138	-0	-0	0
	1024			93	-9	-138	-0	-165	10
178	178	4-I-1	3	325	-180	-112	-0	-0	0
	1024			325	-180	-112	-0	-134	215
178	178	4-I-1	6	1360	62	-124	-0	0	0
	1024			1360	62	-124	-0	-149	-75
178	178	4-I-1	7	-4209	-101	-53	-0	-0	-0
	1024			-4209	-101	-53	-0	-64	121
178	178	4-I-2	1	-39	58	-65	0	0	0
	1024			-39	58	-65	0	-78	-70
178	178	4-I-2	2	-267	145	1	0	0	0
	1024			-267	145	1	0	2	-174
178	178	4-I-2	3	-240	110	190	0	-0	0
	1024			-240	110	190	0	228	-132
178	178	4-I-2	6	-2165	-75	104	-0	0	0
	1024			-2165	-75	104	-0	125	90
178	178	4-I-2	7	4603	109	48	0	-0	0
	1024			4603	109	48	0	57	-131
178	178	4-I-3	1	-313	177	33	0	0	-0
	1024			-313	177	33	0	39	-212
178	178	4-I-3	2	111	-18	-148	-0	-0	0
	1024			111	-18	-148	-0	-178	22
178	178	4-I-3	3	-74	44	111	0	-0	0
	1024			-74	44	111	0	133	-53
178	178	4-I-3	6	1952	72	-114	0	-0	0
	1024			1952	72	-114	0	-137	-87
178	178	4-I-3	7	5784	124	78	0	-0	0
	1024			5784	124	78	0	94	-149
178	178	4-I-4	1	157	-53	-175	-0	-0	-0
	1024			157	-53	-175	-0	-209	63
178	178	4-I-4	2	-274	148	4	0	0	0
	1024			-274	148	4	0	4	-178
178	178	4-I-4	3	149	-108	-27	-0	-0	0
	1024			149	-108	-27	-0	-32	130
178	178	4-I-4	6	-769	-50	132	0	0	-0
	1024			-769	-50	132	0	158	60
178	178	4-I-4	7	5647	127	67	0	0	-0
	1024			5647	127	67	0	80	-152
178	178	5-I-1	1	147	-83	62	-0	0	-0
	1024			147	-83	62	-0	74	99
178	178	5-I-1	2	-93	9	138	0	0	-0
	1024			-93	9	138	0	165	-10
178	178	5-I-1	3	-325	180	112	0	0	-0
	1024			-325	180	112	0	134	-215
178	178	5-I-1	6	-1360	-62	124	0	-0	-0
	1024			-1360	-62	124	0	149	75
178	178	5-I-1	7	4209	101	53	0	0	0
	1024			4209	101	53	0	64	-121
178	178	5-I-2	1	39	-58	65	-0	-0	-0
	1024			39	-58	65	-0	78	70
178	178	5-I-2	2	267	-145	-1	-0	-0	-0
	1024			267	-145	-1	-0	-2	174
178	178	5-I-2	3	240	-110	-190	-0	0	-0
	1024			240	-110	-190	-0	-228	132
178	178	5-I-2	6	2165	75	-104	0	-0	-0
	1024			2165	75	-104	0	-125	-90
178	178	5-I-2	7	-4603	-109	-48	-0	0	-0
	1024			-4603	-109	-48	-0	-57	131
178	178	5-I-3	1	313	-177	-33	-0	-0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1024			313	-177	-33	-0	-39	212
178	178	5-I-3	2	-111	18	148	0	0	-0
	1024			-111	18	148	0	178	-22
178	178	5-I-3	3	74	-44	-111	-0	0	-0
	1024			74	-44	-111	-0	-133	53
178	178	5-I-3	6	-1952	-72	114	-0	0	-0
	1024			-1952	-72	114	-0	137	87
178	178	5-I-3	7	-5784	-124	-78	-0	0	-0
	1024			-5784	-124	-78	-0	-94	149
178	178	5-I-4	1	-157	53	175	0	0	0
	1024			-157	53	175	0	209	-63
178	178	5-I-4	2	274	-148	-4	-0	-0	-0
	1024			274	-148	-4	-0	-4	178
178	178	5-I-4	3	-149	108	27	0	0	-0
	1024			-149	108	27	0	32	-130
178	178	5-I-4	6	769	50	-132	-0	-0	0
	1024			769	50	-132	-0	-158	-60
178	178	5-I-4	7	-5647	-127	-67	-0	-0	0
	1024			-5647	-127	-67	-0	-80	152
179	179	4-I-1	1	-97	164	36	0	-0	0
	1011			-97	164	36	0	43	-196
179	179	4-I-1	2	-91	-17	-167	-0	0	-0
	1011			-91	-17	-167	-0	-201	21
179	179	4-I-1	3	78	-34	125	0	-0	-0
	1011			78	-34	125	0	150	41
179	179	4-I-1	6	3077	74	-131	0	0	0
	1011			3077	74	-131	0	-157	-89
179	179	4-I-1	7	-1307	-135	-84	-0	-0	-0
	1011			-1307	-135	-84	-0	-101	162
179	179	4-I-2	1	-99	-17	-197	-0	-0	-0
	1011			-99	-17	-197	-0	-236	20
179	179	4-I-2	2	-108	165	5	0	0	-0
	1011			-108	165	5	0	6	-198
179	179	4-I-2	3	33	-41	-30	-0	-0	-0
	1011			33	-41	-30	-0	-36	49
179	179	4-I-2	6	-3181	-61	151	0	0	-0
	1011			-3181	-61	151	0	181	73
179	179	4-I-2	7	1671	139	72	0	0	-0
	1011			1671	139	72	0	86	-167
179	179	4-I-3	1	-119	128	-69	0	0	0
	1011			-119	128	-69	0	-83	-154
179	179	4-I-3	2	-90	-13	-156	-0	-0	0
	1011			-90	-13	-156	-0	-187	15
179	179	4-I-3	3	26	-119	-126	-0	-0	-0
	1011			26	-119	-126	-0	-151	142
179	179	4-I-3	6	3153	70	-143	-0	0	-0
	1011			3153	70	-143	-0	-171	-84
179	179	4-I-3	7	1625	125	58	0	-0	0
	1011			1625	125	58	0	69	-150
179	179	4-I-4	1	-73	24	-73	-0	-0	0
	1011			-73	24	-73	-0	-88	-29
179	179	4-I-4	2	-109	164	1	0	0	0
	1011			-109	164	1	0	1	-197
179	179	4-I-4	3	84	42	215	0	0	-0
	1011			84	42	215	0	258	-51
179	179	4-I-4	6	-2817	-72	121	-0	0	-0
	1011			-2817	-72	121	-0	145	86
179	179	4-I-4	7	1768	132	51	0	0	0
	1011			1768	132	51	0	61	-159
179	179	5-I-1	1	97	-164	-36	-0	0	-0
	1011			97	-164	-36	-0	-43	196
179	179	5-I-1	2	91	17	167	0	-0	0
	1011			91	17	167	0	201	-21
179	179	5-I-1	3	-78	34	-125	-0	0	0
	1011			-78	34	-125	-0	-150	-41
179	179	5-I-1	6	-3077	-74	131	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1011			-3077	-74	131	-0	157	89
179	179	5-I-1	7	1307	135	84	0	0	0
	1011			1307	135	84	0	101	-162
179	179	5-I-2	1	99	17	197	0	0	0
	1011			99	17	197	0	236	-20
179	179	5-I-2	2	108	-165	-5	-0	-0	0
	1011			108	-165	-5	-0	-6	198
179	179	5-I-2	3	-33	41	30	0	0	0
	1011			-33	41	30	0	36	-49
179	179	5-I-2	6	3181	61	-151	-0	-0	0
	1011			3181	61	-151	-0	-181	-73
179	179	5-I-2	7	-1671	-139	-72	-0	-0	0
	1011			-1671	-139	-72	-0	-86	167
179	179	5-I-3	1	119	-128	69	-0	-0	-0
	1011			119	-128	69	-0	83	154
179	179	5-I-3	2	90	13	156	0	0	-0
	1011			90	13	156	0	187	-15
179	179	5-I-3	3	-26	119	126	0	0	0
	1011			-26	119	126	0	151	-142
179	179	5-I-3	6	-3153	-70	143	0	-0	0
	1011			-3153	-70	143	0	171	84
179	179	5-I-3	7	-1625	-125	-58	-0	0	-0
	1011			-1625	-125	-58	-0	-69	150
179	179	5-I-4	1	73	-24	73	0	0	-0
	1011			73	-24	73	0	88	29
179	179	5-I-4	2	109	-164	-1	-0	-0	-0
	1011			109	-164	-1	-0	-1	197
179	179	5-I-4	3	-84	-42	-215	-0	-0	0
	1011			-84	-42	-215	-0	-258	51
179	179	5-I-4	6	2817	72	-121	0	-0	0
	1011			2817	72	-121	0	-145	-86
179	179	5-I-4	7	-1768	-132	-51	-0	-0	-0
	1011			-1768	-132	-51	-0	-61	159
180	180	4-I-1	1	-134	136	59	0	-0	0
	1012			-134	136	59	0	71	-163
180	180	4-I-1	2	341	-14	-142	-0	0	-0
	1012			341	-14	-142	-0	-171	17
180	180	4-I-1	3	-220	-28	174	0	0	-0
	1012			-220	-28	174	0	209	34
180	180	4-I-1	6	-3501	59	-106	0	-0	-0
	1012			-3501	59	-106	0	-127	-71
180	180	4-I-1	7	-4354	-113	-73	-0	-0	-0
	1012			-4354	-113	-73	-0	-87	136
180	180	4-I-2	1	392	-14	-198	-0	-0	0
	1012			392	-14	-198	-0	-238	17
180	180	4-I-2	2	-80	137	5	0	0	0
	1012			-80	137	5	0	7	-165
180	180	4-I-2	3	58	-34	-93	-0	-0	0
	1012			58	-34	-93	-0	-112	41
180	180	4-I-2	6	4917	-48	133	0	-0	-0
	1012			4917	-48	133	0	159	57
180	180	4-I-2	7	3937	117	60	0	-0	-0
	1012			3937	117	60	0	73	-140
180	180	4-I-3	1	77	106	-87	0	0	0
	1012			77	106	-87	0	-104	-128
180	180	4-I-3	2	319	-11	-127	-0	0	0
	1012			319	-11	-127	-0	-152	13
180	180	4-I-3	3	285	-98	-175	-0	-0	-0
	1012			285	-98	-175	-0	-210	118
180	180	4-I-3	6	-4268	55	-122	-0	0	0
	1012			-4268	55	-122	-0	-146	-67
180	180	4-I-3	7	2498	104	37	0	-0	0
	1012			2498	104	37	0	44	-125
180	180	4-I-4	1	144	20	-27	0	0	0
	1012			144	20	-27	0	-32	-24
180	180	4-I-4	2	-71	136	-0	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1012			-71	136	-0	0	-0	-164
180	180	4-I-4	3	-434	35	247	0	-0	-0
	1012			-434	35	247	0	296	-42
180	180	4-I-4	6	2901	-58	93	-0	0	-0
	1012			2901	-58	93	-0	111	70
180	180	4-I-4	7	2401	110	33	0	-0	0
	1012			2401	110	33	0	40	-132
180	180	5-I-1	1	134	-136	-59	-0	0	-0
	1012			134	-136	-59	-0	-71	163
180	180	5-I-1	2	-341	14	142	0	-0	0
	1012			-341	14	142	0	171	-17
180	180	5-I-1	3	220	28	-174	-0	-0	0
	1012			220	28	-174	-0	-209	-34
180	180	5-I-1	6	3501	-59	106	-0	0	0
	1012			3501	-59	106	-0	127	71
180	180	5-I-1	7	4354	113	73	0	0	0
	1012			4354	113	73	0	87	-136
180	180	5-I-2	1	-392	14	198	0	0	-0
	1012			-392	14	198	0	238	-17
180	180	5-I-2	2	80	-137	-5	-0	-0	-0
	1012			80	-137	-5	-0	-7	165
180	180	5-I-2	3	-58	34	93	0	0	-0
	1012			-58	34	93	0	112	-41
180	180	5-I-2	6	-4917	48	-133	-0	0	0
	1012			-4917	48	-133	-0	-159	-57
180	180	5-I-2	7	-3937	-117	-60	-0	0	0
	1012			-3937	-117	-60	-0	-73	140
180	180	5-I-3	1	-77	-106	87	-0	-0	-0
	1012			-77	-106	87	-0	104	128
180	180	5-I-3	2	-319	11	127	0	-0	-0
	1012			-319	11	127	0	152	-13
180	180	5-I-3	3	-285	98	175	0	0	0
	1012			-285	98	175	0	210	-118
180	180	5-I-3	6	4268	-55	122	0	-0	-0
	1012			4268	-55	122	0	146	67
180	180	5-I-3	7	-2498	-104	-37	-0	0	-0
	1012			-2498	-104	-37	-0	-44	125
180	180	5-I-4	1	-144	-20	27	-0	-0	-0
	1012			-144	-20	27	-0	32	24
180	180	5-I-4	2	71	-136	0	-0	-0	-0
	1012			71	-136	0	-0	0	164
180	180	5-I-4	3	434	-35	-247	-0	0	0
	1012			434	-35	-247	-0	-296	42
180	180	5-I-4	6	-2901	58	-93	0	-0	0
	1012			-2901	58	-93	0	-111	-70
180	180	5-I-4	7	-2401	-110	-33	-0	0	-0
	1012			-2401	-110	-33	-0	-40	132
181	181	4-I-1	1	314	177	32	0	-0	0
	1005			314	177	32	0	38	-212
181	181	4-I-1	2	-111	-19	-148	-0	0	0
	1005			-111	-19	-148	-0	-178	23
181	181	4-I-1	3	74	45	111	0	0	-0
	1005			74	45	111	0	133	-54
181	181	4-I-1	6	-1971	72	-114	0	0	0
	1005			-1971	72	-114	0	-136	-87
181	181	4-I-1	7	5770	-124	-78	-0	-0	0
	1005			5770	-124	-78	-0	-93	149
181	181	4-I-2	1	-156	-52	-174	-0	-0	0
	1005			-156	-52	-174	-0	-209	62
181	181	4-I-2	2	275	148	4	0	0	-0
	1005			275	148	4	0	5	-177
181	181	4-I-2	3	-150	-109	-27	-0	0	-0
	1005			-150	-109	-27	-0	-32	130
181	181	4-I-2	6	786	-50	132	0	-0	0
	1005			786	-50	132	0	158	60
181	181	4-I-2	7	-5644	127	67	0	0	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1005			-5644	127	67	0	80	-152
181	181	4-I-3	1	147	82	-61	0	-0	0
	1005			147	82	-61	0	-74	-99
181	181	4-I-3	2	-92	-8	-138	-0	-0	-0
	1005			-92	-8	-138	-0	-166	10
181	181	4-I-3	3	-327	-180	-112	-0	0	0
	1005			-327	-180	-112	-0	-134	216
181	181	4-I-3	6	-1374	62	-124	-0	-0	0
	1005			-1374	62	-124	-0	-149	-75
181	181	4-I-3	7	-4213	101	53	0	0	-0
	1005			-4213	101	53	0	64	-122
181	181	4-I-4	1	38	58	-65	0	-0	0
	1005			38	58	-65	0	-78	-69
181	181	4-I-4	2	268	145	0	0	0	-0
	1005			268	145	0	0	0	-174
181	181	4-I-4	3	241	110	190	0	0	-0
	1005			241	110	190	0	228	-132
181	181	4-I-4	6	2180	-75	105	-0	-0	-0
	1005			2180	-75	105	-0	126	90
181	181	4-I-4	7	-4607	109	48	0	0	0
	1005			-4607	109	48	0	58	-131
181	181	5-I-1	1	-314	-177	-32	-0	0	-0
	1005			-314	-177	-32	-0	-38	212
181	181	5-I-1	2	111	19	148	0	-0	-0
	1005			111	19	148	0	178	-23
181	181	5-I-1	3	-74	-45	-111	-0	-0	0
	1005			-74	-45	-111	-0	-133	54
181	181	5-I-1	6	1971	-72	114	-0	-0	-0
	1005			1971	-72	114	-0	136	87
181	181	5-I-1	7	-5770	124	78	0	0	-0
	1005			-5770	124	78	0	93	-149
181	181	5-I-2	1	156	52	174	0	0	-0
	1005			156	52	174	0	209	-62
181	181	5-I-2	2	-275	-148	-4	-0	-0	0
	1005			-275	-148	-4	-0	-5	177
181	181	5-I-2	3	150	109	27	0	-0	0
	1005			150	109	27	0	32	-130
181	181	5-I-2	6	-786	50	-132	-0	0	-0
	1005			-786	50	-132	-0	-158	-60
181	181	5-I-2	7	5644	-127	-67	-0	-0	-0
	1005			5644	-127	-67	-0	-80	152
181	181	5-I-3	1	-147	-82	61	-0	0	-0
	1005			-147	-82	61	-0	74	99
181	181	5-I-3	2	92	8	138	0	0	0
	1005			92	8	138	0	166	-10
181	181	5-I-3	3	327	180	112	0	-0	-0
	1005			327	180	112	0	134	-216
181	181	5-I-3	6	1374	-62	124	0	0	-0
	1005			1374	-62	124	0	149	75
181	181	5-I-3	7	4213	-101	-53	-0	-0	0
	1005			4213	-101	-53	-0	-64	122
181	181	5-I-4	1	-38	-58	65	-0	0	-0
	1005			-38	-58	65	-0	78	69
181	181	5-I-4	2	-268	-145	-0	-0	-0	0
	1005			-268	-145	-0	-0	-0	174
181	181	5-I-4	3	-241	-110	-190	-0	-0	0
	1005			-241	-110	-190	-0	-228	132
181	181	5-I-4	6	-2180	75	-105	0	0	0
	1005			-2180	75	-105	0	-126	-90
181	181	5-I-4	7	4607	-109	-48	-0	-0	-0
	1005			4607	-109	-48	-0	-58	131
182	182	4-I-1	1	-277	107	39	0	0	-0
	1006			-277	107	39	0	46	-129
182	182	4-I-1	2	-332	-12	-92	-0	-0	-0
	1006			-332	-12	-92	-0	-111	14
182	182	4-I-1	3	235	27	113	0	0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1006			235	27	113	0	136	-33
182	182	4-I-1	6	6756	46	-72	0	-0	-0
	1006			6756	46	-72	0	-86	-55
182	182	4-I-1	7	-1990	-77	-48	-0	-0	-0
	1006			-1990	-77	-48	-0	-58	93
182	182	4-I-2	1	-349	-32	-129	-0	-0	0
	1006			-349	-32	-129	-0	-154	38
182	182	4-I-2	2	-306	90	4	0	-0	0
	1006			-306	90	4	0	4	-108
182	182	4-I-2	3	120	-66	-61	-0	0	-0
	1006			120	-66	-61	-0	-73	79
182	182	4-I-2	6	-6996	-32	90	0	-0	-0
	1006			-6996	-32	90	0	108	38
182	182	4-I-2	7	2590	79	40	0	-0	-0
	1006			2590	79	40	0	48	-95
182	182	4-I-3	1	-351	50	-56	0	0	-0
	1006			-351	50	-56	0	-68	-60
182	182	4-I-3	2	-325	-5	-82	-0	0	0
	1006			-325	-5	-82	-0	-98	6
182	182	4-I-3	3	58	-109	-114	-0	-0	0
	1006			58	-109	-114	-0	-136	131
182	182	4-I-3	6	6979	40	-83	-0	0	-0
	1006			6979	40	-83	-0	-99	-48
182	182	4-I-3	7	2583	63	24	0	-0	0
	1006			2583	63	24	0	29	-76
182	182	4-I-4	1	-259	35	-17	0	0	0
	1006			-259	35	-17	0	-21	-42
182	182	4-I-4	2	-310	88	-0	0	0	-0
	1006			-310	88	-0	0	-0	-105
182	182	4-I-4	3	293	67	160	0	0	0
	1006			293	67	160	0	192	-81
182	182	4-I-4	6	-6285	-48	63	-0	0	-0
	1006			-6285	-48	63	-0	76	57
182	182	4-I-4	7	3046	68	22	0	0	-0
	1006			3046	68	22	0	26	-82
182	182	5-I-1	1	277	-107	-39	-0	-0	0
	1006			277	-107	-39	-0	-46	129
182	182	5-I-1	2	332	12	92	0	0	0
	1006			332	12	92	0	111	-14
182	182	5-I-1	3	-235	-27	-113	-0	-0	0
	1006			-235	-27	-113	-0	-136	33
182	182	5-I-1	6	-6756	-46	72	-0	0	0
	1006			-6756	-46	72	-0	86	55
182	182	5-I-1	7	1990	77	48	0	0	0
	1006			1990	77	48	0	58	-93
182	182	5-I-2	1	349	32	129	0	0	-0
	1006			349	32	129	0	154	-38
182	182	5-I-2	2	306	-90	-4	-0	0	-0
	1006			306	-90	-4	-0	-4	108
182	182	5-I-2	3	-120	66	61	0	-0	0
	1006			-120	66	61	0	73	-79
182	182	5-I-2	6	6996	32	-90	-0	0	0
	1006			6996	32	-90	-0	-108	-38
182	182	5-I-2	7	-2590	-79	-40	-0	0	0
	1006			-2590	-79	-40	-0	-48	95
182	182	5-I-3	1	351	-50	56	-0	-0	0
	1006			351	-50	56	-0	68	60
182	182	5-I-3	2	325	5	82	0	-0	-0
	1006			325	5	82	0	98	-6
182	182	5-I-3	3	-58	109	114	0	0	-0
	1006			-58	109	114	0	136	-131
182	182	5-I-3	6	-6979	-40	83	0	-0	0
	1006			-6979	-40	83	0	99	48
182	182	5-I-3	7	-2583	-63	-24	-0	0	-0
	1006			-2583	-63	-24	-0	-29	76
182	182	5-I-4	1	259	-35	17	-0	-0	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	1006			259	-35	17	-0	21	42
182	182	5-I-4	2	310	-88	0	-0	-0	0
	1006			310	-88	0	-0	0	105
182	182	5-I-4	3	-293	-67	-160	-0	-0	-0
	1006			-293	-67	-160	-0	-192	81
182	182	5-I-4	6	6285	48	-63	0	-0	0
	1006			6285	48	-63	0	-76	-57
182	182	5-I-4	7	-3046	-68	-22	-0	-0	0
	1006			-3046	-68	-22	-0	-26	82
1001	1001	4-I-1	1	0	-6	-39	0	107	-16
	2001			0	-6	-39	0	-36	6
1001	1001	4-I-1	2	-0	-19	5	-0	-11	-47
	2001			-0	-19	5	-0	6	22
1001	1001	4-I-1	3	-0	-9	-2	0	5	-25
	2001			-0	-9	-2	0	-3	10
1001	1001	4-I-1	6	0	213	215	-0	-688	572
	2001			0	213	215	-0	105	-213
1001	1001	4-I-1	7	7	101	-504	0	1530	253
	2001			7	101	-504	0	-329	-119
1001	1001	4-I-2	1	-0	-11	9	-0	-23	-28
	2001			-0	-11	9	-0	10	14
1001	1001	4-I-2	2	0	0	-36	0	98	-0
	2001			0	0	-36	0	-33	-1
1001	1001	4-I-2	3	0	20	17	-0	-48	52
	2001			0	20	17	-0	16	-22
1001	1001	4-I-2	6	-0	-175	-126	-0	417	-461
	2001			-0	-175	-126	-0	-49	186
1001	1001	4-I-2	7	-4	-91	511	-0	-1551	-230
	2001			-4	-91	511	-0	334	107
1001	1001	4-I-3	1	0	2	-23	-0	65	5
	2001			0	2	-23	-0	-21	-2
1001	1001	4-I-3	2	-0	-20	3	0	-6	-49
	2001			-0	-20	3	0	4	23
1001	1001	4-I-3	3	0	10	35	-0	-96	25
	2001			0	10	35	-0	33	-10
1001	1001	4-I-3	6	0	194	178	0	-574	514
	2001			0	194	178	0	83	-200
1001	1001	4-I-3	7	-3	-151	409	0	-1237	-401
	2001			-3	-151	409	0	270	154
1001	1001	4-I-4	1	-0	-21	-9	0	27	-53
	2001			-0	-21	-9	0	-8	24
1001	1001	4-I-4	2	0	0	-35	-0	97	0
	2001			0	0	-35	-0	-32	-1
1001	1001	4-I-4	3	0	2	-18	0	49	3
	2001			0	2	-18	0	-19	-4
1001	1001	4-I-4	6	0	-230	-230	0	730	-621
	2001			0	-230	-230	0	-116	226
1001	1001	4-I-4	7	-6	-131	436	0	-1324	-346
	2001			-6	-131	436	0	282	137
1001	1001	5-I-1	1	-0	6	39	-0	-107	16
	2001			-0	6	39	-0	36	-6
1001	1001	5-I-1	2	0	19	-5	0	11	47
	2001			0	19	-5	0	-6	-22
1001	1001	5-I-1	3	0	9	2	-0	-5	25
	2001			0	9	2	-0	3	-10
1001	1001	5-I-1	6	-0	-213	-215	0	688	-572
	2001			-0	-213	-215	0	-105	213
1001	1001	5-I-1	7	-7	-101	504	-0	-1530	-253
	2001			-7	-101	504	-0	329	119
1001	1001	5-I-2	1	0	11	-9	0	23	28
	2001			0	11	-9	0	-10	-14
1001	1001	5-I-2	2	-0	-0	36	-0	-98	0
	2001			-0	-0	36	-0	33	1
1001	1001	5-I-2	3	-0	-20	-17	0	48	-52
	2001			-0	-20	-17	0	-16	22
1001	1001	5-I-2	6	0	175	126	0	-417	461

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2001			0	175	126	0	49	-186
1001	1001	5-I-2	7	4	91	-511	0	1551	230
	2001			4	91	-511	0	-334	-107
1001	1001	5-I-3	1	-0	-2	23	0	-65	-5
	2001			-0	-2	23	0	21	2
1001	1001	5-I-3	2	0	20	-3	-0	6	49
	2001			0	20	-3	-0	-4	-23
1001	1001	5-I-3	3	-0	-10	-35	0	96	-25
	2001			-0	-10	-35	0	-33	10
1001	1001	5-I-3	6	-0	-194	-178	-0	574	-514
	2001			-0	-194	-178	-0	-83	200
1001	1001	5-I-3	7	3	151	-409	-0	1237	401
	2001			3	151	-409	-0	-270	-154
1001	1001	5-I-4	1	0	21	9	-0	-27	53
	2001			0	21	9	-0	8	-24
1001	1001	5-I-4	2	-0	-0	35	0	-97	-0
	2001			-0	-0	35	0	32	1
1001	1001	5-I-4	3	-0	-2	18	-0	-49	-3
	2001			-0	-2	18	-0	19	4
1001	1001	5-I-4	6	-0	230	230	-0	-730	621
	2001			-0	230	230	-0	116	-226
1001	1001	5-I-4	7	6	131	-436	-0	1324	346
	2001			6	131	-436	-0	-282	-137
1001	2001	4-I-1	1	0	2	7	0	-36	6
	3001			0	2	7	0	-10	0
1001	2001	4-I-1	2	-0	6	-1	-0	6	22
	3001			-0	6	-1	-0	1	-1
1001	2001	4-I-1	3	-0	2	1	0	-3	10
	3001			-0	2	1	0	0	1
1001	2001	4-I-1	6	0	-55	-11	-0	105	-213
	3001			0	-55	-11	-0	64	-11
1001	2001	4-I-1	7	4	-31	38	0	-329	-119
	3001			4	-31	38	0	-189	-7
1001	2001	4-I-2	1	-0	4	-2	-0	10	14
	3001			-0	4	-2	-0	2	-2
1001	2001	4-I-2	2	0	-0	6	0	-33	-1
	3001			0	-0	6	0	-9	0
1001	2001	4-I-2	3	0	-6	-3	-0	16	-22
	3001			0	-6	-3	-0	4	-1
1001	2001	4-I-2	6	-0	50	4	-0	-49	186
	3001			-0	50	4	-0	-33	2
1001	2001	4-I-2	7	-2	27	-39	-0	334	107
	3001			-2	27	-39	-0	189	8
1001	2001	4-I-3	1	0	-0	4	-0	-21	-2
	3001			0	-0	4	-0	-6	-1
1001	2001	4-I-3	2	-0	7	-1	0	4	23
	3001			-0	7	-1	0	1	-1
1001	2001	4-I-3	3	0	-2	-7	-0	33	-10
	3001			0	-2	-7	-0	8	-1
1001	2001	4-I-3	6	0	-53	-8	0	83	-200
	3001			0	-53	-8	0	53	-7
1001	2001	4-I-3	7	-2	35	-34	0	270	154
	3001			-2	35	-34	0	146	24
1001	2001	4-I-4	1	-0	7	2	0	-8	24
	3001			-0	7	2	0	-2	-0
1001	2001	4-I-4	2	0	-0	6	-0	-32	-1
	3001			0	-0	6	-0	-9	0
1001	2001	4-I-4	3	0	-1	4	0	-19	-4
	3001			0	-1	4	0	-4	2
1001	2001	4-I-4	6	-0	57	12	0	-116	226
	3001			-0	57	12	0	-71	17
1001	2001	4-I-4	7	-3	31	-34	0	282	137
	3001			-3	31	-34	0	156	21
1001	2001	5-I-1	1	-0	-2	-7	-0	36	-6
	3001			-0	-2	-7	-0	10	-0
1001	2001	5-I-1	2	0	-6	1	0	-6	-22

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3001			0	-6	1	0	-1	1
1001	2001	5-I-1	3	0	-2	-1	-0	3	-10
	3001			0	-2	-1	-0	-0	-1
1001	2001	5-I-1	6	-0	55	11	0	-105	213
	3001			-0	55	11	0	-64	11
1001	2001	5-I-1	7	-4	31	-38	-0	329	119
	3001			-4	31	-38	-0	189	7
1001	2001	5-I-2	1	0	-4	2	0	-10	-14
	3001			0	-4	2	0	-2	2
1001	2001	5-I-2	2	-0	0	-6	-0	33	1
	3001			-0	0	-6	-0	9	-0
1001	2001	5-I-2	3	-0	6	3	0	-16	22
	3001			-0	6	3	0	-4	1
1001	2001	5-I-2	6	0	-50	-4	0	49	-186
	3001			0	-50	-4	0	33	-2
1001	2001	5-I-2	7	2	-27	39	0	-334	-107
	3001			2	-27	39	0	-189	-8
1001	2001	5-I-3	1	-0	0	-4	0	21	2
	3001			-0	0	-4	0	6	1
1001	2001	5-I-3	2	0	-7	1	-0	-4	-23
	3001			0	-7	1	-0	-1	1
1001	2001	5-I-3	3	-0	2	7	0	-33	10
	3001			-0	2	7	0	-8	1
1001	2001	5-I-3	6	-0	53	8	-0	-83	200
	3001			-0	53	8	-0	-53	7
1001	2001	5-I-3	7	2	-35	34	-0	-270	-154
	3001			2	-35	34	-0	-146	-24
1001	2001	5-I-4	1	0	-7	-2	-0	8	-24
	3001			0	-7	-2	-0	2	0
1001	2001	5-I-4	2	-0	0	-6	0	32	1
	3001			-0	0	-6	0	9	-0
1001	2001	5-I-4	3	-0	1	-4	-0	19	4
	3001			-0	1	-4	-0	4	-2
1001	2001	5-I-4	6	0	-57	-12	-0	116	-226
	3001			0	-57	-12	-0	71	-17
1001	2001	5-I-4	7	3	-31	34	-0	-282	-137
	3001			3	-31	34	-0	-156	-21
1001	3001	4-I-1	1	0	0	3	0	-10	0
	4001			0	0	3	0	-0	0
1001	3001	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	1	-1
	4001			-0	-0	-0	-0	0	-0
1001	3001	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	4001			-0	0	-0	0	-0	0
1001	3001	4-I-1	6	0	-3	-17	-0	64	-11
	4001			0	-3	-17	-0	0	-0
1001	3001	4-I-1	7	2	-2	51	0	-189	-7
	4001			2	-2	51	0	-0	0
1001	3001	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	2	-2
	4001			-0	-0	-0	-0	0	-0
1001	3001	4-I-2	2	0	0	2	0	-9	0
	4001			0	0	2	0	-0	0
1001	3001	4-I-2	3	0	-0	-1	-0	4	-1
	4001			0	-0	-1	-0	0	-0
1001	3001	4-I-2	6	-0	1	9	-0	-33	2
	4001			-0	1	9	-0	0	-0
1001	3001	4-I-2	7	-1	2	-51	-0	189	8
	4001			-1	2	-51	-0	0	-0
1001	3001	4-I-3	1	0	-0	2	-0	-6	-1
	4001			0	-0	2	-0	0	-0
1001	3001	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	1	-1
	4001			-0	-0	-0	0	-0	0
1001	3001	4-I-3	3	0	-0	-2	-0	8	-1
	4001			0	-0	-2	-0	0	-0
1001	3001	4-I-3	6	0	-2	-14	0	53	-7
	4001			0	-2	-14	0	-0	0
1001	3001	4-I-3	7	-1	6	-40	0	146	24

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4001			-1	6	-40	0	-0	0
1001	3001	4-I-4	1	-0	-0	1	0	-2	-0
	4001			-0	-0	1	0	-0	0
1001	3001	4-I-4	2	0	0	2	-0	-9	0
	4001			0	0	2	-0	0	-0
1001	3001	4-I-4	3	0	0	1	0	-4	2
	4001			0	0	1	0	-0	0
1001	3001	4-I-4	6	-0	5	19	0	-71	17
	4001			-0	5	19	0	-0	0
1001	3001	4-I-4	7	-1	6	-42	0	156	21
	4001			-1	6	-42	0	-0	0
1001	3001	5-I-1	1	-0	-0	-3	-0	10	-0
	4001			-0	-0	-3	-0	0	-0
1001	3001	5-I-1	2	0	0	0	0	-1	1
	4001			0	0	0	0	-0	0
1001	3001	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	4001			0	-0	0	-0	0	-0
1001	3001	5-I-1	6	-0	3	17	0	-64	11
	4001			-0	3	17	0	-0	0
1001	3001	5-I-1	7	-2	2	-51	-0	189	7
	4001			-2	2	-51	-0	0	-0
1001	3001	5-I-2	1	0	0	0	0	-2	2
	4001			0	0	0	0	-0	0
1001	3001	5-I-2	2	-0	-0	-2	-0	9	-0
	4001			-0	-0	-2	-0	0	-0
1001	3001	5-I-2	3	-0	0	1	0	-4	1
	4001			-0	0	1	0	-0	0
1001	3001	5-I-2	6	0	-1	-9	0	33	-2
	4001			0	-1	-9	0	-0	0
1001	3001	5-I-2	7	1	-2	51	0	-189	-8
	4001			1	-2	51	0	-0	0
1001	3001	5-I-3	1	-0	0	-2	0	6	1
	4001			-0	0	-2	0	-0	0
1001	3001	5-I-3	2	0	0	0	-0	-1	1
	4001			0	0	0	-0	0	-0
1001	3001	5-I-3	3	-0	0	2	0	-8	1
	4001			-0	0	2	0	-0	0
1001	3001	5-I-3	6	-0	2	14	-0	-53	7
	4001			-0	2	14	-0	0	-0
1001	3001	5-I-3	7	1	-6	40	-0	-146	-24
	4001			1	-6	40	-0	0	-0
1001	3001	5-I-4	1	0	0	-1	-0	2	0
	4001			0	0	-1	-0	0	-0
1001	3001	5-I-4	2	-0	-0	-2	0	9	-0
	4001			-0	-0	-2	0	-0	0
1001	3001	5-I-4	3	-0	-0	-1	-0	4	-2
	4001			-0	-0	-1	-0	0	-0
1001	3001	5-I-4	6	0	-5	-19	-0	71	-17
	4001			0	-5	-19	-0	0	-0
1001	3001	5-I-4	7	1	-6	42	-0	-156	-21
	4001			1	-6	42	-0	0	-0
1002	1002	4-I-1	1	-0	-5	-43	0	119	-12
	2002			-0	-5	-43	0	-39	5
1002	1002	4-I-1	2	-0	-19	5	-0	-12	-47
	2002			-0	-19	5	-0	6	22
1002	1002	4-I-1	3	-0	-6	-2	0	5	-14
	2002			-0	-6	-2	0	-3	6
1002	1002	4-I-1	6	11	217	231	-0	-737	583
	2002			11	217	231	-0	116	-216
1002	1002	4-I-1	7	2	113	-530	0	1608	290
	2002			2	113	-530	0	-346	-128
1002	1002	4-I-2	1	-0	-13	9	-0	-24	-33
	2002			-0	-13	9	-0	10	16
1002	1002	4-I-2	2	-0	0	-39	0	109	-0
	2002			-0	0	-39	0	-35	-1
1002	1002	4-I-2	3	0	17	19	-0	-54	42

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2002			0	17	19	-0	17	-19
1002	1002	4-I-2	6	-6	-192	-137	-0	450	-510
	2002			-6	-192	-137	-0	-56	198
1002	1002	4-I-2	7	-0	-101	538	-0	-1630	-259
	2002			-0	-101	538	-0	352	114
1002	1002	4-I-3	1	0	0	-26	-0	72	1
	2002			0	0	-26	-0	-23	-0
1002	1002	4-I-3	2	-0	-20	3	0	-6	-49
	2002			-0	-20	3	0	4	23
1002	1002	4-I-3	3	0	6	38	-0	-106	15
	2002			0	6	38	-0	35	-6
1002	1002	4-I-3	6	6	204	192	0	-616	545
	2002			6	204	192	0	93	-208
1002	1002	4-I-3	7	-2	-145	429	0	-1299	-384
	2002			-2	-145	429	0	284	151
1002	1002	4-I-4	1	-0	-19	-10	0	30	-48
	2002			-0	-19	-10	0	-9	22
1002	1002	4-I-4	2	-0	0	-39	-0	107	0
	2002			-0	0	-39	-0	-35	-1
1002	1002	4-I-4	3	-0	6	-20	0	54	14
	2002			-0	6	-20	0	-20	-8
1002	1002	4-I-4	6	-10	-227	-247	0	781	-612
	2002			-10	-227	-247	0	-128	224
1002	1002	4-I-4	7	-3	-127	458	0	-1391	-333
	2002			-3	-127	458	0	297	133
1002	1002	5-I-1	1	0	5	43	-0	-119	12
	2002			0	5	43	-0	39	-5
1002	1002	5-I-1	2	0	19	-5	0	12	47
	2002			0	19	-5	0	-6	-22
1002	1002	5-I-1	3	0	6	2	-0	-5	14
	2002			0	6	2	-0	3	-6
1002	1002	5-I-1	6	-11	-217	-231	0	737	-583
	2002			-11	-217	-231	0	-116	216
1002	1002	5-I-1	7	-2	-113	530	-0	-1608	-290
	2002			-2	-113	530	-0	346	128
1002	1002	5-I-2	1	0	13	-9	0	24	33
	2002			0	13	-9	0	-10	-16
1002	1002	5-I-2	2	0	-0	39	-0	-109	0
	2002			0	-0	39	-0	35	1
1002	1002	5-I-2	3	-0	-17	-19	0	54	-42
	2002			-0	-17	-19	0	-17	19
1002	1002	5-I-2	6	6	192	137	0	-450	510
	2002			6	192	137	0	56	-198
1002	1002	5-I-2	7	0	101	-538	0	1630	259
	2002			0	101	-538	0	-352	-114
1002	1002	5-I-3	1	-0	-0	26	0	-72	-1
	2002			-0	-0	26	0	23	0
1002	1002	5-I-3	2	0	20	-3	-0	6	49
	2002			0	20	-3	-0	-4	-23
1002	1002	5-I-3	3	-0	-6	-38	0	106	-15
	2002			-0	-6	-38	0	-35	6
1002	1002	5-I-3	6	-6	-204	-192	-0	616	-545
	2002			-6	-204	-192	-0	-93	208
1002	1002	5-I-3	7	2	145	-429	-0	1299	384
	2002			2	145	-429	-0	-284	-151
1002	1002	5-I-4	1	0	19	10	-0	-30	48
	2002			0	19	10	-0	9	-22
1002	1002	5-I-4	2	0	-0	39	0	-107	-0
	2002			0	-0	39	0	35	1
1002	1002	5-I-4	3	0	-6	20	-0	-54	-14
	2002			0	-6	20	-0	20	8
1002	1002	5-I-4	6	10	227	247	-0	-781	612
	2002			10	227	247	-0	128	-224
1002	1002	5-I-4	7	3	127	-458	-0	1391	333
	2002			3	127	-458	-0	-297	-133
1002	2002	4-I-1	1	-0	1	8	0	-39	5

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3002			-0	1	8	0	-9	0
1002	2002	4-I-1	2	-0	6	-1	-0	6	22
	3002			-0	6	-1	-0	1	-1
1002	2002	4-I-1	3	-0	1	1	0	-3	6
	3002			-0	1	1	0	0	1
1002	2002	4-I-1	6	7	-56	-15	-0	116	-216
	3002			7	-56	-15	-0	62	-8
1002	2002	4-I-1	7	1	-32	44	0	-346	-128
	3002			1	-32	44	0	-185	-10
1002	2002	4-I-2	1	-0	5	-2	-0	10	16
	3002			-0	5	-2	-0	2	-1
1002	2002	4-I-2	2	-0	-0	7	0	-35	-1
	3002			-0	-0	7	0	-9	0
1002	2002	4-I-2	3	0	-5	-4	-0	17	-19
	3002			0	-5	-4	-0	4	-0
1002	2002	4-I-2	6	-4	53	7	-0	-56	198
	3002			-4	53	7	-0	-31	4
1002	2002	4-I-2	7	0	28	-45	-0	352	114
	3002			0	28	-45	-0	185	10
1002	2002	4-I-3	1	0	0	4	-0	-23	-0
	3002			0	0	4	-0	-6	-0
1002	2002	4-I-3	2	-0	7	-1	0	4	23
	3002			-0	7	-1	0	1	-1
1002	2002	4-I-3	3	0	-1	-8	-0	35	-6
	3002			0	-1	-8	-0	8	-1
1002	2002	4-I-3	6	4	-55	-11	0	93	-208
	3002			4	-55	-11	0	51	-6
1002	2002	4-I-3	7	-1	36	-38	0	284	151
	3002			-1	36	-38	0	143	20
1002	2002	4-I-4	1	-0	6	2	0	-9	22
	3002			-0	6	2	0	-2	-1
1002	2002	4-I-4	2	-0	-0	7	-0	-35	-1
	3002			-0	-0	7	-0	-9	0
1002	2002	4-I-4	3	-0	-2	4	0	-20	-8
	3002			-0	-2	4	0	-4	1
1002	2002	4-I-4	6	-6	57	16	0	-128	224
	3002			-6	57	16	0	-68	12
1002	2002	4-I-4	7	-1	31	-39	0	297	133
	3002			-1	31	-39	0	153	18
1002	2002	5-I-1	1	0	-1	-8	-0	39	-5
	3002			0	-1	-8	-0	9	-0
1002	2002	5-I-1	2	0	-6	1	0	-6	-22
	3002			0	-6	1	0	-1	1
1002	2002	5-I-1	3	0	-1	-1	-0	3	-6
	3002			0	-1	-1	-0	-0	-1
1002	2002	5-I-1	6	-7	56	15	0	-116	216
	3002			-7	56	15	0	-62	8
1002	2002	5-I-1	7	-1	32	-44	-0	346	128
	3002			-1	32	-44	-0	185	10
1002	2002	5-I-2	1	0	-5	2	0	-10	-16
	3002			0	-5	2	0	-2	1
1002	2002	5-I-2	2	0	0	-7	-0	35	1
	3002			0	0	-7	-0	9	-0
1002	2002	5-I-2	3	-0	5	4	0	-17	19
	3002			-0	5	4	0	-4	0
1002	2002	5-I-2	6	4	-53	-7	0	56	-198
	3002			4	-53	-7	0	31	-4
1002	2002	5-I-2	7	-0	-28	45	0	-352	-114
	3002			-0	-28	45	0	-185	-10
1002	2002	5-I-3	1	-0	-0	-4	0	23	0
	3002			-0	-0	-4	0	6	0
1002	2002	5-I-3	2	0	-7	1	-0	-4	-23
	3002			0	-7	1	-0	-1	1
1002	2002	5-I-3	3	-0	1	8	0	-35	6
	3002			-0	1	8	0	-8	1
1002	2002	5-I-3	6	-4	55	11	-0	-93	208

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3002			-4	55	11	-0	-51	6
1002	2002	5-I-3	7	1	-36	38	-0	-284	-151
	3002			1	-36	38	-0	-143	-20
1002	2002	5-I-4	1	0	-6	-2	-0	9	-22
	3002			0	-6	-2	-0	2	1
1002	2002	5-I-4	2	0	0	-7	0	35	1
	3002			0	0	-7	0	9	-0
1002	2002	5-I-4	3	0	2	-4	-0	20	8
	3002			0	2	-4	-0	4	-1
1002	2002	5-I-4	6	6	-57	-16	-0	128	-224
	3002			6	-57	-16	-0	68	-12
1002	2002	5-I-4	7	1	-31	39	-0	-297	-133
	3002			1	-31	39	-0	-153	-18
1002	3002	4-I-1	1	-0	0	3	0	-9	0
	4002			-0	0	3	0	-0	0
1002	3002	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	1	-1
	4002			-0	-0	-0	-0	0	0
1002	3002	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	1
	4002			-0	0	-0	0	-0	0
1002	3002	4-I-1	6	3	-2	-17	-0	62	-8
	4002			3	-2	-17	-0	0	-0
1002	3002	4-I-1	7	0	-3	50	0	-185	-10
	4002			0	-3	50	0	-0	0
1002	3002	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	2	-1
	4002			-0	-0	-0	-0	0	-0
1002	3002	4-I-2	2	-0	0	2	0	-9	0
	4002			-0	0	2	0	-0	0
1002	3002	4-I-2	3	0	-0	-1	-0	4	-0
	4002			0	-0	-1	-0	0	-0
1002	3002	4-I-2	6	-2	1	8	-0	-31	4
	4002			-2	1	8	-0	0	-0
1002	3002	4-I-2	7	0	3	-50	-0	185	10
	4002			0	3	-50	-0	0	-0
1002	3002	4-I-3	1	0	-0	2	-0	-6	-0
	4002			0	-0	2	-0	0	-0
1002	3002	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	1	-1
	4002			-0	-0	-0	0	-0	0
1002	3002	4-I-3	3	0	-0	-2	-0	8	-1
	4002			0	-0	-2	-0	0	-0
1002	3002	4-I-3	6	2	-2	-14	0	51	-6
	4002			2	-2	-14	0	-0	-0
1002	3002	4-I-3	7	-0	5	-39	0	143	20
	4002			-0	5	-39	0	-0	0
1002	3002	4-I-4	1	-0	-0	1	0	-2	-1
	4002			-0	-0	1	0	-0	0
1002	3002	4-I-4	2	-0	0	2	-0	-9	0
	4002			-0	0	2	-0	0	0
1002	3002	4-I-4	3	-0	0	1	0	-4	1
	4002			-0	0	1	0	-0	0
1002	3002	4-I-4	6	-3	3	19	0	-68	12
	4002			-3	3	19	0	-0	0
1002	3002	4-I-4	7	-1	5	-42	0	153	18
	4002			-1	5	-42	0	-0	0
1002	3002	5-I-1	1	0	-0	-3	-0	9	-0
	4002			0	-0	-3	-0	0	-0
1002	3002	5-I-1	2	0	0	0	0	-1	1
	4002			0	0	0	0	-0	-0
1002	3002	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-1
	4002			0	-0	0	-0	0	-0
1002	3002	5-I-1	6	-3	2	17	0	-62	8
	4002			-3	2	17	0	-0	0
1002	3002	5-I-1	7	-0	3	-50	-0	185	10
	4002			-0	3	-50	-0	0	-0
1002	3002	5-I-2	1	0	0	0	0	-2	1
	4002			0	0	0	0	-0	0
1002	3002	5-I-2	2	0	-0	-2	-0	9	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4002			0	-0	-2	-0	0	-0
1002	3002	5-I-2	3	-0	0	1	0	-4	0
	4002			-0	0	1	0	-0	0
1002	3002	5-I-2	6	2	-1	-8	0	31	-4
	4002			2	-1	-8	0	-0	0
1002	3002	5-I-2	7	-0	-3	50	0	-185	-10
	4002			-0	-3	50	0	-0	0
1002	3002	5-I-3	1	-0	0	-2	0	6	0
	4002			-0	0	-2	0	-0	0
1002	3002	5-I-3	2	0	0	0	-0	-1	1
	4002			0	0	0	-0	0	-0
1002	3002	5-I-3	3	-0	0	2	0	-8	1
	4002			-0	0	2	0	-0	0
1002	3002	5-I-3	6	-2	2	14	-0	-51	6
	4002			-2	2	14	-0	0	0
1002	3002	5-I-3	7	0	-5	39	-0	-143	-20
	4002			0	-5	39	-0	0	-0
1002	3002	5-I-4	1	0	0	-1	-0	2	1
	4002			0	0	-1	-0	0	-0
1002	3002	5-I-4	2	0	-0	-2	0	9	-0
	4002			0	-0	-2	0	-0	-0
1002	3002	5-I-4	3	0	-0	-1	-0	4	-1
	4002			0	-0	-1	-0	0	-0
1002	3002	5-I-4	6	3	-3	-19	-0	68	-12
	4002			3	-3	-19	-0	0	-0
1002	3002	5-I-4	7	1	-5	42	-0	-153	-18
	4002			1	-5	42	-0	0	-0
1003	1003	4-I-1	1	-0	-3	-42	0	117	-7
	2003			-0	-3	-42	0	-38	3
1003	1003	4-I-1	2	-0	-19	5	-0	-11	-47
	2003			-0	-19	5	-0	6	22
1003	1003	4-I-1	3	-0	-2	-2	0	5	-5
	2003			-0	-2	-2	0	-3	2
1003	1003	4-I-1	6	3	206	231	-0	-735	552
	2003			3	206	231	-0	116	-209
1003	1003	4-I-1	7	14	125	-524	0	1590	323
	2003			14	125	-524	0	-343	-136
1003	1003	4-I-2	1	-0	-15	9	-0	-24	-37
	2003			-0	-15	9	-0	10	18
1003	1003	4-I-2	2	0	0	-38	0	107	1
	2003			0	0	-38	0	-35	-1
1003	1003	4-I-2	3	0	13	19	-0	-53	32
	2003			0	13	19	-0	17	-15
1003	1003	4-I-2	6	-2	-198	-138	-0	451	-526
	2003			-2	-198	-138	-0	-56	202
1003	1003	4-I-2	7	-10	-111	532	-0	-1613	-287
	2003			-10	-111	532	-0	348	121
1003	1003	4-I-3	1	0	-1	-25	-0	71	-3
	2003			0	-1	-25	-0	-22	1
1003	1003	4-I-3	2	-0	-19	3	0	-6	-48
	2003			-0	-19	3	0	4	23
1003	1003	4-I-3	3	0	2	38	-0	-104	5
	2003			0	2	38	-0	35	-2
1003	1003	4-I-3	6	2	202	192	0	-615	540
	2003			2	202	192	0	92	-206
1003	1003	4-I-3	7	-6	-135	424	0	-1283	-354
	2003			-6	-135	424	0	280	143
1003	1003	4-I-4	1	-0	-17	-10	0	30	-42
	2003			-0	-17	-10	0	-9	20
1003	1003	4-I-4	2	0	0	-38	-0	106	0
	2003			0	0	-38	-0	-34	-1
1003	1003	4-I-4	3	0	9	-20	0	53	23
	2003			0	9	-20	0	-20	-11
1003	1003	4-I-4	6	-3	-209	-246	0	779	-560
	2003			-3	-209	-246	0	-127	211
1003	1003	4-I-4	7	-8	-119	453	0	-1375	-311

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2003			-8	-119	453	0	294	128
1003	1003	5-I-1	1	0	3	42	-0	-117	7
	2003			0	3	42	-0	38	-3
1003	1003	5-I-1	2	0	19	-5	0	11	47
	2003			0	19	-5	0	-6	-22
1003	1003	5-I-1	3	0	2	2	-0	-5	5
	2003			0	2	2	-0	3	-2
1003	1003	5-I-1	6	-3	-206	-231	0	735	-552
	2003			-3	-206	-231	0	-116	209
1003	1003	5-I-1	7	-14	-125	524	-0	-1590	-323
	2003			-14	-125	524	-0	343	136
1003	1003	5-I-2	1	0	15	-9	0	24	37
	2003			0	15	-9	0	-10	-18
1003	1003	5-I-2	2	-0	-0	38	-0	-107	-1
	2003			-0	-0	38	-0	35	1
1003	1003	5-I-2	3	-0	-13	-19	0	53	-32
	2003			-0	-13	-19	0	-17	15
1003	1003	5-I-2	6	2	198	138	0	-451	526
	2003			2	198	138	0	56	-202
1003	1003	5-I-2	7	10	111	-532	0	1613	287
	2003			10	111	-532	0	-348	-121
1003	1003	5-I-3	1	-0	1	25	0	-71	3
	2003			-0	1	25	0	22	-1
1003	1003	5-I-3	2	0	19	-3	-0	6	48
	2003			0	19	-3	-0	-4	-23
1003	1003	5-I-3	3	-0	-2	-38	0	104	-5
	2003			-0	-2	-38	0	-35	2
1003	1003	5-I-3	6	-2	-202	-192	-0	615	-540
	2003			-2	-202	-192	-0	-92	206
1003	1003	5-I-3	7	6	135	-424	-0	1283	354
	2003			6	135	-424	-0	-280	-143
1003	1003	5-I-4	1	0	17	10	-0	-30	42
	2003			0	17	10	-0	9	-20
1003	1003	5-I-4	2	-0	-0	38	0	-106	-0
	2003			-0	-0	38	0	34	1
1003	1003	5-I-4	3	-0	-9	20	-0	-53	-23
	2003			-0	-9	20	-0	20	11
1003	1003	5-I-4	6	3	209	246	-0	-779	560
	2003			3	209	246	-0	127	-211
1003	1003	5-I-4	7	8	119	-453	-0	1375	311
	2003			8	119	-453	-0	-294	-128
1003	2003	4-I-1	1	-0	1	8	0	-38	3
	3003			-0	1	8	0	-9	0
1003	2003	4-I-1	2	-0	6	-1	-0	6	22
	3003			-0	6	-1	-0	1	-1
1003	2003	4-I-1	3	-0	0	1	0	-3	2
	3003			-0	0	1	0	0	0
1003	2003	4-I-1	6	2	-54	-14	-0	116	-209
	3003			2	-54	-14	-0	62	-9
1003	2003	4-I-1	7	9	-33	43	0	-343	-136
	3003			9	-33	43	0	-186	-13
1003	2003	4-I-2	1	-0	5	-2	-0	10	18
	3003			-0	5	-2	-0	2	-1
1003	2003	4-I-2	2	0	-0	7	0	-35	-1
	3003			0	-0	7	0	-9	0
1003	2003	4-I-2	3	0	-4	-4	-0	17	-15
	3003			0	-4	-4	-0	4	0
1003	2003	4-I-2	6	-1	53	7	-0	-56	202
	3003			-1	53	7	-0	-31	8
1003	2003	4-I-2	7	-6	29	-44	-0	348	121
	3003			-6	29	-44	-0	186	13
1003	2003	4-I-3	1	0	0	4	-0	-22	1
	3003			0	0	4	-0	-6	-0
1003	2003	4-I-3	2	-0	6	-1	0	4	23
	3003			-0	6	-1	0	1	-1
1003	2003	4-I-3	3	0	-0	-7	-0	35	-2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3003			0	-0	-7	-0	8	-0
1003	2003	4-I-3	6	1	-54	-11	0	92	-206
	3003			1	-54	-11	0	51	-8
1003	2003	4-I-3	7	-4	35	-37	0	280	143
	3003			-4	35	-37	0	144	16
1003	2003	4-I-4	1	-0	6	2	0	-9	20
	3003			-0	6	2	0	-2	-1
1003	2003	4-I-4	2	0	-0	7	-0	-34	-1
	3003			0	-0	7	-0	-9	0
1003	2003	4-I-4	3	0	-3	4	0	-20	-11
	3003			0	-3	4	0	-4	1
1003	2003	4-I-4	6	-2	54	16	0	-127	211
	3003			-2	54	16	0	-69	11
1003	2003	4-I-4	7	-5	31	-38	0	294	128
	3003			-5	31	-38	0	154	15
1003	2003	5-I-1	1	0	-1	-8	-0	38	-3
	3003			0	-1	-8	-0	9	-0
1003	2003	5-I-1	2	0	-6	1	0	-6	-22
	3003			0	-6	1	0	-1	1
1003	2003	5-I-1	3	0	-0	-1	-0	3	-2
	3003			0	-0	-1	-0	-0	-0
1003	2003	5-I-1	6	-2	54	14	0	-116	209
	3003			-2	54	14	0	-62	9
1003	2003	5-I-1	7	-9	33	-43	-0	343	136
	3003			-9	33	-43	-0	186	13
1003	2003	5-I-2	1	0	-5	2	0	-10	-18
	3003			0	-5	2	0	-2	1
1003	2003	5-I-2	2	-0	0	-7	-0	35	1
	3003			-0	0	-7	-0	9	-0
1003	2003	5-I-2	3	-0	4	4	0	-17	15
	3003			-0	4	4	0	-4	-0
1003	2003	5-I-2	6	1	-53	-7	0	56	-202
	3003			1	-53	-7	0	31	-8
1003	2003	5-I-2	7	6	-29	44	0	-348	-121
	3003			6	-29	44	0	-186	-13
1003	2003	5-I-3	1	-0	-0	-4	0	22	-1
	3003			-0	-0	-4	0	6	0
1003	2003	5-I-3	2	0	-6	1	-0	-4	-23
	3003			0	-6	1	-0	-1	1
1003	2003	5-I-3	3	-0	0	7	0	-35	2
	3003			-0	0	7	0	-8	0
1003	2003	5-I-3	6	-1	54	11	-0	-92	206
	3003			-1	54	11	-0	-51	8
1003	2003	5-I-3	7	4	-35	37	-0	-280	-143
	3003			4	-35	37	-0	-144	-16
1003	2003	5-I-4	1	0	-6	-2	-0	9	-20
	3003			0	-6	-2	-0	2	1
1003	2003	5-I-4	2	-0	0	-7	0	34	1
	3003			-0	0	-7	0	9	-0
1003	2003	5-I-4	3	-0	3	-4	-0	20	11
	3003			-0	3	-4	-0	4	-1
1003	2003	5-I-4	6	2	-54	-16	-0	127	-211
	3003			2	-54	-16	-0	69	-11
1003	2003	5-I-4	7	5	-31	38	-0	-294	-128
	3003			5	-31	38	-0	-154	-15
1003	3003	4-I-1	1	-0	0	3	0	-9	0
	4003			-0	0	3	0	-0	0
1003	3003	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	1	-1
	4003			-0	-0	-0	-0	0	-0
1003	3003	4-I-1	3	-0	0	-0	0	0	0
	4003			-0	0	-0	0	-0	0
1003	3003	4-I-1	6	1	-2	-17	-0	62	-9
	4003			1	-2	-17	-0	0	-0
1003	3003	4-I-1	7	4	-4	50	0	-186	-13
	4003			4	-4	50	0	-0	-0
1003	3003	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	2	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4003			-0	-0	-0	-0	0	-0
1003	3003	4-I-2	2	0	0	2	0	-9	0
	4003			0	0	2	0	-0	0
1003	3003	4-I-2	3	0	0	-1	-0	4	0
	4003			0	0	-1	-0	0	-0
1003	3003	4-I-2	6	-0	2	8	-0	-31	8
	4003			-0	2	8	-0	0	0
1003	3003	4-I-2	7	-3	3	-50	-0	186	13
	4003			-3	3	-50	-0	0	0
1003	3003	4-I-3	1	0	-0	2	-0	-6	-0
	4003			0	-0	2	-0	0	0
1003	3003	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	1	-1
	4003			-0	-0	-0	0	-0	-0
1003	3003	4-I-3	3	0	-0	-2	-0	8	-0
	4003			0	-0	-2	-0	0	-0
1003	3003	4-I-3	6	0	-2	-14	0	51	-8
	4003			0	-2	-14	0	-0	-0
1003	3003	4-I-3	7	-2	4	-39	0	144	16
	4003			-2	4	-39	0	-0	0
1003	3003	4-I-4	1	-0	-0	1	0	-2	-1
	4003			-0	-0	1	0	-0	-0
1003	3003	4-I-4	2	0	0	2	-0	-9	0
	4003			0	0	2	-0	0	0
1003	3003	4-I-4	3	0	0	1	0	-4	1
	4003			0	0	1	0	-0	0
1003	3003	4-I-4	6	-1	3	19	0	-69	11
	4003			-1	3	19	0	-0	0
1003	3003	4-I-4	7	-2	4	-42	0	154	15
	4003			-2	4	-42	0	-0	0
1003	3003	5-I-1	1	0	-0	-3	-0	9	-0
	4003			0	-0	-3	-0	0	-0
1003	3003	5-I-1	2	0	0	0	0	-1	1
	4003			0	0	0	0	-0	0
1003	3003	5-I-1	3	0	-0	0	-0	-0	-0
	4003			0	-0	0	-0	0	-0
1003	3003	5-I-1	6	-1	2	17	0	-62	9
	4003			-1	2	17	0	-0	0
1003	3003	5-I-1	7	-4	4	-50	-0	186	13
	4003			-4	4	-50	-0	0	0
1003	3003	5-I-2	1	0	0	0	0	-2	1
	4003			0	0	0	0	-0	0
1003	3003	5-I-2	2	-0	-0	-2	-0	9	-0
	4003			-0	-0	-2	-0	0	-0
1003	3003	5-I-2	3	-0	-0	1	0	-4	-0
	4003			-0	-0	1	0	-0	0
1003	3003	5-I-2	6	0	-2	-8	0	31	-8
	4003			0	-2	-8	0	-0	-0
1003	3003	5-I-2	7	3	-3	50	0	-186	-13
	4003			3	-3	50	0	-0	-0
1003	3003	5-I-3	1	-0	0	-2	0	6	0
	4003			-0	0	-2	0	-0	-0
1003	3003	5-I-3	2	0	0	0	-0	-1	1
	4003			0	0	0	-0	0	0
1003	3003	5-I-3	3	-0	0	2	0	-8	0
	4003			-0	0	2	0	-0	0
1003	3003	5-I-3	6	-0	2	14	-0	-51	8
	4003			-0	2	14	-0	0	0
1003	3003	5-I-3	7	2	-4	39	-0	-144	-16
	4003			2	-4	39	-0	0	-0
1003	3003	5-I-4	1	0	0	-1	-0	2	1
	4003			0	0	-1	-0	0	0
1003	3003	5-I-4	2	-0	-0	-2	0	9	-0
	4003			-0	-0	-2	0	-0	-0
1003	3003	5-I-4	3	-0	-0	-1	-0	4	-1
	4003			-0	-0	-1	-0	0	-0
1003	3003	5-I-4	6	1	-3	-19	-0	69	-11

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4003			1	-3	-19	-0	0	-0
1003	3003	5-I-4	7	2	-4	42	-0	-154	-15
	4003			2	-4	42	-0	0	-0
1004	1004	4-I-1	1	0	-1	-44	0	123	-3
	2004			0	-1	-44	0	-40	1
1004	1004	4-I-1	2	-0	-19	5	-0	-12	-47
	2004			-0	-19	5	-0	6	22
1004	1004	4-I-1	3	0	2	-2	0	5	5
	2004			0	2	-2	0	-3	-2
1004	1004	4-I-1	6	-45	201	244	-0	-774	535
	2004			-45	201	244	-0	124	-205
1004	1004	4-I-1	7	166	136	-556	0	1685	358
	2004			166	136	-556	0	-364	-145
1004	1004	4-I-2	1	-0	-17	10	-0	-25	-42
	2004			-0	-17	10	-0	11	20
1004	1004	4-I-2	2	0	0	-40	0	112	1
	2004			0	0	-40	0	-36	-1
1004	1004	4-I-2	3	-0	9	20	-0	-56	23
	2004			-0	9	20	-0	18	-11
1004	1004	4-I-2	6	19	-207	-145	-0	472	-554
	2004			19	-207	-145	-0	-61	209
1004	1004	4-I-2	7	-141	-121	563	-0	-1707	-316
	2004			-141	-121	563	-0	369	129
1004	1004	4-I-3	1	0	-3	-26	-0	74	-7
	2004			0	-3	-26	-0	-23	3
1004	1004	4-I-3	2	-0	-19	3	0	-7	-47
	2004			-0	-19	3	0	4	22
1004	1004	4-I-3	3	-0	-2	39	-0	-109	-5
	2004			-0	-2	39	-0	36	2
1004	1004	4-I-3	6	-18	205	202	0	-645	546
	2004			-18	205	202	0	99	-207
1004	1004	4-I-3	7	-63	-127	449	0	-1356	-329
	2004			-63	-127	449	0	297	138
1004	1004	4-I-4	1	-0	-15	-11	0	31	-37
	2004			-0	-15	-11	0	-9	18
1004	1004	4-I-4	2	0	0	-40	-0	111	1
	2004			0	0	-40	-0	-35	-1
1004	1004	4-I-4	3	0	13	-21	0	56	32
	2004			0	13	-21	0	-20	-15
1004	1004	4-I-4	6	30	-196	-260	0	820	-522
	2004			30	-196	-260	0	-136	201
1004	1004	4-I-4	7	-84	-113	479	0	-1455	-293
	2004			-84	-113	479	0	311	123
1004	1004	5-I-1	1	-0	1	44	-0	-123	3
	2004			-0	1	44	-0	40	-1
1004	1004	5-I-1	2	0	19	-5	0	12	47
	2004			0	19	-5	0	-6	-22
1004	1004	5-I-1	3	-0	-2	2	-0	-5	-5
	2004			-0	-2	2	-0	3	2
1004	1004	5-I-1	6	45	-201	-244	0	774	-535
	2004			45	-201	-244	0	-124	205
1004	1004	5-I-1	7	-166	-136	556	-0	-1685	-358
	2004			-166	-136	556	-0	364	145
1004	1004	5-I-2	1	0	17	-10	0	25	42
	2004			0	17	-10	0	-11	-20
1004	1004	5-I-2	2	-0	-0	40	-0	-112	-1
	2004			-0	-0	40	-0	36	1
1004	1004	5-I-2	3	0	-9	-20	0	56	-23
	2004			0	-9	-20	0	-18	11
1004	1004	5-I-2	6	-19	207	145	0	-472	554
	2004			-19	207	145	0	61	-209
1004	1004	5-I-2	7	141	121	-563	0	1707	316
	2004			141	121	-563	0	-369	-129
1004	1004	5-I-3	1	-0	3	26	0	-74	7
	2004			-0	3	26	0	23	-3
1004	1004	5-I-3	2	0	19	-3	-0	7	47

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2004			0	19	-3	-0	-4	-22
1004	1004	5-I-3	3	0	2	-39	0	109	5
	2004			0	2	-39	0	-36	-2
1004	1004	5-I-3	6	18	-205	-202	-0	645	-546
	2004			18	-205	-202	-0	-99	207
1004	1004	5-I-3	7	63	127	-449	-0	1356	329
	2004			63	127	-449	-0	-297	-138
1004	1004	5-I-4	1	0	15	11	-0	-31	37
	2004			0	15	11	-0	9	-18
1004	1004	5-I-4	2	-0	-0	40	0	-111	-1
	2004			-0	-0	40	0	35	1
1004	1004	5-I-4	3	-0	-13	21	-0	-56	-32
	2004			-0	-13	21	-0	20	15
1004	1004	5-I-4	6	-30	196	260	-0	-820	522
	2004			-30	196	260	-0	136	-201
1004	1004	5-I-4	7	84	113	-479	-0	1455	293
	2004			84	113	-479	-0	-311	-123
1004	2004	4-I-1	1	0	0	8	0	-40	1
	3004			0	0	8	0	-9	-0
1004	2004	4-I-1	2	-0	6	-1	-0	6	22
	3004			-0	6	-1	-0	1	-1
1004	2004	4-I-1	3	0	-0	1	0	-3	-2
	3004			0	-0	1	0	0	-0
1004	2004	4-I-1	6	-29	-53	-17	-0	124	-205
	3004			-29	-53	-17	-0	60	-8
1004	2004	4-I-1	7	106	-35	50	0	-364	-144
	3004			106	-35	50	0	-181	-15
1004	2004	4-I-2	1	-0	6	-2	-0	11	20
	3004			-0	6	-2	-0	2	-1
1004	2004	4-I-2	2	0	-0	7	0	-36	-1
	3004			0	-0	7	0	-8	0
1004	2004	4-I-2	3	-0	-3	-4	-0	18	-11
	3004			-0	-3	-4	-0	4	1
1004	2004	4-I-2	6	13	54	8	-0	-61	209
	3004			13	54	8	-0	-30	11
1004	2004	4-I-2	7	-91	31	-51	-0	369	129
	3004			-91	31	-51	-0	182	14
1004	2004	4-I-3	1	0	1	5	-0	-23	3
	3004			0	1	5	-0	-6	0
1004	2004	4-I-3	2	-0	6	-1	0	4	22
	3004			-0	6	-1	0	1	-1
1004	2004	4-I-3	3	-0	0	-8	-0	36	2
	3004			-0	0	-8	-0	8	0
1004	2004	4-I-3	6	-12	-54	-13	0	99	-207
	3004			-12	-54	-13	0	50	-9
1004	2004	4-I-3	7	-42	34	-42	0	297	138
	3004			-42	34	-42	0	140	12
1004	2004	4-I-4	1	-0	5	2	0	-9	18
	3004			-0	5	2	0	-2	-1
1004	2004	4-I-4	2	0	-0	7	-0	-35	-1
	3004			0	-0	7	-0	-8	0
1004	2004	4-I-4	3	0	-4	5	0	-20	-15
	3004			0	-4	5	0	-4	0
1004	2004	4-I-4	6	20	52	19	0	-136	201
	3004			20	52	19	0	-67	8
1004	2004	4-I-4	7	-55	30	-44	0	311	123
	3004			-55	30	-44	0	150	12
1004	2004	5-I-1	1	-0	-0	-8	-0	40	-1
	3004			-0	-0	-8	-0	9	0
1004	2004	5-I-1	2	0	-6	1	0	-6	-22
	3004			0	-6	1	0	-1	1
1004	2004	5-I-1	3	-0	0	-1	-0	3	2
	3004			-0	0	-1	-0	-0	0
1004	2004	5-I-1	6	29	53	17	0	-124	205
	3004			29	53	17	0	-60	8
1004	2004	5-I-1	7	-106	35	-50	-0	364	144

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3004			-106	35	-50	-0	181	15
1004	2004	5-I-2	1	0	-6	2	0	-11	-20
	3004			0	-6	2	0	-2	1
1004	2004	5-I-2	2	-0	0	-7	-0	36	1
	3004			-0	0	-7	-0	8	-0
1004	2004	5-I-2	3	0	3	4	0	-18	11
	3004			0	3	4	0	-4	-1
1004	2004	5-I-2	6	-13	-54	-8	0	61	-209
	3004			-13	-54	-8	0	30	-11
1004	2004	5-I-2	7	91	-31	51	0	-369	-129
	3004			91	-31	51	0	-182	-14
1004	2004	5-I-3	1	-0	-1	-5	0	23	-3
	3004			-0	-1	-5	0	6	-0
1004	2004	5-I-3	2	0	-6	1	-0	-4	-22
	3004			0	-6	1	-0	-1	1
1004	2004	5-I-3	3	0	-0	8	0	-36	-2
	3004			0	-0	8	0	-8	-0
1004	2004	5-I-3	6	12	54	13	-0	-99	207
	3004			12	54	13	-0	-50	9
1004	2004	5-I-3	7	42	-34	42	-0	-297	-138
	3004			42	-34	42	-0	-140	-12
1004	2004	5-I-4	1	0	-5	-2	-0	9	-18
	3004			0	-5	-2	-0	2	1
1004	2004	5-I-4	2	-0	0	-7	0	35	1
	3004			-0	0	-7	0	8	-0
1004	2004	5-I-4	3	-0	4	-5	-0	20	15
	3004			-0	4	-5	-0	4	-0
1004	2004	5-I-4	6	-20	-52	-19	-0	136	-201
	3004			-20	-52	-19	-0	67	-8
1004	2004	5-I-4	7	55	-30	44	-0	-311	-123
	3004			55	-30	44	-0	-150	-12
1004	3004	4-I-1	1	0	-0	2	0	-9	-0
	4004			0	-0	2	0	-0	0
1004	3004	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	1	-1
	4004			-0	-0	-0	-0	0	-0
1004	3004	4-I-1	3	0	-0	-0	0	0	-0
	4004			0	-0	-0	0	-0	0
1004	3004	4-I-1	6	-12	-2	-16	-0	60	-8
	4004			-12	-2	-16	-0	0	-1
1004	3004	4-I-1	7	44	-4	49	0	-181	-16
	4004			44	-4	49	0	-0	-2
1004	3004	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	2	-1
	4004			-0	-0	-0	-0	0	-0
1004	3004	4-I-2	2	0	0	2	0	-8	0
	4004			0	0	2	0	-0	0
1004	3004	4-I-2	3	-0	0	-1	-0	3	1
	4004			-0	0	-1	-0	0	-0
1004	3004	4-I-2	6	5	3	8	-0	-30	11
	4004			5	3	8	-0	0	1
1004	3004	4-I-2	7	-38	4	-49	-0	182	15
	4004			-38	4	-49	-0	0	2
1004	3004	4-I-3	1	0	0	2	-0	-6	0
	4004			0	0	2	-0	0	0
1004	3004	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	1	-1
	4004			-0	-0	-0	0	-0	-0
1004	3004	4-I-3	3	-0	0	-2	-0	8	0
	4004			-0	0	-2	-0	0	-0
1004	3004	4-I-3	6	-5	-2	-14	0	50	-9
	4004			-5	-2	-14	0	-0	-1
1004	3004	4-I-3	7	-18	3	-38	0	140	12
	4004			-18	3	-38	0	-0	2
1004	3004	4-I-4	1	-0	-0	1	0	-2	-1
	4004			-0	-0	1	0	-0	-0
1004	3004	4-I-4	2	0	0	2	-0	-8	0
	4004			0	0	2	-0	-0	0
1004	3004	4-I-4	3	0	0	1	0	-4	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4004			0	0	1	0	-0	0
1004	3004	4-I-4	6	9	2	18	0	-67	8
	4004			9	2	18	0	-0	1
1004	3004	4-I-4	7	-24	3	-41	0	150	12
	4004			-24	3	-41	0	0	2
1004	3004	5-I-1	1	-0	0	-2	-0	9	0
	4004			-0	0	-2	-0	0	-0
1004	3004	5-I-1	2	0	0	0	0	-1	1
	4004			0	0	0	0	-0	0
1004	3004	5-I-1	3	-0	0	0	-0	-0	0
	4004			-0	0	0	-0	0	-0
1004	3004	5-I-1	6	12	2	16	0	-60	8
	4004			12	2	16	0	-0	1
1004	3004	5-I-1	7	-44	4	-49	-0	181	16
	4004			-44	4	-49	-0	0	2
1004	3004	5-I-2	1	0	0	0	0	-2	1
	4004			0	0	0	0	-0	0
1004	3004	5-I-2	2	-0	-0	-2	-0	8	-0
	4004			-0	-0	-2	-0	0	-0
1004	3004	5-I-2	3	0	-0	1	0	-3	-1
	4004			0	-0	1	0	-0	0
1004	3004	5-I-2	6	-5	-3	-8	0	30	-11
	4004			-5	-3	-8	0	-0	-1
1004	3004	5-I-2	7	38	-4	49	0	-182	-15
	4004			38	-4	49	0	-0	-2
1004	3004	5-I-3	1	-0	-0	-2	0	6	-0
	4004			-0	-0	-2	0	-0	-0
1004	3004	5-I-3	2	0	0	0	-0	-1	1
	4004			0	0	0	-0	0	0
1004	3004	5-I-3	3	0	-0	2	0	-8	-0
	4004			0	-0	2	0	-0	0
1004	3004	5-I-3	6	5	2	14	-0	-50	9
	4004			5	2	14	-0	0	1
1004	3004	5-I-3	7	18	-3	38	-0	-140	-12
	4004			18	-3	38	-0	0	-2
1004	3004	5-I-4	1	0	0	-1	-0	2	1
	4004			0	0	-1	-0	0	0
1004	3004	5-I-4	2	-0	-0	-2	0	8	-0
	4004			-0	-0	-2	0	0	-0
1004	3004	5-I-4	3	-0	-0	-1	-0	4	-0
	4004			-0	-0	-1	-0	0	-0
1004	3004	5-I-4	6	-9	-2	-18	-0	67	-8
	4004			-9	-2	-18	-0	0	-1
1004	3004	5-I-4	7	24	-3	41	-0	-150	-12
	4004			24	-3	41	-0	-0	-2
1005	1005	4-I-1	1	264	-0	-43	0	118	-2
	2005			264	-0	-43	0	-40	0
1005	1005	4-I-1	2	-46	-19	7	-0	-17	-48
	2005			-46	-19	7	-0	8	22
1005	1005	4-I-1	3	31	5	-3	0	8	14
	2005			31	5	-3	0	-4	-4
1005	1005	4-I-1	6	-2270	222	203	-0	-654	571
	2005			-2270	222	203	-0	96	-246
1005	1005	4-I-1	7	4771	161	-537	0	1618	368
	2005			4771	161	-537	0	-362	-225
1005	1005	4-I-2	1	-78	-18	11	-0	-30	-46
	2005			-78	-18	11	-0	12	20
1005	1005	4-I-2	2	238	-0	-39	0	107	-2
	2005			238	-0	-39	0	-36	-0
1005	1005	4-I-2	3	-127	6	19	-0	-53	15
	2005			-127	6	19	-0	18	-8
1005	1005	4-I-2	6	1327	-240	-105	-0	356	-625
	2005			1327	-240	-105	-0	-31	258
1005	1005	4-I-2	7	-4713	-141	542	-0	-1632	-315
	2005			-4713	-141	542	-0	365	203
1005	1005	4-I-3	1	147	-5	-25	-0	69	-13

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2005			147	-5	-25	-0	-22	4
1005	1005	4-I-3	2	-32	-18	5	0	-11	-46
	2005			-32	-18	5	0	6	21
1005	1005	4-I-3	3	-252	-4	39	-0	-107	-12
	2005			-252	-4	39	-0	37	4
1005	1005	4-I-3	6	-1797	228	162	0	-528	597
	2005			-1797	228	162	0	70	-243
1005	1005	4-I-3	7	-3617	-127	430	0	-1292	-280
	2005			-3617	-127	430	0	293	188
1005	1005	4-I-4	1	58	-13	-10	0	27	-33
	2005			58	-13	-10	0	-8	15
1005	1005	4-I-4	2	233	-0	-38	-0	105	-2
	2005			233	-0	-38	-0	-35	-0
1005	1005	4-I-4	3	150	15	-22	0	59	40
	2005			150	15	-22	0	-22	-16
1005	1005	4-I-4	6	2411	-211	-222	0	707	-539
	2005			2411	-211	-222	0	-111	238
1005	1005	4-I-4	7	-3994	-115	457	0	-1379	-248
	2005			-3994	-115	457	0	304	175
1005	1005	5-I-1	1	-264	0	43	-0	-118	2
	2005			-264	0	43	-0	40	-0
1005	1005	5-I-1	2	46	19	-7	0	17	48
	2005			46	19	-7	0	-8	-22
1005	1005	5-I-1	3	-31	-5	3	-0	-8	-14
	2005			-31	-5	3	-0	4	4
1005	1005	5-I-1	6	2270	-222	-203	0	654	-571
	2005			2270	-222	-203	0	-96	246
1005	1005	5-I-1	7	-4771	-161	537	-0	-1618	-368
	2005			-4771	-161	537	-0	362	225
1005	1005	5-I-2	1	78	18	-11	0	30	46
	2005			78	18	-11	0	-12	-20
1005	1005	5-I-2	2	-238	0	39	-0	-107	2
	2005			-238	0	39	-0	36	0
1005	1005	5-I-2	3	127	-6	-19	0	53	-15
	2005			127	-6	-19	0	-18	8
1005	1005	5-I-2	6	-1327	240	105	0	-356	625
	2005			-1327	240	105	0	31	-258
1005	1005	5-I-2	7	4713	141	-542	0	1632	315
	2005			4713	141	-542	0	-365	-203
1005	1005	5-I-3	1	-147	5	25	0	-69	13
	2005			-147	5	25	0	22	-4
1005	1005	5-I-3	2	32	18	-5	-0	11	46
	2005			32	18	-5	-0	-6	-21
1005	1005	5-I-3	3	252	4	-39	0	107	12
	2005			252	4	-39	0	-37	-4
1005	1005	5-I-3	6	1797	-228	-162	-0	528	-597
	2005			1797	-228	-162	-0	-70	243
1005	1005	5-I-3	7	3617	127	-430	-0	1292	280
	2005			3617	127	-430	-0	-293	-188
1005	1005	5-I-4	1	-58	13	10	-0	-27	33
	2005			-58	13	10	-0	8	-15
1005	1005	5-I-4	2	-233	0	38	0	-105	2
	2005			-233	0	38	0	35	0
1005	1005	5-I-4	3	-150	-15	22	-0	-59	-40
	2005			-150	-15	22	-0	22	16
1005	1005	5-I-4	6	-2411	211	222	-0	-707	539
	2005			-2411	211	222	-0	111	-238
1005	1005	5-I-4	7	3994	115	-457	-0	1379	248
	2005			3994	115	-457	-0	-304	-175
1005	2005	4-I-1	1	127	3	7	0	-37	3
	3005			127	3	7	0	-10	-6
1005	2005	4-I-1	2	-34	5	-2	-0	7	21
	3005			-34	5	-2	-0	1	4
1005	2005	4-I-1	3	24	0	1	0	-3	-4
	3005			24	0	1	0	1	-6
1005	2005	4-I-1	6	-1270	-119	-11	-0	102	-269

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3005			-1270	-119	-11	-0	60	169
1005	2005	4-I-1	7	2558	-99	47	0	-342	-172
	3005			2558	-99	47	0	-169	192
1005	2005	4-I-2	1	-50	4	-2	-0	11	20
	3005			-50	4	-2	-0	2	5
1005	2005	4-I-2	2	114	2	6	0	-33	3
	3005			114	2	6	0	-9	-6
1005	2005	4-I-2	3	-63	-4	-3	-0	17	-10
	3005			-63	-4	-3	-0	4	6
1005	2005	4-I-2	6	742	112	1	-0	-40	272
	3005			742	112	1	-0	-36	-142
1005	2005	4-I-2	7	-2485	87	-49	-0	346	149
	3005			-2485	87	-49	-0	167	-173
1005	2005	4-I-3	1	65	2	4	-0	-21	6
	3005			65	2	4	-0	-7	-2
1005	2005	4-I-3	2	-26	5	-1	0	5	21
	3005			-26	5	-1	0	1	3
1005	2005	4-I-3	3	-130	-3	-7	-0	34	1
	3005			-130	-3	-7	-0	8	11
1005	2005	4-I-3	6	-984	-105	-7	0	77	-262
	3005			-984	-105	-7	0	52	124
1005	2005	4-I-3	7	-1886	81	-40	0	278	145
	3005			-1886	81	-40	0	130	-155
1005	2005	4-I-4	1	22	5	2	0	-8	16
	3005			22	5	2	0	-2	-1
1005	2005	4-I-4	2	110	2	6	-0	-33	3
	3005			110	2	6	-0	-9	-4
1005	2005	4-I-4	3	87	-1	4	0	-20	-15
	3005			87	-1	4	0	-4	-10
1005	2005	4-I-4	6	1350	120	14	0	-115	263
	3005			1350	120	14	0	-64	-180
1005	2005	4-I-4	7	-2127	77	-40	0	290	129
	3005			-2127	77	-40	0	141	-154
1005	2005	5-I-1	1	-127	-3	-7	-0	37	-3
	3005			-127	-3	-7	-0	10	6
1005	2005	5-I-1	2	34	-5	2	0	-7	-21
	3005			34	-5	2	0	-1	-4
1005	2005	5-I-1	3	-24	-0	-1	-0	3	4
	3005			-24	-0	-1	-0	-1	6
1005	2005	5-I-1	6	1270	119	11	0	-102	269
	3005			1270	119	11	0	-60	-169
1005	2005	5-I-1	7	-2558	99	-47	-0	342	172
	3005			-2558	99	-47	-0	169	-192
1005	2005	5-I-2	1	50	-4	2	0	-11	-20
	3005			50	-4	2	0	-2	-5
1005	2005	5-I-2	2	-114	-2	-6	-0	33	-3
	3005			-114	-2	-6	-0	9	6
1005	2005	5-I-2	3	63	4	3	0	-17	10
	3005			63	4	3	0	-4	-6
1005	2005	5-I-2	6	-742	-112	-1	0	40	-272
	3005			-742	-112	-1	0	36	142
1005	2005	5-I-2	7	2485	-87	49	0	-346	-149
	3005			2485	-87	49	0	-167	173
1005	2005	5-I-3	1	-65	-2	-4	0	21	-6
	3005			-65	-2	-4	0	7	2
1005	2005	5-I-3	2	26	-5	1	-0	-5	-21
	3005			26	-5	1	-0	-1	-3
1005	2005	5-I-3	3	130	3	7	0	-34	-1
	3005			130	3	7	0	-8	-11
1005	2005	5-I-3	6	984	105	7	-0	-77	262
	3005			984	105	7	-0	-52	-124
1005	2005	5-I-3	7	1886	-81	40	-0	-278	-145
	3005			1886	-81	40	-0	-130	155
1005	2005	5-I-4	1	-22	-5	-2	-0	8	-16
	3005			-22	-5	-2	-0	2	1
1005	2005	5-I-4	2	-110	-2	-6	0	33	-3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3005			-110	-2	-6	0	9	4
1005	2005	5-I-4	3	-87	1	-4	-0	20	15
	3005			-87	1	-4	-0	4	10
1005	2005	5-I-4	6	-1350	-120	-14	-0	115	-263
	3005			-1350	-120	-14	-0	64	180
1005	2005	5-I-4	7	2127	-77	40	-0	-290	-129
	3005			2127	-77	40	-0	-141	154
1005	3005	4-I-1	1	46	-5	-0	0	-6	-4
	4005			46	-5	-0	0	-7	16
1005	3005	4-I-1	2	-17	6	1	-0	-1	4
	4005			-17	6	1	-0	3	-18
1005	3005	4-I-1	3	14	-6	-1	0	1	-5
	4005			14	-6	-1	0	-3	18
1005	3005	4-I-1	6	-562	209	-5	-0	56	153
	4005			-562	209	-5	-0	35	-618
1005	3005	4-I-1	7	884	312	-31	0	-108	232
	4005			884	312	-31	0	-221	-919
1005	3005	4-I-2	1	-24	7	1	-0	-0	5
	4005			-24	7	1	-0	4	-20
1005	3005	4-I-2	2	41	-5	0	0	-6	-4
	4005			41	-5	0	0	-5	16
1005	3005	4-I-2	3	-26	5	0	-0	2	5
	4005			-26	5	0	-0	4	-14
1005	3005	4-I-2	6	348	-189	18	-0	-43	-134
	4005			348	-189	18	-0	22	563
1005	3005	4-I-2	7	-817	-286	34	-0	106	-214
	4005			-817	-286	34	-0	233	842
1005	3005	4-I-3	1	20	-1	1	-0	-5	-1
	4005			20	-1	1	-0	-2	3
1005	3005	4-I-3	2	-13	5	1	0	-1	3
	4005			-13	5	1	0	2	-14
1005	3005	4-I-3	3	-52	11	1	-0	4	9
	4005			-52	11	1	-0	8	-32
1005	3005	4-I-3	6	-424	157	-12	0	53	112
	4005			-424	157	-12	0	9	-468
1005	3005	4-I-3	7	-591	-246	27	0	82	-188
	4005			-591	-246	27	0	180	718
1005	3005	4-I-4	1	6	1	0	0	-2	-0
	4005			6	1	0	0	-1	-3
1005	3005	4-I-4	2	38	-4	0	-0	-6	-2
	4005			38	-4	0	-0	-6	11
1005	3005	4-I-4	3	40	-12	-1	0	-1	-9
	4005			40	-12	-1	0	-6	35
1005	3005	4-I-4	6	599	-220	2	0	-57	-163
	4005			599	-220	2	0	-50	648
1005	3005	4-I-4	7	-721	-248	23	0	93	-189
	4005			-721	-248	23	0	176	724
1005	3005	5-I-1	1	-46	5	0	-0	6	4
	4005			-46	5	0	-0	7	-16
1005	3005	5-I-1	2	17	-6	-1	0	1	-4
	4005			17	-6	-1	0	-3	18
1005	3005	5-I-1	3	-14	6	1	-0	-1	5
	4005			-14	6	1	-0	3	-18
1005	3005	5-I-1	6	562	-209	5	0	-56	-153
	4005			562	-209	5	0	-35	618
1005	3005	5-I-1	7	-884	-312	31	-0	108	-232
	4005			-884	-312	31	-0	221	919
1005	3005	5-I-2	1	24	-7	-1	0	0	-5
	4005			24	-7	-1	0	-4	20
1005	3005	5-I-2	2	-41	5	-0	-0	6	4
	4005			-41	5	-0	-0	5	-16
1005	3005	5-I-2	3	26	-5	-0	0	-2	-5
	4005			26	-5	-0	0	-4	14
1005	3005	5-I-2	6	-348	189	-18	0	43	134
	4005			-348	189	-18	0	-22	-563
1005	3005	5-I-2	7	817	286	-34	0	-106	214

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4005			817	286	-34	0	-233	-842
1005	3005	5-I-3	1	-20	1	-1	0	5	1
	4005			-20	1	-1	0	2	-3
1005	3005	5-I-3	2	13	-5	-1	-0	1	-3
	4005			13	-5	-1	-0	-2	14
1005	3005	5-I-3	3	52	-11	-1	0	-4	-9
	4005			52	-11	-1	0	-8	32
1005	3005	5-I-3	6	424	-157	12	-0	-53	-112
	4005			424	-157	12	-0	-9	468
1005	3005	5-I-3	7	591	246	-27	-0	-82	188
	4005			591	246	-27	-0	-180	-718
1005	3005	5-I-4	1	-6	-1	-0	-0	2	0
	4005			-6	-1	-0	-0	1	3
1005	3005	5-I-4	2	-38	4	-0	0	6	2
	4005			-38	4	-0	0	6	-11
1005	3005	5-I-4	3	-40	12	1	-0	1	9
	4005			-40	12	1	-0	6	-35
1005	3005	5-I-4	6	-599	220	-2	-0	57	163
	4005			-599	220	-2	-0	50	-648
1005	3005	5-I-4	7	721	248	-23	-0	-93	189
	4005			721	248	-23	-0	-176	-724
1005	4005	4-I-1	1	9	6	2	-0	-6	17
	5005			9	6	2	-0	-1	-0
1005	4005	4-I-1	2	-3	-6	-1	0	2	-18
	5005			-3	-6	-1	0	0	0
1005	4005	4-I-1	3	3	6	1	-0	-2	18
	5005			3	6	1	-0	-0	-0
1005	4005	4-I-1	6	-97	-212	-11	0	41	-631
	5005			-97	-212	-11	0	10	4
1005	4005	4-I-1	7	180	-301	58	1	-186	-903
	5005			180	-301	58	1	-13	-1
1005	4005	4-I-2	1	-5	-7	-1	0	3	-21
	5005			-5	-7	-1	0	0	0
1005	4005	4-I-2	2	7	6	1	-0	-5	17
	5005			7	6	1	-0	-1	-0
1005	4005	4-I-2	3	-5	-5	-1	0	4	-15
	5005			-5	-5	-1	0	0	0
1005	4005	4-I-2	6	62	192	-5	-0	9	572
	5005			62	192	-5	-0	-7	-3
1005	4005	4-I-2	7	-141	275	-62	-1	197	826
	5005			-141	275	-62	-1	11	1
1005	4005	4-I-3	1	3	1	1	-0	-2	4
	5005			3	1	1	-0	-0	-0
1005	4005	4-I-3	2	-3	-5	-0	0	2	-15
	5005			-3	-5	-0	0	0	0
1005	4005	4-I-3	3	-10	-11	-2	0	7	-33
	5005			-10	-11	-2	0	1	0
1005	4005	4-I-3	6	-75	-161	-3	0	18	-479
	5005			-75	-161	-3	0	8	3
1005	4005	4-I-3	7	-97	236	-48	-1	153	707
	5005			-97	236	-48	-1	8	0
1005	4005	4-I-4	1	1	-1	0	0	-1	-3
	5005			1	-1	0	0	-0	-0
1005	4005	4-I-4	2	7	4	1	-0	-5	12
	5005			7	4	1	-0	-1	-0
1005	4005	4-I-4	3	8	12	2	-0	-5	36
	5005			8	12	2	-0	-1	-0
1005	4005	4-I-4	6	106	222	15	-1	-54	663
	5005			106	222	15	-1	-10	-5
1005	4005	4-I-4	7	-140	236	-46	-1	150	710
	5005			-140	236	-46	-1	11	1
1005	4005	5-I-1	1	-9	-6	-2	0	6	-17
	5005			-9	-6	-2	0	1	0
1005	4005	5-I-1	2	3	6	1	-0	-2	18
	5005			3	6	1	-0	-0	-0
1005	4005	5-I-1	3	-3	-6	-1	0	2	-18

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5005			-3	-6	-1	0	0	0
1005	4005	5-I-1	6	97	212	11	-0	-41	631
	5005			97	212	11	-0	-10	-4
1005	4005	5-I-1	7	-180	301	-58	-1	186	903
	5005			-180	301	-58	-1	13	1
1005	4005	5-I-2	1	5	7	1	-0	-3	21
	5005			5	7	1	-0	-0	-0
1005	4005	5-I-2	2	-7	-6	-1	0	5	-17
	5005			-7	-6	-1	0	1	0
1005	4005	5-I-2	3	5	5	1	-0	-4	15
	5005			5	5	1	-0	-0	-0
1005	4005	5-I-2	6	-62	-192	5	0	-9	-572
	5005			-62	-192	5	0	7	3
1005	4005	5-I-2	7	141	-275	62	1	-197	-826
	5005			141	-275	62	1	-11	-1
1005	4005	5-I-3	1	-3	-1	-1	0	2	-4
	5005			-3	-1	-1	0	0	0
1005	4005	5-I-3	2	3	5	0	-0	-2	15
	5005			3	5	0	-0	-0	-0
1005	4005	5-I-3	3	10	11	2	-0	-7	33
	5005			10	11	2	-0	-1	-0
1005	4005	5-I-3	6	75	161	3	-0	-18	479
	5005			75	161	3	-0	-8	-3
1005	4005	5-I-3	7	97	-236	48	1	-153	-707
	5005			97	-236	48	1	-8	-0
1005	4005	5-I-4	1	-1	1	-0	-0	1	3
	5005			-1	1	-0	-0	0	0
1005	4005	5-I-4	2	-7	-4	-1	0	5	-12
	5005			-7	-4	-1	0	1	0
1005	4005	5-I-4	3	-8	-12	-2	0	5	-36
	5005			-8	-12	-2	0	1	0
1005	4005	5-I-4	6	-106	-222	-15	1	54	-663
	5005			-106	-222	-15	1	10	5
1005	4005	5-I-4	7	140	-236	46	1	-150	-710
	5005			140	-236	46	1	-11	-1
1006	1006	4-I-1	1	-203	1	-39	1	93	5
	2006			-203	1	-39	1	-49	1
1006	1006	4-I-1	2	-230	-26	4	-1	-13	-52
	2006			-230	-26	4	-1	1	45
1006	1006	4-I-1	3	173	12	-2	1	7	26
	2006			173	12	-2	1	-1	-18
1006	1006	4-I-1	6	5526	242	188	9	-503	500
	2006			5526	242	188	9	191	-392
1006	1006	4-I-1	7	-1863	175	-454	18	1280	395
	2006			-1863	175	-454	18	-392	-249
1006	1006	4-I-2	1	-245	-27	8	-2	-24	-55
	2006			-245	-27	8	-2	7	46
1006	1006	4-I-2	2	-226	-0	-35	1	84	1
	2006			-226	-0	-35	1	-45	2
1006	1006	4-I-2	3	81	4	18	-0	-43	4
	2006			81	4	18	-0	23	-10
1006	1006	4-I-2	6	-5752	-277	-106	-12	267	-594
	2006			-5752	-277	-106	-12	-122	426
1006	1006	4-I-2	7	2342	-151	461	-17	-1295	-341
	2006			2342	-151	461	-17	404	216
1006	1006	4-I-3	1	-257	-9	-23	0	54	-17
	2006			-257	-9	-23	0	-31	15
1006	1006	4-I-3	2	-225	-25	2	-1	-9	-49
	2006			-225	-25	2	-1	-1	44
1006	1006	4-I-3	3	44	-11	35	-1	-86	-26
	2006			44	-11	35	-1	43	15
1006	1006	4-I-3	6	5755	261	153	10	-401	550
	2006			5755	261	153	10	164	-410
1006	1006	4-I-3	7	2376	-125	366	-14	-1026	-262
	2006			2376	-125	366	-14	324	200
1006	1006	4-I-4	1	-179	-16	-10	-1	22	-29

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2006			-179	-16	-10	-1	-15	29
1006	1006	4-I-4	2	-229	-1	-35	1	83	-0
	2006			-229	-1	-35	1	-44	3
1006	1006	4-I-4	3	207	26	-18	2	47	54
	2006			207	26	-18	2	-19	-42
1006	1006	4-I-4	6	-5144	-223	-202	-8	543	-451
	2006			-5144	-223	-202	-8	-202	369
1006	1006	4-I-4	7	2766	-112	389	-14	-1091	-239
	2006			2766	-112	389	-14	342	173
1006	1006	5-I-1	1	203	-1	39	-1	-93	-5
	2006			203	-1	39	-1	49	-1
1006	1006	5-I-1	2	230	26	-4	1	13	52
	2006			230	26	-4	1	-1	-45
1006	1006	5-I-1	3	-173	-12	2	-1	-7	-26
	2006			-173	-12	2	-1	1	18
1006	1006	5-I-1	6	-5526	-242	-188	-9	503	-500
	2006			-5526	-242	-188	-9	-191	392
1006	1006	5-I-1	7	1863	-175	454	-18	-1280	-395
	2006			1863	-175	454	-18	392	249
1006	1006	5-I-2	1	245	27	-8	2	24	55
	2006			245	27	-8	2	-7	-46
1006	1006	5-I-2	2	226	0	35	-1	-84	-1
	2006			226	0	35	-1	45	-2
1006	1006	5-I-2	3	-81	-4	-18	0	43	-4
	2006			-81	-4	-18	0	-23	10
1006	1006	5-I-2	6	5752	277	106	12	-267	594
	2006			5752	277	106	12	122	-426
1006	1006	5-I-2	7	-2342	151	-461	17	1295	341
	2006			-2342	151	-461	17	-404	-216
1006	1006	5-I-3	1	257	9	23	-0	-54	17
	2006			257	9	23	-0	31	-15
1006	1006	5-I-3	2	225	25	-2	1	9	49
	2006			225	25	-2	1	1	-44
1006	1006	5-I-3	3	-44	11	-35	1	86	26
	2006			-44	11	-35	1	-43	-15
1006	1006	5-I-3	6	-5755	-261	-153	-10	401	-550
	2006			-5755	-261	-153	-10	-164	410
1006	1006	5-I-3	7	-2376	125	-366	14	1026	262
	2006			-2376	125	-366	14	-324	-200
1006	1006	5-I-4	1	179	16	10	1	-22	29
	2006			179	16	10	1	15	-29
1006	1006	5-I-4	2	229	1	35	-1	-83	0
	2006			229	1	35	-1	44	-3
1006	1006	5-I-4	3	-207	-26	18	-2	-47	-54
	2006			-207	-26	18	-2	19	42
1006	1006	5-I-4	6	5144	223	202	8	-543	451
	2006			5144	223	202	8	202	-369
1006	1006	5-I-4	7	-2766	112	-389	14	1091	239
	2006			-2766	112	-389	14	-342	-173
1006	2006	4-I-1	1	-88	-4	0	0	-17	-9
	3006			-88	-4	0	0	-17	6
1006	2006	4-I-1	2	-74	-5	-8	0	19	-6
	3006			-74	-5	-8	0	-9	11
1006	2006	4-I-1	3	71	2	5	-0	-10	1
	3006			71	2	5	-0	7	-8
1006	2006	4-I-1	6	2680	71	84	-4	-99	83
	3006			2680	71	84	-4	211	-180
1006	2006	4-I-1	7	-1254	-8	35	6	-292	-63
	3006			-1254	-8	35	6	-164	-32
1006	2006	4-I-2	1	-82	-4	-8	0	22	-4
	3006			-82	-4	-8	0	-9	12
1006	2006	4-I-2	2	-100	-4	-1	0	-14	-8
	3006			-100	-4	-1	0	-17	8
1006	2006	4-I-2	3	26	2	0	-0	6	6
	3006			26	2	0	-0	7	-3
1006	2006	4-I-2	6	-2805	-69	-95	2	154	-64

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3006			-2805	-69	-95	2	-197	191
1006	2006	4-I-2	7	1466	13	-29	-6	281	65
	3006			1466	13	-29	-6	175	18
1006	2006	4-I-3	1	-108	-5	-3	0	-4	-7
	3006			-108	-5	-3	0	-16	10
1006	2006	4-I-3	2	-72	-5	-7	0	18	-6
	3006			-72	-5	-7	0	-9	11
1006	2006	4-I-3	3	25	2	-4	-0	23	6
	3006			25	2	-4	-0	9	0
1006	2006	4-I-3	6	2804	71	91	-3	-124	75
	3006			2804	71	91	-3	212	-185
1006	2006	4-I-3	7	1488	9	-22	-3	225	41
	3006			1488	9	-22	-3	143	8
1006	2006	4-I-4	1	-58	-4	-4	0	6	-7
	3006			-58	-4	-4	0	-10	8
1006	2006	4-I-4	2	-100	-4	-1	0	-14	-8
	3006			-100	-4	-1	0	-18	8
1006	2006	4-I-4	3	71	3	8	-0	-26	2
	3006			71	3	8	-0	5	-11
1006	2006	4-I-4	6	-2476	-70	-78	5	80	-87
	3006			-2476	-70	-78	5	-206	169
1006	2006	4-I-4	7	1700	15	-15	-4	222	50
	3006			1700	15	-15	-4	165	-6
1006	2006	5-I-1	1	88	4	-0	-0	17	9
	3006			88	4	-0	-0	17	-6
1006	2006	5-I-1	2	74	5	8	-0	-19	6
	3006			74	5	8	-0	9	-11
1006	2006	5-I-1	3	-71	-2	-5	0	10	-1
	3006			-71	-2	-5	0	-7	8
1006	2006	5-I-1	6	-2680	-71	-84	4	99	-83
	3006			-2680	-71	-84	4	-211	180
1006	2006	5-I-1	7	1254	8	-35	-6	292	63
	3006			1254	8	-35	-6	164	32
1006	2006	5-I-2	1	82	4	8	-0	-22	4
	3006			82	4	8	-0	9	-12
1006	2006	5-I-2	2	100	4	1	-0	14	8
	3006			100	4	1	-0	17	-8
1006	2006	5-I-2	3	-26	-2	-0	0	-6	-6
	3006			-26	-2	-0	0	-7	3
1006	2006	5-I-2	6	2805	69	95	-2	-154	64
	3006			2805	69	95	-2	197	-191
1006	2006	5-I-2	7	-1466	-13	29	6	-281	-65
	3006			-1466	-13	29	6	-175	-18
1006	2006	5-I-3	1	108	5	3	-0	4	7
	3006			108	5	3	-0	16	-10
1006	2006	5-I-3	2	72	5	7	-0	-18	6
	3006			72	5	7	-0	9	-11
1006	2006	5-I-3	3	-25	-2	4	0	-23	-6
	3006			-25	-2	4	0	-9	-0
1006	2006	5-I-3	6	-2804	-71	-91	3	124	-75
	3006			-2804	-71	-91	3	-212	185
1006	2006	5-I-3	7	-1488	-9	22	3	-225	-41
	3006			-1488	-9	22	3	-143	-8
1006	2006	5-I-4	1	58	4	4	-0	-6	7
	3006			58	4	4	-0	10	-8
1006	2006	5-I-4	2	100	4	1	-0	14	8
	3006			100	4	1	-0	18	-8
1006	2006	5-I-4	3	-71	-3	-8	0	26	-2
	3006			-71	-3	-8	0	-5	11
1006	2006	5-I-4	6	2476	70	78	-5	-80	87
	3006			2476	70	78	-5	206	-169
1006	2006	5-I-4	7	-1700	-15	15	4	-222	-50
	3006			-1700	-15	15	4	-165	6
1006	3006	4-I-1	1	-28	-2	-2	-0	-4	-6
	4006			-28	-2	-2	-0	-10	3
1006	3006	4-I-1	2	-17	-2	-3	0	7	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4006			-17	-2	-3	0	-3	5
1006	3006	4-I-1	3	18	3	2	-0	-6	3
	4006			18	3	2	-0	2	-6
1006	3006	4-I-1	6	956	60	76	-3	-88	98
	4006			956	60	76	-3	190	-124
1006	3006	4-I-1	7	-427	-37	-63	-2	-100	-82
	4006			-427	-37	-63	-2	-334	54
1006	3006	4-I-2	1	-18	-2	-3	0	9	-2
	4006			-18	-2	-3	0	-3	6
1006	3006	4-I-2	2	-31	-3	-2	-0	-3	-6
	4006			-31	-3	-2	-0	-10	4
1006	3006	4-I-2	3	9	-0	1	0	3	1
	4006			9	-0	1	0	5	1
1006	3006	4-I-2	6	-1017	-67	-66	3	120	-99
	4006			-1017	-67	-66	3	-123	149
1006	3006	4-I-2	7	460	48	76	2	87	94
	4006			460	48	76	2	367	-85
1006	3006	4-I-3	1	-30	-3	-3	-0	1	-6
	4006			-30	-3	-3	-0	-8	6
1006	3006	4-I-3	2	-17	-2	-3	0	6	-1
	4006			-17	-2	-3	0	-4	5
1006	3006	4-I-3	3	13	0	-0	0	8	3
	4006			13	0	-0	0	7	3
1006	3006	4-I-3	6	998	70	74	-3	-105	105
	4006			998	70	74	-3	166	-151
1006	3006	4-I-3	7	460	55	72	2	47	93
	4006			460	55	72	2	311	-108
1006	3006	4-I-4	1	-15	-1	-2	0	2	-1
	4006			-15	-1	-2	0	-5	3
1006	3006	4-I-4	2	-30	-3	-2	-0	-2	-7
	4006			-30	-3	-2	-0	-10	5
1006	3006	4-I-4	3	14	2	3	-0	-10	1
	4006			14	2	3	-0	-0	-8
1006	3006	4-I-4	6	-877	-55	-75	3	75	-92
	4006			-877	-55	-75	3	-201	109
1006	3006	4-I-4	7	578	53	72	2	47	97
	4006			578	53	72	2	311	-99
1006	3006	5-I-1	1	28	2	2	0	4	6
	4006			28	2	2	0	10	-3
1006	3006	5-I-1	2	17	2	3	-0	-7	1
	4006			17	2	3	-0	3	-5
1006	3006	5-I-1	3	-18	-3	-2	0	6	-3
	4006			-18	-3	-2	0	-2	6
1006	3006	5-I-1	6	-956	-60	-76	3	88	-98
	4006			-956	-60	-76	3	-190	124
1006	3006	5-I-1	7	427	37	63	2	100	82
	4006			427	37	63	2	334	-54
1006	3006	5-I-2	1	18	2	3	-0	-9	2
	4006			18	2	3	-0	3	-6
1006	3006	5-I-2	2	31	3	2	0	3	6
	4006			31	3	2	0	10	-4
1006	3006	5-I-2	3	-9	0	-1	-0	-3	-1
	4006			-9	0	-1	-0	-5	-1
1006	3006	5-I-2	6	1017	67	66	-3	-120	99
	4006			1017	67	66	-3	123	-149
1006	3006	5-I-2	7	-460	-48	-76	-2	-87	-94
	4006			-460	-48	-76	-2	-367	85
1006	3006	5-I-3	1	30	3	3	0	-1	6
	4006			30	3	3	0	8	-6
1006	3006	5-I-3	2	17	2	3	-0	-6	1
	4006			17	2	3	-0	4	-5
1006	3006	5-I-3	3	-13	-0	0	-0	-8	-3
	4006			-13	-0	0	-0	-7	-3
1006	3006	5-I-3	6	-998	-70	-74	3	105	-105
	4006			-998	-70	-74	3	-166	151
1006	3006	5-I-3	7	-460	-55	-72	-2	-47	-93

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4006			-460	-55	-72	-2	-311	108
1006	3006	5-I-4	1	15	1	2	-0	-2	1
	4006			15	1	2	-0	5	-3
1006	3006	5-I-4	2	30	3	2	0	2	7
	4006			30	3	2	0	10	-5
1006	3006	5-I-4	3	-14	-2	-3	0	10	-1
	4006			-14	-2	-3	0	0	8
1006	3006	5-I-4	6	877	55	75	-3	-75	92
	4006			877	55	75	-3	201	-109
1006	3006	5-I-4	7	-578	-53	-72	-2	-47	-97
	4006			-578	-53	-72	-2	-311	99
1006	4006	4-I-1	1	-8	-1	1	-0	-5	-3
	5006			-8	-1	1	-0	-0	1
1006	4006	4-I-1	2	0	0	-1	0	4	1
	5006			0	0	-1	0	-0	-0
1006	4006	4-I-1	3	1	-0	1	-0	-3	-0
	5006			1	-0	1	-0	0	0
1006	4006	4-I-1	6	214	13	6	-0	-8	29
	5006			214	13	6	-0	12	-9
1006	4006	4-I-1	7	-68	-24	37	-10	-110	-67
	5006			-68	-24	37	-10	0	5
1006	4006	4-I-2	1	1	0	-2	0	5	1
	5006			1	0	-2	0	-0	-0
1006	4006	4-I-2	2	-8	-1	1	-0	-4	-2
	5006			-8	-1	1	-0	-0	1
1006	4006	4-I-2	3	4	0	-1	0	3	1
	5006			4	0	-1	0	0	-0
1006	4006	4-I-2	6	-230	-10	-19	3	44	-22
	5006			-230	-10	-19	3	-14	9
1006	4006	4-I-2	7	46	25	-37	10	108	70
	5006			46	25	-37	10	-3	-4
1006	4006	4-I-3	1	-6	-1	0	-0	-1	-1
	5006			-6	-1	0	-0	-0	0
1006	4006	4-I-3	2	-0	0	-1	0	3	0
	5006			-0	0	-1	0	-0	-0
1006	4006	4-I-3	3	7	1	-2	1	6	2
	5006			7	1	-2	1	0	-1
1006	4006	4-I-3	6	217	13	14	-2	-29	30
	5006			217	13	14	-2	12	-9
1006	4006	4-I-3	7	36	21	-24	7	71	60
	5006			36	21	-24	7	-2	-2
1006	4006	4-I-4	1	-2	-0	-0	0	0	-1
	5006			-2	-0	-0	0	-0	0
1006	4006	4-I-4	2	-7	-1	1	-0	-3	-2
	5006			-7	-1	1	-0	-0	0
1006	4006	4-I-4	3	-3	-1	2	-1	-6	-1
	5006			-3	-1	2	-1	0	0
1006	4006	4-I-4	6	-196	-13	-2	-1	-3	-31
	5006			-196	-13	-2	-1	-10	9
1006	4006	4-I-4	7	92	22	-23	7	72	62
	5006			92	22	-23	7	2	-5
1006	4006	5-I-1	1	8	1	-1	0	5	3
	5006			8	1	-1	0	0	-1
1006	4006	5-I-1	2	-0	-0	1	-0	-4	-1
	5006			-0	-0	1	-0	0	0
1006	4006	5-I-1	3	-1	0	-1	0	3	0
	5006			-1	0	-1	0	-0	-0
1006	4006	5-I-1	6	-214	-13	-6	0	8	-29
	5006			-214	-13	-6	0	-12	9
1006	4006	5-I-1	7	68	24	-37	10	110	67
	5006			68	24	-37	10	-0	-5
1006	4006	5-I-2	1	-1	-0	2	-0	-5	-1
	5006			-1	-0	2	-0	0	0
1006	4006	5-I-2	2	8	1	-1	0	4	2
	5006			8	1	-1	0	0	-1
1006	4006	5-I-2	3	-4	-0	1	-0	-3	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5006			-4	-0	1	-0	-0	0
1006	4006	5-I-2	6	230	10	19	-3	-44	22
	5006			230	10	19	-3	14	-9
1006	4006	5-I-2	7	-46	-25	37	-10	-108	-70
	5006			-46	-25	37	-10	3	4
1006	4006	5-I-3	1	6	1	-0	0	1	1
	5006			6	1	-0	0	0	-0
1006	4006	5-I-3	2	0	-0	1	-0	-3	-0
	5006			0	-0	1	-0	0	0
1006	4006	5-I-3	3	-7	-1	2	-1	-6	-2
	5006			-7	-1	2	-1	-0	1
1006	4006	5-I-3	6	-217	-13	-14	2	29	-30
	5006			-217	-13	-14	2	-12	9
1006	4006	5-I-3	7	-36	-21	24	-7	-71	-60
	5006			-36	-21	24	-7	2	2
1006	4006	5-I-4	1	2	0	0	-0	-0	1
	5006			2	0	0	-0	0	-0
1006	4006	5-I-4	2	7	1	-1	0	3	2
	5006			7	1	-1	0	0	-0
1006	4006	5-I-4	3	3	1	-2	1	6	1
	5006			3	1	-2	1	-0	-0
1006	4006	5-I-4	6	196	13	2	1	3	31
	5006			196	13	2	1	10	-9
1006	4006	5-I-4	7	-92	-22	23	-7	-72	-62
	5006			-92	-22	23	-7	-2	5
1007	1007	4-I-1	1	0	-7	-33	0	90	-18
	2007			0	-7	-33	0	-30	7
1007	1007	4-I-1	2	-0	-20	4	-0	-10	-51
	2007			-0	-20	4	-0	6	23
1007	1007	4-I-1	3	-0	-11	10	0	-29	-28
	2007			-0	-11	10	0	9	11
1007	1007	4-I-1	6	74	224	198	-0	-636	602
	2007			74	224	198	-0	94	-221
1007	1007	4-I-1	7	52	106	-479	0	1453	267
	2007			52	106	-479	0	-314	-123
1007	1007	4-I-2	1	-0	-12	3	-0	-6	-29
	2007			-0	-12	3	-0	4	14
1007	1007	4-I-2	2	0	0	-34	0	95	0
	2007			0	0	-34	0	-32	-1
1007	1007	4-I-2	3	0	22	5	-0	-14	57
	2007			0	22	5	-0	4	-24
1007	1007	4-I-2	6	-36	-183	-158	-0	512	-482
	2007			-36	-183	-158	-0	-69	191
1007	1007	4-I-2	7	-31	-96	493	-0	-1495	-244
	2007			-31	-96	493	-0	321	110
1007	1007	4-I-3	1	0	2	-28	-0	77	6
	2007			0	2	-28	-0	-26	-2
1007	1007	4-I-3	2	-0	-21	4	0	-9	-53
	2007			-0	-21	4	0	5	24
1007	1007	4-I-3	3	0	11	22	-0	-60	29
	2007			0	11	22	-0	21	-10
1007	1007	4-I-3	6	54	202	187	0	-602	540
	2007			54	202	187	0	88	-207
1007	1007	4-I-3	7	-69	-160	449	0	-1359	-427
	2007			-69	-160	449	0	295	161
1007	1007	4-I-4	1	-0	-22	-3	0	9	-58
	2007			-0	-22	-3	0	-1	25
1007	1007	4-I-4	2	0	0	-34	-0	95	1
	2007			0	0	-34	-0	-32	-1
1007	1007	4-I-4	3	0	2	-6	0	16	3
	2007			0	2	-6	0	-7	-3
1007	1007	4-I-4	6	-98	-241	-190	0	611	-654
	2007			-98	-241	-190	0	-90	235
1007	1007	4-I-4	7	-93	-139	469	0	-1424	-369
	2007			-93	-139	469	0	305	143
1007	1007	5-I-1	1	-0	7	33	-0	-90	18

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2007			-0	7	33	-0	30	-7
1007	1007	5-I-1	2	0	20	-4	0	10	51
	2007			0	20	-4	0	-6	-23
1007	1007	5-I-1	3	0	11	-10	-0	29	28
	2007			0	11	-10	-0	-9	-11
1007	1007	5-I-1	6	-74	-224	-198	0	636	-602
	2007			-74	-224	-198	0	-94	221
1007	1007	5-I-1	7	-52	-106	479	-0	-1453	-267
	2007			-52	-106	479	-0	314	123
1007	1007	5-I-2	1	0	12	-3	0	6	29
	2007			0	12	-3	0	-4	-14
1007	1007	5-I-2	2	-0	-0	34	-0	-95	-0
	2007			-0	-0	34	-0	32	1
1007	1007	5-I-2	3	-0	-22	-5	0	14	-57
	2007			-0	-22	-5	0	-4	24
1007	1007	5-I-2	6	36	183	158	0	-512	482
	2007			36	183	158	0	69	-191
1007	1007	5-I-2	7	31	96	-493	0	1495	244
	2007			31	96	-493	0	-321	-110
1007	1007	5-I-3	1	-0	-2	28	0	-77	-6
	2007			-0	-2	28	0	26	2
1007	1007	5-I-3	2	0	21	-4	-0	9	53
	2007			0	21	-4	-0	-5	-24
1007	1007	5-I-3	3	-0	-11	-22	0	60	-29
	2007			-0	-11	-22	0	-21	10
1007	1007	5-I-3	6	-54	-202	-187	-0	602	-540
	2007			-54	-202	-187	-0	-88	207
1007	1007	5-I-3	7	69	160	-449	-0	1359	427
	2007			69	160	-449	-0	-295	-161
1007	1007	5-I-4	1	0	22	3	-0	-9	58
	2007			0	22	3	-0	1	-25
1007	1007	5-I-4	2	-0	-0	34	0	-95	-1
	2007			-0	-0	34	0	32	1
1007	1007	5-I-4	3	-0	-2	6	-0	-16	-3
	2007			-0	-2	6	-0	7	3
1007	1007	5-I-4	6	98	241	190	-0	-611	654
	2007			98	241	190	-0	90	-235
1007	1007	5-I-4	7	93	139	-469	-0	1424	369
	2007			93	139	-469	-0	-305	-143
1007	2007	4-I-1	1	0	2	6	0	-30	7
	3007			0	2	6	0	-9	0
1007	2007	4-I-1	2	-0	7	-1	-0	6	23
	3007			-0	7	-1	-0	1	-1
1007	2007	4-I-1	3	-0	3	-2	0	9	11
	3007			-0	3	-2	0	3	1
1007	2007	4-I-1	6	50	-58	-9	-0	94	-221
	3007			50	-58	-9	-0	62	-9
1007	2007	4-I-1	7	34	-32	38	0	-314	-123
	3007			34	-32	38	0	-173	-6
1007	2007	4-I-2	1	-0	4	-1	-0	4	14
	3007			-0	4	-1	-0	0	-2
1007	2007	4-I-2	2	0	-0	6	0	-32	-1
	3007			0	-0	6	0	-9	0
1007	2007	4-I-2	3	0	-6	-1	-0	4	-24
	3007			0	-6	-1	-0	1	-0
1007	2007	4-I-2	6	-25	52	6	-0	-69	192
	3007			-25	52	6	-0	-46	1
1007	2007	4-I-2	7	-21	28	-39	-0	321	111
	3007			-21	28	-39	-0	177	7
1007	2007	4-I-3	1	0	-0	5	-0	-26	-2
	3007			0	-0	5	-0	-8	-1
1007	2007	4-I-3	2	-0	7	-1	0	5	24
	3007			-0	7	-1	0	1	-1
1007	2007	4-I-3	3	0	-3	-4	-0	21	-10
	3007			0	-3	-4	-0	6	-1
1007	2007	4-I-3	6	37	-55	-8	0	88	-207

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3007			37	-55	-8	0	58	-5
1007	2007	4-I-3	7	-46	38	-37	0	295	161
	3007			-46	38	-37	0	159	22
1007	2007	4-I-4	1	-0	7	0	0	-1	25
	3007			-0	7	0	0	-1	-1
1007	2007	4-I-4	2	0	-0	6	-0	-32	-1
	3007			0	-0	6	-0	-9	0
1007	2007	4-I-4	3	0	-1	2	0	-7	-4
	3007			0	-1	2	0	-1	2
1007	2007	4-I-4	6	-65	60	8	0	-90	235
	3007			-65	60	8	0	-59	15
1007	2007	4-I-4	7	-60	33	-38	0	305	143
	3007			-60	33	-38	0	166	20
1007	2007	5-I-1	1	-0	-2	-6	-0	30	-7
	3007			-0	-2	-6	-0	9	-0
1007	2007	5-I-1	2	0	-7	1	0	-6	-23
	3007			0	-7	1	0	-1	1
1007	2007	5-I-1	3	0	-3	2	-0	-9	-11
	3007			0	-3	2	-0	-3	-1
1007	2007	5-I-1	6	-50	58	9	0	-94	221
	3007			-50	58	9	0	-62	9
1007	2007	5-I-1	7	-34	32	-38	-0	314	123
	3007			-34	32	-38	-0	173	6
1007	2007	5-I-2	1	0	-4	1	0	-4	-14
	3007			0	-4	1	0	-0	2
1007	2007	5-I-2	2	-0	0	-6	-0	32	1
	3007			-0	0	-6	-0	9	-0
1007	2007	5-I-2	3	-0	6	1	0	-4	24
	3007			-0	6	1	0	-1	0
1007	2007	5-I-2	6	25	-52	-6	0	69	-192
	3007			25	-52	-6	0	46	-1
1007	2007	5-I-2	7	21	-28	39	0	-321	-111
	3007			21	-28	39	0	-177	-7
1007	2007	5-I-3	1	-0	0	-5	0	26	2
	3007			-0	0	-5	0	8	1
1007	2007	5-I-3	2	0	-7	1	-0	-5	-24
	3007			0	-7	1	-0	-1	1
1007	2007	5-I-3	3	-0	3	4	0	-21	10
	3007			-0	3	4	0	-6	1
1007	2007	5-I-3	6	-37	55	8	-0	-88	207
	3007			-37	55	8	-0	-58	5
1007	2007	5-I-3	7	46	-38	37	-0	-295	-161
	3007			46	-38	37	-0	-159	-22
1007	2007	5-I-4	1	0	-7	-0	-0	1	-25
	3007			0	-7	-0	-0	1	1
1007	2007	5-I-4	2	-0	0	-6	0	32	1
	3007			-0	0	-6	0	9	-0
1007	2007	5-I-4	3	-0	1	-2	-0	7	4
	3007			-0	1	-2	-0	1	-2
1007	2007	5-I-4	6	65	-60	-8	-0	90	-235
	3007			65	-60	-8	-0	59	-15
1007	2007	5-I-4	7	60	-33	38	-0	-305	-143
	3007			60	-33	38	-0	-166	-20
1007	3007	4-I-1	1	0	0	2	0	-9	0
	4007			0	0	2	0	0	0
1007	3007	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	1	-1
	4007			-0	-0	-0	-0	0	0
1007	3007	4-I-1	3	-0	0	-1	0	3	1
	4007			-0	0	-1	0	0	0
1007	3007	4-I-1	6	23	-2	-17	-0	62	-9
	4007			23	-2	-17	-0	-0	-0
1007	3007	4-I-1	7	15	-2	47	0	-173	-6
	4007			15	-2	47	0	-0	0
1007	3007	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-2
	4007			-0	-0	-0	-0	0	-0
1007	3007	4-I-2	2	0	0	3	0	-9	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4007			0	0	3	0	0	0
1007	3007	4-I-2	3	0	-0	-0	-0	1	-0
	4007			0	-0	-0	-0	-0	-0
1007	3007	4-I-2	6	-11	0	13	-0	-46	1
	4007			-11	0	13	-0	0	0
1007	3007	4-I-2	7	-9	2	-48	-0	177	7
	4007			-9	2	-48	-0	0	-0
1007	3007	4-I-3	1	0	-0	2	-0	-8	-1
	4007			0	-0	2	-0	-0	-0
1007	3007	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	1	-1
	4007			-0	-0	-0	0	0	0
1007	3007	4-I-3	3	0	-0	-2	-0	6	-1
	4007			0	-0	-2	-0	-0	-0
1007	3007	4-I-3	6	16	-1	-16	0	58	-5
	4007			16	-1	-16	0	-0	-0
1007	3007	4-I-3	7	-20	6	-43	0	159	22
	4007			-20	6	-43	0	0	0
1007	3007	4-I-4	1	-0	-0	0	0	-1	-1
	4007			-0	-0	0	0	0	0
1007	3007	4-I-4	2	0	0	3	-0	-9	0
	4007			0	0	3	-0	0	-0
1007	3007	4-I-4	3	0	0	0	0	-1	2
	4007			0	0	0	0	-0	0
1007	3007	4-I-4	6	-29	4	16	0	-59	14
	4007			-29	4	16	0	0	0
1007	3007	4-I-4	7	-26	5	-45	0	166	20
	4007			-26	5	-45	0	0	0
1007	3007	5-I-1	1	-0	-0	-2	-0	9	-0
	4007			-0	-0	-2	-0	-0	-0
1007	3007	5-I-1	2	0	0	0	0	-1	1
	4007			0	0	0	0	-0	-0
1007	3007	5-I-1	3	0	-0	1	-0	-3	-1
	4007			0	-0	1	-0	-0	-0
1007	3007	5-I-1	6	-23	2	17	0	-62	9
	4007			-23	2	17	0	0	0
1007	3007	5-I-1	7	-15	2	-47	-0	173	6
	4007			-15	2	-47	-0	0	-0
1007	3007	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	2
	4007			0	0	0	0	-0	0
1007	3007	5-I-2	2	-0	-0	-3	-0	9	-0
	4007			-0	-0	-3	-0	-0	-0
1007	3007	5-I-2	3	-0	0	0	0	-1	0
	4007			-0	0	0	0	0	0
1007	3007	5-I-2	6	11	-0	-13	0	46	-1
	4007			11	-0	-13	0	-0	-0
1007	3007	5-I-2	7	9	-2	48	0	-177	-7
	4007			9	-2	48	0	-0	0
1007	3007	5-I-3	1	-0	0	-2	0	8	1
	4007			-0	0	-2	0	0	0
1007	3007	5-I-3	2	0	0	0	-0	-1	1
	4007			0	0	0	-0	-0	-0
1007	3007	5-I-3	3	-0	0	2	0	-6	1
	4007			-0	0	2	0	0	0
1007	3007	5-I-3	6	-16	1	16	-0	-58	5
	4007			-16	1	16	-0	0	0
1007	3007	5-I-3	7	20	-6	43	-0	-159	-22
	4007			20	-6	43	-0	-0	-0
1007	3007	5-I-4	1	0	0	-0	-0	1	1
	4007			0	0	-0	-0	-0	-0
1007	3007	5-I-4	2	-0	-0	-3	0	9	-0
	4007			-0	-0	-3	0	-0	0
1007	3007	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	1	-2
	4007			-0	-0	-0	-0	0	-0
1007	3007	5-I-4	6	29	-4	-16	-0	59	-14
	4007			29	-4	-16	-0	-0	-0
1007	3007	5-I-4	7	26	-5	45	-0	-166	-20

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4007			26	-5	45	-0	-0	-0
1008	1008	4-I-1	1	-57	-4	-37	0	103	-12
	2008			-57	-4	-37	0	-34	4
1008	1008	4-I-1	2	-163	-19	4	-0	-9	-48
	2008			-163	-19	4	-0	5	20
1008	1008	4-I-1	3	-84	-6	11	0	-31	-16
	2008			-84	-6	11	0	9	5
1008	1008	4-I-1	6	2878	191	222	-0	-703	534
	2008			2878	191	222	-0	117	-170
1008	1008	4-I-1	7	1077	109	-491	0	1489	289
	2008			1077	109	-491	0	-319	-112
1008	1008	4-I-2	1	-98	-13	3	-0	-6	-33
	2008			-98	-13	3	-0	4	15
1008	1008	4-I-2	2	-3	0	-39	0	108	1
	2008			-3	0	-39	0	-35	-1
1008	1008	4-I-2	3	182	16	7	-0	-19	43
	2008			182	16	7	-0	6	-17
1008	1008	4-I-2	6	-2244	-171	-177	-0	564	-469
	2008			-2244	-171	-177	-0	-87	160
1008	1008	4-I-2	7	-961	-98	505	-0	-1535	-261
	2008			-961	-98	505	-0	327	100
1008	1008	4-I-3	1	15	1	-31	-0	87	2
	2008			15	1	-31	-0	-28	-0
1008	1008	4-I-3	2	-172	-19	3	0	-7	-50
	2008			-172	-19	3	0	4	21
1008	1008	4-I-3	3	88	5	25	-0	-69	16
	2008			88	5	25	-0	23	-5
1008	1008	4-I-3	6	2518	181	209	0	-661	501
	2008			2518	181	209	0	108	-166
1008	1008	4-I-3	7	-1827	-135	455	0	-1382	-375
	2008			-1827	-135	455	0	295	124
1008	1008	4-I-4	1	-182	-19	-4	0	13	-49
	2008			-182	-19	-4	0	-3	20
1008	1008	4-I-4	2	-1	0	-39	-0	107	1
	2008			-1	0	-39	-0	-35	-1
1008	1008	4-I-4	3	14	5	-7	0	18	13
	2008			14	5	-7	0	-8	-7
1008	1008	4-I-4	6	-3113	-200	-215	0	679	-561
	2008			-3113	-200	-215	0	-113	174
1008	1008	4-I-4	7	-1577	-119	477	0	-1451	-328
	2008			-1577	-119	477	0	307	111
1008	1008	5-I-1	1	57	4	37	-0	-103	12
	2008			57	4	37	-0	34	-4
1008	1008	5-I-1	2	163	19	-4	0	9	48
	2008			163	19	-4	0	-5	-20
1008	1008	5-I-1	3	84	6	-11	-0	31	16
	2008			84	6	-11	-0	-9	-5
1008	1008	5-I-1	6	-2878	-191	-222	0	703	-534
	2008			-2878	-191	-222	0	-117	170
1008	1008	5-I-1	7	-1077	-109	491	-0	-1489	-289
	2008			-1077	-109	491	-0	319	112
1008	1008	5-I-2	1	98	13	-3	0	6	33
	2008			98	13	-3	0	-4	-15
1008	1008	5-I-2	2	3	-0	39	-0	-108	-1
	2008			3	-0	39	-0	35	1
1008	1008	5-I-2	3	-182	-16	-7	0	19	-43
	2008			-182	-16	-7	0	-6	17
1008	1008	5-I-2	6	2244	171	177	0	-564	469
	2008			2244	171	177	0	87	-160
1008	1008	5-I-2	7	961	98	-505	0	1535	261
	2008			961	98	-505	0	-327	-100
1008	1008	5-I-3	1	-15	-1	31	0	-87	-2
	2008			-15	-1	31	0	28	0
1008	1008	5-I-3	2	172	19	-3	-0	7	50
	2008			172	19	-3	-0	-4	-21
1008	1008	5-I-3	3	-88	-5	-25	0	69	-16

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2008			-88	-5	-25	0	-23	5
1008	1008	5-I-3	6	-2518	-181	-209	-0	661	-501
	2008			-2518	-181	-209	-0	-108	166
1008	1008	5-I-3	7	1827	135	-455	-0	1382	375
	2008			1827	135	-455	-0	-295	-124
1008	1008	5-I-4	1	182	19	4	-0	-13	49
	2008			182	19	4	-0	3	-20
1008	1008	5-I-4	2	1	-0	39	0	-107	-1
	2008			1	-0	39	0	35	1
1008	1008	5-I-4	3	-14	-5	7	-0	-18	-13
	2008			-14	-5	7	-0	8	7
1008	1008	5-I-4	6	3113	200	215	-0	-679	561
	2008			3113	200	215	-0	113	-174
1008	1008	5-I-4	7	1577	119	-477	-0	1451	328
	2008			1577	119	-477	-0	-307	-111
1008	2008	4-I-1	1	-38	1	7	0	-33	5
	3008			-38	1	7	0	-9	0
1008	2008	4-I-1	2	-108	7	-2	-0	6	25
	3008			-108	7	-2	-0	-0	-1
1008	2008	4-I-1	3	-56	2	-2	0	10	7
	3008			-56	2	-2	0	2	1
1008	2008	4-I-1	6	1927	-62	-5	-0	95	-238
	3008			1927	-62	-5	-0	76	-10
1008	2008	4-I-1	7	655	-35	44	0	-329	-142
	3008			655	-35	44	0	-165	-14
1008	2008	4-I-2	1	-65	5	-1	-0	5	17
	3008			-65	5	-1	-0	-0	-1
1008	2008	4-I-2	2	-2	-0	7	0	-35	-1
	3008			-2	-0	7	0	-9	0
1008	2008	4-I-2	3	121	-6	-0	-0	4	-21
	3008			121	-6	-0	-0	2	0
1008	2008	4-I-2	6	-1494	57	3	-0	-69	215
	3008			-1494	57	3	-0	-58	7
1008	2008	4-I-2	7	-583	31	-45	-0	336	127
	3008			-583	31	-45	-0	169	15
1008	2008	4-I-3	1	9	-0	6	-0	-28	-1
	3008			9	-0	6	-0	-7	-0
1008	2008	4-I-3	2	-114	7	-2	0	6	25
	3008			-114	7	-2	0	-0	-1
1008	2008	4-I-3	3	59	-2	-4	-0	22	-7
	3008			59	-2	-4	-0	6	-1
1008	2008	4-I-3	6	1680	-59	-5	0	88	-227
	3008			1680	-59	-5	0	70	-9
1008	2008	4-I-3	7	-1160	40	-44	0	310	171
	3008			-1160	40	-44	0	147	24
1008	2008	4-I-4	1	-121	7	-0	0	-1	24
	3008			-121	7	-0	0	-2	-1
1008	2008	4-I-4	2	-1	-0	7	-0	-35	-1
	3008			-1	-0	7	-0	-9	0
1008	2008	4-I-4	3	9	-2	2	0	-8	-8
	3008			9	-2	2	0	-1	1
1008	2008	4-I-4	6	-2078	63	4	0	-89	248
	3008			-2078	63	4	0	-75	14
1008	2008	4-I-4	7	-986	35	-45	0	320	151
	3008			-986	35	-45	0	155	22
1008	2008	5-I-1	1	38	-1	-7	-0	33	-5
	3008			38	-1	-7	-0	9	-0
1008	2008	5-I-1	2	108	-7	2	0	-6	-25
	3008			108	-7	2	0	0	1
1008	2008	5-I-1	3	56	-2	2	-0	-10	-7
	3008			56	-2	2	-0	-2	-1
1008	2008	5-I-1	6	-1927	62	5	0	-95	238
	3008			-1927	62	5	0	-76	10
1008	2008	5-I-1	7	-655	35	-44	-0	329	142
	3008			-655	35	-44	-0	165	14
1008	2008	5-I-2	1	65	-5	1	0	-5	-17

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3008			65	-5	1	0	0	1
1008	2008	5-I-2	2	2	0	-7	-0	35	1
	3008			2	0	-7	-0	9	-0
1008	2008	5-I-2	3	-121	6	0	0	-4	21
	3008			-121	6	0	0	-2	-0
1008	2008	5-I-2	6	1494	-57	-3	0	69	-215
	3008			1494	-57	-3	0	58	-7
1008	2008	5-I-2	7	583	-31	45	0	-336	-127
	3008			583	-31	45	0	-169	-15
1008	2008	5-I-3	1	-9	0	-6	0	28	1
	3008			-9	0	-6	0	7	0
1008	2008	5-I-3	2	114	-7	2	-0	-6	-25
	3008			114	-7	2	-0	0	1
1008	2008	5-I-3	3	-59	2	4	0	-22	7
	3008			-59	2	4	0	-6	1
1008	2008	5-I-3	6	-1680	59	5	-0	-88	227
	3008			-1680	59	5	-0	-70	9
1008	2008	5-I-3	7	1160	-40	44	-0	-310	-171
	3008			1160	-40	44	-0	-147	-24
1008	2008	5-I-4	1	121	-7	0	-0	1	-24
	3008			121	-7	0	-0	2	1
1008	2008	5-I-4	2	1	0	-7	0	35	1
	3008			1	0	-7	0	9	-0
1008	2008	5-I-4	3	-9	2	-2	-0	8	8
	3008			-9	2	-2	-0	1	-1
1008	2008	5-I-4	6	2078	-63	-4	-0	89	-248
	3008			2078	-63	-4	-0	75	-14
1008	2008	5-I-4	7	986	-35	45	-0	-320	-151
	3008			986	-35	45	-0	-155	-22
1008	3008	4-I-1	1	-10	-0	2	0	-8	-0
	4008			-10	-0	2	0	-0	1
1008	3008	4-I-1	2	-26	-1	-1	-0	2	-3
	4008			-26	-1	-1	-0	-1	2
1008	3008	4-I-1	3	-14	-0	-1	0	3	-0
	4008			-14	-0	-1	0	-0	1
1008	3008	4-I-1	6	517	16	-8	-0	42	22
	4008			517	16	-8	-0	12	-36
1008	3008	4-I-1	7	138	4	49	0	-177	6
	4008			138	4	49	0	3	-9
1008	3008	4-I-2	1	-16	-1	-0	-0	1	-3
	4008			-16	-1	-0	-0	-0	1
1008	3008	4-I-2	2	-1	0	2	0	-9	0
	4008			-1	0	2	0	-0	0
1008	3008	4-I-2	3	30	1	0	-0	0	2
	4008			30	1	0	-0	1	-2
1008	3008	4-I-2	6	-387	-13	6	-0	-31	-21
	4008			-387	-13	6	-0	-9	28
1008	3008	4-I-2	7	-117	-3	-49	-0	180	-4
	4008			-117	-3	-49	-0	-2	8
1008	3008	4-I-3	1	2	-0	2	-0	-7	-0
	4008			2	-0	2	-0	0	-0
1008	3008	4-I-3	2	-28	-1	-1	0	2	-3
	4008			-28	-1	-1	0	-1	2
1008	3008	4-I-3	3	15	0	-1	-0	5	0
	4008			15	0	-1	-0	0	-1
1008	3008	4-I-3	6	441	14	-8	0	41	21
	4008			441	14	-8	0	10	-31
1008	3008	4-I-3	7	-274	-6	-47	0	167	-3
	4008			-274	-6	-47	0	-6	18
1008	3008	4-I-4	1	-30	-1	-0	0	0	-3
	4008			-30	-1	-0	0	-1	2
1008	3008	4-I-4	2	-1	0	2	-0	-9	0
	4008			-1	0	2	-0	-0	0
1008	3008	4-I-4	3	2	0	0	0	-1	2
	4008			2	0	0	0	0	-0
1008	3008	4-I-4	6	-557	-16	7	0	-38	-20

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4008			-557	-16	7	0	-12	38
1008	3008	4-I-4	7	-231	-4	-48	0	172	-2
	4008			-231	-4	-48	0	-5	14
1008	3008	5-I-1	1	10	0	-2	-0	8	0
	4008			10	0	-2	-0	0	-1
1008	3008	5-I-1	2	26	1	1	0	-2	3
	4008			26	1	1	0	1	-2
1008	3008	5-I-1	3	14	0	1	-0	-3	0
	4008			14	0	1	-0	0	-1
1008	3008	5-I-1	6	-517	-16	8	0	-42	-22
	4008			-517	-16	8	0	-12	36
1008	3008	5-I-1	7	-138	-4	-49	-0	177	-6
	4008			-138	-4	-49	-0	-3	9
1008	3008	5-I-2	1	16	1	0	0	-1	3
	4008			16	1	0	0	0	-1
1008	3008	5-I-2	2	1	-0	-2	-0	9	-0
	4008			1	-0	-2	-0	0	-0
1008	3008	5-I-2	3	-30	-1	-0	0	-0	-2
	4008			-30	-1	-0	0	-1	2
1008	3008	5-I-2	6	387	13	-6	0	31	21
	4008			387	13	-6	0	9	-28
1008	3008	5-I-2	7	117	3	49	0	-180	4
	4008			117	3	49	0	2	-8
1008	3008	5-I-3	1	-2	0	-2	0	7	0
	4008			-2	0	-2	0	-0	0
1008	3008	5-I-3	2	28	1	1	-0	-2	3
	4008			28	1	1	-0	1	-2
1008	3008	5-I-3	3	-15	-0	1	0	-5	-0
	4008			-15	-0	1	0	-0	1
1008	3008	5-I-3	6	-441	-14	8	-0	-41	-21
	4008			-441	-14	8	-0	-10	31
1008	3008	5-I-3	7	274	6	47	-0	-167	3
	4008			274	6	47	-0	6	-18
1008	3008	5-I-4	1	30	1	0	-0	-0	3
	4008			30	1	0	-0	1	-2
1008	3008	5-I-4	2	1	-0	-2	0	9	-0
	4008			1	-0	-2	0	0	-0
1008	3008	5-I-4	3	-2	-0	-0	-0	1	-2
	4008			-2	-0	-0	-0	-0	0
1008	3008	5-I-4	6	557	16	-7	-0	38	20
	4008			557	16	-7	-0	12	-38
1008	3008	5-I-4	7	231	4	48	-0	-172	2
	4008			231	4	48	-0	5	-14
1009	1009	4-I-1	1	0	-3	-37	0	104	-8
	2009			0	-3	-37	0	-34	3
1009	1009	4-I-1	2	-0	-20	4	-0	-8	-50
	2009			-0	-20	4	-0	5	23
1009	1009	4-I-1	3	-0	-2	11	0	-31	-5
	2009			-0	-2	11	0	10	2
1009	1009	4-I-1	6	17	209	236	-0	-749	560
	2009			17	209	236	-0	120	-211
1009	1009	4-I-1	7	109	119	-504	0	1525	308
	2009			109	119	-504	0	-330	-132
1009	1009	4-I-2	1	-0	-16	2	-0	-5	-40
	2009			-0	-16	2	-0	4	18
1009	1009	4-I-2	2	0	0	-39	0	109	-0
	2009			0	0	-39	0	-35	-1
1009	1009	4-I-2	3	0	13	7	-0	-20	34
	2009			0	13	7	-0	5	-15
1009	1009	4-I-2	6	-8	-201	-188	-0	602	-535
	2009			-8	-201	-188	-0	-89	204
1009	1009	4-I-2	7	-94	-105	519	-0	-1574	-271
	2009			-94	-105	519	-0	339	117
1009	1009	4-I-3	1	0	-1	-32	-0	88	-4
	2009			0	-1	-32	-0	-28	1
1009	1009	4-I-3	2	-0	-20	3	0	-6	-51

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2009			-0	-20	3	0	4	23
1009	1009	4-I-3	3	-0	2	25	-0	-70	6
	2009			-0	2	25	-0	23	-2
1009	1009	4-I-3	6	12	205	221	0	-703	548
	2009			12	205	221	0	111	-208
1009	1009	4-I-3	7	-94	-129	466	0	-1410	-337
	2009			-94	-129	466	0	307	139
1009	1009	4-I-4	1	-0	-18	-4	0	14	-45
	2009			-0	-18	-4	0	-3	20
1009	1009	4-I-4	2	0	0	-39	-0	108	-0
	2009			0	0	-39	-0	-35	-0
1009	1009	4-I-4	3	0	10	-7	0	17	24
	2009			0	10	-7	0	-7	-11
1009	1009	4-I-4	6	-26	-211	-228	0	726	-566
	2009			-26	-211	-228	0	-116	212
1009	1009	4-I-4	7	-110	-113	489	0	-1484	-293
	2009			-110	-113	489	0	318	123
1009	1009	5-I-1	1	-0	3	37	-0	-104	8
	2009			-0	3	37	-0	34	-3
1009	1009	5-I-1	2	0	20	-4	0	8	50
	2009			0	20	-4	0	-5	-23
1009	1009	5-I-1	3	0	2	-11	-0	31	5
	2009			0	2	-11	-0	-10	-2
1009	1009	5-I-1	6	-17	-209	-236	0	749	-560
	2009			-17	-209	-236	0	-120	211
1009	1009	5-I-1	7	-109	-119	504	-0	-1525	-308
	2009			-109	-119	504	-0	330	132
1009	1009	5-I-2	1	0	16	-2	0	5	40
	2009			0	16	-2	0	-4	-18
1009	1009	5-I-2	2	-0	-0	39	-0	-109	0
	2009			-0	-0	39	-0	35	1
1009	1009	5-I-2	3	-0	-13	-7	0	20	-34
	2009			-0	-13	-7	0	-5	15
1009	1009	5-I-2	6	8	201	188	0	-602	535
	2009			8	201	188	0	89	-204
1009	1009	5-I-2	7	94	105	-519	0	1574	271
	2009			94	105	-519	0	-339	-117
1009	1009	5-I-3	1	-0	1	32	0	-88	4
	2009			-0	1	32	0	28	-1
1009	1009	5-I-3	2	0	20	-3	-0	6	51
	2009			0	20	-3	-0	-4	-23
1009	1009	5-I-3	3	0	-2	-25	0	70	-6
	2009			0	-2	-25	0	-23	2
1009	1009	5-I-3	6	-12	-205	-221	-0	703	-548
	2009			-12	-205	-221	-0	-111	208
1009	1009	5-I-3	7	94	129	-466	-0	1410	337
	2009			94	129	-466	-0	-307	-139
1009	1009	5-I-4	1	0	18	4	-0	-14	45
	2009			0	18	4	-0	3	-20
1009	1009	5-I-4	2	-0	-0	39	0	-108	0
	2009			-0	-0	39	0	35	0
1009	1009	5-I-4	3	-0	-10	7	-0	-17	-24
	2009			-0	-10	7	-0	7	11
1009	1009	5-I-4	6	26	211	228	-0	-726	566
	2009			26	211	228	-0	116	-212
1009	1009	5-I-4	7	110	113	-489	-0	1484	293
	2009			110	113	-489	-0	-318	-123
1009	2009	4-I-1	1	0	1	7	0	-34	3
	3009			0	1	7	0	-8	-0
1009	2009	4-I-1	2	-0	7	-1	-0	5	23
	3009			-0	7	-1	-0	1	-1
1009	2009	4-I-1	3	-0	1	-2	0	10	2
	3009			-0	1	-2	0	3	0
1009	2009	4-I-1	6	9	-55	-17	-0	120	-211
	3009			9	-55	-17	-0	56	-8
1009	2009	4-I-1	7	58	-32	44	0	-330	-132

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3009			58	-32	44	0	-170	-14
1009	2009	4-I-2	1	-0	5	-1	-0	4	18
	3009			-0	5	-1	-0	0	-1
1009	2009	4-I-2	2	0	-0	7	0	-35	-1
	3009			0	-0	7	0	-9	0
1009	2009	4-I-2	3	0	-4	-1	-0	5	-15
	3009			0	-4	-1	-0	1	1
1009	2009	4-I-2	6	-4	53	13	-0	-89	205
	3009			-4	53	13	-0	-42	8
1009	2009	4-I-2	7	-50	28	-45	-0	339	117
	3009			-50	28	-45	-0	173	14
1009	2009	4-I-3	1	0	0	6	-0	-28	1
	3009			0	0	6	-0	-7	-0
1009	2009	4-I-3	2	-0	7	-1	0	4	23
	3009			-0	7	-1	0	1	-1
1009	2009	4-I-3	3	-0	-0	-5	-0	23	-2
	3009			-0	-0	-5	-0	5	-0
1009	2009	4-I-3	6	6	-54	-16	0	111	-208
	3009			6	-54	-16	0	53	-8
1009	2009	4-I-3	7	-51	33	-41	0	307	139
	3009			-51	33	-41	0	157	17
1009	2009	4-I-4	1	-0	6	1	0	-3	20
	3009			-0	6	1	0	-1	-1
1009	2009	4-I-4	2	0	-0	7	-0	-35	-0
	3009			0	-0	7	-0	-9	0
1009	2009	4-I-4	3	0	-3	2	0	-7	-11
	3009			0	-3	2	0	-1	1
1009	2009	4-I-4	6	-14	55	17	0	-116	212
	3009			-14	55	17	0	-54	10
1009	2009	4-I-4	7	-59	29	-42	0	318	123
	3009			-59	29	-42	0	163	16
1009	2009	5-I-1	1	-0	-1	-7	-0	34	-3
	3009			-0	-1	-7	-0	8	0
1009	2009	5-I-1	2	0	-7	1	0	-5	-23
	3009			0	-7	1	0	-1	1
1009	2009	5-I-1	3	0	-1	2	-0	-10	-2
	3009			0	-1	2	-0	-3	-0
1009	2009	5-I-1	6	-9	55	17	0	-120	211
	3009			-9	55	17	0	-56	8
1009	2009	5-I-1	7	-58	32	-44	-0	330	132
	3009			-58	32	-44	-0	170	14
1009	2009	5-I-2	1	0	-5	1	0	-4	-18
	3009			0	-5	1	0	-0	1
1009	2009	5-I-2	2	-0	0	-7	-0	35	1
	3009			-0	0	-7	-0	9	-0
1009	2009	5-I-2	3	-0	4	1	0	-5	15
	3009			-0	4	1	0	-1	-1
1009	2009	5-I-2	6	4	-53	-13	0	89	-205
	3009			4	-53	-13	0	42	-8
1009	2009	5-I-2	7	50	-28	45	0	-339	-117
	3009			50	-28	45	0	-173	-14
1009	2009	5-I-3	1	-0	-0	-6	0	28	-1
	3009			-0	-0	-6	0	7	0
1009	2009	5-I-3	2	0	-7	1	-0	-4	-23
	3009			0	-7	1	-0	-1	1
1009	2009	5-I-3	3	0	0	5	0	-23	2
	3009			0	0	5	0	-5	0
1009	2009	5-I-3	6	-6	54	16	-0	-111	208
	3009			-6	54	16	-0	-53	8
1009	2009	5-I-3	7	51	-33	41	-0	-307	-139
	3009			51	-33	41	-0	-157	-17
1009	2009	5-I-4	1	0	-6	-1	-0	3	-20
	3009			0	-6	-1	-0	1	1
1009	2009	5-I-4	2	-0	0	-7	0	35	0
	3009			-0	0	-7	0	9	-0
1009	2009	5-I-4	3	-0	3	-2	-0	7	11

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3009			-0	3	-2	-0	1	-1
1009	2009	5-I-4	6	14	-55	-17	-0	116	-212
	3009			14	-55	-17	-0	54	-10
1009	2009	5-I-4	7	59	-29	42	-0	-318	-123
	3009			59	-29	42	-0	-163	-16
1009	3009	4-I-1	1	0	-0	2	0	-8	-0
	4009			0	-0	2	0	0	-0
1009	3009	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	1	-1
	4009			-0	-0	-0	-0	-0	0
1009	3009	4-I-1	3	-0	0	-1	0	3	0
	4009			-0	0	-1	0	0	0
1009	3009	4-I-1	6	4	-2	-15	-0	56	-8
	4009			4	-2	-15	-0	-0	-0
1009	3009	4-I-1	7	24	-4	46	0	-170	-14
	4009			24	-4	46	0	0	-0
1009	3009	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	4009			-0	-0	-0	-0	-0	0
1009	3009	4-I-2	2	0	0	2	0	-9	0
	4009			0	0	2	0	0	-0
1009	3009	4-I-2	3	0	0	-0	-0	1	1
	4009			0	0	-0	-0	-0	-0
1009	3009	4-I-2	6	-2	2	11	-0	-42	7
	4009			-2	2	11	-0	-0	0
1009	3009	4-I-2	7	-21	4	-47	-0	173	14
	4009			-21	4	-47	-0	-0	0
1009	3009	4-I-3	1	0	-0	2	-0	-7	-0
	4009			0	-0	2	-0	-0	-0
1009	3009	4-I-3	2	-0	-0	-0	0	1	-1
	4009			-0	-0	-0	0	0	0
1009	3009	4-I-3	3	-0	-0	-1	-0	5	-0
	4009			-0	-0	-1	-0	-0	0
1009	3009	4-I-3	6	3	-2	-14	0	53	-8
	4009			3	-2	-14	0	0	-0
1009	3009	4-I-3	7	-21	5	-42	0	157	17
	4009			-21	5	-42	0	0	0
1009	3009	4-I-4	1	-0	-0	0	0	-1	-1
	4009			-0	-0	0	0	0	0
1009	3009	4-I-4	2	0	0	2	-0	-9	0
	4009			0	0	2	-0	-0	-0
1009	3009	4-I-4	3	0	0	0	0	-1	1
	4009			0	0	0	0	0	-0
1009	3009	4-I-4	6	-6	3	15	0	-54	10
	4009			-6	3	15	0	0	0
1009	3009	4-I-4	7	-25	4	-44	0	163	16
	4009			-25	4	-44	0	0	0
1009	3009	5-I-1	1	-0	0	-2	-0	8	0
	4009			-0	0	-2	-0	-0	0
1009	3009	5-I-1	2	0	0	0	0	-1	1
	4009			0	0	0	0	0	-0
1009	3009	5-I-1	3	0	-0	1	-0	-3	-0
	4009			0	-0	1	-0	-0	-0
1009	3009	5-I-1	6	-4	2	15	0	-56	8
	4009			-4	2	15	0	0	0
1009	3009	5-I-1	7	-24	4	-46	-0	170	14
	4009			-24	4	-46	-0	-0	0
1009	3009	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	1
	4009			0	0	0	0	0	-0
1009	3009	5-I-2	2	-0	-0	-2	-0	9	-0
	4009			-0	-0	-2	-0	-0	0
1009	3009	5-I-2	3	-0	-0	0	0	-1	-1
	4009			-0	-0	0	0	0	0
1009	3009	5-I-2	6	2	-2	-11	0	42	-7
	4009			2	-2	-11	0	0	-0
1009	3009	5-I-2	7	21	-4	47	0	-173	-14
	4009			21	-4	47	0	0	-0
1009	3009	5-I-3	1	-0	0	-2	0	7	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4009			-0	0	-2	0	0	0
1009	3009	5-I-3	2	0	0	0	-0	-1	1
	4009			0	0	0	-0	-0	-0
1009	3009	5-I-3	3	0	0	1	0	-5	0
	4009			0	0	1	0	0	-0
1009	3009	5-I-3	6	-3	2	14	-0	-53	8
	4009			-3	2	14	-0	-0	0
1009	3009	5-I-3	7	21	-5	42	-0	-157	-17
	4009			21	-5	42	-0	-0	-0
1009	3009	5-I-4	1	0	0	-0	-0	1	1
	4009			0	0	-0	-0	-0	-0
1009	3009	5-I-4	2	-0	-0	-2	0	9	-0
	4009			-0	-0	-2	0	0	0
1009	3009	5-I-4	3	-0	-0	-0	-0	1	-1
	4009			-0	-0	-0	-0	-0	0
1009	3009	5-I-4	6	6	-3	-15	-0	54	-10
	4009			6	-3	-15	-0	-0	-0
1009	3009	5-I-4	7	25	-4	44	-0	-163	-16
	4009			25	-4	44	-0	-0	-0
1010	1010	4-I-1	1	170	-2	-35	0	100	-4
	2010			170	-2	-35	0	-30	2
1010	1010	4-I-1	2	-9	-20	5	-0	-12	-51
	2010			-9	-20	5	-0	6	23
1010	1010	4-I-1	3	-48	2	10	0	-29	6
	2010			-48	2	10	0	9	-2
1010	1010	4-I-1	6	-1860	206	191	-0	-630	548
	2010			-1860	206	191	-0	73	-210
1010	1010	4-I-1	7	3697	128	-474	0	1470	338
	2010			3697	128	-474	0	-276	-133
1010	1010	4-I-2	1	-5	-18	4	-0	-9	-45
	2010			-5	-18	4	-0	5	20
1010	1010	4-I-2	2	176	0	-37	0	104	0
	2010			176	0	-37	0	-32	-0
1010	1010	4-I-2	3	-38	10	6	-0	-17	24
	2010			-38	10	6	-0	4	-12
1010	1010	4-I-2	6	1480	-211	-147	-0	492	-566
	2010			1480	-211	-147	-0	-49	214
1010	1010	4-I-2	7	-3786	-112	486	-0	-1509	-294
	2010			-3786	-112	486	-0	281	117
1010	1010	4-I-3	1	142	-3	-30	-0	84	-8
	2010			142	-3	-30	-0	-25	3
1010	1010	4-I-3	2	-5	-20	4	0	-10	-50
	2010			-5	-20	4	0	5	23
1010	1010	4-I-3	3	-116	-2	24	-0	-67	-5
	2010			-116	-2	24	-0	21	2
1010	1010	4-I-3	6	-1730	209	177	0	-588	559
	2010			-1730	209	177	0	66	-213
1010	1010	4-I-3	7	-3348	-118	439	0	-1362	-309
	2010			-3348	-118	439	0	257	127
1010	1010	4-I-4	1	27	-16	-3	0	10	-40
	2010			27	-16	-3	0	-1	18
1010	1010	4-I-4	2	176	-0	-37	-0	104	-0
	2010			176	-0	-37	-0	-32	-0
1010	1010	4-I-4	3	28	13	-7	0	20	34
	2010			28	13	-7	0	-8	-15
1010	1010	4-I-4	6	1813	-201	-184	0	609	-535
	2010			1813	-201	-184	0	-70	207
1010	1010	4-I-4	7	-3560	-104	459	0	-1427	-272
	2010			-3560	-104	459	0	264	112
1010	1010	5-I-1	1	-170	2	35	-0	-100	4
	2010			-170	2	35	-0	30	-2
1010	1010	5-I-1	2	9	20	-5	0	12	51
	2010			9	20	-5	0	-6	-23
1010	1010	5-I-1	3	48	-2	-10	-0	29	-6
	2010			48	-2	-10	-0	-9	2
1010	1010	5-I-1	6	1860	-206	-191	0	630	-548

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2010			1860	-206	-191	0	-73	210
1010	1010	5-I-1	7	-3697	-128	474	-0	-1470	-338
	2010			-3697	-128	474	-0	276	133
1010	1010	5-I-2	1	5	18	-4	0	9	45
	2010			5	18	-4	0	-5	-20
1010	1010	5-I-2	2	-176	-0	37	-0	-104	-0
	2010			-176	-0	37	-0	32	0
1010	1010	5-I-2	3	38	-10	-6	0	17	-24
	2010			38	-10	-6	0	-4	12
1010	1010	5-I-2	6	-1480	211	147	0	-492	566
	2010			-1480	211	147	0	49	-214
1010	1010	5-I-2	7	3786	112	-486	0	1509	294
	2010			3786	112	-486	0	-281	-117
1010	1010	5-I-3	1	-142	3	30	0	-84	8
	2010			-142	3	30	0	25	-3
1010	1010	5-I-3	2	5	20	-4	-0	10	50
	2010			5	20	-4	-0	-5	-23
1010	1010	5-I-3	3	116	2	-24	0	67	5
	2010			116	2	-24	0	-21	-2
1010	1010	5-I-3	6	1730	-209	-177	-0	588	-559
	2010			1730	-209	-177	-0	-66	213
1010	1010	5-I-3	7	3348	118	-439	-0	1362	309
	2010			3348	118	-439	-0	-257	-127
1010	1010	5-I-4	1	-27	16	3	-0	-10	40
	2010			-27	16	3	-0	1	-18
1010	1010	5-I-4	2	-176	0	37	0	-104	0
	2010			-176	0	37	0	32	0
1010	1010	5-I-4	3	-28	-13	7	-0	-20	-34
	2010			-28	-13	7	-0	8	15
1010	1010	5-I-4	6	-1813	201	184	-0	-609	535
	2010			-1813	201	184	-0	70	-207
1010	1010	5-I-4	7	3560	104	-459	-0	1427	272
	2010			3560	104	-459	-0	-264	-112
1010	2010	4-I-1	1	114	-0	7	0	-35	0
	3010			114	-0	7	0	-9	1
1010	2010	4-I-1	2	-5	7	-1	-0	6	23
	3010			-5	7	-1	-0	1	-1
1010	2010	4-I-1	3	-32	-0	-2	0	10	-2
	3010			-32	-0	-2	0	3	-1
1010	2010	4-I-1	6	-1310	-47	-16	-0	115	-197
	3010			-1310	-47	-16	-0	58	-24
1010	2010	4-I-1	7	2499	-47	52	0	-361	-160
	3010			2499	-47	52	0	-171	14
1010	2010	4-I-2	1	-2	6	-1	-0	5	20
	3010			-2	6	-1	-0	0	-1
1010	2010	4-I-2	2	117	-1	7	0	-36	-2
	3010			117	-1	7	0	-9	2
1010	2010	4-I-2	3	-26	-3	-1	-0	5	-11
	3010			-26	-3	-1	-0	1	1
1010	2010	4-I-2	6	1051	49	11	-0	-82	204
	3010			1051	49	11	-0	-43	24
1010	2010	4-I-2	7	-2564	44	-53	-0	369	145
	3010			-2564	44	-53	-0	175	-15
1010	2010	4-I-3	1	95	0	6	-0	-29	2
	3010			95	0	6	-0	-8	1
1010	2010	4-I-3	2	-2	7	-1	0	5	23
	3010			-2	7	-1	0	1	-1
1010	2010	4-I-3	3	-78	1	-5	-0	24	3
	3010			-78	1	-5	-0	5	-1
1010	2010	4-I-3	6	-1221	-48	-14	0	105	-201
	3010			-1221	-48	-14	0	54	-24
1010	2010	4-I-3	7	-2272	45	-48	0	336	152
	3010			-2272	45	-48	0	157	-15
1010	2010	4-I-4	1	19	5	0	0	-2	18
	3010			19	5	0	0	-1	-1
1010	2010	4-I-4	2	117	-1	7	-0	-36	-2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3010			117	-1	7	-0	-9	2
1010	2010	4-I-4	3	19	-4	2	0	-8	-16
	3010			19	-4	2	0	-1	1
1010	2010	4-I-4	6	1278	46	15	0	-111	194
	3010			1278	46	15	0	-55	24
1010	2010	4-I-4	7	-2419	42	-50	0	348	138
	3010			-2419	42	-50	0	164	-16
1010	2010	5-I-1	1	-114	0	-7	-0	35	-0
	3010			-114	0	-7	-0	9	-1
1010	2010	5-I-1	2	5	-7	1	0	-6	-23
	3010			5	-7	1	0	-1	1
1010	2010	5-I-1	3	32	0	2	-0	-10	2
	3010			32	0	2	-0	-3	1
1010	2010	5-I-1	6	1310	47	16	0	-115	197
	3010			1310	47	16	0	-58	24
1010	2010	5-I-1	7	-2499	47	-52	-0	361	160
	3010			-2499	47	-52	-0	171	-14
1010	2010	5-I-2	1	2	-6	1	0	-5	-20
	3010			2	-6	1	0	-0	1
1010	2010	5-I-2	2	-117	1	-7	-0	36	2
	3010			-117	1	-7	-0	9	-2
1010	2010	5-I-2	3	26	3	1	0	-5	11
	3010			26	3	1	0	-1	-1
1010	2010	5-I-2	6	-1051	-49	-11	0	82	-204
	3010			-1051	-49	-11	0	43	-24
1010	2010	5-I-2	7	2564	-44	53	0	-369	-145
	3010			2564	-44	53	0	-175	15
1010	2010	5-I-3	1	-95	-0	-6	0	29	-2
	3010			-95	-0	-6	0	8	-1
1010	2010	5-I-3	2	2	-7	1	-0	-5	-23
	3010			2	-7	1	-0	-1	1
1010	2010	5-I-3	3	78	-1	5	0	-24	-3
	3010			78	-1	5	0	-5	1
1010	2010	5-I-3	6	1221	48	14	-0	-105	201
	3010			1221	48	14	-0	-54	24
1010	2010	5-I-3	7	2272	-45	48	-0	-336	-152
	3010			2272	-45	48	-0	-157	15
1010	2010	5-I-4	1	-19	-5	-0	-0	2	-18
	3010			-19	-5	-0	-0	1	1
1010	2010	5-I-4	2	-117	1	-7	0	36	2
	3010			-117	1	-7	0	9	-2
1010	2010	5-I-4	3	-19	4	-2	-0	8	16
	3010			-19	4	-2	-0	1	-1
1010	2010	5-I-4	6	-1278	-46	-15	-0	111	-194
	3010			-1278	-46	-15	-0	55	-24
1010	2010	5-I-4	7	2419	-42	50	-0	-348	-138
	3010			2419	-42	50	-0	-164	16
1010	3010	4-I-1	1	28	-0	1	0	-6	-1
	4010			28	-0	1	0	-2	-1
1010	3010	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	1	-1
	4010			-0	-0	-0	-0	0	0
1010	3010	4-I-1	3	-8	-0	-0	0	2	-0
	4010			-8	-0	-0	0	1	0
1010	3010	4-I-1	6	-383	-3	-4	-0	44	-1
	4010			-383	-3	-4	-0	29	9
1010	3010	4-I-1	7	690	-4	23	0	-135	-30
	4010			690	-4	23	0	-50	-16
1010	3010	4-I-2	1	-0	-0	-0	-0	0	-1
	4010			-0	-0	-0	-0	0	0
1010	3010	4-I-2	2	29	0	1	0	-7	-1
	4010			29	0	1	0	-2	-1
1010	3010	4-I-2	3	-7	0	-0	-0	1	1
	4010			-7	0	-0	-0	1	0
1010	3010	4-I-2	6	310	3	2	-0	-33	5
	4010			310	3	2	-0	-24	-8
1010	3010	4-I-2	7	-707	4	-23	-0	137	30

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4010			-707	4	-23	-0	51	16
1010	3010	4-I-3	1	23	0	1	-0	-6	-1
	4010			23	0	1	-0	-2	-1
1010	3010	4-I-3	2	0	-0	-0	0	0	-1
	4010			0	-0	-0	0	-0	-0
1010	3010	4-I-3	3	-19	0	-1	-0	4	1
	4010			-19	0	-1	-0	2	0
1010	3010	4-I-3	6	-356	-3	-4	0	42	-2
	4010			-356	-3	-4	0	27	9
1010	3010	4-I-3	7	-623	3	-21	0	124	25
	4010			-623	3	-21	0	46	15
1010	3010	4-I-4	1	5	-0	0	0	-1	-1
	4010			5	-0	0	0	-0	-0
1010	3010	4-I-4	2	29	0	1	-0	-7	-1
	4010			29	0	1	-0	-2	-1
1010	3010	4-I-4	3	4	0	0	0	-1	0
	4010			4	0	0	0	-0	-0
1010	3010	4-I-4	6	375	3	4	0	-42	1
	4010			375	3	4	0	-29	-9
1010	3010	4-I-4	7	-667	3	-22	0	129	26
	4010			-667	3	-22	0	49	16
1010	3010	5-I-1	1	-28	0	-1	-0	6	1
	4010			-28	0	-1	-0	2	1
1010	3010	5-I-1	2	0	0	0	0	-1	1
	4010			0	0	0	0	-0	-0
1010	3010	5-I-1	3	8	0	0	-0	-2	0
	4010			8	0	0	-0	-1	-0
1010	3010	5-I-1	6	383	3	4	0	-44	1
	4010			383	3	4	0	-29	-9
1010	3010	5-I-1	7	-690	4	-23	-0	135	30
	4010			-690	4	-23	-0	50	16
1010	3010	5-I-2	1	0	0	0	0	-0	1
	4010			0	0	0	0	-0	-0
1010	3010	5-I-2	2	-29	-0	-1	-0	7	1
	4010			-29	-0	-1	-0	2	1
1010	3010	5-I-2	3	7	-0	0	0	-1	-1
	4010			7	-0	0	0	-1	-0
1010	3010	5-I-2	6	-310	-3	-2	0	33	-5
	4010			-310	-3	-2	0	24	8
1010	3010	5-I-2	7	707	-4	23	0	-137	-30
	4010			707	-4	23	0	-51	-16
1010	3010	5-I-3	1	-23	-0	-1	0	6	1
	4010			-23	-0	-1	0	2	1
1010	3010	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-0	1
	4010			-0	0	0	-0	0	0
1010	3010	5-I-3	3	19	-0	1	0	-4	-1
	4010			19	-0	1	0	-2	-0
1010	3010	5-I-3	6	356	3	4	-0	-42	2
	4010			356	3	4	-0	-27	-9
1010	3010	5-I-3	7	623	-3	21	-0	-124	-25
	4010			623	-3	21	-0	-46	-15
1010	3010	5-I-4	1	-5	0	-0	-0	1	1
	4010			-5	0	-0	-0	0	0
1010	3010	5-I-4	2	-29	-0	-1	0	7	1
	4010			-29	-0	-1	0	2	1
1010	3010	5-I-4	3	-4	-0	-0	-0	1	-0
	4010			-4	-0	-0	-0	0	0
1010	3010	5-I-4	6	-375	-3	-4	-0	42	-1
	4010			-375	-3	-4	-0	29	9
1010	3010	5-I-4	7	667	-3	22	-0	-129	-26
	4010			667	-3	22	-0	-49	-16
1011	1011	4-I-1	1	-159	0	-35	0	100	0
	2011			-159	0	-35	0	-31	-1
1011	1011	4-I-1	2	-159	-19	3	-0	-6	-49
	2011			-159	-19	3	-0	4	21
1011	1011	4-I-1	3	133	5	12	0	-34	15

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2011			133	5	12	0	10	-4
1011	1011	4-I-1	6	4423	183	221	-0	-713	511
	2011			4423	183	221	-0	102	-162
1011	1011	4-I-1	7	-1824	128	-454	0	1403	344
	2011			-1824	128	-454	0	-269	-127
1011	1011	4-I-2	1	-173	-18	1	-0	-1	-48
	2011			-173	-18	1	-0	2	19
1011	1011	4-I-2	2	-178	0	-37	0	105	0
	2011			-178	0	-37	0	-33	-1
1011	1011	4-I-2	3	54	6	6	-0	-17	14
	2011			54	6	6	-0	4	-7
1011	1011	4-I-2	6	-4562	-200	-184	-0	596	-565
	2011			-4562	-200	-184	-0	-83	170
1011	1011	4-I-2	7	2286	-112	469	-0	-1452	-298
	2011			2286	-112	469	-0	277	115
1011	1011	4-I-3	1	-199	-4	-31	-0	87	-12
	2011			-199	-4	-31	-0	-27	3
1011	1011	4-I-3	2	-156	-18	2	0	-4	-48
	2011			-156	-18	2	0	3	20
1011	1011	4-I-3	3	37	-5	23	-0	-64	-14
	2011			37	-5	23	-0	20	5
1011	1011	4-I-3	6	4568	192	212	0	-683	542
	2011			4568	192	212	0	99	-166
1011	1011	4-I-3	7	2261	-104	429	0	-1324	-267
	2011			2261	-104	429	0	257	117
1011	1011	4-I-4	1	-125	-13	-4	0	13	-33
	2011			-125	-13	-4	0	-3	15
1011	1011	4-I-4	2	-181	0	-37	-0	105	-1
	2011			-181	0	-37	-0	-32	-1
1011	1011	4-I-4	3	148	16	-5	0	12	42
	2011			148	16	-5	0	-5	-16
1011	1011	4-I-4	6	-4099	-173	-211	0	682	-481
	2011			-4099	-173	-211	0	-97	157
1011	1011	4-I-4	7	2508	-93	450	0	-1392	-237
	2011			2508	-93	450	0	266	105
1011	1011	5-I-1	1	159	-0	35	-0	-100	-0
	2011			159	-0	35	-0	31	1
1011	1011	5-I-1	2	159	19	-3	0	6	49
	2011			159	19	-3	0	-4	-21
1011	1011	5-I-1	3	-133	-5	-12	-0	34	-15
	2011			-133	-5	-12	-0	-10	4
1011	1011	5-I-1	6	-4423	-183	-221	0	713	-511
	2011			-4423	-183	-221	0	-102	162
1011	1011	5-I-1	7	1824	-128	454	-0	-1403	-344
	2011			1824	-128	454	-0	269	127
1011	1011	5-I-2	1	173	18	-1	0	1	48
	2011			173	18	-1	0	-2	-19
1011	1011	5-I-2	2	178	-0	37	-0	-105	-0
	2011			178	-0	37	-0	33	1
1011	1011	5-I-2	3	-54	-6	-6	0	17	-14
	2011			-54	-6	-6	0	-4	7
1011	1011	5-I-2	6	4562	200	184	0	-596	565
	2011			4562	200	184	0	83	-170
1011	1011	5-I-2	7	-2286	112	-469	0	1452	298
	2011			-2286	112	-469	0	-277	-115
1011	1011	5-I-3	1	199	4	31	0	-87	12
	2011			199	4	31	0	27	-3
1011	1011	5-I-3	2	156	18	-2	-0	4	48
	2011			156	18	-2	-0	-3	-20
1011	1011	5-I-3	3	-37	5	-23	0	64	14
	2011			-37	5	-23	0	-20	-5
1011	1011	5-I-3	6	-4568	-192	-212	-0	683	-542
	2011			-4568	-192	-212	-0	-99	166
1011	1011	5-I-3	7	-2261	104	-429	-0	1324	267
	2011			-2261	104	-429	-0	-257	-117
1011	1011	5-I-4	1	125	13	4	-0	-13	33

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2011			125	13	4	-0	3	-15
1011	1011	5-I-4	2	181	-0	37	0	-105	1
	2011			181	-0	37	0	32	1
1011	1011	5-I-4	3	-148	-16	5	-0	-12	-42
	2011			-148	-16	5	-0	5	16
1011	1011	5-I-4	6	4099	173	211	-0	-682	481
	2011			4099	173	211	-0	97	-157
1011	1011	5-I-4	7	-2508	93	-450	-0	1392	237
	2011			-2508	93	-450	-0	-266	-105
1011	2011	4-I-1	1	-106	0	8	0	-35	1
	3011			-106	0	8	0	-6	-1
1011	2011	4-I-1	2	-105	7	-2	-0	6	25
	3011			-105	7	-2	-0	-0	-1
1011	2011	4-I-1	3	87	-2	-2	0	11	-7
	3011			87	-2	-2	0	2	-1
1011	2011	4-I-1	6	3027	-63	-21	-0	125	-237
	3011			3027	-63	-21	-0	48	-5
1011	2011	4-I-1	7	-1285	-30	73	0	-370	-146
	3011			-1285	-30	73	0	-101	-36
1011	2011	4-I-2	1	-114	7	-1	-0	4	24
	3011			-114	7	-1	-0	-0	-0
1011	2011	4-I-2	2	-118	0	8	0	-37	0
	3011			-118	0	8	0	-6	-1
1011	2011	4-I-2	3	37	-3	-1	-0	5	-8
	3011			37	-3	-1	-0	1	1
1011	2011	4-I-2	6	-3112	66	14	-0	-93	255
	3011			-3112	66	14	-0	-40	12
1011	2011	4-I-2	7	1606	25	-74	-0	378	126
	3011			1606	25	-74	-0	105	34
1011	2011	4-I-3	1	-132	2	7	-0	-30	6
	3011			-132	2	7	-0	-5	-0
1011	2011	4-I-3	2	-103	7	-1	0	5	25
	3011			-103	7	-1	0	-0	-1
1011	2011	4-I-3	3	26	1	-6	-0	24	6
	3011			26	1	-6	-0	3	1
1011	2011	4-I-3	6	3125	-65	-19	0	116	-247
	3011			3125	-65	-19	0	46	-7
1011	2011	4-I-3	7	1582	26	-68	0	345	120
	3011			1582	26	-68	0	96	24
1011	2011	4-I-4	1	-83	5	0	0	-2	17
	3011			-83	5	0	0	-1	-1
1011	2011	4-I-4	2	-120	0	8	-0	-37	1
	3011			-120	0	8	-0	-6	-1
1011	2011	4-I-4	3	96	-6	2	0	-8	-21
	3011			96	-6	2	0	-0	-0
1011	2011	4-I-4	6	-2813	60	20	0	-120	226
	3011			-2813	60	20	0	-45	3
1011	2011	4-I-4	7	1747	22	-70	0	358	105
	3011			1747	22	-70	0	101	25
1011	2011	5-I-1	1	106	-0	-8	-0	35	-1
	3011			106	-0	-8	-0	6	1
1011	2011	5-I-1	2	105	-7	2	0	-6	-25
	3011			105	-7	2	0	0	1
1011	2011	5-I-1	3	-87	2	2	-0	-11	7
	3011			-87	2	2	-0	-2	1
1011	2011	5-I-1	6	-3027	63	21	0	-125	237
	3011			-3027	63	21	0	-48	5
1011	2011	5-I-1	7	1285	30	-73	-0	370	146
	3011			1285	30	-73	-0	101	36
1011	2011	5-I-2	1	114	-7	1	0	-4	-24
	3011			114	-7	1	0	0	0
1011	2011	5-I-2	2	118	-0	-8	-0	37	-0
	3011			118	-0	-8	-0	6	1
1011	2011	5-I-2	3	-37	3	1	0	-5	8
	3011			-37	3	1	0	-1	-1
1011	2011	5-I-2	6	3112	-66	-14	0	93	-255

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3011			3112	-66	-14	0	40	-12
1011	2011	5-I-2	7	-1606	-25	74	0	-378	-126
	3011			-1606	-25	74	0	-105	-34
1011	2011	5-I-3	1	132	-2	-7	0	30	-6
	3011			132	-2	-7	0	5	0
1011	2011	5-I-3	2	103	-7	1	-0	-5	-25
	3011			103	-7	1	-0	0	1
1011	2011	5-I-3	3	-26	-1	6	0	-24	-6
	3011			-26	-1	6	0	-3	-1
1011	2011	5-I-3	6	-3125	65	19	-0	-116	247
	3011			-3125	65	19	-0	-46	7
1011	2011	5-I-3	7	-1582	-26	68	-0	-345	-120
	3011			-1582	-26	68	-0	-96	-24
1011	2011	5-I-4	1	83	-5	-0	-0	2	-17
	3011			83	-5	-0	-0	1	1
1011	2011	5-I-4	2	120	-0	-8	0	37	-1
	3011			120	-0	-8	0	6	1
1011	2011	5-I-4	3	-96	6	-2	-0	8	21
	3011			-96	6	-2	-0	0	0
1011	2011	5-I-4	6	2813	-60	-20	-0	120	-226
	3011			2813	-60	-20	-0	45	-3
1011	2011	5-I-4	7	-1747	-22	70	-0	-358	-105
	3011			-1747	-22	70	-0	-101	-25
1011	3011	4-I-1	1	-28	0	2	0	-9	0
	4011			-28	0	2	0	-2	-1
1011	3011	4-I-1	2	-24	-2	-1	-0	2	-3
	4011			-24	-2	-1	-0	-1	2
1011	3011	4-I-1	3	19	0	-0	0	2	0
	4011			19	0	-0	0	2	-1
1011	3011	4-I-1	6	880	11	-10	-0	55	18
	4011			880	11	-10	-0	17	-22
1011	3011	4-I-1	7	-358	12	29	0	-188	11
	4011			-358	12	29	0	-80	-34
1011	3011	4-I-2	1	-26	-1	-1	-0	2	-3
	4011			-26	-1	-1	-0	-2	2
1011	3011	4-I-2	2	-31	0	2	0	-9	1
	4011			-31	0	2	0	-2	-1
1011	3011	4-I-2	3	11	0	-0	-0	1	2
	4011			11	0	-0	-0	0	-0
1011	3011	4-I-2	6	-890	-13	5	-0	-35	-18
	4011			-890	-13	5	-0	-16	31
1011	3011	4-I-2	7	471	-11	-30	-0	191	-10
	4011			471	-11	-30	-0	80	31
1011	3011	4-I-3	1	-33	-0	1	-0	-7	-0
	4011			-33	-0	1	-0	-2	0
1011	3011	4-I-3	2	-24	-1	-1	0	2	-3
	4011			-24	-1	-1	0	-1	2
1011	3011	4-I-3	3	10	-1	-2	-0	7	-1
	4011			10	-1	-2	-0	-0	2
1011	3011	4-I-3	6	892	13	-7	0	47	19
	4011			892	13	-7	0	22	-28
1011	3011	4-I-3	7	447	-10	-27	0	170	-13
	4011			447	-10	-27	0	72	24
1011	3011	4-I-4	1	-20	-1	-0	0	-0	-3
	4011			-20	-1	-0	0	-1	1
1011	3011	4-I-4	2	-31	0	2	-0	-9	0
	4011			-31	0	2	-0	-2	-1
1011	3011	4-I-4	3	20	1	1	0	-3	2
	4011			20	1	1	0	2	-2
1011	3011	4-I-4	6	-823	-10	11	0	-55	-18
	4011			-823	-10	11	0	-14	19
1011	3011	4-I-4	7	480	-9	-28	0	177	-11
	4011			480	-9	-28	0	75	24
1011	3011	5-I-1	1	28	-0	-2	-0	9	-0
	4011			28	-0	-2	-0	2	1
1011	3011	5-I-1	2	24	2	1	0	-2	3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4011			24	2	1	0	1	-2
1011	3011	5-I-1	3	-19	-0	0	-0	-2	-0
	4011			-19	-0	0	-0	-2	1
1011	3011	5-I-1	6	-880	-11	10	0	-55	-18
	4011			-880	-11	10	0	-17	22
1011	3011	5-I-1	7	358	-12	-29	-0	188	-11
	4011			358	-12	-29	-0	80	34
1011	3011	5-I-2	1	26	1	1	0	-2	3
	4011			26	1	1	0	2	-2
1011	3011	5-I-2	2	31	-0	-2	-0	9	-1
	4011			31	-0	-2	-0	2	1
1011	3011	5-I-2	3	-11	-0	0	0	-1	-2
	4011			-11	-0	0	0	-0	0
1011	3011	5-I-2	6	890	13	-5	0	35	18
	4011			890	13	-5	0	16	-31
1011	3011	5-I-2	7	-471	11	30	0	-191	10
	4011			-471	11	30	0	-80	-31
1011	3011	5-I-3	1	33	0	-1	0	7	0
	4011			33	0	-1	0	2	-0
1011	3011	5-I-3	2	24	1	1	-0	-2	3
	4011			24	1	1	-0	1	-2
1011	3011	5-I-3	3	-10	1	2	0	-7	1
	4011			-10	1	2	0	0	-2
1011	3011	5-I-3	6	-892	-13	7	-0	-47	-19
	4011			-892	-13	7	-0	-22	28
1011	3011	5-I-3	7	-447	10	27	-0	-170	13
	4011			-447	10	27	-0	-72	-24
1011	3011	5-I-4	1	20	1	0	-0	0	3
	4011			20	1	0	-0	1	-1
1011	3011	5-I-4	2	31	-0	-2	0	9	-0
	4011			31	-0	-2	0	2	1
1011	3011	5-I-4	3	-20	-1	-1	-0	3	-2
	4011			-20	-1	-1	-0	-2	2
1011	3011	5-I-4	6	823	10	-11	-0	55	18
	4011			823	10	-11	-0	14	-19
1011	3011	5-I-4	7	-480	9	28	-0	-177	11
	4011			-480	9	28	-0	-75	-24
1012	1012	4-I-1	1	-62	3	-33	0	90	7
	2012			-62	3	-33	0	-31	-3
1012	1012	4-I-1	2	273	-22	2	-0	-1	-53
	2012			273	-22	2	-0	5	27
1012	1012	4-I-1	3	-199	11	12	0	-34	28
	2012			-199	11	12	0	9	-11
1012	1012	4-I-1	6	-3269	201	239	-0	-776	521
	2012			-3269	201	239	-0	106	-221
1012	1012	4-I-1	7	-3037	166	-451	0	1351	432
	2012			-3037	166	-451	0	-310	-180
1012	1012	4-I-2	1	318	-23	0	-0	4	-57
	2012			318	-23	0	-0	4	28
1012	1012	4-I-2	2	-14	1	-35	0	95	2
	2012			-14	1	-35	0	-32	-1
1012	1012	4-I-2	3	44	2	5	-0	-15	3
	2012			44	2	5	-0	4	-4
1012	1012	4-I-2	6	4442	-239	-208	-0	684	-630
	2012			4442	-239	-208	-0	-83	249
1012	1012	4-I-2	7	2644	-146	469	-0	-1411	-376
	2012			2644	-146	469	-0	318	161
1012	1012	4-I-3	1	106	-6	-29	-0	81	-17
	2012			106	-6	-29	-0	-26	7
1012	1012	4-I-3	2	255	-21	1	0	-0	-51
	2012			255	-21	1	0	5	26
1012	1012	4-I-3	3	205	-11	21	-0	-55	-28
	2012			205	-11	21	-0	21	12
1012	1012	4-I-3	6	-3945	221	233	0	-757	581
	2012			-3945	221	233	0	100	-235
1012	1012	4-I-3	7	1491	-114	434	0	-1304	-280

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2012			1491	-114	434	0	294	142
1012	1012	4-I-4	1	120	-12	-4	0	14	-29
	2012			120	-12	-4	0	-2	16
1012	1012	4-I-4	2	-7	0	-35	-0	95	1
	2012			-7	0	-35	-0	-32	-1
1012	1012	4-I-4	3	-350	23	-3	0	6	57
	2012			-350	23	-3	0	-7	-26
1012	1012	4-I-4	6	2750	-182	-226	0	732	-467
	2012			2750	-182	-226	0	-100	206
1012	1012	4-I-4	7	1394	-104	455	0	-1372	-257
	2012			1394	-104	455	0	303	127
1012	1012	5-I-1	1	62	-3	33	-0	-90	-7
	2012			62	-3	33	-0	31	3
1012	1012	5-I-1	2	-273	22	-2	0	1	53
	2012			-273	22	-2	0	-5	-27
1012	1012	5-I-1	3	199	-11	-12	-0	34	-28
	2012			199	-11	-12	-0	-9	11
1012	1012	5-I-1	6	3269	-201	-239	0	776	-521
	2012			3269	-201	-239	0	-106	221
1012	1012	5-I-1	7	3037	-166	451	-0	-1351	-432
	2012			3037	-166	451	-0	310	180
1012	1012	5-I-2	1	-318	23	-0	0	-4	57
	2012			-318	23	-0	0	-4	-28
1012	1012	5-I-2	2	14	-1	35	-0	-95	-2
	2012			14	-1	35	-0	32	1
1012	1012	5-I-2	3	-44	-2	-5	0	15	-3
	2012			-44	-2	-5	0	-4	4
1012	1012	5-I-2	6	-4442	239	208	0	-684	630
	2012			-4442	239	208	0	83	-249
1012	1012	5-I-2	7	-2644	146	-469	0	1411	376
	2012			-2644	146	-469	0	-318	-161
1012	1012	5-I-3	1	-106	6	29	0	-81	17
	2012			-106	6	29	0	26	-7
1012	1012	5-I-3	2	-255	21	-1	-0	0	51
	2012			-255	21	-1	-0	-5	-26
1012	1012	5-I-3	3	-205	11	-21	0	55	28
	2012			-205	11	-21	0	-21	-12
1012	1012	5-I-3	6	3945	-221	-233	-0	757	-581
	2012			3945	-221	-233	-0	-100	235
1012	1012	5-I-3	7	-1491	114	-434	-0	1304	280
	2012			-1491	114	-434	-0	-294	-142
1012	1012	5-I-4	1	-120	12	4	-0	-14	29
	2012			-120	12	4	-0	2	-16
1012	1012	5-I-4	2	7	-0	35	0	-95	-1
	2012			7	-0	35	0	32	1
1012	1012	5-I-4	3	350	-23	3	-0	-6	-57
	2012			350	-23	3	-0	7	26
1012	1012	5-I-4	6	-2750	182	226	-0	-732	467
	2012			-2750	182	226	-0	100	-206
1012	1012	5-I-4	7	-1394	104	-455	-0	1372	257
	2012			-1394	104	-455	-0	-303	-127
1012	2012	4-I-1	1	-36	-0	6	0	-30	-2
	3012			-36	-0	6	0	-9	-1
1012	2012	4-I-1	2	109	5	0	-0	1	20
	3012			109	5	0	-0	3	1
1012	2012	4-I-1	3	-93	-2	-3	0	12	-9
	3012			-93	-2	-3	0	2	-2
1012	2012	4-I-1	6	-1476	-41	-29	-0	150	-173
	3012			-1476	-41	-29	-0	45	-24
1012	2012	4-I-1	7	-1470	-23	24	0	-272	-132
	3012			-1470	-23	24	0	-182	-48
1012	2012	4-I-2	1	133	5	1	-0	-1	21
	3012			133	5	1	-0	3	2
1012	2012	4-I-2	2	-11	-0	6	0	-32	-1
	3012			-11	-0	6	0	-9	-0
1012	2012	4-I-2	3	33	-1	-1	-0	4	-3

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3012			33	-1	-1	-0	2	2
1012	2012	4-I-2	6	2137	44	32	-0	-139	197
	3012			2137	44	32	-0	-22	36
1012	2012	4-I-2	7	1299	20	-28	-0	286	116
	3012			1299	20	-28	-0	183	43
1012	2012	4-I-3	1	44	1	6	-0	-27	6
	3012			44	1	6	-0	-7	1
1012	2012	4-I-3	2	101	5	0	0	1	19
	3012			101	5	0	0	2	1
1012	2012	4-I-3	3	100	2	-3	-0	18	9
	3012			100	2	-3	-0	7	3
1012	2012	4-I-3	6	-1867	-43	-31	0	151	-186
	3012			-1867	-43	-31	0	36	-28
1012	2012	4-I-3	7	649	21	-31	0	273	101
	3012			649	21	-31	0	160	25
1012	2012	4-I-4	1	40	3	1	0	-4	12
	3012			40	3	1	0	-0	-0
1012	2012	4-I-4	2	-8	-0	6	-0	-32	-0
	3012			-8	-0	6	-0	-9	-0
1012	2012	4-I-4	3	-156	-5	-0	0	-2	-20
	3012			-156	-5	-0	0	-4	-3
1012	2012	4-I-4	6	1199	39	25	0	-138	161
	3012			1199	39	25	0	-46	18
1012	2012	4-I-4	7	604	17	-32	0	284	90
	3012			604	17	-32	0	167	26
1012	2012	5-I-1	1	36	0	-6	-0	30	2
	3012			36	0	-6	-0	9	1
1012	2012	5-I-1	2	-109	-5	-0	0	-1	-20
	3012			-109	-5	-0	0	-3	-1
1012	2012	5-I-1	3	93	2	3	-0	-12	9
	3012			93	2	3	-0	-2	2
1012	2012	5-I-1	6	1476	41	29	0	-150	173
	3012			1476	41	29	0	-45	24
1012	2012	5-I-1	7	1470	23	-24	-0	272	132
	3012			1470	23	-24	-0	182	48
1012	2012	5-I-2	1	-133	-5	-1	0	1	-21
	3012			-133	-5	-1	0	-3	-2
1012	2012	5-I-2	2	11	0	-6	-0	32	1
	3012			11	0	-6	-0	9	0
1012	2012	5-I-2	3	-33	1	1	0	-4	3
	3012			-33	1	1	0	-2	-2
1012	2012	5-I-2	6	-2137	-44	-32	0	139	-197
	3012			-2137	-44	-32	0	22	-36
1012	2012	5-I-2	7	-1299	-20	28	0	-286	-116
	3012			-1299	-20	28	0	-183	-43
1012	2012	5-I-3	1	-44	-1	-6	0	27	-6
	3012			-44	-1	-6	0	7	-1
1012	2012	5-I-3	2	-101	-5	-0	-0	-1	-19
	3012			-101	-5	-0	-0	-2	-1
1012	2012	5-I-3	3	-100	-2	3	0	-18	-9
	3012			-100	-2	3	0	-7	-3
1012	2012	5-I-3	6	1867	43	31	-0	-151	186
	3012			1867	43	31	-0	-36	28
1012	2012	5-I-3	7	-649	-21	31	-0	-273	-101
	3012			-649	-21	31	-0	-160	-25
1012	2012	5-I-4	1	-40	-3	-1	-0	4	-12
	3012			-40	-3	-1	-0	0	0
1012	2012	5-I-4	2	8	0	-6	0	32	0
	3012			8	0	-6	0	9	0
1012	2012	5-I-4	3	156	5	0	-0	2	20
	3012			156	5	0	-0	4	3
1012	2012	5-I-4	6	-1199	-39	-25	-0	138	-161
	3012			-1199	-39	-25	-0	46	-18
1012	2012	5-I-4	7	-604	-17	32	-0	-284	-90
	3012			-604	-17	32	-0	-167	-26
1012	3012	4-I-1	1	-15	0	2	0	-9	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4012			-15	0	2	0	0	-1
1012	3012	4-I-1	2	32	-2	-0	-0	1	-3
	4012			32	-2	-0	-0	-0	3
1012	3012	4-I-1	3	-31	1	-1	0	3	1
	4012			-31	1	-1	0	0	-3
1012	3012	4-I-1	6	-481	15	-27	-0	69	16
	4012			-481	15	-27	-0	-32	-39
1012	3012	4-I-1	7	-563	13	30	0	-161	9
	4012			-563	13	30	0	-50	-40
1012	3012	4-I-2	1	41	-2	-0	-0	0	-3
	4012			41	-2	-0	-0	-0	3
1012	3012	4-I-2	2	-5	0	3	0	-9	1
	4012			-5	0	3	0	0	-0
1012	3012	4-I-2	3	15	-0	-0	-0	1	1
	4012			15	-0	-0	-0	-0	1
1012	3012	4-I-2	6	761	-21	24	-0	-55	-18
	4012			761	-21	24	-0	34	61
1012	3012	4-I-2	7	532	-13	-33	-0	166	-9
	4012			532	-13	-33	-0	46	38
1012	3012	4-I-3	1	13	-0	2	-0	-8	-0
	4012			13	-0	2	-0	0	1
1012	3012	4-I-3	2	29	-1	-0	0	1	-3
	4012			29	-1	-0	0	-0	2
1012	3012	4-I-3	3	35	-1	-2	-0	6	-1
	4012			35	-1	-2	-0	-1	3
1012	3012	4-I-3	6	-649	19	-25	0	65	19
	4012			-649	19	-25	0	-29	-53
1012	3012	4-I-3	7	266	-8	-31	0	152	-11
	4012			266	-8	-31	0	36	19
1012	3012	4-I-4	1	9	-1	0	0	-1	-2
	4012			9	-1	0	0	0	1
1012	3012	4-I-4	2	-5	0	3	-0	-9	0
	4012			-5	0	3	-0	0	-0
1012	3012	4-I-4	3	-50	2	0	0	-1	2
	4012			-50	2	0	0	0	-4
1012	3012	4-I-4	6	374	-13	26	0	-66	-16
	4012			374	-13	26	0	31	31
1012	3012	4-I-4	7	234	-7	-33	0	158	-9
	4012			234	-7	-33	0	36	16
1012	3012	5-I-1	1	15	-0	-2	-0	9	-0
	4012			15	-0	-2	-0	-0	1
1012	3012	5-I-1	2	-32	2	0	0	-1	3
	4012			-32	2	0	0	0	-3
1012	3012	5-I-1	3	31	-1	1	-0	-3	-1
	4012			31	-1	1	-0	-0	3
1012	3012	5-I-1	6	481	-15	27	0	-69	-16
	4012			481	-15	27	0	32	39
1012	3012	5-I-1	7	563	-13	-30	-0	161	-9
	4012			563	-13	-30	-0	50	40
1012	3012	5-I-2	1	-41	2	0	0	-0	3
	4012			-41	2	0	0	0	-3
1012	3012	5-I-2	2	5	-0	-3	-0	9	-1
	4012			5	-0	-3	-0	-0	0
1012	3012	5-I-2	3	-15	0	0	0	-1	-1
	4012			-15	0	0	0	0	-1
1012	3012	5-I-2	6	-761	21	-24	0	55	18
	4012			-761	21	-24	0	-34	-61
1012	3012	5-I-2	7	-532	13	33	0	-166	9
	4012			-532	13	33	0	-46	-38
1012	3012	5-I-3	1	-13	0	-2	0	8	0
	4012			-13	0	-2	0	-0	-1
1012	3012	5-I-3	2	-29	1	0	-0	-1	3
	4012			-29	1	0	-0	0	-2
1012	3012	5-I-3	3	-35	1	2	0	-6	1
	4012			-35	1	2	0	1	-3
1012	3012	5-I-3	6	649	-19	25	-0	-65	-19

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4012			649	-19	25	-0	29	53
1012	3012	5-I-3	7	-266	8	31	-0	-152	11
	4012			-266	8	31	-0	-36	-19
1012	3012	5-I-4	1	-9	1	-0	-0	1	2
	4012			-9	1	-0	-0	-0	-1
1012	3012	5-I-4	2	5	-0	-3	0	9	-0
	4012			5	-0	-3	0	-0	0
1012	3012	5-I-4	3	50	-2	-0	-0	1	-2
	4012			50	-2	-0	-0	-0	4
1012	3012	5-I-4	6	-374	13	-26	-0	66	16
	4012			-374	13	-26	-0	-31	-31
1012	3012	5-I-4	7	-234	7	33	-0	-158	9
	4012			-234	7	33	-0	-36	-16
1013	1013	4-I-1	1	-106	-6	-29	0	81	-17
	2013			-106	-6	-29	0	-26	7
1013	1013	4-I-1	2	-253	-21	1	-0	-0	-50
	2013			-253	-21	1	-0	5	26
1013	1013	4-I-1	3	-204	-11	20	0	-54	-28
	2013			-204	-11	20	0	20	12
1013	1013	4-I-1	6	3926	221	232	-0	-756	580
	2013			3926	221	232	-0	100	-236
1013	1013	4-I-1	7	1495	115	-434	0	1304	280
	2013			1495	115	-434	0	-294	-142
1013	1013	4-I-2	1	-119	-12	-4	-0	14	-29
	2013			-119	-12	-4	-0	-2	16
1013	1013	4-I-2	2	9	1	-34	0	95	1
	2013			9	1	-34	0	-32	-1
1013	1013	4-I-2	3	349	23	-3	-0	5	57
	2013			349	23	-3	-0	-7	-26
1013	1013	4-I-2	6	-2734	-182	-226	-0	731	-466
	2013			-2734	-182	-226	-0	-100	206
1013	1013	4-I-2	7	-1397	-104	454	-0	-1371	-257
	2013			-1397	-104	454	-0	303	128
1013	1013	4-I-3	1	64	3	-33	-0	90	7
	2013			64	3	-33	-0	-31	-3
1013	1013	4-I-3	2	-272	-22	2	0	-1	-53
	2013			-272	-22	2	0	5	27
1013	1013	4-I-3	3	199	11	12	-0	-35	28
	2013			199	11	12	-0	9	-11
1013	1013	4-I-3	6	3255	201	239	0	-776	520
	2013			3255	201	239	0	106	-221
1013	1013	4-I-3	7	-3041	-166	450	0	-1350	-433
	2013			-3041	-166	450	0	309	180
1013	1013	4-I-4	1	-318	-23	0	0	3	-57
	2013			-318	-23	0	0	4	28
1013	1013	4-I-4	2	12	1	-35	-0	96	1
	2013			12	1	-35	-0	-32	-1
1013	1013	4-I-4	3	-44	2	5	0	-14	3
	2013			-44	2	5	0	4	-4
1013	1013	4-I-4	6	-4431	-239	-208	0	683	-630
	2013			-4431	-239	-208	0	-82	250
1013	1013	4-I-4	7	-2653	-146	469	0	-1411	-377
	2013			-2653	-146	469	0	317	162
1013	1013	5-I-1	1	106	6	29	-0	-81	17
	2013			106	6	29	-0	26	-7
1013	1013	5-I-1	2	253	21	-1	0	0	50
	2013			253	21	-1	0	-5	-26
1013	1013	5-I-1	3	204	11	-20	-0	54	28
	2013			204	11	-20	-0	-20	-12
1013	1013	5-I-1	6	-3926	-221	-232	0	756	-580
	2013			-3926	-221	-232	0	-100	236
1013	1013	5-I-1	7	-1495	-115	434	-0	-1304	-280
	2013			-1495	-115	434	-0	294	142
1013	1013	5-I-2	1	119	12	4	0	-14	29
	2013			119	12	4	0	2	-16
1013	1013	5-I-2	2	-9	-1	34	-0	-95	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2013			-9	-1	34	-0	32	1
1013	1013	5-I-2	3	-349	-23	3	0	-5	-57
	2013			-349	-23	3	0	7	26
1013	1013	5-I-2	6	2734	182	226	0	-731	466
	2013			2734	182	226	0	100	-206
1013	1013	5-I-2	7	1397	104	-454	0	1371	257
	2013			1397	104	-454	0	-303	-128
1013	1013	5-I-3	1	-64	-3	33	0	-90	-7
	2013			-64	-3	33	0	31	3
1013	1013	5-I-3	2	272	22	-2	-0	1	53
	2013			272	22	-2	-0	-5	-27
1013	1013	5-I-3	3	-199	-11	-12	0	35	-28
	2013			-199	-11	-12	0	-9	11
1013	1013	5-I-3	6	-3255	-201	-239	-0	776	-520
	2013			-3255	-201	-239	-0	-106	221
1013	1013	5-I-3	7	3041	166	-450	-0	1350	433
	2013			3041	166	-450	-0	-309	-180
1013	1013	5-I-4	1	318	23	-0	-0	-3	57
	2013			318	23	-0	-0	-4	-28
1013	1013	5-I-4	2	-12	-1	35	0	-96	-1
	2013			-12	-1	35	0	32	1
1013	1013	5-I-4	3	44	-2	-5	-0	14	-3
	2013			44	-2	-5	-0	-4	4
1013	1013	5-I-4	6	4431	239	208	-0	-683	630
	2013			4431	239	208	-0	82	-250
1013	1013	5-I-4	7	2653	146	-469	-0	1411	377
	2013			2653	146	-469	-0	-317	-162
1013	2013	4-I-1	1	-44	1	6	0	-27	6
	3013			-44	1	6	0	-7	1
1013	2013	4-I-1	2	-100	5	0	-0	1	19
	3013			-100	5	0	-0	2	1
1013	2013	4-I-1	3	-100	2	-3	0	18	9
	3013			-100	2	-3	0	7	3
1013	2013	4-I-1	6	1856	-43	-31	-0	151	-186
	3013			1856	-43	-31	-0	36	-28
1013	2013	4-I-1	7	652	-21	31	0	-274	-101
	3013			652	-21	31	0	-160	-24
1013	2013	4-I-2	1	-39	3	1	-0	-4	12
	3013			-39	3	1	-0	-0	-0
1013	2013	4-I-2	2	9	-0	6	0	-32	-0
	3013			9	-0	6	0	-9	-0
1013	2013	4-I-2	3	155	-5	-1	-0	-2	-20
	3013			155	-5	-1	-0	-4	-3
1013	2013	4-I-2	6	-1190	39	25	-0	-137	161
	3013			-1190	39	25	-0	-46	18
1013	2013	4-I-2	7	-605	18	-32	-0	284	90
	3013			-605	18	-32	-0	167	26
1013	2013	4-I-3	1	37	-0	6	-0	-30	-2
	3013			37	-0	6	-0	-9	-1
1013	2013	4-I-3	2	-109	5	0	0	1	20
	3013			-109	5	0	0	3	1
1013	2013	4-I-3	3	93	-2	-3	-0	12	-9
	3013			93	-2	-3	-0	2	-2
1013	2013	4-I-3	6	1468	-41	-28	0	149	-174
	3013			1468	-41	-28	0	45	-24
1013	2013	4-I-3	7	-1472	23	-24	0	272	132
	3013			-1472	23	-24	0	182	48
1013	2013	4-I-4	1	-133	5	1	0	-1	21
	3013			-133	5	1	0	3	2
1013	2013	4-I-4	2	10	-0	6	-0	-32	-1
	3013			10	-0	6	-0	-9	-0
1013	2013	4-I-4	3	-33	-1	-1	0	4	-3
	3013			-33	-1	-1	0	2	2
1013	2013	4-I-4	6	-2130	44	31	0	-138	197
	3013			-2130	44	31	0	-22	36
1013	2013	4-I-4	7	-1305	20	-28	0	286	117

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3013			-1305	20	-28	0	183	43
1013	2013	5-I-1	1	44	-1	-6	-0	27	-6
	3013			44	-1	-6	-0	7	-1
1013	2013	5-I-1	2	100	-5	-0	0	-1	-19
	3013			100	-5	-0	0	-2	-1
1013	2013	5-I-1	3	100	-2	3	-0	-18	-9
	3013			100	-2	3	-0	-7	-3
1013	2013	5-I-1	6	-1856	43	31	0	-151	186
	3013			-1856	43	31	0	-36	28
1013	2013	5-I-1	7	-652	21	-31	-0	274	101
	3013			-652	21	-31	-0	160	24
1013	2013	5-I-2	1	39	-3	-1	0	4	-12
	3013			39	-3	-1	0	0	0
1013	2013	5-I-2	2	-9	0	-6	-0	32	0
	3013			-9	0	-6	-0	9	0
1013	2013	5-I-2	3	-155	5	1	0	2	20
	3013			-155	5	1	0	4	3
1013	2013	5-I-2	6	1190	-39	-25	0	137	-161
	3013			1190	-39	-25	0	46	-18
1013	2013	5-I-2	7	605	-18	32	0	-284	-90
	3013			605	-18	32	0	-167	-26
1013	2013	5-I-3	1	-37	0	-6	0	30	2
	3013			-37	0	-6	0	9	1
1013	2013	5-I-3	2	109	-5	-0	-0	-1	-20
	3013			109	-5	-0	-0	-3	-1
1013	2013	5-I-3	3	-93	2	3	0	-12	9
	3013			-93	2	3	0	-2	2
1013	2013	5-I-3	6	-1468	41	28	-0	-149	174
	3013			-1468	41	28	-0	-45	24
1013	2013	5-I-3	7	1472	-23	24	-0	-272	-132
	3013			1472	-23	24	-0	-182	-48
1013	2013	5-I-4	1	133	-5	-1	-0	1	-21
	3013			133	-5	-1	-0	-3	-2
1013	2013	5-I-4	2	-10	0	-6	0	32	1
	3013			-10	0	-6	0	9	0
1013	2013	5-I-4	3	33	1	1	-0	-4	3
	3013			33	1	1	-0	-2	-2
1013	2013	5-I-4	6	2130	-44	-31	-0	138	-197
	3013			2130	-44	-31	-0	22	-36
1013	2013	5-I-4	7	1305	-20	28	-0	-286	-117
	3013			1305	-20	28	-0	-183	-43
1013	3013	4-I-1	1	-13	-0	2	0	-8	-0
	4013			-13	-0	2	0	0	1
1013	3013	4-I-1	2	-29	-1	-0	-0	1	-3
	4013			-29	-1	-0	-0	-0	2
1013	3013	4-I-1	3	-35	-1	-2	0	6	-1
	4013			-35	-1	-2	0	-1	3
1013	3013	4-I-1	6	645	19	-25	-0	65	19
	4013			645	19	-25	-0	-28	-52
1013	3013	4-I-1	7	268	8	31	0	-152	11
	4013			268	8	31	0	-36	-19
1013	3013	4-I-2	1	-9	-1	0	-0	-1	-2
	4013			-9	-1	0	-0	0	1
1013	3013	4-I-2	2	5	0	3	0	-9	0
	4013			5	0	3	0	0	-0
1013	3013	4-I-2	3	50	2	0	-0	-1	2
	4013			50	2	0	-0	0	-4
1013	3013	4-I-2	6	-371	-13	26	-0	-66	-16
	4013			-371	-13	26	-0	31	30
1013	3013	4-I-2	7	-235	-7	-33	-0	158	-9
	4013			-235	-7	-33	-0	36	16
1013	3013	4-I-3	1	15	0	2	-0	-9	0
	4013			15	0	2	-0	0	-1
1013	3013	4-I-3	2	-32	-2	-0	0	1	-3
	4013			-32	-2	-0	0	-0	3
1013	3013	4-I-3	3	31	1	-1	-0	3	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4013			31	1	-1	-0	0	-3
1013	3013	4-I-3	6	478	15	-27	0	69	16
	4013			478	15	-27	0	-31	-39
1013	3013	4-I-3	7	-564	-13	-31	0	162	-9
	4013			-564	-13	-31	0	49	41
1013	3013	4-I-4	1	-41	-2	-0	0	0	-3
	4013			-41	-2	-0	0	-0	3
1013	3013	4-I-4	2	5	0	3	-0	-9	0
	4013			5	0	3	-0	0	-0
1013	3013	4-I-4	3	-15	-0	-0	0	1	1
	4013			-15	-0	-0	0	-0	1
1013	3013	4-I-4	6	-758	-21	24	0	-55	-18
	4013			-758	-21	24	0	34	61
1013	3013	4-I-4	7	-535	-13	-33	0	167	-9
	4013			-535	-13	-33	0	45	38
1013	3013	5-I-1	1	13	0	-2	-0	8	0
	4013			13	0	-2	-0	-0	-1
1013	3013	5-I-1	2	29	1	0	0	-1	3
	4013			29	1	0	0	0	-2
1013	3013	5-I-1	3	35	1	2	-0	-6	1
	4013			35	1	2	-0	1	-3
1013	3013	5-I-1	6	-645	-19	25	0	-65	-19
	4013			-645	-19	25	0	28	52
1013	3013	5-I-1	7	-268	-8	-31	-0	152	-11
	4013			-268	-8	-31	-0	36	19
1013	3013	5-I-2	1	9	1	-0	0	1	2
	4013			9	1	-0	0	-0	-1
1013	3013	5-I-2	2	-5	-0	-3	-0	9	-0
	4013			-5	-0	-3	-0	-0	0
1013	3013	5-I-2	3	-50	-2	-0	0	1	-2
	4013			-50	-2	-0	0	-0	4
1013	3013	5-I-2	6	371	13	-26	0	66	16
	4013			371	13	-26	0	-31	-30
1013	3013	5-I-2	7	235	7	33	0	-158	9
	4013			235	7	33	0	-36	-16
1013	3013	5-I-3	1	-15	-0	-2	0	9	-0
	4013			-15	-0	-2	0	-0	1
1013	3013	5-I-3	2	32	2	0	-0	-1	3
	4013			32	2	0	-0	0	-3
1013	3013	5-I-3	3	-31	-1	1	0	-3	-1
	4013			-31	-1	1	0	-0	3
1013	3013	5-I-3	6	-478	-15	27	-0	-69	-16
	4013			-478	-15	27	-0	31	39
1013	3013	5-I-3	7	564	13	31	-0	-162	9
	4013			564	13	31	-0	-49	-41
1013	3013	5-I-4	1	41	2	0	-0	-0	3
	4013			41	2	0	-0	0	-3
1013	3013	5-I-4	2	-5	-0	-3	0	9	-0
	4013			-5	-0	-3	0	-0	0
1013	3013	5-I-4	3	15	0	0	-0	-1	-1
	4013			15	0	0	-0	0	-1
1013	3013	5-I-4	6	758	21	-24	-0	55	18
	4013			758	21	-24	-0	-34	-61
1013	3013	5-I-4	7	535	13	33	-0	-167	9
	4013			535	13	33	-0	-45	-38
1014	1014	4-I-1	1	200	-4	-30	0	87	-12
	2014			200	-4	-30	0	-26	3
1014	1014	4-I-1	2	154	-18	2	-0	-5	-48
	2014			154	-18	2	-0	4	20
1014	1014	4-I-1	3	-37	-5	23	0	-63	-14
	2014			-37	-5	23	0	20	5
1014	1014	4-I-1	6	-4565	192	204	-0	-673	541
	2014			-4565	192	204	-0	77	-165
1014	1014	4-I-1	7	2279	106	-427	0	1322	269
	2014			2279	106	-427	0	-253	-121
1014	1014	4-I-2	1	125	-13	-4	-0	13	-33

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2014			125	-13	-4	-0	-2	15
1014	1014	4-I-2	2	180	0	-37	0	104	-0
	2014			180	0	-37	0	-32	-1
1014	1014	4-I-2	3	-148	16	-5	-0	12	42
	2014			-148	16	-5	-0	-6	-16
1014	1014	4-I-2	6	4092	-173	-204	-0	674	-481
	2014			4092	-173	-204	-0	-78	156
1014	1014	4-I-2	7	-2524	-95	448	-0	-1390	-239
	2014			-2524	-95	448	-0	261	110
1014	1014	4-I-3	1	158	0	-35	-0	99	1
	2014			158	0	-35	-0	-30	-1
1014	1014	4-I-3	2	160	-19	3	0	-6	-49
	2014			160	-19	3	0	5	21
1014	1014	4-I-3	3	-135	5	12	-0	-34	15
	2014			-135	5	12	-0	9	-4
1014	1014	4-I-3	6	-4426	182	213	0	-704	511
	2014			-4426	182	213	0	81	-161
1014	1014	4-I-3	7	-1838	-130	453	0	-1402	-347
	2014			-1838	-130	453	0	267	132
1014	1014	4-I-4	1	173	-18	2	0	-2	-48
	2014			173	-18	2	0	4	20
1014	1014	4-I-4	2	180	0	-37	-0	105	-0
	2014			180	0	-37	-0	-32	-1
1014	1014	4-I-4	3	-53	6	6	0	-17	14
	2014			-53	6	6	0	4	-7
1014	1014	4-I-4	6	4569	-199	-176	0	587	-566
	2014			4569	-199	-176	0	-61	170
1014	1014	4-I-4	7	-2303	-114	468	0	-1450	-300
	2014			-2303	-114	468	0	274	120
1014	1014	5-I-1	1	-200	4	30	-0	-87	12
	2014			-200	4	30	-0	26	-3
1014	1014	5-I-1	2	-154	18	-2	0	5	48
	2014			-154	18	-2	0	-4	-20
1014	1014	5-I-1	3	37	5	-23	-0	63	14
	2014			37	5	-23	-0	-20	-5
1014	1014	5-I-1	6	4565	-192	-204	0	673	-541
	2014			4565	-192	-204	0	-77	165
1014	1014	5-I-1	7	-2279	-106	427	-0	-1322	-269
	2014			-2279	-106	427	-0	253	121
1014	1014	5-I-2	1	-125	13	4	0	-13	33
	2014			-125	13	4	0	2	-15
1014	1014	5-I-2	2	-180	-0	37	-0	-104	0
	2014			-180	-0	37	-0	32	1
1014	1014	5-I-2	3	148	-16	5	0	-12	-42
	2014			148	-16	5	0	6	16
1014	1014	5-I-2	6	-4092	173	204	0	-674	481
	2014			-4092	173	204	0	78	-156
1014	1014	5-I-2	7	2524	95	-448	0	1390	239
	2014			2524	95	-448	0	-261	-110
1014	1014	5-I-3	1	-158	-0	35	0	-99	-1
	2014			-158	-0	35	0	30	1
1014	1014	5-I-3	2	-160	19	-3	-0	6	49
	2014			-160	19	-3	-0	-5	-21
1014	1014	5-I-3	3	135	-5	-12	0	34	-15
	2014			135	-5	-12	0	-9	4
1014	1014	5-I-3	6	4426	-182	-213	-0	704	-511
	2014			4426	-182	-213	-0	-81	161
1014	1014	5-I-3	7	1838	130	-453	-0	1402	347
	2014			1838	130	-453	-0	-267	-132
1014	1014	5-I-4	1	-173	18	-2	-0	2	48
	2014			-173	18	-2	-0	-4	-20
1014	1014	5-I-4	2	-180	-0	37	0	-105	0
	2014			-180	-0	37	0	32	1
1014	1014	5-I-4	3	53	-6	-6	-0	17	-14
	2014			53	-6	-6	-0	-4	7
1014	1014	5-I-4	6	-4569	199	176	-0	-587	566

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2014			-4569	199	176	-0	61	-170
1014	1014	5-I-4	7	2303	114	-468	-0	1450	300
	2014			2303	114	-468	-0	-274	-120
1014	2014	4-I-1	1	133	1	6	0	-30	6
	3014			133	1	6	0	-7	0
1014	2014	4-I-1	2	102	7	-0	-0	3	25
	3014			102	7	-0	-0	2	-1
1014	2014	4-I-1	3	-26	2	-4	0	22	7
	3014			-26	2	-4	0	6	0
1014	2014	4-I-1	6	-3125	-64	-28	-0	139	-246
	3014			-3125	-64	-28	-0	35	-11
1014	2014	4-I-1	7	1603	-31	45	0	-323	-125
	3014			1603	-31	45	0	-158	-10
1014	2014	4-I-2	1	83	5	1	-0	-3	17
	3014			83	5	1	-0	-0	-1
1014	2014	4-I-2	2	120	-0	7	0	-36	0
	3014			120	-0	7	0	-9	0
1014	2014	4-I-2	3	-97	-6	1	-0	-5	-21
	3014			-97	-6	1	-0	-3	0
1014	2014	4-I-2	6	2809	59	26	-0	-137	225
	3014			2809	59	26	-0	-42	8
1014	2014	4-I-2	7	-1766	27	-47	-0	336	109
	3014			-1766	27	-47	-0	164	10
1014	2014	4-I-3	1	106	0	7	-0	-35	0
	3014			106	0	7	-0	-9	-0
1014	2014	4-I-3	2	105	7	-0	0	4	25
	3014			105	7	-0	0	2	-1
1014	2014	4-I-3	3	-88	-2	-3	-0	11	-7
	3014			-88	-2	-3	-0	2	-1
1014	2014	4-I-3	6	-3030	-61	-28	0	144	-236
	3014			-3030	-61	-28	0	42	-9
1014	2014	4-I-3	7	-1303	36	-44	0	338	151
	3014			-1303	36	-44	0	176	19
1014	2014	4-I-4	1	113	7	-0	0	2	24
	3014			113	7	-0	0	2	-1
1014	2014	4-I-4	2	120	-0	7	-0	-37	0
	3014			120	-0	7	-0	-9	0
1014	2014	4-I-4	3	-36	-2	-1	0	5	-8
	3014			-36	-2	-1	0	1	1
1014	2014	4-I-4	6	3118	65	26	0	-118	254
	3014			3118	65	26	0	-23	15
1014	2014	4-I-4	7	-1627	31	-47	0	349	131
	3014			-1627	31	-47	0	178	17
1014	2014	5-I-1	1	-133	-1	-6	-0	30	-6
	3014			-133	-1	-6	-0	7	-0
1014	2014	5-I-1	2	-102	-7	0	0	-3	-25
	3014			-102	-7	0	0	-2	1
1014	2014	5-I-1	3	26	-2	4	-0	-22	-7
	3014			26	-2	4	-0	-6	-0
1014	2014	5-I-1	6	3125	64	28	0	-139	246
	3014			3125	64	28	0	-35	11
1014	2014	5-I-1	7	-1603	31	-45	-0	323	125
	3014			-1603	31	-45	-0	158	10
1014	2014	5-I-2	1	-83	-5	-1	0	3	-17
	3014			-83	-5	-1	0	0	1
1014	2014	5-I-2	2	-120	0	-7	-0	36	-0
	3014			-120	0	-7	-0	9	-0
1014	2014	5-I-2	3	97	6	-1	0	5	21
	3014			97	6	-1	0	3	-0
1014	2014	5-I-2	6	-2809	-59	-26	0	137	-225
	3014			-2809	-59	-26	0	42	-8
1014	2014	5-I-2	7	1766	-27	47	0	-336	-109
	3014			1766	-27	47	0	-164	-10
1014	2014	5-I-3	1	-106	-0	-7	0	35	-0
	3014			-106	-0	-7	0	9	0
1014	2014	5-I-3	2	-105	-7	0	-0	-4	-25

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3014			-105	-7	0	-0	-2	1
1014	2014	5-I-3	3	88	2	3	0	-11	7
	3014			88	2	3	0	-2	1
1014	2014	5-I-3	6	3030	61	28	-0	-144	236
	3014			3030	61	28	-0	-42	9
1014	2014	5-I-3	7	1303	-36	44	-0	-338	-151
	3014			1303	-36	44	-0	-176	-19
1014	2014	5-I-4	1	-113	-7	0	-0	-2	-24
	3014			-113	-7	0	-0	-2	1
1014	2014	5-I-4	2	-120	0	-7	0	37	-0
	3014			-120	0	-7	0	9	-0
1014	2014	5-I-4	3	36	2	1	-0	-5	8
	3014			36	2	1	-0	-1	-1
1014	2014	5-I-4	6	-3118	-65	-26	-0	118	-254
	3014			-3118	-65	-26	-0	23	-15
1014	2014	5-I-4	7	1627	-31	47	-0	-349	-131
	3014			1627	-31	47	-0	-178	-17
1014	3014	4-I-1	1	33	-0	1	0	-6	-1
	4014			33	-0	1	0	-1	0
1014	3014	4-I-1	2	24	-1	0	-0	-0	-3
	4014			24	-1	0	-0	0	2
1014	3014	4-I-1	3	-10	-0	-1	0	4	-0
	4014			-10	-0	-1	0	1	2
1014	3014	4-I-1	6	-892	13	-16	-0	59	22
	4014			-892	13	-16	-0	-1	-27
1014	3014	4-I-1	7	449	6	10	0	-115	-0
	4014			449	6	10	0	-77	-23
1014	3014	4-I-2	1	20	-1	0	-0	-1	-3
	4014			20	-1	0	-0	-0	1
1014	3014	4-I-2	2	31	0	1	0	-7	-0
	4014			31	0	1	0	-2	-1
1014	3014	4-I-2	3	-20	1	0	-0	-0	2
	4014			-20	1	0	-0	0	-2
1014	3014	4-I-2	6	822	-11	17	-0	-58	-22
	4014			822	-11	17	-0	4	19
1014	3014	4-I-2	7	-481	-6	-11	-0	120	2
	4014			-481	-6	-11	-0	80	23
1014	3014	4-I-3	1	28	0	1	-0	-6	-1
	4014			28	0	1	-0	-2	-1
1014	3014	4-I-3	2	24	-1	0	0	-0	-3
	4014			24	-1	0	0	0	2
1014	3014	4-I-3	3	-20	0	-0	-0	2	0
	4014			-20	0	-0	-0	1	-1
1014	3014	4-I-3	6	-881	12	-17	0	61	22
	4014			-881	12	-17	0	-3	-22
1014	3014	4-I-3	7	-359	-8	-8	0	121	3
	4014			-359	-8	-8	0	92	34
1014	3014	4-I-4	1	26	-1	0	0	-0	-3
	4014			26	-1	0	0	-0	2
1014	3014	4-I-4	2	31	0	1	-0	-7	-0
	4014			31	0	1	-0	-2	-1
1014	3014	4-I-4	3	-11	0	-0	0	1	2
	4014			-11	0	-0	0	-0	0
1014	3014	4-I-4	6	892	-14	16	0	-51	-20
	4014			892	-14	16	0	9	31
1014	3014	4-I-4	7	-474	-7	-10	0	126	5
	4014			-474	-7	-10	0	90	30
1014	3014	5-I-1	1	-33	0	-1	-0	6	1
	4014			-33	0	-1	-0	1	-0
1014	3014	5-I-1	2	-24	1	-0	0	0	3
	4014			-24	1	-0	0	-0	-2
1014	3014	5-I-1	3	10	0	1	-0	-4	0
	4014			10	0	1	-0	-1	-2
1014	3014	5-I-1	6	892	-13	16	0	-59	-22
	4014			892	-13	16	0	1	27
1014	3014	5-I-1	7	-449	-6	-10	-0	115	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4014			-449	-6	-10	-0	77	23
1014	3014	5-I-2	1	-20	1	-0	0	1	3
	4014			-20	1	-0	0	0	-1
1014	3014	5-I-2	2	-31	-0	-1	-0	7	0
	4014			-31	-0	-1	-0	2	1
1014	3014	5-I-2	3	20	-1	-0	0	0	-2
	4014			20	-1	-0	0	-0	2
1014	3014	5-I-2	6	-822	11	-17	0	58	22
	4014			-822	11	-17	0	-4	-19
1014	3014	5-I-2	7	481	6	11	0	-120	-2
	4014			481	6	11	0	-80	-23
1014	3014	5-I-3	1	-28	-0	-1	0	6	1
	4014			-28	-0	-1	0	2	1
1014	3014	5-I-3	2	-24	1	-0	-0	0	3
	4014			-24	1	-0	-0	-0	-2
1014	3014	5-I-3	3	20	-0	0	0	-2	-0
	4014			20	-0	0	0	-1	1
1014	3014	5-I-3	6	881	-12	17	-0	-61	-22
	4014			881	-12	17	-0	3	22
1014	3014	5-I-3	7	359	8	8	-0	-121	-3
	4014			359	8	8	-0	-92	-34
1014	3014	5-I-4	1	-26	1	-0	-0	0	3
	4014			-26	1	-0	-0	0	-2
1014	3014	5-I-4	2	-31	-0	-1	0	7	0
	4014			-31	-0	-1	0	2	1
1014	3014	5-I-4	3	11	-0	0	-0	-1	-2
	4014			11	-0	0	-0	0	-0
1014	3014	5-I-4	6	-892	14	-16	-0	51	20
	4014			-892	14	-16	-0	-9	-31
1014	3014	5-I-4	7	474	7	10	-0	-126	-5
	4014			474	7	10	-0	-90	-30
1015	1015	4-I-1	1	-143	-3	-30	0	84	-8
	2015			-143	-3	-30	0	-25	2
1015	1015	4-I-1	2	6	-20	4	-0	-11	-50
	2015			6	-20	4	-0	5	23
1015	1015	4-I-1	3	116	-2	24	0	-67	-5
	2015			116	-2	24	0	21	3
1015	1015	4-I-1	6	1731	205	177	-0	-587	553
	2015			1731	205	177	-0	66	-201
1015	1015	4-I-1	7	-3362	128	-439	0	1361	321
	2015			-3362	128	-439	0	-257	-152
1015	1015	4-I-2	1	-28	-16	-3	-0	10	-39
	2015			-28	-16	-3	-0	-2	18
1015	1015	4-I-2	2	-176	1	-37	0	104	1
	2015			-176	1	-37	0	-32	-2
1015	1015	4-I-2	3	-28	14	-7	-0	19	34
	2015			-28	14	-7	-0	-7	-16
1015	1015	4-I-2	6	-1814	-196	-184	-0	609	-528
	2015			-1814	-196	-184	-0	-70	194
1015	1015	4-I-2	7	3573	-115	459	-0	-1426	-285
	2015			3573	-115	459	-0	264	138
1015	1015	4-I-3	1	-171	-1	-35	-0	100	-3
	2015			-171	-1	-35	-0	-30	0
1015	1015	4-I-3	2	9	-20	5	0	-12	-51
	2015			9	-20	5	0	6	23
1015	1015	4-I-3	3	49	2	10	-0	-30	6
	2015			49	2	10	-0	9	-2
1015	1015	4-I-3	6	1863	200	190	0	-629	541
	2015			1863	200	190	0	72	-197
1015	1015	4-I-3	7	3715	-139	473	0	-1470	-351
	2015			3715	-139	473	0	275	160
1015	1015	4-I-4	1	6	-18	4	0	-9	-45
	2015			6	-18	4	0	5	20
1015	1015	4-I-4	2	-177	1	-37	-0	104	0
	2015			-177	1	-37	-0	-32	-2
1015	1015	4-I-4	3	37	10	6	0	-17	24

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2015			37	10	6	0	4	-11
1015	1015	4-I-4	6	-1482	-207	-146	0	492	-561
	2015			-1482	-207	-146	0	-48	204
1015	1015	4-I-4	7	3806	-123	485	0	-1509	-308
	2015			3806	-123	485	0	280	145
1015	1015	5-I-1	1	143	3	30	-0	-84	8
	2015			143	3	30	-0	25	-2
1015	1015	5-I-1	2	-6	20	-4	0	11	50
	2015			-6	20	-4	0	-5	-23
1015	1015	5-I-1	3	-116	2	-24	-0	67	5
	2015			-116	2	-24	-0	-21	-3
1015	1015	5-I-1	6	-1731	-205	-177	0	587	-553
	2015			-1731	-205	-177	0	-66	201
1015	1015	5-I-1	7	3362	-128	439	-0	-1361	-321
	2015			3362	-128	439	-0	257	152
1015	1015	5-I-2	1	28	16	3	0	-10	39
	2015			28	16	3	0	2	-18
1015	1015	5-I-2	2	176	-1	37	-0	-104	-1
	2015			176	-1	37	-0	32	2
1015	1015	5-I-2	3	28	-14	7	0	-19	-34
	2015			28	-14	7	0	7	16
1015	1015	5-I-2	6	1814	196	184	0	-609	528
	2015			1814	196	184	0	70	-194
1015	1015	5-I-2	7	-3573	115	-459	0	1426	285
	2015			-3573	115	-459	0	-264	-138
1015	1015	5-I-3	1	171	1	35	0	-100	3
	2015			171	1	35	0	30	-0
1015	1015	5-I-3	2	-9	20	-5	-0	12	51
	2015			-9	20	-5	-0	-6	-23
1015	1015	5-I-3	3	-49	-2	-10	0	30	-6
	2015			-49	-2	-10	0	-9	2
1015	1015	5-I-3	6	-1863	-200	-190	-0	629	-541
	2015			-1863	-200	-190	-0	-72	197
1015	1015	5-I-3	7	-3715	139	-473	-0	1470	351
	2015			-3715	139	-473	-0	-275	-160
1015	1015	5-I-4	1	-6	18	-4	-0	9	45
	2015			-6	18	-4	-0	-5	-20
1015	1015	5-I-4	2	177	-1	37	0	-104	-0
	2015			177	-1	37	0	32	2
1015	1015	5-I-4	3	-37	-10	-6	-0	17	-24
	2015			-37	-10	-6	-0	-4	11
1015	1015	5-I-4	6	1482	207	146	-0	-492	561
	2015			1482	207	146	-0	48	-204
1015	1015	5-I-4	7	-3806	123	-485	-0	1509	308
	2015			-3806	123	-485	-0	-280	-145
1015	2015	4-I-1	1	-95	1	6	0	-29	3
	3015			-95	1	6	0	-8	1
1015	2015	4-I-1	2	3	7	-1	-0	6	23
	3015			3	7	-1	-0	1	-1
1015	2015	4-I-1	3	77	1	-5	0	24	2
	3015			77	1	-5	0	5	-0
1015	2015	4-I-1	6	1220	-53	-13	-0	105	-214
	3015			1220	-53	-13	-0	55	-17
1015	2015	4-I-1	7	-2270	-35	48	0	-336	-126
	3015			-2270	-35	48	0	-158	1
1015	2015	4-I-2	1	-20	5	0	-0	-2	18
	3015			-20	5	0	-0	-1	-1
1015	2015	4-I-2	2	-116	-0	7	0	-36	-0
	3015			-116	-0	7	0	-9	1
1015	2015	4-I-2	3	-18	-4	2	-0	-8	-15
	3015			-18	-4	2	-0	-1	1
1015	2015	4-I-2	6	-1278	52	15	-0	-111	207
	3015			-1278	52	15	-0	-56	16
1015	2015	4-I-2	7	2416	31	-50	-0	348	111
	3015			2416	31	-50	-0	165	-2
1015	2015	4-I-3	1	-114	0	7	-0	-35	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3015			-114	0	7	-0	-9	1
1015	2015	4-I-3	2	4	7	-1	0	6	23
	3015			4	7	-1	0	1	-1
1015	2015	4-I-3	3	32	-0	-2	-0	10	-2
	3015			32	-0	-2	-0	3	-0
1015	2015	4-I-3	6	1311	-53	-15	0	114	-211
	3015			1311	-53	-15	0	58	-16
1015	2015	4-I-3	7	2500	36	-51	0	361	133
	3015			2500	36	-51	0	172	1
1015	2015	4-I-4	1	3	6	-1	0	5	20
	3015			3	6	-1	0	0	-1
1015	2015	4-I-4	2	-117	-0	7	-0	-36	-0
	3015			-117	-0	7	-0	-9	1
1015	2015	4-I-4	3	26	-3	-1	0	5	-12
	3015			26	-3	-1	0	1	1
1015	2015	4-I-4	6	-1052	53	10	0	-81	215
	3015			-1052	53	10	0	-44	18
1015	2015	4-I-4	7	2566	32	-52	0	369	117
	3015			2566	32	-52	0	176	-0
1015	2015	5-I-1	1	95	-1	-6	-0	29	-3
	3015			95	-1	-6	-0	8	-1
1015	2015	5-I-1	2	-3	-7	1	0	-6	-23
	3015			-3	-7	1	0	-1	1
1015	2015	5-I-1	3	-77	-1	5	-0	-24	-2
	3015			-77	-1	5	-0	-5	0
1015	2015	5-I-1	6	-1220	53	13	0	-105	214
	3015			-1220	53	13	0	-55	17
1015	2015	5-I-1	7	2270	35	-48	-0	336	126
	3015			2270	35	-48	-0	158	-1
1015	2015	5-I-2	1	20	-5	-0	0	2	-18
	3015			20	-5	-0	0	1	1
1015	2015	5-I-2	2	116	0	-7	-0	36	0
	3015			116	0	-7	-0	9	-1
1015	2015	5-I-2	3	18	4	-2	0	8	15
	3015			18	4	-2	0	1	-1
1015	2015	5-I-2	6	1278	-52	-15	0	111	-207
	3015			1278	-52	-15	0	56	-16
1015	2015	5-I-2	7	-2416	-31	50	0	-348	-111
	3015			-2416	-31	50	0	-165	2
1015	2015	5-I-3	1	114	-0	-7	0	35	-2
	3015			114	-0	-7	0	9	-1
1015	2015	5-I-3	2	-4	-7	1	-0	-6	-23
	3015			-4	-7	1	-0	-1	1
1015	2015	5-I-3	3	-32	0	2	0	-10	2
	3015			-32	0	2	0	-3	0
1015	2015	5-I-3	6	-1311	53	15	-0	-114	211
	3015			-1311	53	15	-0	-58	16
1015	2015	5-I-3	7	-2500	-36	51	-0	-361	-133
	3015			-2500	-36	51	-0	-172	-1
1015	2015	5-I-4	1	-3	-6	1	-0	-5	-20
	3015			-3	-6	1	-0	-0	1
1015	2015	5-I-4	2	117	0	-7	0	36	0
	3015			117	0	-7	0	9	-1
1015	2015	5-I-4	3	-26	3	1	-0	-5	12
	3015			-26	3	1	-0	-1	-1
1015	2015	5-I-4	6	1052	-53	-10	-0	81	-215
	3015			1052	-53	-10	-0	44	-18
1015	2015	5-I-4	7	-2566	-32	52	-0	-369	-117
	3015			-2566	-32	52	-0	-176	0
1015	3015	4-I-1	1	-23	-0	1	0	-6	-1
	4015			-23	-0	1	0	-2	1
1015	3015	4-I-1	2	-0	-0	-0	-0	0	-1
	4015			-0	-0	-0	-0	-0	0
1015	3015	4-I-1	3	19	0	-1	0	4	1
	4015			19	0	-1	0	2	-0
1015	3015	4-I-1	6	356	4	-4	-0	41	5

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4015			356	4	-4	-0	27	-9
1015	3015	4-I-1	7	-623	-15	21	0	-123	-39
	4015			-623	-15	21	0	-46	15
1015	3015	4-I-2	1	-6	-0	0	-0	-1	-1
	4015			-6	-0	0	-0	-0	0
1015	3015	4-I-2	2	-29	-1	1	0	-7	-1
	4015			-29	-1	1	0	-2	1
1015	3015	4-I-2	3	-4	0	0	-0	-1	0
	4015			-4	0	0	-0	-0	0
1015	3015	4-I-2	6	-375	-4	4	-0	-42	-7
	4015			-375	-4	4	-0	-29	9
1015	3015	4-I-2	7	666	15	-21	-0	128	40
	4015			666	15	-21	-0	49	-16
1015	3015	4-I-3	1	-28	-1	1	-0	-6	-2
	4015			-28	-1	1	-0	-2	1
1015	3015	4-I-3	2	0	-0	-0	0	1	-1
	4015			0	-0	-0	0	0	-0
1015	3015	4-I-3	3	8	0	-0	-0	2	0
	4015			8	0	-0	-0	1	-0
1015	3015	4-I-3	6	384	5	-4	0	44	7
	4015			384	5	-4	0	29	-9
1015	3015	4-I-3	7	691	16	-23	0	134	44
	4015			691	16	-23	0	50	-16
1015	3015	4-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-1
	4015			0	-0	-0	0	0	-0
1015	3015	4-I-4	2	-29	-1	1	-0	-7	-1
	4015			-29	-1	1	-0	-2	1
1015	3015	4-I-4	3	7	0	-0	0	1	1
	4015			7	0	-0	0	1	-0
1015	3015	4-I-4	6	-310	-3	2	0	-33	-2
	4015			-310	-3	2	0	-24	8
1015	3015	4-I-4	7	709	17	-23	0	136	44
	4015			709	17	-23	0	51	-16
1015	3015	5-I-1	1	23	0	-1	-0	6	1
	4015			23	0	-1	-0	2	-1
1015	3015	5-I-1	2	0	0	0	0	-0	1
	4015			0	0	0	0	0	-0
1015	3015	5-I-1	3	-19	-0	1	-0	-4	-1
	4015			-19	-0	1	-0	-2	0
1015	3015	5-I-1	6	-356	-4	4	0	-41	-5
	4015			-356	-4	4	0	-27	9
1015	3015	5-I-1	7	623	15	-21	-0	123	39
	4015			623	15	-21	-0	46	-15
1015	3015	5-I-2	1	6	0	-0	0	1	1
	4015			6	0	-0	0	0	-0
1015	3015	5-I-2	2	29	1	-1	-0	7	1
	4015			29	1	-1	-0	2	-1
1015	3015	5-I-2	3	4	-0	-0	0	1	-0
	4015			4	-0	-0	0	0	-0
1015	3015	5-I-2	6	375	4	-4	0	42	7
	4015			375	4	-4	0	29	-9
1015	3015	5-I-2	7	-666	-15	21	0	-128	-40
	4015			-666	-15	21	0	-49	16
1015	3015	5-I-3	1	28	1	-1	0	6	2
	4015			28	1	-1	0	2	-1
1015	3015	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-1	1
	4015			-0	0	0	-0	-0	0
1015	3015	5-I-3	3	-8	-0	0	0	-2	-0
	4015			-8	-0	0	0	-1	0
1015	3015	5-I-3	6	-384	-5	4	-0	-44	-7
	4015			-384	-5	4	-0	-29	9
1015	3015	5-I-3	7	-691	-16	23	-0	-134	-44
	4015			-691	-16	23	-0	-50	16
1015	3015	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	1
	4015			-0	0	0	-0	-0	0
1015	3015	5-I-4	2	29	1	-1	0	7	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4015			29	1	-1	0	2	-1
1015	3015	5-I-4	3	-7	-0	0	-0	-1	-1
	4015			-7	-0	0	-0	-1	0
1015	3015	5-I-4	6	310	3	-2	-0	33	2
	4015			310	3	-2	-0	24	-8
1015	3015	5-I-4	7	-709	-17	23	-0	-136	-44
	4015			-709	-17	23	-0	-51	16
1016	1016	4-I-1	1	-0	-1	-32	0	88	-4
	2016			-0	-1	-32	0	-28	1
1016	1016	4-I-1	2	0	-20	3	-0	-6	-51
	2016			0	-20	3	-0	5	23
1016	1016	4-I-1	3	0	2	25	0	-69	6
	2016			0	2	25	0	23	-2
1016	1016	4-I-1	6	-12	205	221	-0	-703	549
	2016			-12	205	221	-0	110	-208
1016	1016	4-I-1	7	-94	128	-466	0	1411	335
	2016			-94	128	-466	0	-307	-138
1016	1016	4-I-2	1	0	-18	-5	-0	14	-45
	2016			0	-18	-5	-0	-3	20
1016	1016	4-I-2	2	-0	0	-39	0	108	-0
	2016			-0	0	-39	0	-35	-1
1016	1016	4-I-2	3	-0	10	-7	-0	17	24
	2016			-0	10	-7	-0	-7	-11
1016	1016	4-I-2	6	26	-211	-228	-0	725	-566
	2016			26	-211	-228	-0	-116	212
1016	1016	4-I-2	7	110	-112	489	-0	-1485	-291
	2016			110	-112	489	-0	319	122
1016	1016	4-I-3	1	-0	-3	-37	-0	104	-8
	2016			-0	-3	-37	-0	-34	3
1016	1016	4-I-3	2	0	-20	3	0	-8	-50
	2016			0	-20	3	0	5	23
1016	1016	4-I-3	3	0	-2	11	-0	-32	-5
	2016			0	-2	11	-0	10	2
1016	1016	4-I-3	6	-17	209	236	0	-750	560
	2016			-17	209	236	0	119	-211
1016	1016	4-I-3	7	109	-119	504	0	-1526	-306
	2016			109	-119	504	0	331	132
1016	1016	4-I-4	1	0	-16	2	0	-5	-40
	2016			0	-16	2	0	4	18
1016	1016	4-I-4	2	-0	-0	-39	-0	109	-1
	2016			-0	-0	-39	-0	-35	-0
1016	1016	4-I-4	3	-0	13	7	0	-20	34
	2016			-0	13	7	0	5	-15
1016	1016	4-I-4	6	8	-201	-188	0	602	-536
	2016			8	-201	-188	0	-89	205
1016	1016	4-I-4	7	95	-105	519	0	-1575	-269
	2016			95	-105	519	0	339	117
1016	1016	5-I-1	1	0	1	32	-0	-88	4
	2016			0	1	32	-0	28	-1
1016	1016	5-I-1	2	-0	20	-3	0	6	51
	2016			-0	20	-3	0	-5	-23
1016	1016	5-I-1	3	-0	-2	-25	-0	69	-6
	2016			-0	-2	-25	-0	-23	2
1016	1016	5-I-1	6	12	-205	-221	0	703	-549
	2016			12	-205	-221	0	-110	208
1016	1016	5-I-1	7	94	-128	466	-0	-1411	-335
	2016			94	-128	466	-0	307	138
1016	1016	5-I-2	1	-0	18	5	0	-14	45
	2016			-0	18	5	0	3	-20
1016	1016	5-I-2	2	0	-0	39	-0	-108	0
	2016			0	-0	39	-0	35	1
1016	1016	5-I-2	3	0	-10	7	0	-17	-24
	2016			0	-10	7	0	7	11
1016	1016	5-I-2	6	-26	211	228	0	-725	566
	2016			-26	211	228	0	116	-212
1016	1016	5-I-2	7	-110	112	-489	0	1485	291

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2016			-110	112	-489	0	-319	-122
1016	1016	5-I-3	1	0	3	37	0	-104	8
	2016			0	3	37	0	34	-3
1016	1016	5-I-3	2	-0	20	-3	-0	8	50
	2016			-0	20	-3	-0	-5	-23
1016	1016	5-I-3	3	-0	2	-11	0	32	5
	2016			-0	2	-11	0	-10	-2
1016	1016	5-I-3	6	17	-209	-236	-0	750	-560
	2016			17	-209	-236	-0	-119	211
1016	1016	5-I-3	7	-109	119	-504	-0	1526	306
	2016			-109	119	-504	-0	-331	-132
1016	1016	5-I-4	1	-0	16	-2	-0	5	40
	2016			-0	16	-2	-0	-4	-18
1016	1016	5-I-4	2	0	0	39	0	-109	1
	2016			0	0	39	0	35	0
1016	1016	5-I-4	3	0	-13	-7	-0	20	-34
	2016			0	-13	-7	-0	-5	15
1016	1016	5-I-4	6	-8	201	188	-0	-602	536
	2016			-8	201	188	-0	89	-205
1016	1016	5-I-4	7	-95	105	-519	-0	1575	269
	2016			-95	105	-519	-0	-339	-117
1016	2016	4-I-1	1	-0	0	6	0	-28	1
	3016			-0	0	6	0	-7	-0
1016	2016	4-I-1	2	0	7	-1	-0	5	23
	3016			0	7	-1	-0	1	-1
1016	2016	4-I-1	3	0	-0	-5	0	23	-2
	3016			0	-0	-5	0	5	-0
1016	2016	4-I-1	6	-6	-55	-16	-0	110	-208
	3016			-6	-55	-16	-0	53	-8
1016	2016	4-I-1	7	-51	-33	41	0	-307	-138
	3016			-51	-33	41	0	-156	-18
1016	2016	4-I-2	1	0	6	1	-0	-3	20
	3016			0	6	1	-0	-1	-1
1016	2016	4-I-2	2	-0	-0	7	0	-35	-1
	3016			-0	-0	7	0	-9	0
1016	2016	4-I-2	3	-0	-3	2	-0	-7	-11
	3016			-0	-3	2	-0	-1	1
1016	2016	4-I-2	6	14	55	17	-0	-116	212
	3016			14	55	17	-0	-54	10
1016	2016	4-I-2	7	59	29	-42	-0	319	123
	3016			59	29	-42	-0	163	17
1016	2016	4-I-3	1	-0	1	7	-0	-34	3
	3016			-0	1	7	-0	-8	-0
1016	2016	4-I-3	2	0	7	-1	0	5	23
	3016			0	7	-1	0	1	-1
1016	2016	4-I-3	3	0	1	-2	-0	10	2
	3016			0	1	-2	-0	3	0
1016	2016	4-I-3	6	-9	-55	-17	0	119	-211
	3016			-9	-55	-17	0	56	-8
1016	2016	4-I-3	7	58	32	-44	0	331	132
	3016			58	32	-44	0	170	14
1016	2016	4-I-4	1	0	5	-1	0	4	18
	3016			0	5	-1	0	1	-1
1016	2016	4-I-4	2	-0	-0	7	-0	-35	-0
	3016			-0	-0	7	-0	-9	0
1016	2016	4-I-4	3	-0	-4	-1	0	5	-15
	3016			-0	-4	-1	0	1	1
1016	2016	4-I-4	6	4	54	13	0	-89	205
	3016			4	54	13	0	-42	7
1016	2016	4-I-4	7	51	28	-45	0	339	117
	3016			51	28	-45	0	173	14
1016	2016	5-I-1	1	0	-0	-6	-0	28	-1
	3016			0	-0	-6	-0	7	0
1016	2016	5-I-1	2	-0	-7	1	0	-5	-23
	3016			-0	-7	1	0	-1	1
1016	2016	5-I-1	3	-0	0	5	-0	-23	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3016			-0	0	5	-0	-5	0
1016	2016	5-I-1	6	6	55	16	0	-110	208
	3016			6	55	16	0	-53	8
1016	2016	5-I-1	7	51	33	-41	-0	307	138
	3016			51	33	-41	-0	156	18
1016	2016	5-I-2	1	-0	-6	-1	0	3	-20
	3016			-0	-6	-1	0	1	1
1016	2016	5-I-2	2	0	0	-7	-0	35	1
	3016			0	0	-7	-0	9	-0
1016	2016	5-I-2	3	0	3	-2	0	7	11
	3016			0	3	-2	0	1	-1
1016	2016	5-I-2	6	-14	-55	-17	0	116	-212
	3016			-14	-55	-17	0	54	-10
1016	2016	5-I-2	7	-59	-29	42	0	-319	-123
	3016			-59	-29	42	0	-163	-17
1016	2016	5-I-3	1	0	-1	-7	0	34	-3
	3016			0	-1	-7	0	8	0
1016	2016	5-I-3	2	-0	-7	1	-0	-5	-23
	3016			-0	-7	1	-0	-1	1
1016	2016	5-I-3	3	-0	-1	2	0	-10	-2
	3016			-0	-1	2	0	-3	-0
1016	2016	5-I-3	6	9	55	17	-0	-119	211
	3016			9	55	17	-0	-56	8
1016	2016	5-I-3	7	-58	-32	44	-0	-331	-132
	3016			-58	-32	44	-0	-170	-14
1016	2016	5-I-4	1	-0	-5	1	-0	-4	-18
	3016			-0	-5	1	-0	-1	1
1016	2016	5-I-4	2	0	0	-7	0	35	0
	3016			0	0	-7	0	9	-0
1016	2016	5-I-4	3	0	4	1	-0	-5	15
	3016			0	4	1	-0	-1	-1
1016	2016	5-I-4	6	-4	-54	-13	-0	89	-205
	3016			-4	-54	-13	-0	42	-7
1016	2016	5-I-4	7	-51	-28	45	-0	-339	-117
	3016			-51	-28	45	-0	-173	-14
1016	3016	4-I-1	1	-0	-0	2	0	-7	-0
	4016			-0	-0	2	0	-0	0
1016	3016	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	1	-1
	4016			0	-0	-0	-0	0	0
1016	3016	4-I-1	3	0	-0	-1	0	5	-0
	4016			0	-0	-1	0	-0	-0
1016	3016	4-I-1	6	-3	-2	-14	-0	53	-8
	4016			-3	-2	-14	-0	0	-0
1016	3016	4-I-1	7	-21	-5	42	0	-156	-18
	4016			-21	-5	42	0	-0	-0
1016	3016	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-1	-1
	4016			0	-0	0	-0	0	0
1016	3016	4-I-2	2	-0	0	2	0	-9	0
	4016			-0	0	2	0	-0	0
1016	3016	4-I-2	3	-0	0	0	-0	-1	1
	4016			-0	0	0	-0	0	-0
1016	3016	4-I-2	6	6	3	15	-0	-54	10
	4016			6	3	15	-0	0	0
1016	3016	4-I-2	7	25	5	-44	-0	163	17
	4016			25	5	-44	-0	0	0
1016	3016	4-I-3	1	-0	-0	2	-0	-8	-0
	4016			-0	-0	2	-0	0	0
1016	3016	4-I-3	2	0	-0	-0	0	1	-1
	4016			0	-0	-0	0	-0	0
1016	3016	4-I-3	3	0	0	-1	-0	3	0
	4016			0	0	-1	-0	0	0
1016	3016	4-I-3	6	-4	-2	-15	0	56	-8
	4016			-4	-2	-15	0	-0	-0
1016	3016	4-I-3	7	25	4	-46	0	170	14
	4016			25	4	-46	0	-0	-0
1016	3016	4-I-4	1	0	-0	-0	0	1	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4016			0	-0	-0	0	-0	0
1016	3016	4-I-4	2	-0	0	2	-0	-9	0
	4016			-0	0	2	-0	0	0
1016	3016	4-I-4	3	-0	0	-0	0	1	1
	4016			-0	0	-0	0	-0	-0
1016	3016	4-I-4	6	2	2	11	0	-42	7
	4016			2	2	11	0	-0	0
1016	3016	4-I-4	7	21	4	-47	0	173	14
	4016			21	4	-47	0	-0	-0
1016	3016	5-I-1	1	0	0	-2	-0	7	0
	4016			0	0	-2	-0	0	-0
1016	3016	5-I-1	2	-0	0	0	0	-1	1
	4016			-0	0	0	0	-0	-0
1016	3016	5-I-1	3	-0	0	1	-0	-5	0
	4016			-0	0	1	-0	0	0
1016	3016	5-I-1	6	3	2	14	0	-53	8
	4016			3	2	14	0	-0	0
1016	3016	5-I-1	7	21	5	-42	-0	156	18
	4016			21	5	-42	-0	0	0
1016	3016	5-I-2	1	-0	0	-0	0	1	1
	4016			-0	0	-0	0	-0	-0
1016	3016	5-I-2	2	0	-0	-2	-0	9	-0
	4016			0	-0	-2	-0	0	-0
1016	3016	5-I-2	3	0	-0	-0	0	1	-1
	4016			0	-0	-0	0	-0	0
1016	3016	5-I-2	6	-6	-3	-15	0	54	-10
	4016			-6	-3	-15	0	-0	-0
1016	3016	5-I-2	7	-25	-5	44	0	-163	-17
	4016			-25	-5	44	0	-0	-0
1016	3016	5-I-3	1	0	0	-2	0	8	0
	4016			0	0	-2	0	-0	-0
1016	3016	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-1	1
	4016			-0	0	0	-0	0	-0
1016	3016	5-I-3	3	-0	-0	1	0	-3	-0
	4016			-0	-0	1	0	-0	-0
1016	3016	5-I-3	6	4	2	15	-0	-56	8
	4016			4	2	15	-0	0	0
1016	3016	5-I-3	7	-25	-4	46	-0	-170	-14
	4016			-25	-4	46	-0	0	0
1016	3016	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-1	1
	4016			-0	0	0	-0	0	-0
1016	3016	5-I-4	2	0	-0	-2	0	9	-0
	4016			0	-0	-2	0	-0	-0
1016	3016	5-I-4	3	0	-0	0	-0	-1	-1
	4016			0	-0	0	-0	0	0
1016	3016	5-I-4	6	-2	-2	-11	-0	42	-7
	4016			-2	-2	-11	-0	0	-0
1016	3016	5-I-4	7	-21	-4	47	-0	-173	-14
	4016			-21	-4	47	-0	0	0
1017	1017	4-I-1	1	-14	1	-31	0	87	2
	2017			-14	1	-31	0	-28	-0
1017	1017	4-I-1	2	171	-19	4	-0	-8	-49
	2017			171	-19	4	-0	5	21
1017	1017	4-I-1	3	-88	5	25	0	-68	15
	2017			-88	5	25	0	22	-5
1017	1017	4-I-1	6	-2520	181	203	-0	-655	501
	2017			-2520	181	203	-0	93	-165
1017	1017	4-I-1	7	-1822	135	-460	0	1387	374
	2017			-1822	135	-460	0	-307	-123
1017	1017	4-I-2	1	182	-18	-4	-0	13	-48
	2017			182	-18	-4	-0	-2	20
1017	1017	4-I-2	2	0	1	-38	0	107	1
	2017			0	1	-38	0	-35	-1
1017	1017	4-I-2	3	-14	5	-7	-0	17	13
	2017			-14	5	-7	-0	-7	-7
1017	1017	4-I-2	6	3110	-199	-208	-0	672	-561

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2017			3110	-199	-208	-0	-96	174
1017	1017	4-I-2	7	1571	-119	481	-0	-1456	-328
	2017			1571	-119	481	-0	317	111
1017	1017	4-I-3	1	57	-4	-37	-0	103	-11
	2017			57	-4	-37	-0	-33	4
1017	1017	4-I-3	2	164	-19	4	0	-9	-48
	2017			164	-19	4	0	6	20
1017	1017	4-I-3	3	84	-6	11	-0	-32	-16
	2017			84	-6	11	-0	10	5
1017	1017	4-I-3	6	-2883	191	216	0	-696	534
	2017			-2883	191	216	0	100	-170
1017	1017	4-I-3	7	1080	-109	494	0	-1493	-289
	2017			1080	-109	494	0	326	112
1017	1017	4-I-4	1	98	-13	3	0	-6	-33
	2017			98	-13	3	0	4	15
1017	1017	4-I-4	2	4	0	-39	-0	108	1
	2017			4	0	-39	-0	-35	-1
1017	1017	4-I-4	3	-182	16	6	0	-18	43
	2017			-182	16	6	0	4	-17
1017	1017	4-I-4	6	2252	-171	-171	0	558	-470
	2017			2252	-171	-171	0	-73	160
1017	1017	4-I-4	7	963	-98	508	0	-1539	-261
	2017			963	-98	508	0	334	100
1017	1017	5-I-1	1	14	-1	31	-0	-87	-2
	2017			14	-1	31	-0	28	0
1017	1017	5-I-1	2	-171	19	-4	0	8	49
	2017			-171	19	-4	0	-5	-21
1017	1017	5-I-1	3	88	-5	-25	-0	68	-15
	2017			88	-5	-25	-0	-22	5
1017	1017	5-I-1	6	2520	-181	-203	0	655	-501
	2017			2520	-181	-203	0	-93	165
1017	1017	5-I-1	7	1822	-135	460	-0	-1387	-374
	2017			1822	-135	460	-0	307	123
1017	1017	5-I-2	1	-182	18	4	0	-13	48
	2017			-182	18	4	0	2	-20
1017	1017	5-I-2	2	-0	-1	38	-0	-107	-1
	2017			-0	-1	38	-0	35	1
1017	1017	5-I-2	3	14	-5	7	0	-17	-13
	2017			14	-5	7	0	7	7
1017	1017	5-I-2	6	-3110	199	208	0	-672	561
	2017			-3110	199	208	0	96	-174
1017	1017	5-I-2	7	-1571	119	-481	0	1456	328
	2017			-1571	119	-481	0	-317	-111
1017	1017	5-I-3	1	-57	4	37	0	-103	11
	2017			-57	4	37	0	33	-4
1017	1017	5-I-3	2	-164	19	-4	-0	9	48
	2017			-164	19	-4	-0	-6	-20
1017	1017	5-I-3	3	-84	6	-11	0	32	16
	2017			-84	6	-11	0	-10	-5
1017	1017	5-I-3	6	2883	-191	-216	-0	696	-534
	2017			2883	-191	-216	-0	-100	170
1017	1017	5-I-3	7	-1080	109	-494	-0	1493	289
	2017			-1080	109	-494	-0	-326	-112
1017	1017	5-I-4	1	-98	13	-3	-0	6	33
	2017			-98	13	-3	-0	-4	-15
1017	1017	5-I-4	2	-4	-0	39	0	-108	-1
	2017			-4	-0	39	0	35	1
1017	1017	5-I-4	3	182	-16	-6	-0	18	-43
	2017			182	-16	-6	-0	-4	17
1017	1017	5-I-4	6	-2252	171	171	-0	-558	470
	2017			-2252	171	171	-0	73	-160
1017	1017	5-I-4	7	-963	98	-508	-0	1539	261
	2017			-963	98	-508	-0	-334	-100
1017	2017	4-I-1	1	-9	-0	6	0	-28	-1
	3017			-9	-0	6	0	-7	-0
1017	2017	4-I-1	2	113	7	-1	-0	4	25

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3017			113	7	-1	-0	2	-1
1017	2017	4-I-1	3	-59	-2	-5	0	23	-7
	3017			-59	-2	-5	0	5	-1
1017	2017	4-I-1	6	-1681	-59	-20	-0	113	-227
	3017			-1681	-59	-20	-0	40	-9
1017	2017	4-I-1	7	-1154	-40	33	0	-292	-171
	3017			-1154	-40	33	0	-169	-24
1017	2017	4-I-2	1	120	7	1	-0	-3	24
	3017			120	7	1	-0	0	-1
1017	2017	4-I-2	2	1	-0	7	0	-35	-1
	3017			1	-0	7	0	-9	0
1017	2017	4-I-2	3	-9	-2	2	-0	-7	-8
	3017			-9	-2	2	-0	-1	1
1017	2017	4-I-2	6	2076	63	22	-0	-120	247
	3017			2076	63	22	-0	-38	15
1017	2017	4-I-2	7	980	35	-35	-0	304	151
	3017			980	35	-35	-0	174	22
1017	2017	4-I-3	1	38	1	7	-0	-34	5
	3017			38	1	7	-0	-8	0
1017	2017	4-I-3	2	108	7	-1	0	4	25
	3017			108	7	-1	0	2	-1
1017	2017	4-I-3	3	55	2	-2	-0	9	7
	3017			55	2	-2	-0	3	1
1017	2017	4-I-3	6	-1931	-62	-22	0	122	-238
	3017			-1931	-62	-22	0	41	-10
1017	2017	4-I-3	7	654	35	-38	0	317	142
	3017			654	35	-38	0	178	14
1017	2017	4-I-4	1	65	5	-1	0	4	17
	3017			65	5	-1	0	1	-1
1017	2017	4-I-4	2	3	-0	7	-0	-35	-1
	3017			3	-0	7	-0	-9	0
1017	2017	4-I-4	3	-121	-6	-2	0	6	-21
	3017			-121	-6	-2	0	-0	-0
1017	2017	4-I-4	6	1500	57	17	0	-91	215
	3017			1500	57	17	0	-30	7
1017	2017	4-I-4	7	581	31	-39	0	325	127
	3017			581	31	-39	0	181	15
1017	2017	5-I-1	1	9	0	-6	-0	28	1
	3017			9	0	-6	-0	7	0
1017	2017	5-I-1	2	-113	-7	1	0	-4	-25
	3017			-113	-7	1	0	-2	1
1017	2017	5-I-1	3	59	2	5	-0	-23	7
	3017			59	2	5	-0	-5	1
1017	2017	5-I-1	6	1681	59	20	0	-113	227
	3017			1681	59	20	0	-40	9
1017	2017	5-I-1	7	1154	40	-33	-0	292	171
	3017			1154	40	-33	-0	169	24
1017	2017	5-I-2	1	-120	-7	-1	0	3	-24
	3017			-120	-7	-1	0	-0	1
1017	2017	5-I-2	2	-1	0	-7	-0	35	1
	3017			-1	0	-7	-0	9	-0
1017	2017	5-I-2	3	9	2	-2	0	7	8
	3017			9	2	-2	0	1	-1
1017	2017	5-I-2	6	-2076	-63	-22	0	120	-247
	3017			-2076	-63	-22	0	38	-15
1017	2017	5-I-2	7	-980	-35	35	0	-304	-151
	3017			-980	-35	35	0	-174	-22
1017	2017	5-I-3	1	-38	-1	-7	0	34	-5
	3017			-38	-1	-7	0	8	-0
1017	2017	5-I-3	2	-108	-7	1	-0	-4	-25
	3017			-108	-7	1	-0	-2	1
1017	2017	5-I-3	3	-55	-2	2	0	-9	-7
	3017			-55	-2	2	0	-3	-1
1017	2017	5-I-3	6	1931	62	22	-0	-122	238
	3017			1931	62	22	-0	-41	10
1017	2017	5-I-3	7	-654	-35	38	-0	-317	-142

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3017			-654	-35	38	-0	-178	-14
1017	2017	5-I-4	1	-65	-5	1	-0	-4	-17
	3017			-65	-5	1	-0	-1	1
1017	2017	5-I-4	2	-3	0	-7	0	35	1
	3017			-3	0	-7	0	9	-0
1017	2017	5-I-4	3	121	6	2	-0	-6	21
	3017			121	6	2	-0	0	0
1017	2017	5-I-4	6	-1500	-57	-17	-0	91	-215
	3017			-1500	-57	-17	-0	30	-7
1017	2017	5-I-4	7	-581	-31	39	-0	-325	-127
	3017			-581	-31	39	-0	-181	-15
1017	3017	4-I-1	1	-2	-0	2	0	-7	-0
	4017			-2	-0	2	0	-0	-0
1017	3017	4-I-1	2	28	-1	0	-0	-0	-3
	4017			28	-1	0	-0	1	2
1017	3017	4-I-1	3	-15	0	-2	0	6	0
	4017			-15	0	-2	0	-0	-1
1017	3017	4-I-1	6	-441	14	-22	-0	70	21
	4017			-441	14	-22	-0	-10	-31
1017	3017	4-I-1	7	-272	6	39	0	-148	3
	4017			-272	6	39	0	-6	-18
1017	3017	4-I-2	1	29	-1	1	-0	-2	-3
	4017			29	-1	1	-0	1	2
1017	3017	4-I-2	2	0	0	2	0	-9	0
	4017			0	0	2	0	0	0
1017	3017	4-I-2	3	-2	0	0	-0	-1	2
	4017			-2	0	0	-0	-0	-0
1017	3017	4-I-2	6	556	-16	23	-0	-74	-20
	4017			556	-16	23	-0	12	38
1017	3017	4-I-2	7	229	-4	-41	-0	157	-2
	4017			229	-4	-41	-0	4	14
1017	3017	4-I-3	1	10	-0	2	-0	-9	-0
	4017			10	-0	2	-0	0	1
1017	3017	4-I-3	2	27	-1	0	0	-0	-3
	4017			27	-1	0	0	1	2
1017	3017	4-I-3	3	14	-0	-1	-0	2	-0
	4017			14	-0	-1	-0	0	1
1017	3017	4-I-3	6	-518	16	-24	0	75	22
	4017			-518	16	-24	0	-12	-36
1017	3017	4-I-3	7	137	-4	-44	0	166	-5
	4017			137	-4	-44	0	3	8
1017	3017	4-I-4	1	16	-1	0	0	-0	-3
	4017			16	-1	0	0	0	1
1017	3017	4-I-4	2	1	-0	2	-0	-9	0
	4017			1	-0	2	-0	0	0
1017	3017	4-I-4	3	-30	1	-1	0	2	2
	4017			-30	1	-1	0	-1	-2
1017	3017	4-I-4	6	388	-13	18	0	-57	-21
	4017			388	-13	18	0	9	28
1017	3017	4-I-4	7	116	-3	-46	0	170	-4
	4017			116	-3	-46	0	2	8
1017	3017	5-I-1	1	2	0	-2	-0	7	0
	4017			2	0	-2	-0	0	0
1017	3017	5-I-1	2	-28	1	-0	0	0	3
	4017			-28	1	-0	0	-1	-2
1017	3017	5-I-1	3	15	-0	2	-0	-6	-0
	4017			15	-0	2	-0	0	1
1017	3017	5-I-1	6	441	-14	22	0	-70	-21
	4017			441	-14	22	0	10	31
1017	3017	5-I-1	7	272	-6	-39	-0	148	-3
	4017			272	-6	-39	-0	6	18
1017	3017	5-I-2	1	-29	1	-1	0	2	3
	4017			-29	1	-1	0	-1	-2
1017	3017	5-I-2	2	-0	-0	-2	-0	9	-0
	4017			-0	-0	-2	-0	-0	-0
1017	3017	5-I-2	3	2	-0	-0	0	1	-2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4017			2	-0	-0	0	0	0
1017	3017	5-I-2	6	-556	16	-23	0	74	20
	4017			-556	16	-23	0	-12	-38
1017	3017	5-I-2	7	-229	4	41	0	-157	2
	4017			-229	4	41	0	-4	-14
1017	3017	5-I-3	1	-10	0	-2	0	9	0
	4017			-10	0	-2	0	-0	-1
1017	3017	5-I-3	2	-27	1	-0	-0	0	3
	4017			-27	1	-0	-0	-1	-2
1017	3017	5-I-3	3	-14	0	1	0	-2	0
	4017			-14	0	1	0	-0	-1
1017	3017	5-I-3	6	518	-16	24	-0	-75	-22
	4017			518	-16	24	-0	12	36
1017	3017	5-I-3	7	-137	4	44	-0	-166	5
	4017			-137	4	44	-0	-3	-8
1017	3017	5-I-4	1	-16	1	-0	-0	0	3
	4017			-16	1	-0	-0	-0	-1
1017	3017	5-I-4	2	-1	0	-2	0	9	-0
	4017			-1	0	-2	0	-0	-0
1017	3017	5-I-4	3	30	-1	1	-0	-2	-2
	4017			30	-1	1	-0	1	2
1017	3017	5-I-4	6	-388	13	-18	-0	57	21
	4017			-388	13	-18	-0	-9	-28
1017	3017	5-I-4	7	-116	3	46	-0	-170	4
	4017			-116	3	46	-0	-2	-8
1018	1018	4-I-1	1	-0	2	-28	0	77	6
	2018			-0	2	-28	0	-26	-2
1018	1018	4-I-1	2	0	-21	4	-0	-9	-53
	2018			0	-21	4	-0	5	24
1018	1018	4-I-1	3	-0	11	22	0	-59	28
	2018			-0	11	22	0	20	-10
1018	1018	4-I-1	6	-54	202	187	-0	-601	539
	2018			-54	202	187	-0	88	-206
1018	1018	4-I-1	7	-68	159	-449	0	1360	427
	2018			-68	159	-449	0	-296	-161
1018	1018	4-I-2	1	0	-22	-3	-0	9	-57
	2018			0	-22	-3	-0	-2	25
1018	1018	4-I-2	2	-0	0	-34	0	94	1
	2018			-0	0	-34	0	-32	-1
1018	1018	4-I-2	3	-0	2	-6	-0	15	3
	2018			-0	2	-6	-0	-7	-3
1018	1018	4-I-2	6	97	-241	-190	-0	610	-654
	2018			97	-241	-190	-0	-90	234
1018	1018	4-I-2	7	91	-138	469	-0	-1424	-368
	2018			91	-138	469	-0	305	142
1018	1018	4-I-3	1	-0	-7	-33	-0	90	-18
	2018			-0	-7	-33	-0	-30	7
1018	1018	4-I-3	2	0	-20	4	0	-10	-51
	2018			0	-20	4	0	6	23
1018	1018	4-I-3	3	0	-11	10	-0	-29	-28
	2018			0	-11	10	-0	9	11
1018	1018	4-I-3	6	-74	223	198	0	-636	602
	2018			-74	223	198	0	94	-221
1018	1018	4-I-3	7	51	-106	480	0	-1453	-267
	2018			51	-106	480	0	314	123
1018	1018	4-I-4	1	0	-12	3	0	-7	-29
	2018			0	-12	3	0	4	14
1018	1018	4-I-4	2	-0	0	-34	-0	95	-0
	2018			-0	0	-34	-0	-32	-0
1018	1018	4-I-4	3	-0	22	5	0	-14	58
	2018			-0	22	5	0	4	-24
1018	1018	4-I-4	6	37	-183	-157	0	511	-482
	2018			37	-183	-157	0	-68	191
1018	1018	4-I-4	7	31	-96	493	0	-1495	-243
	2018			31	-96	493	0	321	110
1018	1018	5-I-1	1	0	-2	28	-0	-77	-6

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2018			0	-2	28	-0	26	2
1018	1018	5-I-1	2	-0	21	-4	0	9	53
	2018			-0	21	-4	0	-5	-24
1018	1018	5-I-1	3	0	-11	-22	-0	59	-28
	2018			0	-11	-22	-0	-20	10
1018	1018	5-I-1	6	54	-202	-187	0	601	-539
	2018			54	-202	-187	0	-88	206
1018	1018	5-I-1	7	68	-159	449	-0	-1360	-427
	2018			68	-159	449	-0	296	161
1018	1018	5-I-2	1	-0	22	3	0	-9	57
	2018			-0	22	3	0	2	-25
1018	1018	5-I-2	2	0	-0	34	-0	-94	-1
	2018			0	-0	34	-0	32	1
1018	1018	5-I-2	3	0	-2	6	0	-15	-3
	2018			0	-2	6	0	7	3
1018	1018	5-I-2	6	-97	241	190	0	-610	654
	2018			-97	241	190	0	90	-234
1018	1018	5-I-2	7	-91	138	-469	0	1424	368
	2018			-91	138	-469	0	-305	-142
1018	1018	5-I-3	1	0	7	33	0	-90	18
	2018			0	7	33	0	30	-7
1018	1018	5-I-3	2	-0	20	-4	-0	10	51
	2018			-0	20	-4	-0	-6	-23
1018	1018	5-I-3	3	-0	11	-10	0	29	28
	2018			-0	11	-10	0	-9	-11
1018	1018	5-I-3	6	74	-223	-198	-0	636	-602
	2018			74	-223	-198	-0	-94	221
1018	1018	5-I-3	7	-51	106	-480	-0	1453	267
	2018			-51	106	-480	-0	-314	-123
1018	1018	5-I-4	1	-0	12	-3	-0	7	29
	2018			-0	12	-3	-0	-4	-14
1018	1018	5-I-4	2	0	-0	34	0	-95	0
	2018			0	-0	34	0	32	0
1018	1018	5-I-4	3	0	-22	-5	-0	14	-58
	2018			0	-22	-5	-0	-4	24
1018	1018	5-I-4	6	-37	183	157	-0	-511	482
	2018			-37	183	157	-0	68	-191
1018	1018	5-I-4	7	-31	96	-493	-0	1495	243
	2018			-31	96	-493	-0	-321	-110
1018	2018	4-I-1	1	-0	-0	5	0	-26	-2
	3018			-0	-0	5	0	-8	-1
1018	2018	4-I-1	2	0	7	-1	-0	5	24
	3018			0	7	-1	-0	1	-1
1018	2018	4-I-1	3	-0	-2	-4	0	20	-10
	3018			-0	-2	-4	0	6	-1
1018	2018	4-I-1	6	-36	-55	-8	-0	88	-207
	3018			-36	-55	-8	-0	58	-5
1018	2018	4-I-1	7	-45	-37	37	0	-296	-160
	3018			-45	-37	37	0	-159	-23
1018	2018	4-I-2	1	0	7	0	-0	-2	25
	3018			0	7	0	-0	-1	-1
1018	2018	4-I-2	2	-0	-0	6	0	-32	-1
	3018			-0	-0	6	0	-9	0
1018	2018	4-I-2	3	-0	-1	2	-0	-7	-4
	3018			-0	-1	2	-0	-1	2
1018	2018	4-I-2	6	65	59	8	-0	-90	234
	3018			65	59	8	-0	-59	15
1018	2018	4-I-2	7	60	33	-38	-0	305	142
	3018			60	33	-38	-0	166	20
1018	2018	4-I-3	1	-0	2	6	-0	-30	7
	3018			-0	2	6	-0	-9	0
1018	2018	4-I-3	2	0	7	-1	0	6	23
	3018			0	7	-1	0	1	-1
1018	2018	4-I-3	3	0	3	-2	-0	9	11
	3018			0	3	-2	-0	3	1
1018	2018	4-I-3	6	-50	-57	-9	0	94	-221

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3018			-50	-57	-9	0	62	-9
1018	2018	4-I-3	7	34	32	-38	0	314	123
	3018			34	32	-38	0	173	6
1018	2018	4-I-4	1	0	4	-1	0	4	14
	3018			0	4	-1	0	0	-2
1018	2018	4-I-4	2	-0	-0	6	-0	-32	-0
	3018			-0	-0	6	-0	-9	0
1018	2018	4-I-4	3	-0	-6	-1	0	4	-24
	3018			-0	-6	-1	0	1	-0
1018	2018	4-I-4	6	25	52	6	0	-68	192
	3018			25	52	6	0	-46	1
1018	2018	4-I-4	7	21	28	-39	0	321	110
	3018			21	28	-39	0	177	7
1018	2018	5-I-1	1	0	0	-5	-0	26	2
	3018			0	0	-5	-0	8	1
1018	2018	5-I-1	2	-0	-7	1	0	-5	-24
	3018			-0	-7	1	0	-1	1
1018	2018	5-I-1	3	0	2	4	-0	-20	10
	3018			0	2	4	-0	-6	1
1018	2018	5-I-1	6	36	55	8	0	-88	207
	3018			36	55	8	0	-58	5
1018	2018	5-I-1	7	45	37	-37	-0	296	160
	3018			45	37	-37	-0	159	23
1018	2018	5-I-2	1	-0	-7	-0	0	2	-25
	3018			-0	-7	-0	0	1	1
1018	2018	5-I-2	2	0	0	-6	-0	32	1
	3018			0	0	-6	-0	9	-0
1018	2018	5-I-2	3	0	1	-2	0	7	4
	3018			0	1	-2	0	1	-2
1018	2018	5-I-2	6	-65	-59	-8	0	90	-234
	3018			-65	-59	-8	0	59	-15
1018	2018	5-I-2	7	-60	-33	38	0	-305	-142
	3018			-60	-33	38	0	-166	-20
1018	2018	5-I-3	1	0	-2	-6	0	30	-7
	3018			0	-2	-6	0	9	-0
1018	2018	5-I-3	2	-0	-7	1	-0	-6	-23
	3018			-0	-7	1	-0	-1	1
1018	2018	5-I-3	3	-0	-3	2	0	-9	-11
	3018			-0	-3	2	0	-3	-1
1018	2018	5-I-3	6	50	57	9	-0	-94	221
	3018			50	57	9	-0	-62	9
1018	2018	5-I-3	7	-34	-32	38	-0	-314	-123
	3018			-34	-32	38	-0	-173	-6
1018	2018	5-I-4	1	-0	-4	1	-0	-4	-14
	3018			-0	-4	1	-0	-0	2
1018	2018	5-I-4	2	0	0	-6	0	32	0
	3018			0	0	-6	0	9	-0
1018	2018	5-I-4	3	0	6	1	-0	-4	24
	3018			0	6	1	-0	-1	0
1018	2018	5-I-4	6	-25	-52	-6	-0	68	-192
	3018			-25	-52	-6	-0	46	-1
1018	2018	5-I-4	7	-21	-28	39	-0	-321	-110
	3018			-21	-28	39	-0	-177	-7
1018	3018	4-I-1	1	-0	-0	2	0	-8	-1
	4018			-0	-0	2	0	-0	-0
1018	3018	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	1	-1
	4018			0	-0	-0	-0	0	0
1018	3018	4-I-1	3	-0	-0	-2	0	6	-1
	4018			-0	-0	-2	0	-0	-0
1018	3018	4-I-1	6	-16	-1	-16	-0	58	-5
	4018			-16	-1	-16	-0	-0	-0
1018	3018	4-I-1	7	-20	-6	43	0	-159	-22
	4018			-20	-6	43	0	-0	-0
1018	3018	4-I-2	1	0	-0	0	-0	-1	-1
	4018			0	-0	0	-0	0	0
1018	3018	4-I-2	2	-0	0	3	0	-9	0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4018			-0	0	3	0	0	-0
1018	3018	4-I-2	3	-0	0	0	-0	-1	2
	4018			-0	0	0	-0	-0	0
1018	3018	4-I-2	6	29	4	16	-0	-59	15
	4018			29	4	16	-0	0	0
1018	3018	4-I-2	7	26	5	-45	-0	166	20
	4018			26	5	-45	-0	0	0
1018	3018	4-I-3	1	-0	0	2	-0	-9	0
	4018			-0	0	2	-0	0	0
1018	3018	4-I-3	2	0	-0	-0	0	1	-1
	4018			0	-0	-0	0	0	0
1018	3018	4-I-3	3	0	0	-1	-0	3	1
	4018			0	0	-1	-0	0	0
1018	3018	4-I-3	6	-23	-2	-17	0	62	-9
	4018			-23	-2	-17	0	-0	-0
1018	3018	4-I-3	7	15	2	-47	0	173	6
	4018			15	2	-47	0	0	-0
1018	3018	4-I-4	1	0	-0	-0	0	0	-2
	4018			0	-0	-0	0	0	-0
1018	3018	4-I-4	2	-0	0	3	-0	-9	0
	4018			-0	0	3	-0	0	0
1018	3018	4-I-4	3	-0	-0	-0	0	1	-0
	4018			-0	-0	-0	0	-0	-0
1018	3018	4-I-4	6	11	0	13	0	-46	1
	4018			11	0	13	0	0	0
1018	3018	4-I-4	7	9	2	-48	0	177	7
	4018			9	2	-48	0	0	-0
1018	3018	5-I-1	1	0	0	-2	-0	8	1
	4018			0	0	-2	-0	0	0
1018	3018	5-I-1	2	-0	0	0	0	-1	1
	4018			-0	0	0	0	-0	-0
1018	3018	5-I-1	3	0	0	2	-0	-6	1
	4018			0	0	2	-0	0	0
1018	3018	5-I-1	6	16	1	16	0	-58	5
	4018			16	1	16	0	0	0
1018	3018	5-I-1	7	20	6	-43	-0	159	22
	4018			20	6	-43	-0	0	0
1018	3018	5-I-2	1	-0	0	-0	0	1	1
	4018			-0	0	-0	0	-0	-0
1018	3018	5-I-2	2	0	-0	-3	-0	9	-0
	4018			0	-0	-3	-0	-0	0
1018	3018	5-I-2	3	0	-0	-0	0	1	-2
	4018			0	-0	-0	0	0	-0
1018	3018	5-I-2	6	-29	-4	-16	0	59	-15
	4018			-29	-4	-16	0	-0	-0
1018	3018	5-I-2	7	-26	-5	45	0	-166	-20
	4018			-26	-5	45	0	-0	-0
1018	3018	5-I-3	1	0	-0	-2	0	9	-0
	4018			0	-0	-2	0	-0	-0
1018	3018	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-1	1
	4018			-0	0	0	-0	-0	-0
1018	3018	5-I-3	3	-0	-0	1	0	-3	-1
	4018			-0	-0	1	0	-0	-0
1018	3018	5-I-3	6	23	2	17	-0	-62	9
	4018			23	2	17	-0	0	0
1018	3018	5-I-3	7	-15	-2	47	-0	-173	-6
	4018			-15	-2	47	-0	-0	0
1018	3018	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-0	2
	4018			-0	0	0	-0	-0	0
1018	3018	5-I-4	2	0	-0	-3	0	9	-0
	4018			0	-0	-3	0	-0	-0
1018	3018	5-I-4	3	0	0	0	-0	-1	0
	4018			0	0	0	-0	0	0
1018	3018	5-I-4	6	-11	-0	-13	-0	46	-1
	4018			-11	-0	-13	-0	-0	-0
1018	3018	5-I-4	7	-9	-2	48	-0	-177	-7

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4018			-9	-2	48	-0	-0	0
1019	1019	4-I-1	1	-0	-3	-26	0	74	-7
	2019			-0	-3	-26	0	-23	3
1019	1019	4-I-1	2	0	-19	3	-0	-7	-47
	2019			0	-19	3	-0	4	22
1019	1019	4-I-1	3	0	-2	39	0	-109	-5
	2019			0	-2	39	0	36	2
1019	1019	4-I-1	6	18	205	202	-0	-645	546
	2019			18	205	202	-0	98	-207
1019	1019	4-I-1	7	-64	127	-449	0	1358	329
	2019			-64	127	-449	0	-298	-138
1019	1019	4-I-2	1	0	-15	-11	-0	32	-37
	2019			0	-15	-11	-0	-9	18
1019	1019	4-I-2	2	-0	0	-40	0	110	1
	2019			-0	0	-40	0	-35	-1
1019	1019	4-I-2	3	-0	13	-20	-0	55	32
	2019			-0	13	-20	-0	-20	-15
1019	1019	4-I-2	6	-30	-196	-259	-0	820	-522
	2019			-30	-196	-259	-0	-136	201
1019	1019	4-I-2	7	84	-113	480	-0	-1456	-293
	2019			84	-113	480	-0	312	123
1019	1019	4-I-3	1	-0	-1	-44	-0	123	-3
	2019			-0	-1	-44	-0	-40	1
1019	1019	4-I-3	2	0	-19	5	0	-12	-48
	2019			0	-19	5	0	6	23
1019	1019	4-I-3	3	-0	2	-2	-0	5	5
	2019			-0	2	-2	-0	-3	-2
1019	1019	4-I-3	6	45	201	243	0	-774	535
	2019			45	201	243	0	123	-205
1019	1019	4-I-3	7	169	-137	556	0	-1686	-359
	2019			169	-137	556	0	364	145
1019	1019	4-I-4	1	0	-17	10	0	-26	-42
	2019			0	-17	10	0	11	20
1019	1019	4-I-4	2	-0	0	-40	-0	112	1
	2019			-0	0	-40	-0	-36	-1
1019	1019	4-I-4	3	0	9	20	0	-55	23
	2019			0	9	20	0	18	-11
1019	1019	4-I-4	6	-19	-207	-144	0	472	-555
	2019			-19	-207	-144	0	-60	209
1019	1019	4-I-4	7	143	-121	564	0	-1708	-316
	2019			143	-121	564	0	369	129
1019	1019	5-I-1	1	0	3	26	-0	-74	7
	2019			0	3	26	-0	23	-3
1019	1019	5-I-1	2	-0	19	-3	0	7	47
	2019			-0	19	-3	0	-4	-22
1019	1019	5-I-1	3	-0	2	-39	-0	109	5
	2019			-0	2	-39	-0	-36	-2
1019	1019	5-I-1	6	-18	-205	-202	0	645	-546
	2019			-18	-205	-202	0	-98	207
1019	1019	5-I-1	7	64	-127	449	-0	-1358	-329
	2019			64	-127	449	-0	298	138
1019	1019	5-I-2	1	-0	15	11	0	-32	37
	2019			-0	15	11	0	9	-18
1019	1019	5-I-2	2	0	-0	40	-0	-110	-1
	2019			0	-0	40	-0	35	1
1019	1019	5-I-2	3	0	-13	20	0	-55	-32
	2019			0	-13	20	0	20	15
1019	1019	5-I-2	6	30	196	259	0	-820	522
	2019			30	196	259	0	136	-201
1019	1019	5-I-2	7	-84	113	-480	0	1456	293
	2019			-84	113	-480	0	-312	-123
1019	1019	5-I-3	1	0	1	44	0	-123	3
	2019			0	1	44	0	40	-1
1019	1019	5-I-3	2	-0	19	-5	-0	12	48
	2019			-0	19	-5	-0	-6	-23
1019	1019	5-I-3	3	0	-2	2	0	-5	-5

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2019			0	-2	2	0	3	2
1019	1019	5-I-3	6	-45	-201	-243	-0	774	-535
	2019			-45	-201	-243	-0	-123	205
1019	1019	5-I-3	7	-169	137	-556	-0	1686	359
	2019			-169	137	-556	-0	-364	-145
1019	1019	5-I-4	1	-0	17	-10	-0	26	42
	2019			-0	17	-10	-0	-11	-20
1019	1019	5-I-4	2	0	-0	40	0	-112	-1
	2019			0	-0	40	0	36	1
1019	1019	5-I-4	3	-0	-9	-20	-0	55	-23
	2019			-0	-9	-20	-0	-18	11
1019	1019	5-I-4	6	19	207	144	-0	-472	555
	2019			19	207	144	-0	60	-209
1019	1019	5-I-4	7	-143	121	-564	-0	1708	316
	2019			-143	121	-564	-0	-369	-129
1019	2019	4-I-1	1	-0	1	5	0	-23	3
	3019			-0	1	5	0	-6	0
1019	2019	4-I-1	2	0	6	-1	-0	4	22
	3019			0	6	-1	-0	1	-1
1019	2019	4-I-1	3	0	0	-8	0	36	2
	3019			0	0	-8	0	8	0
1019	2019	4-I-1	6	12	-54	-13	-0	98	-207
	3019			12	-54	-13	-0	50	-9
1019	2019	4-I-1	7	-42	-34	43	0	-298	-138
	3019			-42	-34	43	0	-140	-12
1019	2019	4-I-2	1	0	5	2	-0	-9	18
	3019			0	5	2	-0	-2	-1
1019	2019	4-I-2	2	-0	-0	7	0	-35	-1
	3019			-0	-0	7	0	-8	0
1019	2019	4-I-2	3	-0	-4	5	-0	-20	-15
	3019			-0	-4	5	-0	-3	0
1019	2019	4-I-2	6	-20	52	19	-0	-136	201
	3019			-20	52	19	-0	-67	8
1019	2019	4-I-2	7	55	30	-44	-0	312	123
	3019			55	30	-44	-0	150	12
1019	2019	4-I-3	1	-0	0	8	-0	-40	1
	3019			-0	0	8	-0	-9	-0
1019	2019	4-I-3	2	0	6	-1	0	6	23
	3019			0	6	-1	0	1	-1
1019	2019	4-I-3	3	-0	-0	1	-0	-3	-2
	3019			-0	-0	1	-0	0	-0
1019	2019	4-I-3	6	29	-53	-17	0	123	-205
	3019			29	-53	-17	0	61	-8
1019	2019	4-I-3	7	108	35	-50	0	364	145
	3019			108	35	-50	0	181	15
1019	2019	4-I-4	1	0	6	-3	0	11	20
	3019			0	6	-3	0	2	-1
1019	2019	4-I-4	2	-0	-0	7	-0	-36	-1
	3019			-0	-0	7	-0	-8	0
1019	2019	4-I-4	3	0	-3	-4	0	18	-11
	3019			0	-3	-4	0	3	1
1019	2019	4-I-4	6	-12	54	8	0	-60	209
	3019			-12	54	8	0	-31	11
1019	2019	4-I-4	7	92	31	-51	0	369	129
	3019			92	31	-51	0	181	14
1019	2019	5-I-1	1	0	-1	-5	-0	23	-3
	3019			0	-1	-5	-0	6	-0
1019	2019	5-I-1	2	-0	-6	1	0	-4	-22
	3019			-0	-6	1	0	-1	1
1019	2019	5-I-1	3	-0	-0	8	-0	-36	-2
	3019			-0	-0	8	-0	-8	-0
1019	2019	5-I-1	6	-12	54	13	0	-98	207
	3019			-12	54	13	0	-50	9
1019	2019	5-I-1	7	42	34	-43	-0	298	138
	3019			42	34	-43	-0	140	12
1019	2019	5-I-2	1	-0	-5	-2	0	9	-18

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3019			-0	-5	-2	0	2	1
1019	2019	5-I-2	2	0	0	-7	-0	35	1
	3019			0	0	-7	-0	8	-0
1019	2019	5-I-2	3	0	4	-5	0	20	15
	3019			0	4	-5	0	3	-0
1019	2019	5-I-2	6	20	-52	-19	0	136	-201
	3019			20	-52	-19	0	67	-8
1019	2019	5-I-2	7	-55	-30	44	0	-312	-123
	3019			-55	-30	44	0	-150	-12
1019	2019	5-I-3	1	0	-0	-8	0	40	-1
	3019			0	-0	-8	0	9	0
1019	2019	5-I-3	2	-0	-6	1	-0	-6	-23
	3019			-0	-6	1	-0	-1	1
1019	2019	5-I-3	3	0	0	-1	0	3	2
	3019			0	0	-1	0	-0	0
1019	2019	5-I-3	6	-29	53	17	-0	-123	205
	3019			-29	53	17	-0	-61	8
1019	2019	5-I-3	7	-108	-35	50	-0	-364	-145
	3019			-108	-35	50	-0	-181	-15
1019	2019	5-I-4	1	-0	-6	3	-0	-11	-20
	3019			-0	-6	3	-0	-2	1
1019	2019	5-I-4	2	0	0	-7	0	36	1
	3019			0	0	-7	0	8	-0
1019	2019	5-I-4	3	-0	3	4	-0	-18	11
	3019			-0	3	4	-0	-3	-1
1019	2019	5-I-4	6	12	-54	-8	-0	60	-209
	3019			12	-54	-8	-0	31	-11
1019	2019	5-I-4	7	-92	-31	51	-0	-369	-129
	3019			-92	-31	51	-0	-181	-14
1019	3019	4-I-1	1	-0	0	2	0	-6	0
	4019			-0	0	2	0	0	0
1019	3019	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	1	-1
	4019			0	-0	-0	-0	-0	-0
1019	3019	4-I-1	3	0	0	-2	0	8	0
	4019			0	0	-2	0	0	-0
1019	3019	4-I-1	6	5	-2	-14	-0	50	-9
	4019			5	-2	-14	-0	-0	-1
1019	3019	4-I-1	7	-18	-3	38	0	-140	-12
	4019			-18	-3	38	0	0	-2
1019	3019	4-I-2	1	0	-0	1	-0	-2	-1
	4019			0	-0	1	-0	-0	-0
1019	3019	4-I-2	2	-0	0	2	0	-8	0
	4019			-0	0	2	0	-0	0
1019	3019	4-I-2	3	-0	0	1	-0	-3	0
	4019			-0	0	1	-0	-0	0
1019	3019	4-I-2	6	-9	2	18	-0	-67	8
	4019			-9	2	18	-0	-0	1
1019	3019	4-I-2	7	24	3	-41	-0	150	12
	4019			24	3	-41	-0	0	2
1019	3019	4-I-3	1	-0	-0	2	-0	-9	-0
	4019			-0	-0	2	-0	-0	0
1019	3019	4-I-3	2	0	-0	-0	0	1	-1
	4019			0	-0	-0	0	0	-0
1019	3019	4-I-3	3	-0	-0	-0	-0	0	-0
	4019			-0	-0	-0	-0	-0	0
1019	3019	4-I-3	6	12	-2	-17	0	61	-8
	4019			12	-2	-17	0	0	-1
1019	3019	4-I-3	7	45	4	-49	0	181	16
	4019			45	4	-49	0	0	2
1019	3019	4-I-4	1	0	-0	-0	0	2	-1
	4019			0	-0	-0	0	0	-0
1019	3019	4-I-4	2	-0	0	2	-0	-8	0
	4019			-0	0	2	-0	-0	0
1019	3019	4-I-4	3	0	0	-1	0	3	1
	4019			0	0	-1	0	0	-0
1019	3019	4-I-4	6	-5	3	8	0	-31	11

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4019			-5	3	8	0	0	1
1019	3019	4-I-4	7	38	4	-49	0	181	15
	4019			38	4	-49	0	0	2
1019	3019	5-I-1	1	0	-0	-2	-0	6	-0
	4019			0	-0	-2	-0	-0	-0
1019	3019	5-I-1	2	-0	0	0	0	-1	1
	4019			-0	0	0	0	0	0
1019	3019	5-I-1	3	-0	-0	2	-0	-8	-0
	4019			-0	-0	2	-0	-0	0
1019	3019	5-I-1	6	-5	2	14	0	-50	9
	4019			-5	2	14	0	0	1
1019	3019	5-I-1	7	18	3	-38	-0	140	12
	4019			18	3	-38	-0	-0	2
1019	3019	5-I-2	1	-0	0	-1	0	2	1
	4019			-0	0	-1	0	0	0
1019	3019	5-I-2	2	0	-0	-2	-0	8	-0
	4019			0	-0	-2	-0	0	-0
1019	3019	5-I-2	3	0	-0	-1	0	3	-0
	4019			0	-0	-1	0	0	-0
1019	3019	5-I-2	6	9	-2	-18	0	67	-8
	4019			9	-2	-18	0	0	-1
1019	3019	5-I-2	7	-24	-3	41	0	-150	-12
	4019			-24	-3	41	0	-0	-2
1019	3019	5-I-3	1	0	0	-2	0	9	0
	4019			0	0	-2	0	0	-0
1019	3019	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-1	1
	4019			-0	0	0	-0	-0	0
1019	3019	5-I-3	3	0	0	0	0	-0	0
	4019			0	0	0	0	0	-0
1019	3019	5-I-3	6	-12	2	17	-0	-61	8
	4019			-12	2	17	-0	-0	1
1019	3019	5-I-3	7	-45	-4	49	-0	-181	-16
	4019			-45	-4	49	-0	-0	-2
1019	3019	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-2	1
	4019			-0	0	0	-0	-0	0
1019	3019	5-I-4	2	0	-0	-2	0	8	-0
	4019			0	-0	-2	0	0	-0
1019	3019	5-I-4	3	-0	-0	1	-0	-3	-1
	4019			-0	-0	1	-0	-0	0
1019	3019	5-I-4	6	5	-3	-8	-0	31	-11
	4019			5	-3	-8	-0	-0	-1
1019	3019	5-I-4	7	-38	-4	49	-0	-181	-15
	4019			-38	-4	49	-0	-0	-2
1020	1020	4-I-1	1	-0	-1	-25	0	71	-3
	2020			-0	-1	-25	0	-22	1
1020	1020	4-I-1	2	0	-19	3	-0	-6	-47
	2020			0	-19	3	-0	4	22
1020	1020	4-I-1	3	-0	2	38	0	-103	5
	2020			-0	2	38	0	35	-2
1020	1020	4-I-1	6	-2	202	192	-0	-615	539
	2020			-2	202	192	-0	92	-206
1020	1020	4-I-1	7	-6	135	-425	0	1284	354
	2020			-6	135	-425	0	-281	-143
1020	1020	4-I-2	1	0	-17	-11	-0	30	-42
	2020			0	-17	-11	-0	-9	20
1020	1020	4-I-2	2	-0	0	-38	0	105	1
	2020			-0	0	-38	0	-34	-1
1020	1020	4-I-2	3	-0	9	-19	-0	52	23
	2020			-0	9	-19	-0	-19	-11
1020	1020	4-I-2	6	3	-209	-245	-0	778	-559
	2020			3	-209	-245	-0	-126	210
1020	1020	4-I-2	7	8	-119	453	-0	-1376	-311
	2020			8	-119	453	-0	294	128
1020	1020	4-I-3	1	0	-3	-42	-0	117	-7
	2020			0	-3	-42	-0	-38	3
1020	1020	4-I-3	2	0	-19	5	0	-11	-47

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2020			0	-19	5	0	6	22
1020	1020	4-I-3	3	0	-2	-2	-0	5	-5
	2020			0	-2	-2	-0	-3	2
1020	1020	4-I-3	6	-2	206	231	0	-735	551
	2020			-2	206	231	0	115	-208
1020	1020	4-I-3	7	14	-125	525	0	-1591	-323
	2020			14	-125	525	0	343	136
1020	1020	4-I-4	1	0	-15	9	0	-24	-37
	2020			0	-15	9	0	11	18
1020	1020	4-I-4	2	-0	0	-39	-0	107	0
	2020			-0	0	-39	-0	-35	-1
1020	1020	4-I-4	3	-0	13	19	0	-53	32
	2020			-0	13	19	0	17	-15
1020	1020	4-I-4	6	2	-198	-137	0	450	-526
	2020			2	-198	-137	0	-55	202
1020	1020	4-I-4	7	10	-111	532	0	-1614	-287
	2020			10	-111	532	0	348	121
1020	1020	5-I-1	1	0	1	25	-0	-71	3
	2020			0	1	25	-0	22	-1
1020	1020	5-I-1	2	-0	19	-3	0	6	47
	2020			-0	19	-3	0	-4	-22
1020	1020	5-I-1	3	0	-2	-38	-0	103	-5
	2020			0	-2	-38	-0	-35	2
1020	1020	5-I-1	6	2	-202	-192	0	615	-539
	2020			2	-202	-192	0	-92	206
1020	1020	5-I-1	7	6	-135	425	-0	-1284	-354
	2020			6	-135	425	-0	281	143
1020	1020	5-I-2	1	-0	17	11	0	-30	42
	2020			-0	17	11	0	9	-20
1020	1020	5-I-2	2	0	-0	38	-0	-105	-1
	2020			0	-0	38	-0	34	1
1020	1020	5-I-2	3	0	-9	19	0	-52	-23
	2020			0	-9	19	0	19	11
1020	1020	5-I-2	6	-3	209	245	0	-778	559
	2020			-3	209	245	0	126	-210
1020	1020	5-I-2	7	-8	119	-453	0	1376	311
	2020			-8	119	-453	0	-294	-128
1020	1020	5-I-3	1	-0	3	42	0	-117	7
	2020			-0	3	42	0	38	-3
1020	1020	5-I-3	2	-0	19	-5	-0	11	47
	2020			-0	19	-5	-0	-6	-22
1020	1020	5-I-3	3	-0	2	2	0	-5	5
	2020			-0	2	2	0	3	-2
1020	1020	5-I-3	6	2	-206	-231	-0	735	-551
	2020			2	-206	-231	-0	-115	208
1020	1020	5-I-3	7	-14	125	-525	-0	1591	323
	2020			-14	125	-525	-0	-343	-136
1020	1020	5-I-4	1	-0	15	-9	-0	24	37
	2020			-0	15	-9	-0	-11	-18
1020	1020	5-I-4	2	0	-0	39	0	-107	-0
	2020			0	-0	39	0	35	1
1020	1020	5-I-4	3	0	-13	-19	-0	53	-32
	2020			0	-13	-19	-0	-17	15
1020	1020	5-I-4	6	-2	198	137	-0	-450	526
	2020			-2	198	137	-0	55	-202
1020	1020	5-I-4	7	-10	111	-532	-0	1614	287
	2020			-10	111	-532	-0	-348	-121
1020	2020	4-I-1	1	-0	0	4	0	-22	1
	3020			-0	0	4	0	-6	-0
1020	2020	4-I-1	2	0	6	-1	-0	4	22
	3020			0	6	-1	-0	1	-1
1020	2020	4-I-1	3	-0	-0	-7	0	35	-2
	3020			-0	-0	-7	0	8	-0
1020	2020	4-I-1	6	-1	-54	-11	-0	92	-206
	3020			-1	-54	-11	-0	52	-8
1020	2020	4-I-1	7	-4	-34	37	0	-281	-143

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3020			-4	-34	37	0	-143	-16
1020	2020	4-I-2	1	0	6	2	-0	-9	20
	3020			0	6	2	-0	-2	-1
1020	2020	4-I-2	2	-0	-0	7	0	-34	-1
	3020			-0	-0	7	0	-9	0
1020	2020	4-I-2	3	-0	-3	4	-0	-19	-11
	3020			-0	-3	4	-0	-4	1
1020	2020	4-I-2	6	2	54	16	-0	-126	210
	3020			2	54	16	-0	-69	11
1020	2020	4-I-2	7	5	30	-38	-0	294	128
	3020			5	30	-38	-0	153	15
1020	2020	4-I-3	1	0	1	8	-0	-38	3
	3020			0	1	8	-0	-9	0
1020	2020	4-I-3	2	0	6	-1	0	6	22
	3020			0	6	-1	0	1	-1
1020	2020	4-I-3	3	0	0	1	-0	-3	2
	3020			0	0	1	-0	0	0
1020	2020	4-I-3	6	-2	-54	-14	0	115	-208
	3020			-2	-54	-14	0	63	-9
1020	2020	4-I-3	7	9	33	-43	0	343	136
	3020			9	33	-43	0	185	13
1020	2020	4-I-4	1	0	5	-2	0	11	18
	3020			0	5	-2	0	2	-1
1020	2020	4-I-4	2	-0	-0	7	-0	-35	-1
	3020			-0	-0	7	-0	-9	0
1020	2020	4-I-4	3	-0	-4	-4	0	17	-15
	3020			-0	-4	-4	0	4	0
1020	2020	4-I-4	6	1	53	6	0	-55	202
	3020			1	53	6	0	-32	8
1020	2020	4-I-4	7	6	29	-44	0	348	121
	3020			6	29	-44	0	186	13
1020	2020	5-I-1	1	0	-0	-4	-0	22	-1
	3020			0	-0	-4	-0	6	0
1020	2020	5-I-1	2	-0	-6	1	0	-4	-22
	3020			-0	-6	1	0	-1	1
1020	2020	5-I-1	3	0	0	7	-0	-35	2
	3020			0	0	7	-0	-8	0
1020	2020	5-I-1	6	1	54	11	0	-92	206
	3020			1	54	11	0	-52	8
1020	2020	5-I-1	7	4	34	-37	-0	281	143
	3020			4	34	-37	-0	143	16
1020	2020	5-I-2	1	-0	-6	-2	0	9	-20
	3020			-0	-6	-2	0	2	1
1020	2020	5-I-2	2	0	0	-7	-0	34	1
	3020			0	0	-7	-0	9	-0
1020	2020	5-I-2	3	0	3	-4	0	19	11
	3020			0	3	-4	0	4	-1
1020	2020	5-I-2	6	-2	-54	-16	0	126	-210
	3020			-2	-54	-16	0	69	-11
1020	2020	5-I-2	7	-5	-30	38	0	-294	-128
	3020			-5	-30	38	0	-153	-15
1020	2020	5-I-3	1	-0	-1	-8	0	38	-3
	3020			-0	-1	-8	0	9	-0
1020	2020	5-I-3	2	-0	-6	1	-0	-6	-22
	3020			-0	-6	1	-0	-1	1
1020	2020	5-I-3	3	-0	-0	-1	0	3	-2
	3020			-0	-0	-1	0	-0	-0
1020	2020	5-I-3	6	2	54	14	-0	-115	208
	3020			2	54	14	-0	-63	9
1020	2020	5-I-3	7	-9	-33	43	-0	-343	-136
	3020			-9	-33	43	-0	-185	-13
1020	2020	5-I-4	1	-0	-5	2	-0	-11	-18
	3020			-0	-5	2	-0	-2	1
1020	2020	5-I-4	2	0	0	-7	0	35	1
	3020			0	0	-7	0	9	-0
1020	2020	5-I-4	3	0	4	4	-0	-17	15

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3020			0	4	4	-0	-4	-0
1020	2020	5-I-4	6	-1	-53	-6	-0	55	-202
	3020			-1	-53	-6	-0	32	-8
1020	2020	5-I-4	7	-6	-29	44	-0	-348	-121
	3020			-6	-29	44	-0	-186	-13
1020	3020	4-I-1	1	-0	-0	2	0	-6	-0
	4020			-0	-0	2	0	0	0
1020	3020	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	1	-1
	4020			0	-0	-0	-0	-0	-0
1020	3020	4-I-1	3	-0	-0	-2	0	8	-0
	4020			-0	-0	-2	0	0	-0
1020	3020	4-I-1	6	-0	-2	-14	-0	52	-8
	4020			-0	-2	-14	-0	-0	-0
1020	3020	4-I-1	7	-2	-4	39	0	-143	-16
	4020			-2	-4	39	0	0	-0
1020	3020	4-I-2	1	0	-0	1	-0	-2	-1
	4020			0	-0	1	-0	-0	-0
1020	3020	4-I-2	2	-0	0	2	0	-9	0
	4020			-0	0	2	0	0	0
1020	3020	4-I-2	3	-0	0	1	-0	-4	1
	4020			-0	0	1	-0	-0	0
1020	3020	4-I-2	6	1	3	19	-0	-69	11
	4020			1	3	19	-0	-0	0
1020	3020	4-I-2	7	2	4	-42	-0	153	15
	4020			2	4	-42	-0	-0	0
1020	3020	4-I-3	1	0	0	3	-0	-9	0
	4020			0	0	3	-0	-0	0
1020	3020	4-I-3	2	0	-0	-0	0	1	-1
	4020			0	-0	-0	0	0	-0
1020	3020	4-I-3	3	0	0	-0	-0	0	0
	4020			0	0	-0	-0	-0	0
1020	3020	4-I-3	6	-1	-2	-17	0	63	-9
	4020			-1	-2	-17	0	0	-0
1020	3020	4-I-3	7	4	4	-50	0	185	13
	4020			4	4	-50	0	0	0
1020	3020	4-I-4	1	0	-0	-0	0	2	-1
	4020			0	-0	-0	0	0	-0
1020	3020	4-I-4	2	-0	0	2	-0	-9	0
	4020			-0	0	2	-0	-0	0
1020	3020	4-I-4	3	-0	0	-1	0	4	0
	4020			-0	0	-1	0	0	-0
1020	3020	4-I-4	6	0	2	9	0	-32	8
	4020			0	2	9	0	0	0
1020	3020	4-I-4	7	3	3	-50	0	186	13
	4020			3	3	-50	0	0	0
1020	3020	5-I-1	1	0	0	-2	-0	6	0
	4020			0	0	-2	-0	-0	-0
1020	3020	5-I-1	2	-0	0	0	0	-1	1
	4020			-0	0	0	0	0	0
1020	3020	5-I-1	3	0	0	2	-0	-8	0
	4020			0	0	2	-0	-0	0
1020	3020	5-I-1	6	0	2	14	0	-52	8
	4020			0	2	14	0	0	0
1020	3020	5-I-1	7	2	4	-39	-0	143	16
	4020			2	4	-39	-0	-0	0
1020	3020	5-I-2	1	-0	0	-1	0	2	1
	4020			-0	0	-1	0	0	0
1020	3020	5-I-2	2	0	-0	-2	-0	9	-0
	4020			0	-0	-2	-0	-0	-0
1020	3020	5-I-2	3	0	-0	-1	0	4	-1
	4020			0	-0	-1	0	0	-0
1020	3020	5-I-2	6	-1	-3	-19	0	69	-11
	4020			-1	-3	-19	0	0	-0
1020	3020	5-I-2	7	-2	-4	42	0	-153	-15
	4020			-2	-4	42	0	0	-0
1020	3020	5-I-3	1	-0	-0	-3	0	9	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4020			-0	-0	-3	0	0	-0
1020	3020	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-1	1
	4020			-0	0	0	-0	-0	0
1020	3020	5-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-0
	4020			-0	-0	0	0	0	-0
1020	3020	5-I-3	6	1	2	17	-0	-63	9
	4020			1	2	17	-0	-0	0
1020	3020	5-I-3	7	-4	-4	50	-0	-185	-13
	4020			-4	-4	50	-0	-0	-0
1020	3020	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-2	1
	4020			-0	0	0	-0	-0	0
1020	3020	5-I-4	2	0	-0	-2	0	9	-0
	4020			0	-0	-2	0	0	-0
1020	3020	5-I-4	3	0	-0	1	-0	-4	-0
	4020			0	-0	1	-0	-0	0
1020	3020	5-I-4	6	-0	-2	-9	-0	32	-8
	4020			-0	-2	-9	-0	-0	-0
1020	3020	5-I-4	7	-3	-3	50	-0	-186	-13
	4020			-3	-3	50	-0	-0	-0
1021	1021	4-I-1	1	-0	0	-26	0	72	1
	2021			-0	0	-26	0	-23	-0
1021	1021	4-I-1	2	0	-19	3	-0	-7	-49
	2021			0	-19	3	-0	4	23
1021	1021	4-I-1	3	-0	6	38	0	-105	15
	2021			-0	6	38	0	35	-6
1021	1021	4-I-1	6	-6	204	192	-0	-616	545
	2021			-6	204	192	-0	92	-208
1021	1021	4-I-1	7	-2	145	-430	0	1300	384
	2021			-2	145	-430	0	-285	-150
1021	1021	4-I-2	1	0	-19	-11	-0	30	-48
	2021			0	-19	-11	-0	-9	22
1021	1021	4-I-2	2	0	0	-38	0	107	0
	2021			0	0	-38	0	-35	-1
1021	1021	4-I-2	3	0	6	-20	-0	53	14
	2021			0	6	-20	-0	-20	-8
1021	1021	4-I-2	6	10	-227	-246	-0	781	-612
	2021			10	-227	-246	-0	-127	224
1021	1021	4-I-2	7	3	-126	459	-0	-1392	-333
	2021			3	-126	459	-0	298	133
1021	1021	4-I-3	1	0	-4	-43	-0	119	-12
	2021			0	-4	-43	-0	-39	5
1021	1021	4-I-3	2	0	-19	5	0	-12	-48
	2021			0	-19	5	0	6	22
1021	1021	4-I-3	3	0	-6	-2	-0	4	-14
	2021			0	-6	-2	-0	-3	6
1021	1021	4-I-3	6	-11	217	231	0	-737	583
	2021			-11	217	231	0	115	-216
1021	1021	4-I-3	7	2	-113	531	0	-1608	-290
	2021			2	-113	531	0	347	128
1021	1021	4-I-4	1	0	-13	10	0	-25	-33
	2021			0	-13	10	0	11	16
1021	1021	4-I-4	2	0	0	-39	-0	109	-0
	2021			0	0	-39	-0	-35	-0
1021	1021	4-I-4	3	-0	17	19	0	-53	42
	2021			-0	17	19	0	17	-19
1021	1021	4-I-4	6	6	-192	-137	0	450	-510
	2021			6	-192	-137	0	-55	198
1021	1021	4-I-4	7	0	-101	538	0	-1631	-259
	2021			0	-101	538	0	352	114
1021	1021	5-I-1	1	0	-0	26	-0	-72	-1
	2021			0	-0	26	-0	23	0
1021	1021	5-I-1	2	-0	19	-3	0	7	49
	2021			-0	19	-3	0	-4	-23
1021	1021	5-I-1	3	0	-6	-38	-0	105	-15
	2021			0	-6	-38	-0	-35	6
1021	1021	5-I-1	6	6	-204	-192	0	616	-545

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2021			6	-204	-192	0	-92	208
1021	1021	5-I-1	7	2	-145	430	-0	-1300	-384
	2021			2	-145	430	-0	285	150
1021	1021	5-I-2	1	-0	19	11	0	-30	48
	2021			-0	19	11	0	9	-22
1021	1021	5-I-2	2	-0	-0	38	-0	-107	-0
	2021			-0	-0	38	-0	35	1
1021	1021	5-I-2	3	-0	-6	20	0	-53	-14
	2021			-0	-6	20	0	20	8
1021	1021	5-I-2	6	-10	227	246	0	-781	612
	2021			-10	227	246	0	127	-224
1021	1021	5-I-2	7	-3	126	-459	0	1392	333
	2021			-3	126	-459	0	-298	-133
1021	1021	5-I-3	1	-0	4	43	0	-119	12
	2021			-0	4	43	0	39	-5
1021	1021	5-I-3	2	-0	19	-5	-0	12	48
	2021			-0	19	-5	-0	-6	-22
1021	1021	5-I-3	3	-0	6	2	0	-4	14
	2021			-0	6	2	0	3	-6
1021	1021	5-I-3	6	11	-217	-231	-0	737	-583
	2021			11	-217	-231	-0	-115	216
1021	1021	5-I-3	7	-2	113	-531	-0	1608	290
	2021			-2	113	-531	-0	-347	-128
1021	1021	5-I-4	1	-0	13	-10	-0	25	33
	2021			-0	13	-10	-0	-11	-16
1021	1021	5-I-4	2	-0	-0	39	0	-109	0
	2021			-0	-0	39	0	35	0
1021	1021	5-I-4	3	0	-17	-19	-0	53	-42
	2021			0	-17	-19	-0	-17	19
1021	1021	5-I-4	6	-6	192	137	-0	-450	510
	2021			-6	192	137	-0	55	-198
1021	1021	5-I-4	7	-0	101	-538	-0	1631	259
	2021			-0	101	-538	-0	-352	-114
1021	2021	4-I-1	1	-0	0	4	0	-23	-0
	3021			-0	0	4	0	-6	-0
1021	2021	4-I-1	2	0	7	-1	-0	4	23
	3021			0	7	-1	-0	1	-1
1021	2021	4-I-1	3	-0	-1	-7	0	35	-6
	3021			-0	-1	-7	0	8	-1
1021	2021	4-I-1	6	-4	-55	-11	-0	92	-208
	3021			-4	-55	-11	-0	52	-6
1021	2021	4-I-1	7	-1	-35	39	0	-285	-150
	3021			-1	-35	39	0	-143	-20
1021	2021	4-I-2	1	0	6	2	-0	-9	22
	3021			0	6	2	-0	-2	-1
1021	2021	4-I-2	2	0	-0	7	0	-35	-1
	3021			0	-0	7	0	-9	0
1021	2021	4-I-2	3	0	-2	4	-0	-20	-8
	3021			0	-2	4	-0	-4	1
1021	2021	4-I-2	6	6	57	16	-0	-127	224
	3021			6	57	16	-0	-69	13
1021	2021	4-I-2	7	2	31	-39	-0	298	133
	3021			2	31	-39	-0	153	18
1021	2021	4-I-3	1	0	1	8	-0	-39	5
	3021			0	1	8	-0	-9	0
1021	2021	4-I-3	2	0	6	-1	0	6	22
	3021			0	6	-1	0	1	-1
1021	2021	4-I-3	3	0	1	1	-0	-3	6
	3021			0	1	1	-0	0	1
1021	2021	4-I-3	6	-7	-56	-14	0	115	-216
	3021			-7	-56	-14	0	63	-9
1021	2021	4-I-3	7	1	32	-44	0	347	128
	3021			1	32	-44	0	185	10
1021	2021	4-I-4	1	0	5	-2	0	11	16
	3021			0	5	-2	0	2	-1
1021	2021	4-I-4	2	0	-0	7	-0	-35	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3021			0	-0	7	-0	-9	0
1021	2021	4-I-4	3	-0	-5	-4	0	17	-19
	3021			-0	-5	-4	0	4	-0
1021	2021	4-I-4	6	4	53	6	0	-55	198
	3021			4	53	6	0	-32	4
1021	2021	4-I-4	7	0	28	-45	0	352	114
	3021			0	28	-45	0	185	11
1021	2021	5-I-1	1	0	-0	-4	-0	23	0
	3021			0	-0	-4	-0	6	0
1021	2021	5-I-1	2	-0	-7	1	0	-4	-23
	3021			-0	-7	1	0	-1	1
1021	2021	5-I-1	3	0	1	7	-0	-35	6
	3021			0	1	7	-0	-8	1
1021	2021	5-I-1	6	4	55	11	0	-92	208
	3021			4	55	11	0	-52	6
1021	2021	5-I-1	7	1	35	-39	-0	285	150
	3021			1	35	-39	-0	143	20
1021	2021	5-I-2	1	-0	-6	-2	0	9	-22
	3021			-0	-6	-2	0	2	1
1021	2021	5-I-2	2	-0	0	-7	-0	35	1
	3021			-0	0	-7	-0	9	-0
1021	2021	5-I-2	3	-0	2	-4	0	20	8
	3021			-0	2	-4	0	4	-1
1021	2021	5-I-2	6	-6	-57	-16	0	127	-224
	3021			-6	-57	-16	0	69	-13
1021	2021	5-I-2	7	-2	-31	39	0	-298	-133
	3021			-2	-31	39	0	-153	-18
1021	2021	5-I-3	1	-0	-1	-8	0	39	-5
	3021			-0	-1	-8	0	9	-0
1021	2021	5-I-3	2	-0	-6	1	-0	-6	-22
	3021			-0	-6	1	-0	-1	1
1021	2021	5-I-3	3	-0	-1	-1	0	3	-6
	3021			-0	-1	-1	0	-0	-1
1021	2021	5-I-3	6	7	56	14	-0	-115	216
	3021			7	56	14	-0	-63	9
1021	2021	5-I-3	7	-1	-32	44	-0	-347	-128
	3021			-1	-32	44	-0	-185	-10
1021	2021	5-I-4	1	-0	-5	2	-0	-11	-16
	3021			-0	-5	2	-0	-2	1
1021	2021	5-I-4	2	-0	0	-7	0	35	0
	3021			-0	0	-7	0	9	-0
1021	2021	5-I-4	3	0	5	4	-0	-17	19
	3021			0	5	4	-0	-4	0
1021	2021	5-I-4	6	-4	-53	-6	-0	55	-198
	3021			-4	-53	-6	-0	32	-4
1021	2021	5-I-4	7	-0	-28	45	-0	-352	-114
	3021			-0	-28	45	-0	-185	-11
1021	3021	4-I-1	1	-0	-0	2	0	-6	-0
	4021			-0	-0	2	0	0	-0
1021	3021	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	1	-1
	4021			0	-0	-0	-0	-0	0
1021	3021	4-I-1	3	-0	-0	-2	0	8	-1
	4021			-0	-0	-2	0	0	-0
1021	3021	4-I-1	6	-2	-2	-14	-0	52	-6
	4021			-2	-2	-14	-0	-0	-0
1021	3021	4-I-1	7	-0	-5	39	0	-143	-20
	4021			-0	-5	39	0	0	-0
1021	3021	4-I-2	1	0	-0	1	-0	-2	-1
	4021			0	-0	1	-0	-0	0
1021	3021	4-I-2	2	0	0	2	0	-9	0
	4021			0	0	2	0	0	0
1021	3021	4-I-2	3	0	0	1	-0	-4	1
	4021			0	0	1	-0	-0	0
1021	3021	4-I-2	6	3	3	19	-0	-69	13
	4021			3	3	19	-0	-0	0
1021	3021	4-I-2	7	1	5	-41	-0	153	18

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4021			1	5	-41	-0	-0	0
1021	3021	4-I-3	1	0	0	3	-0	-9	0
	4021			0	0	3	-0	-0	0
1021	3021	4-I-3	2	0	-0	-0	0	1	-1
	4021			0	-0	-0	0	0	0
1021	3021	4-I-3	3	0	0	-0	-0	0	1
	4021			0	0	-0	-0	-0	0
1021	3021	4-I-3	6	-3	-2	-17	0	63	-9
	4021			-3	-2	-17	0	0	-0
1021	3021	4-I-3	7	0	3	-50	0	185	10
	4021			0	3	-50	0	0	-0
1021	3021	4-I-4	1	0	-0	-0	0	2	-1
	4021			0	-0	-0	0	0	-0
1021	3021	4-I-4	2	0	0	2	-0	-9	0
	4021			0	0	2	-0	-0	0
1021	3021	4-I-4	3	-0	-0	-1	0	4	-0
	4021			-0	-0	-1	0	0	-0
1021	3021	4-I-4	6	2	1	9	0	-32	4
	4021			2	1	9	0	0	0
1021	3021	4-I-4	7	-0	3	-50	0	185	11
	4021			-0	3	-50	0	0	-0
1021	3021	5-I-1	1	0	0	-2	-0	6	0
	4021			0	0	-2	-0	-0	0
1021	3021	5-I-1	2	-0	0	0	0	-1	1
	4021			-0	0	0	0	0	-0
1021	3021	5-I-1	3	0	0	2	-0	-8	1
	4021			0	0	2	-0	-0	0
1021	3021	5-I-1	6	2	2	14	0	-52	6
	4021			2	2	14	0	0	0
1021	3021	5-I-1	7	0	5	-39	-0	143	20
	4021			0	5	-39	-0	-0	0
1021	3021	5-I-2	1	-0	0	-1	0	2	1
	4021			-0	0	-1	0	0	-0
1021	3021	5-I-2	2	-0	-0	-2	-0	9	-0
	4021			-0	-0	-2	-0	-0	-0
1021	3021	5-I-2	3	-0	-0	-1	0	4	-1
	4021			-0	-0	-1	0	0	-0
1021	3021	5-I-2	6	-3	-3	-19	0	69	-13
	4021			-3	-3	-19	0	0	-0
1021	3021	5-I-2	7	-1	-5	41	0	-153	-18
	4021			-1	-5	41	0	0	-0
1021	3021	5-I-3	1	-0	-0	-3	0	9	-0
	4021			-0	-0	-3	0	0	-0
1021	3021	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-1	1
	4021			-0	0	0	-0	-0	-0
1021	3021	5-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-1
	4021			-0	-0	0	0	0	-0
1021	3021	5-I-3	6	3	2	17	-0	-63	9
	4021			3	2	17	-0	-0	0
1021	3021	5-I-3	7	-0	-3	50	-0	-185	-10
	4021			-0	-3	50	-0	-0	0
1021	3021	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-2	1
	4021			-0	0	0	-0	-0	0
1021	3021	5-I-4	2	-0	-0	-2	0	9	-0
	4021			-0	-0	-2	0	0	-0
1021	3021	5-I-4	3	0	0	1	-0	-4	0
	4021			0	0	1	-0	-0	0
1021	3021	5-I-4	6	-2	-1	-9	-0	32	-4
	4021			-2	-1	-9	-0	-0	-0
1021	3021	5-I-4	7	0	-3	50	-0	-185	-11
	4021			0	-3	50	-0	-0	0
1022	1022	4-I-1	1	-0	2	-23	0	65	5
	2022			-0	2	-23	0	-21	-2
1022	1022	4-I-1	2	0	-20	3	-0	-7	-49
	2022			0	-20	3	-0	4	23
1022	1022	4-I-1	3	-0	9	35	0	-95	25

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2022			-0	9	35	0	33	-10
1022	1022	4-I-1	6	-0	194	178	-0	-574	514
	2022			-0	194	178	-0	82	-200
1022	1022	4-I-1	7	-3	151	-410	0	1238	401
	2022			-3	151	-410	0	-271	-154
1022	1022	4-I-2	1	0	-21	-9	-0	27	-53
	2022			0	-21	-9	-0	-8	24
1022	1022	4-I-2	2	-0	0	-35	0	97	1
	2022			-0	0	-35	0	-32	-1
1022	1022	4-I-2	3	-0	2	-18	-0	48	3
	2022			-0	2	-18	-0	-19	-4
1022	1022	4-I-2	6	-0	-229	-229	-0	730	-620
	2022			-0	-229	-229	-0	-116	225
1022	1022	4-I-2	7	6	-131	436	-0	-1325	-345
	2022			6	-131	436	-0	283	136
1022	1022	4-I-3	1	-0	-6	-39	-0	108	-16
	2022			-0	-6	-39	-0	-36	6
1022	1022	4-I-3	2	0	-19	5	0	-11	-47
	2022			0	-19	5	0	6	22
1022	1022	4-I-3	3	0	-9	-2	-0	4	-25
	2022			0	-9	-2	-0	-3	10
1022	1022	4-I-3	6	-0	213	215	0	-688	572
	2022			-0	213	215	0	104	-213
1022	1022	4-I-3	7	7	-101	505	0	-1530	-253
	2022			7	-101	505	0	329	119
1022	1022	4-I-4	1	0	-11	9	0	-23	-28
	2022			0	-11	9	0	10	14
1022	1022	4-I-4	2	-0	0	-36	-0	98	-0
	2022			-0	0	-36	-0	-33	-0
1022	1022	4-I-4	3	-0	20	17	0	-48	52
	2022			-0	20	17	0	16	-22
1022	1022	4-I-4	6	0	-175	-126	0	416	-461
	2022			0	-175	-126	0	-48	186
1022	1022	4-I-4	7	4	-91	512	0	-1552	-230
	2022			4	-91	512	0	334	107
1022	1022	5-I-1	1	0	-2	23	-0	-65	-5
	2022			0	-2	23	-0	21	2
1022	1022	5-I-1	2	-0	20	-3	0	7	49
	2022			-0	20	-3	0	-4	-23
1022	1022	5-I-1	3	0	-9	-35	-0	95	-25
	2022			0	-9	-35	-0	-33	10
1022	1022	5-I-1	6	0	-194	-178	0	574	-514
	2022			0	-194	-178	0	-82	200
1022	1022	5-I-1	7	3	-151	410	-0	-1238	-401
	2022			3	-151	410	-0	271	154
1022	1022	5-I-2	1	-0	21	9	0	-27	53
	2022			-0	21	9	0	8	-24
1022	1022	5-I-2	2	0	-0	35	-0	-97	-1
	2022			0	-0	35	-0	32	1
1022	1022	5-I-2	3	0	-2	18	0	-48	-3
	2022			0	-2	18	0	19	4
1022	1022	5-I-2	6	0	229	229	0	-730	620
	2022			0	229	229	0	116	-225
1022	1022	5-I-2	7	-6	131	-436	0	1325	345
	2022			-6	131	-436	0	-283	-136
1022	1022	5-I-3	1	0	6	39	0	-108	16
	2022			0	6	39	0	36	-6
1022	1022	5-I-3	2	-0	19	-5	-0	11	47
	2022			-0	19	-5	-0	-6	-22
1022	1022	5-I-3	3	-0	9	2	0	-4	25
	2022			-0	9	2	0	3	-10
1022	1022	5-I-3	6	0	-213	-215	-0	688	-572
	2022			0	-213	-215	-0	-104	213
1022	1022	5-I-3	7	-7	101	-505	-0	1530	253
	2022			-7	101	-505	-0	-329	-119
1022	1022	5-I-4	1	-0	11	-9	-0	23	28

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2022			-0	11	-9	-0	-10	-14
1022	1022	5-I-4	2	0	-0	36	0	-98	0
	2022			0	-0	36	0	33	0
1022	1022	5-I-4	3	0	-20	-17	-0	48	-52
	2022			0	-20	-17	-0	-16	22
1022	1022	5-I-4	6	-0	175	126	-0	-416	461
	2022			-0	175	126	-0	48	-186
1022	1022	5-I-4	7	-4	91	-512	-0	1552	230
	2022			-4	91	-512	-0	-334	-107
1022	2022	4-I-1	1	-0	-0	4	0	-21	-2
	3022			-0	-0	4	0	-6	-1
1022	2022	4-I-1	2	0	7	-1	-0	4	23
	3022			0	7	-1	-0	1	-1
1022	2022	4-I-1	3	-0	-2	-7	0	33	-10
	3022			-0	-2	-7	0	8	-1
1022	2022	4-I-1	6	0	-52	-8	-0	82	-200
	3022			0	-52	-8	-0	54	-7
1022	2022	4-I-1	7	-2	-35	34	0	-271	-154
	3022			-2	-35	34	0	-146	-24
1022	2022	4-I-2	1	0	7	2	-0	-8	24
	3022			0	7	2	-0	-2	-0
1022	2022	4-I-2	2	-0	-0	6	0	-32	-1
	3022			-0	-0	6	0	-9	0
1022	2022	4-I-2	3	-0	-1	4	-0	-19	-4
	3022			-0	-1	4	-0	-4	2
1022	2022	4-I-2	6	-0	56	12	-0	-116	225
	3022			-0	56	12	-0	-71	17
1022	2022	4-I-2	7	4	31	-35	-0	283	136
	3022			4	31	-35	-0	156	22
1022	2022	4-I-3	1	-0	2	7	-0	-36	6
	3022			-0	2	7	-0	-10	0
1022	2022	4-I-3	2	0	6	-1	0	6	22
	3022			0	6	-1	0	1	-1
1022	2022	4-I-3	3	0	2	1	-0	-3	10
	3022			0	2	1	-0	0	1
1022	2022	4-I-3	6	0	-55	-11	0	104	-213
	3022			0	-55	-11	0	65	-11
1022	2022	4-I-3	7	4	31	-38	0	329	119
	3022			4	31	-38	0	188	7
1022	2022	4-I-4	1	0	4	-2	0	10	14
	3022			0	4	-2	0	2	-2
1022	2022	4-I-4	2	-0	-0	6	-0	-33	-0
	3022			-0	-0	6	-0	-9	0
1022	2022	4-I-4	3	-0	-6	-3	0	16	-22
	3022			-0	-6	-3	0	4	-1
1022	2022	4-I-4	6	0	50	4	0	-48	186
	3022			0	50	4	0	-33	2
1022	2022	4-I-4	7	3	27	-39	0	334	107
	3022			3	27	-39	0	189	8
1022	2022	5-I-1	1	0	0	-4	-0	21	2
	3022			0	0	-4	-0	6	1
1022	2022	5-I-1	2	-0	-7	1	0	-4	-23
	3022			-0	-7	1	0	-1	1
1022	2022	5-I-1	3	0	2	7	-0	-33	10
	3022			0	2	7	-0	-8	1
1022	2022	5-I-1	6	-0	52	8	0	-82	200
	3022			-0	52	8	0	-54	7
1022	2022	5-I-1	7	2	35	-34	-0	271	154
	3022			2	35	-34	-0	146	24
1022	2022	5-I-2	1	-0	-7	-2	0	8	-24
	3022			-0	-7	-2	0	2	0
1022	2022	5-I-2	2	0	0	-6	-0	32	1
	3022			0	0	-6	-0	9	-0
1022	2022	5-I-2	3	0	1	-4	0	19	4
	3022			0	1	-4	0	4	-2
1022	2022	5-I-2	6	0	-56	-12	0	116	-225

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3022			0	-56	-12	0	71	-17
1022	2022	5-I-2	7	-4	-31	35	0	-283	-136
	3022			-4	-31	35	0	-156	-22
1022	2022	5-I-3	1	0	-2	-7	0	36	-6
	3022			0	-2	-7	0	10	-0
1022	2022	5-I-3	2	-0	-6	1	-0	-6	-22
	3022			-0	-6	1	-0	-1	1
1022	2022	5-I-3	3	-0	-2	-1	0	3	-10
	3022			-0	-2	-1	0	-0	-1
1022	2022	5-I-3	6	-0	55	11	-0	-104	213
	3022			-0	55	11	-0	-65	11
1022	2022	5-I-3	7	-4	-31	38	-0	-329	-119
	3022			-4	-31	38	-0	-188	-7
1022	2022	5-I-4	1	-0	-4	2	-0	-10	-14
	3022			-0	-4	2	-0	-2	2
1022	2022	5-I-4	2	0	0	-6	0	33	0
	3022			0	0	-6	0	9	-0
1022	2022	5-I-4	3	0	6	3	-0	-16	22
	3022			0	6	3	-0	-4	1
1022	2022	5-I-4	6	-0	-50	-4	-0	48	-186
	3022			-0	-50	-4	-0	33	-2
1022	2022	5-I-4	7	-3	-27	39	-0	-334	-107
	3022			-3	-27	39	-0	-189	-8
1022	3022	4-I-1	1	-0	-0	2	0	-6	-1
	4022			-0	-0	2	0	0	-0
1022	3022	4-I-1	2	0	-0	-0	-0	1	-1
	4022			0	-0	-0	-0	-0	0
1022	3022	4-I-1	3	-0	-0	-2	0	8	-1
	4022			-0	-0	-2	0	0	-0
1022	3022	4-I-1	6	-0	-2	-15	-0	54	-7
	4022			-0	-2	-15	-0	-0	0
1022	3022	4-I-1	7	-1	-7	40	0	-146	-24
	4022			-1	-7	40	0	0	-0
1022	3022	4-I-2	1	0	-0	1	-0	-2	-0
	4022			0	-0	1	-0	-0	0
1022	3022	4-I-2	2	-0	0	2	0	-9	0
	4022			-0	0	2	0	0	-0
1022	3022	4-I-2	3	-0	0	1	-0	-4	2
	4022			-0	0	1	-0	-0	0
1022	3022	4-I-2	6	0	5	19	-0	-71	17
	4022			0	5	19	-0	-0	0
1022	3022	4-I-2	7	1	6	-42	-0	156	21
	4022			1	6	-42	-0	-0	0
1022	3022	4-I-3	1	-0	0	3	-0	-10	0
	4022			-0	0	3	-0	-0	0
1022	3022	4-I-3	2	0	-0	-0	0	1	-1
	4022			0	-0	-0	0	0	-0
1022	3022	4-I-3	3	0	0	-0	-0	0	1
	4022			0	0	-0	-0	-0	0
1022	3022	4-I-3	6	-0	-3	-18	0	65	-11
	4022			-0	-3	-18	0	0	-0
1022	3022	4-I-3	7	2	2	-51	0	188	7
	4022			2	2	-51	0	0	-0
1022	3022	4-I-4	1	0	-0	-0	0	2	-2
	4022			0	-0	-0	0	0	-0
1022	3022	4-I-4	2	-0	0	2	-0	-9	0
	4022			-0	0	2	-0	-0	0
1022	3022	4-I-4	3	-0	-0	-1	0	4	-1
	4022			-0	-0	-1	0	0	-0
1022	3022	4-I-4	6	0	1	9	0	-33	2
	4022			0	1	9	0	0	-0
1022	3022	4-I-4	7	1	2	-51	0	189	8
	4022			1	2	-51	0	0	-0
1022	3022	5-I-1	1	0	0	-2	-0	6	1
	4022			0	0	-2	-0	-0	0
1022	3022	5-I-1	2	-0	0	0	0	-1	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4022			-0	0	0	0	0	-0
1022	3022	5-I-1	3	0	0	2	-0	-8	1
	4022			0	0	2	-0	-0	0
1022	3022	5-I-1	6	0	2	15	0	-54	7
	4022			0	2	15	0	0	-0
1022	3022	5-I-1	7	1	7	-40	-0	146	24
	4022			1	7	-40	-0	-0	0
1022	3022	5-I-2	1	-0	0	-1	0	2	0
	4022			-0	0	-1	0	0	-0
1022	3022	5-I-2	2	0	-0	-2	-0	9	-0
	4022			0	-0	-2	-0	-0	0
1022	3022	5-I-2	3	0	-0	-1	0	4	-2
	4022			0	-0	-1	0	0	-0
1022	3022	5-I-2	6	-0	-5	-19	0	71	-17
	4022			-0	-5	-19	0	0	-0
1022	3022	5-I-2	7	-1	-6	42	0	-156	-21
	4022			-1	-6	42	0	0	-0
1022	3022	5-I-3	1	0	-0	-3	0	10	-0
	4022			0	-0	-3	0	0	-0
1022	3022	5-I-3	2	-0	0	0	-0	-1	1
	4022			-0	0	0	-0	-0	0
1022	3022	5-I-3	3	-0	-0	0	0	-0	-1
	4022			-0	-0	0	0	0	-0
1022	3022	5-I-3	6	0	3	18	-0	-65	11
	4022			0	3	18	-0	-0	0
1022	3022	5-I-3	7	-2	-2	51	-0	-188	-7
	4022			-2	-2	51	-0	-0	0
1022	3022	5-I-4	1	-0	0	0	-0	-2	2
	4022			-0	0	0	-0	-0	0
1022	3022	5-I-4	2	0	-0	-2	0	9	-0
	4022			0	-0	-2	0	0	-0
1022	3022	5-I-4	3	0	0	1	-0	-4	1
	4022			0	0	1	-0	-0	0
1022	3022	5-I-4	6	-0	-1	-9	-0	33	-2
	4022			-0	-1	-9	-0	-0	0
1022	3022	5-I-4	7	-1	-2	51	-0	-189	-8
	4022			-1	-2	51	-0	-0	0
1023	1023	4-I-1	1	257	-9	-23	-0	54	-17
	2023			257	-9	-23	-0	-31	15
1023	1023	4-I-1	2	223	-25	2	1	-9	-49
	2023			223	-25	2	1	-0	44
1023	1023	4-I-1	3	-43	-11	35	1	-86	-26
	2023			-43	-11	35	1	43	15
1023	1023	4-I-1	6	-5737	261	154	-10	-401	550
	2023			-5737	261	154	-10	166	-411
1023	1023	4-I-1	7	2372	126	-372	-14	1034	263
	2023			2372	126	-372	-14	-336	-200
1023	1023	4-I-2	1	179	-16	-10	1	22	-29
	2023			179	-16	-10	1	-15	29
1023	1023	4-I-2	2	226	-1	-35	-1	84	-0
	2023			226	-1	-35	-1	-45	3
1023	1023	4-I-2	3	-207	26	-18	-2	47	54
	2023			-207	26	-18	-2	-20	-42
1023	1023	4-I-2	6	5129	-222	-204	8	545	-451
	2023			5129	-222	-204	8	-205	369
1023	1023	4-I-2	7	-2757	-112	394	14	-1098	-239
	2023			-2757	-112	394	14	354	174
1023	1023	4-I-3	1	201	1	-39	-1	94	5
	2023			201	1	-39	-1	-50	0
1023	1023	4-I-3	2	230	-26	4	1	-13	-52
	2023			230	-26	4	1	2	45
1023	1023	4-I-3	3	-174	12	-2	-1	7	26
	2023			-174	12	-2	-1	-1	-18
1023	1023	4-I-3	6	-5519	242	189	-9	-504	499
	2023			-5519	242	189	-9	193	-392
1023	1023	4-I-3	7	-1849	-175	460	18	-1290	-395

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2023			-1849	-175	460	18	406	250
1023	1023	4-I-4	1	243	-27	9	2	-25	-55
	2023			243	-27	9	2	7	46
1023	1023	4-I-4	2	228	-1	-35	-1	85	0
	2023			228	-1	-35	-1	-46	3
1023	1023	4-I-4	3	-80	4	18	0	-43	4
	2023			-80	4	18	0	23	-10
1023	1023	4-I-4	6	5743	-277	-105	12	266	-594
	2023			5743	-277	-105	12	-122	427
1023	1023	4-I-4	7	-2338	-152	468	17	-1305	-342
	2023			-2338	-152	468	17	419	217
1023	1023	5-I-1	1	-257	9	23	0	-54	17
	2023			-257	9	23	0	31	-15
1023	1023	5-I-1	2	-223	25	-2	-1	9	49
	2023			-223	25	-2	-1	0	-44
1023	1023	5-I-1	3	43	11	-35	-1	86	26
	2023			43	11	-35	-1	-43	-15
1023	1023	5-I-1	6	5737	-261	-154	10	401	-550
	2023			5737	-261	-154	10	-166	411
1023	1023	5-I-1	7	-2372	-126	372	14	-1034	-263
	2023			-2372	-126	372	14	336	200
1023	1023	5-I-2	1	-179	16	10	-1	-22	29
	2023			-179	16	10	-1	15	-29
1023	1023	5-I-2	2	-226	1	35	1	-84	0
	2023			-226	1	35	1	45	-3
1023	1023	5-I-2	3	207	-26	18	2	-47	-54
	2023			207	-26	18	2	20	42
1023	1023	5-I-2	6	-5129	222	204	-8	-545	451
	2023			-5129	222	204	-8	205	-369
1023	1023	5-I-2	7	2757	112	-394	-14	1098	239
	2023			2757	112	-394	-14	-354	-174
1023	1023	5-I-3	1	-201	-1	39	1	-94	-5
	2023			-201	-1	39	1	50	-0
1023	1023	5-I-3	2	-230	26	-4	-1	13	52
	2023			-230	26	-4	-1	-2	-45
1023	1023	5-I-3	3	174	-12	2	1	-7	-26
	2023			174	-12	2	1	1	18
1023	1023	5-I-3	6	5519	-242	-189	9	504	-499
	2023			5519	-242	-189	9	-193	392
1023	1023	5-I-3	7	1849	175	-460	-18	1290	395
	2023			1849	175	-460	-18	-406	-250
1023	1023	5-I-4	1	-243	27	-9	-2	25	55
	2023			-243	27	-9	-2	-7	-46
1023	1023	5-I-4	2	-228	1	35	1	-85	-0
	2023			-228	1	35	1	46	-3
1023	1023	5-I-4	3	80	-4	-18	-0	43	-4
	2023			80	-4	-18	-0	-23	10
1023	1023	5-I-4	6	-5743	277	105	-12	-266	594
	2023			-5743	277	105	-12	122	-427
1023	1023	5-I-4	7	2338	152	-468	-17	1305	342
	2023			2338	152	-468	-17	-419	-217
1023	2023	4-I-1	1	107	-5	-4	-0	-3	-7
	3023			107	-5	-4	-0	-16	10
1023	2023	4-I-1	2	71	-5	-7	-0	18	-6
	3023			71	-5	-7	-0	-9	11
1023	2023	4-I-1	3	-24	2	-3	0	22	6
	3023			-24	2	-3	0	10	0
1023	2023	4-I-1	6	-2794	71	92	3	-125	76
	3023			-2794	71	92	3	214	-185
1023	2023	4-I-1	7	1484	-9	21	-3	-222	-41
	3023			1484	-9	21	-3	-146	-7
1023	2023	4-I-2	1	58	-4	-4	-0	6	-7
	3023			58	-4	-4	-0	-10	8
1023	2023	4-I-2	2	99	-4	-1	-0	-14	-8
	3023			99	-4	-1	-0	-18	8
1023	2023	4-I-2	3	-71	3	8	0	-25	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3023			-71	3	8	0	5	-11
1023	2023	4-I-2	6	2468	-70	-79	-5	82	-88
	3023			2468	-70	-79	-5	-210	169
1023	2023	4-I-2	7	-1692	15	-14	4	219	50
	3023			-1692	15	-14	4	169	-6
1023	2023	4-I-3	1	87	-4	-0	-0	-17	-9
	3023			87	-4	-0	-0	-17	6
1023	2023	4-I-3	2	74	-5	-8	-0	19	-6
	3023			74	-5	-8	-0	-9	11
1023	2023	4-I-3	3	-72	2	5	0	-10	1
	3023			-72	2	5	0	7	-8
1023	2023	4-I-3	6	-2678	71	85	4	-101	83
	3023			-2678	71	85	4	214	-180
1023	2023	4-I-3	7	-1239	8	-33	6	288	63
	3023			-1239	8	-33	6	168	32
1023	2023	4-I-4	1	81	-4	-8	-0	22	-4
	3023			81	-4	-8	-0	-9	12
1023	2023	4-I-4	2	100	-4	-1	-0	-14	-8
	3023			100	-4	-1	-0	-18	8
1023	2023	4-I-4	3	-25	2	0	0	6	6
	3023			-25	2	0	0	7	-3
1023	2023	4-I-4	6	2802	-69	-96	-2	155	-64
	3023			2802	-69	-96	-2	-199	191
1023	2023	4-I-4	7	-1462	13	-27	6	277	65
	3023			-1462	13	-27	6	179	18
1023	2023	5-I-1	1	-107	5	4	0	3	7
	3023			-107	5	4	0	16	-10
1023	2023	5-I-1	2	-71	5	7	0	-18	6
	3023			-71	5	7	0	9	-11
1023	2023	5-I-1	3	24	-2	3	-0	-22	-6
	3023			24	-2	3	-0	-10	-0
1023	2023	5-I-1	6	2794	-71	-92	-3	125	-76
	3023			2794	-71	-92	-3	-214	185
1023	2023	5-I-1	7	-1484	9	-21	3	222	41
	3023			-1484	9	-21	3	146	7
1023	2023	5-I-2	1	-58	4	4	0	-6	7
	3023			-58	4	4	0	10	-8
1023	2023	5-I-2	2	-99	4	1	0	14	8
	3023			-99	4	1	0	18	-8
1023	2023	5-I-2	3	71	-3	-8	-0	25	-2
	3023			71	-3	-8	-0	-5	11
1023	2023	5-I-2	6	-2468	70	79	5	-82	88
	3023			-2468	70	79	5	210	-169
1023	2023	5-I-2	7	1692	-15	14	-4	-219	-50
	3023			1692	-15	14	-4	-169	6
1023	2023	5-I-3	1	-87	4	0	0	17	9
	3023			-87	4	0	0	17	-6
1023	2023	5-I-3	2	-74	5	8	0	-19	6
	3023			-74	5	8	0	9	-11
1023	2023	5-I-3	3	72	-2	-5	-0	10	-1
	3023			72	-2	-5	-0	-7	8
1023	2023	5-I-3	6	2678	-71	-85	-4	101	-83
	3023			2678	-71	-85	-4	-214	180
1023	2023	5-I-3	7	1239	-8	33	-6	-288	-63
	3023			1239	-8	33	-6	-168	-32
1023	2023	5-I-4	1	-81	4	8	0	-22	4
	3023			-81	4	8	0	9	-12
1023	2023	5-I-4	2	-100	4	1	0	14	8
	3023			-100	4	1	0	18	-8
1023	2023	5-I-4	3	25	-2	-0	-0	-6	-6
	3023			25	-2	-0	-0	-7	3
1023	2023	5-I-4	6	-2802	69	96	2	-155	64
	3023			-2802	69	96	2	199	-191
1023	2023	5-I-4	7	1462	-13	27	-6	-277	-65
	3023			1462	-13	27	-6	-179	-18
1023	3023	4-I-1	1	30	-3	-3	0	1	-6

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4023			30	-3	-3	0	-8	6
1023	3023	4-I-1	2	16	-2	-3	-0	6	-1
	4023			16	-2	-3	-0	-4	5
1023	3023	4-I-1	3	-13	0	-0	-0	8	3
	4023			-13	0	-0	-0	7	3
1023	3023	4-I-1	6	-998	69	73	3	-106	104
	4023			-998	69	73	3	163	-150
1023	3023	4-I-1	7	458	-55	-71	2	-46	-93
	4023			458	-55	-71	2	-309	108
1023	3023	4-I-2	1	15	-1	-2	-0	2	-1
	4023			15	-1	-2	-0	-5	2
1023	3023	4-I-2	2	29	-3	-2	0	-2	-6
	4023			29	-3	-2	0	-10	5
1023	3023	4-I-2	3	-14	2	3	0	-10	1
	4023			-14	2	3	0	0	-7
1023	3023	4-I-2	6	879	-54	-74	-3	76	-92
	4023			879	-54	-74	-3	-197	108
1023	3023	4-I-2	7	-573	53	71	-2	45	97
	4023			-573	53	71	-2	307	-99
1023	3023	4-I-3	1	27	-2	-2	0	-4	-6
	4023			27	-2	-2	0	-10	3
1023	3023	4-I-3	2	17	-2	-3	-0	7	-1
	4023			17	-2	-3	-0	-4	5
1023	3023	4-I-3	3	-18	3	2	0	-6	3
	4023			-18	3	2	0	2	-6
1023	3023	4-I-3	6	-961	60	75	3	-89	98
	4023			-961	60	75	3	187	-124
1023	3023	4-I-3	7	-413	37	63	-2	98	82
	4023			-413	37	63	-2	329	-54
1023	3023	4-I-4	1	18	-2	-3	-0	9	-1
	4023			18	-2	-3	-0	-3	6
1023	3023	4-I-4	2	31	-3	-2	0	-3	-6
	4023			31	-3	-2	0	-9	4
1023	3023	4-I-4	3	-9	-0	0	-0	3	1
	4023			-9	-0	0	-0	5	1
1023	3023	4-I-4	6	1020	-67	-66	-3	121	-99
	4023			1020	-67	-66	-3	-121	148
1023	3023	4-I-4	7	-457	48	75	-2	85	94
	4023			-457	48	75	-2	363	-85
1023	3023	5-I-1	1	-30	3	3	-0	-1	6
	4023			-30	3	3	-0	8	-6
1023	3023	5-I-1	2	-16	2	3	0	-6	1
	4023			-16	2	3	0	4	-5
1023	3023	5-I-1	3	13	-0	0	0	-8	-3
	4023			13	-0	0	0	-7	-3
1023	3023	5-I-1	6	998	-69	-73	-3	106	-104
	4023			998	-69	-73	-3	-163	150
1023	3023	5-I-1	7	-458	55	71	-2	46	93
	4023			-458	55	71	-2	309	-108
1023	3023	5-I-2	1	-15	1	2	0	-2	1
	4023			-15	1	2	0	5	-2
1023	3023	5-I-2	2	-29	3	2	-0	2	6
	4023			-29	3	2	-0	10	-5
1023	3023	5-I-2	3	14	-2	-3	-0	10	-1
	4023			14	-2	-3	-0	-0	7
1023	3023	5-I-2	6	-879	54	74	3	-76	92
	4023			-879	54	74	3	197	-108
1023	3023	5-I-2	7	573	-53	-71	2	-45	-97
	4023			573	-53	-71	2	-307	99
1023	3023	5-I-3	1	-27	2	2	-0	4	6
	4023			-27	2	2	-0	10	-3
1023	3023	5-I-3	2	-17	2	3	0	-7	1
	4023			-17	2	3	0	4	-5
1023	3023	5-I-3	3	18	-3	-2	-0	6	-3
	4023			18	-3	-2	-0	-2	6
1023	3023	5-I-3	6	961	-60	-75	-3	89	-98

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4023			961	-60	-75	-3	-187	124
1023	3023	5-I-3	7	413	-37	-63	2	-98	-82
	4023			413	-37	-63	2	-329	54
1023	3023	5-I-4	1	-18	2	3	0	-9	1
	4023			-18	2	3	0	3	-6
1023	3023	5-I-4	2	-31	3	2	-0	3	6
	4023			-31	3	2	-0	9	-4
1023	3023	5-I-4	3	9	0	-0	0	-3	-1
	4023			9	0	-0	0	-5	-1
1023	3023	5-I-4	6	-1020	67	66	3	-121	99
	4023			-1020	67	66	3	121	-148
1023	3023	5-I-4	7	457	-48	-75	2	-85	-94
	4023			457	-48	-75	2	-363	85
1023	4023	4-I-1	1	6	-1	0	0	-1	-1
	5023			6	-1	0	0	-0	0
1023	4023	4-I-1	2	0	0	-1	-0	3	0
	5023			0	0	-1	-0	-0	-0
1023	4023	4-I-1	3	-7	1	-2	-1	6	2
	5023			-7	1	-2	-1	0	-1
1023	4023	4-I-1	6	-221	13	13	2	-28	30
	5023			-221	13	13	2	12	-9
1023	4023	4-I-1	7	36	-21	24	7	-71	-60
	5023			36	-21	24	7	2	3
1023	4023	4-I-2	1	2	-0	-0	-0	0	-1
	5023			2	-0	-0	-0	-0	0
1023	4023	4-I-2	2	7	-1	1	0	-3	-2
	5023			7	-1	1	0	-0	0
1023	4023	4-I-2	3	3	-1	2	1	-6	-1
	5023			3	-1	2	1	0	0
1023	4023	4-I-2	6	202	-13	-2	1	-5	-31
	5023			202	-13	-2	1	-11	9
1023	4023	4-I-2	7	-89	22	-24	-7	73	61
	5023			-89	22	-24	-7	2	-5
1023	4023	4-I-3	1	8	-1	1	0	-5	-3
	5023			8	-1	1	0	-0	1
1023	4023	4-I-3	2	-0	0	-1	-0	4	1
	5023			-0	0	-1	-0	-0	-0
1023	4023	4-I-3	3	-1	-0	1	0	-3	-0
	5023			-1	-0	1	0	0	0
1023	4023	4-I-3	6	-222	13	6	0	-6	29
	5023			-222	13	6	0	12	-9
1023	4023	4-I-3	7	-55	24	-37	-10	111	67
	5023			-55	24	-37	-10	-0	-5
1023	4023	4-I-4	1	-1	0	-2	-0	5	1
	5023			-1	0	-2	-0	-0	-0
1023	4023	4-I-4	2	8	-1	1	0	-4	-2
	5023			8	-1	1	0	-0	1
1023	4023	4-I-4	3	-4	0	-1	-0	3	1
	5023			-4	0	-1	-0	0	-0
1023	4023	4-I-4	6	236	-10	-19	-3	43	-21
	5023			236	-10	-19	-3	-14	9
1023	4023	4-I-4	7	-43	25	-37	-10	109	70
	5023			-43	25	-37	-10	-2	-4
1023	4023	5-I-1	1	-6	1	-0	-0	1	1
	5023			-6	1	-0	-0	0	-0
1023	4023	5-I-1	2	-0	-0	1	0	-3	-0
	5023			-0	-0	1	0	0	0
1023	4023	5-I-1	3	7	-1	2	1	-6	-2
	5023			7	-1	2	1	-0	1
1023	4023	5-I-1	6	221	-13	-13	-2	28	-30
	5023			221	-13	-13	-2	-12	9
1023	4023	5-I-1	7	-36	21	-24	-7	71	60
	5023			-36	21	-24	-7	-2	-3
1023	4023	5-I-2	1	-2	0	0	0	-0	1
	5023			-2	0	0	0	0	-0
1023	4023	5-I-2	2	-7	1	-1	-0	3	2

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5023			-7	1	-1	-0	0	-0
1023	4023	5-I-2	3	-3	1	-2	-1	6	1
	5023			-3	1	-2	-1	-0	-0
1023	4023	5-I-2	6	-202	13	2	-1	5	31
	5023			-202	13	2	-1	11	-9
1023	4023	5-I-2	7	89	-22	24	7	-73	-61
	5023			89	-22	24	7	-2	5
1023	4023	5-I-3	1	-8	1	-1	-0	5	3
	5023			-8	1	-1	-0	0	-1
1023	4023	5-I-3	2	0	-0	1	0	-4	-1
	5023			0	-0	1	0	0	0
1023	4023	5-I-3	3	1	0	-1	-0	3	0
	5023			1	0	-1	-0	-0	-0
1023	4023	5-I-3	6	222	-13	-6	-0	6	-29
	5023			222	-13	-6	-0	-12	9
1023	4023	5-I-3	7	55	-24	37	10	-111	-67
	5023			55	-24	37	10	0	5
1023	4023	5-I-4	1	1	-0	2	0	-5	-1
	5023			1	-0	2	0	0	0
1023	4023	5-I-4	2	-8	1	-1	-0	4	2
	5023			-8	1	-1	-0	0	-1
1023	4023	5-I-4	3	4	-0	1	0	-3	-1
	5023			4	-0	1	0	-0	0
1023	4023	5-I-4	6	-236	10	19	3	-43	21
	5023			-236	10	19	3	14	-9
1023	4023	5-I-4	7	43	-25	37	10	-109	-70
	5023			43	-25	37	10	2	4
1024	1024	4-I-1	1	-148	-5	-25	0	69	-13
	2024			-148	-5	-25	0	-22	4
1024	1024	4-I-1	2	33	-18	5	-0	-12	-46
	2024			33	-18	5	-0	6	21
1024	1024	4-I-1	3	251	-4	39	0	-106	-12
	2024			251	-4	39	0	37	4
1024	1024	4-I-1	6	1789	228	161	-0	-526	597
	2024			1789	228	161	-0	69	-243
1024	1024	4-I-1	7	-3618	127	-430	0	1292	280
	2024			-3618	127	-430	0	-293	-188
1024	1024	4-I-2	1	-59	-13	-10	-0	27	-33
	2024			-59	-13	-10	-0	-8	15
1024	1024	4-I-2	2	-232	-0	-38	0	105	-2
	2024			-232	-0	-38	0	-35	-1
1024	1024	4-I-2	3	-148	15	-22	-0	58	40
	2024			-148	15	-22	-0	-22	-16
1024	1024	4-I-2	6	-2401	-211	-221	-0	706	-539
	2024			-2401	-211	-221	-0	-109	238
1024	1024	4-I-2	7	3996	-115	457	-0	-1379	-248
	2024			3996	-115	457	-0	305	175
1024	1024	4-I-3	1	-264	-0	-43	-0	118	-2
	2024			-264	-0	-43	-0	-40	-0
1024	1024	4-I-3	2	45	-19	7	0	-17	-48
	2024			45	-19	7	0	8	22
1024	1024	4-I-3	3	-31	5	-3	-0	8	14
	2024			-31	5	-3	-0	-4	-4
1024	1024	4-I-3	6	2258	221	203	0	-652	571
	2024			2258	221	203	0	94	-245
1024	1024	4-I-3	7	4791	-161	537	0	-1618	-368
	2024			4791	-161	537	0	361	225
1024	1024	4-I-4	1	79	-18	12	0	-30	-46
	2024			79	-18	12	0	13	20
1024	1024	4-I-4	2	-238	-1	-39	-0	107	-2
	2024			-238	-1	-39	-0	-36	-0
1024	1024	4-I-4	3	126	6	19	0	-53	15
	2024			126	6	19	0	18	-8
1024	1024	4-I-4	6	-1317	-240	-104	0	354	-625
	2024			-1317	-240	-104	0	-29	258
1024	1024	4-I-4	7	4722	-141	542	0	-1632	-315

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	2024			4722	-141	542	0	365	203
1024	1024	5-I-1	1	148	5	25	-0	-69	13
	2024			148	5	25	-0	22	-4
1024	1024	5-I-1	2	-33	18	-5	0	12	46
	2024			-33	18	-5	0	-6	-21
1024	1024	5-I-1	3	-251	4	-39	-0	106	12
	2024			-251	4	-39	-0	-37	-4
1024	1024	5-I-1	6	-1789	-228	-161	0	526	-597
	2024			-1789	-228	-161	0	-69	243
1024	1024	5-I-1	7	3618	-127	430	-0	-1292	-280
	2024			3618	-127	430	-0	293	188
1024	1024	5-I-2	1	59	13	10	0	-27	33
	2024			59	13	10	0	8	-15
1024	1024	5-I-2	2	232	0	38	-0	-105	2
	2024			232	0	38	-0	35	1
1024	1024	5-I-2	3	148	-15	22	0	-58	-40
	2024			148	-15	22	0	22	16
1024	1024	5-I-2	6	2401	211	221	0	-706	539
	2024			2401	211	221	0	109	-238
1024	1024	5-I-2	7	-3996	115	-457	0	1379	248
	2024			-3996	115	-457	0	-305	-175
1024	1024	5-I-3	1	264	0	43	0	-118	2
	2024			264	0	43	0	40	0
1024	1024	5-I-3	2	-45	19	-7	-0	17	48
	2024			-45	19	-7	-0	-8	-22
1024	1024	5-I-3	3	31	-5	3	0	-8	-14
	2024			31	-5	3	0	4	4
1024	1024	5-I-3	6	-2258	-221	-203	-0	652	-571
	2024			-2258	-221	-203	-0	-94	245
1024	1024	5-I-3	7	-4791	161	-537	-0	1618	368
	2024			-4791	161	-537	-0	-361	-225
1024	1024	5-I-4	1	-79	18	-12	-0	30	46
	2024			-79	18	-12	-0	-13	-20
1024	1024	5-I-4	2	238	1	39	0	-107	2
	2024			238	1	39	0	36	0
1024	1024	5-I-4	3	-126	-6	-19	-0	53	-15
	2024			-126	-6	-19	-0	-18	8
1024	1024	5-I-4	6	1317	240	104	-0	-354	625
	2024			1317	240	104	-0	29	-258
1024	1024	5-I-4	7	-4722	141	-542	-0	1632	315
	2024			-4722	141	-542	-0	-365	-203
1024	2024	4-I-1	1	-65	2	4	0	-21	6
	3024			-65	2	4	0	-7	-2
1024	2024	4-I-1	2	26	5	-1	-0	5	21
	3024			26	5	-1	-0	1	3
1024	2024	4-I-1	3	129	-3	-7	0	34	1
	3024			129	-3	-7	0	8	11
1024	2024	4-I-1	6	979	-105	-6	-0	76	-262
	3024			979	-105	-6	-0	54	124
1024	2024	4-I-1	7	-1891	-82	40	0	-278	-145
	3024			-1891	-82	40	0	-131	156
1024	2024	4-I-2	1	-22	5	2	-0	-8	16
	3024			-22	5	2	-0	-2	-1
1024	2024	4-I-2	2	-110	2	6	0	-33	2
	3024			-110	2	6	0	-10	-4
1024	2024	4-I-2	3	-87	-1	4	-0	-20	-15
	3024			-87	-1	4	-0	-4	-10
1024	2024	4-I-2	6	-1344	120	13	-0	-114	263
	3024			-1344	120	13	-0	-66	-180
1024	2024	4-I-2	7	2133	77	-40	-0	290	130
	3024			2133	77	-40	-0	143	-155
1024	2024	4-I-3	1	-128	3	7	-0	-37	3
	3024			-128	3	7	-0	-10	-6
1024	2024	4-I-3	2	33	5	-2	0	7	21
	3024			33	5	-2	0	1	4
1024	2024	4-I-3	3	-24	0	1	-0	-3	-4

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	3024			-24	0	1	-0	1	-6
1024	2024	4-I-3	6	1261	-119	-11	0	100	-269
	3024			1261	-119	-11	0	61	168
1024	2024	4-I-3	7	2580	99	-46	0	342	172
	3024			2580	99	-46	0	172	-191
1024	2024	4-I-4	1	51	4	-3	0	11	20
	3024			51	4	-3	0	2	5
1024	2024	4-I-4	2	-114	2	6	-0	-33	3
	3024			-114	2	6	-0	-10	-6
1024	2024	4-I-4	3	63	-4	-3	0	16	-10
	3024			63	-4	-3	0	4	6
1024	2024	4-I-4	6	-736	112	1	0	-39	272
	3024			-736	112	1	0	-36	-142
1024	2024	4-I-4	7	2497	87	-48	0	346	149
	3024			2497	87	-48	0	170	-173
1024	2024	5-I-1	1	65	-2	-4	-0	21	-6
	3024			65	-2	-4	-0	7	2
1024	2024	5-I-1	2	-26	-5	1	0	-5	-21
	3024			-26	-5	1	0	-1	-3
1024	2024	5-I-1	3	-129	3	7	-0	-34	-1
	3024			-129	3	7	-0	-8	-11
1024	2024	5-I-1	6	-979	105	6	0	-76	262
	3024			-979	105	6	0	-54	-124
1024	2024	5-I-1	7	1891	82	-40	-0	278	145
	3024			1891	82	-40	-0	131	-156
1024	2024	5-I-2	1	22	-5	-2	0	8	-16
	3024			22	-5	-2	0	2	1
1024	2024	5-I-2	2	110	-2	-6	-0	33	-2
	3024			110	-2	-6	-0	10	4
1024	2024	5-I-2	3	87	1	-4	0	20	15
	3024			87	1	-4	0	4	10
1024	2024	5-I-2	6	1344	-120	-13	0	114	-263
	3024			1344	-120	-13	0	66	180
1024	2024	5-I-2	7	-2133	-77	40	0	-290	-130
	3024			-2133	-77	40	0	-143	155
1024	2024	5-I-3	1	128	-3	-7	0	37	-3
	3024			128	-3	-7	0	10	6
1024	2024	5-I-3	2	-33	-5	2	-0	-7	-21
	3024			-33	-5	2	-0	-1	-4
1024	2024	5-I-3	3	24	-0	-1	0	3	4
	3024			24	-0	-1	0	-1	6
1024	2024	5-I-3	6	-1261	119	11	-0	-100	269
	3024			-1261	119	11	-0	-61	-168
1024	2024	5-I-3	7	-2580	-99	46	-0	-342	-172
	3024			-2580	-99	46	-0	-172	191
1024	2024	5-I-4	1	-51	-4	3	-0	-11	-20
	3024			-51	-4	3	-0	-2	-5
1024	2024	5-I-4	2	114	-2	-6	0	33	-3
	3024			114	-2	-6	0	10	6
1024	2024	5-I-4	3	-63	4	3	-0	-16	10
	3024			-63	4	3	-0	-4	-6
1024	2024	5-I-4	6	736	-112	-1	-0	39	-272
	3024			736	-112	-1	-0	36	142
1024	2024	5-I-4	7	-2497	-87	48	-0	-346	-149
	3024			-2497	-87	48	-0	-170	173
1024	3024	4-I-1	1	-20	-1	1	0	-5	-1
	4024			-20	-1	1	0	-2	4
1024	3024	4-I-1	2	13	5	1	-0	-1	3
	4024			13	5	1	-0	2	-14
1024	3024	4-I-1	3	52	11	1	0	5	9
	4024			52	11	1	0	7	-32
1024	3024	4-I-1	6	421	157	-13	-0	54	111
	4024			421	157	-13	-0	6	-467
1024	3024	4-I-1	7	-593	246	-24	0	-84	188
	4024			-593	246	-24	0	-171	-719
1024	3024	4-I-2	1	-7	1	0	-0	-2	-0

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4024			-7	1	0	-0	-1	-3
1024	3024	4-I-2	2	-38	-4	0	0	-6	-3
	4024			-38	-4	0	0	-5	11
1024	3024	4-I-2	3	-40	-12	-1	-0	-1	-9
	4024			-40	-12	-1	-0	-6	35
1024	3024	4-I-2	6	-593	-220	3	-0	-58	-163
	4024			-593	-220	3	-0	-45	648
1024	3024	4-I-2	7	726	-248	19	-0	95	-189
	4024			726	-248	19	-0	166	725
1024	3024	4-I-3	1	-46	-6	0	-0	-6	-4
	4024			-46	-6	0	-0	-6	16
1024	3024	4-I-3	2	17	6	1	0	-1	4
	4024			17	6	1	0	2	-18
1024	3024	4-I-3	3	-14	-6	-1	-0	1	-5
	4024			-14	-6	-1	-0	-3	18
1024	3024	4-I-3	6	554	208	-7	0	57	152
	4024			554	208	-7	0	31	-614
1024	3024	4-I-3	7	902	-312	27	0	110	-232
	4024			902	-312	27	0	209	917
1024	3024	4-I-4	1	24	7	1	0	-0	5
	4024			24	7	1	0	4	-20
1024	3024	4-I-4	2	-41	-5	0	-0	-6	-4
	4024			-41	-5	0	-0	-5	16
1024	3024	4-I-4	3	26	5	0	0	2	5
	4024			26	5	0	0	4	-14
1024	3024	4-I-4	6	-343	-188	18	0	-44	-133
	4024			-343	-188	18	0	23	560
1024	3024	4-I-4	7	824	-286	30	0	109	-213
	4024			824	-286	30	0	221	840
1024	3024	5-I-1	1	20	1	-1	-0	5	1
	4024			20	1	-1	-0	2	-4
1024	3024	5-I-1	2	-13	-5	-1	0	1	-3
	4024			-13	-5	-1	0	-2	14
1024	3024	5-I-1	3	-52	-11	-1	-0	-5	-9
	4024			-52	-11	-1	-0	-7	32
1024	3024	5-I-1	6	-421	-157	13	0	-54	-111
	4024			-421	-157	13	0	-6	467
1024	3024	5-I-1	7	593	-246	24	-0	84	-188
	4024			593	-246	24	-0	171	719
1024	3024	5-I-2	1	7	-1	-0	0	2	0
	4024			7	-1	-0	0	1	3
1024	3024	5-I-2	2	38	4	-0	-0	6	3
	4024			38	4	-0	-0	5	-11
1024	3024	5-I-2	3	40	12	1	0	1	9
	4024			40	12	1	0	6	-35
1024	3024	5-I-2	6	593	220	-3	0	58	163
	4024			593	220	-3	0	45	-648
1024	3024	5-I-2	7	-726	248	-19	0	-95	189
	4024			-726	248	-19	0	-166	-725
1024	3024	5-I-3	1	46	6	-0	0	6	4
	4024			46	6	-0	0	6	-16
1024	3024	5-I-3	2	-17	-6	-1	-0	1	-4
	4024			-17	-6	-1	-0	-2	18
1024	3024	5-I-3	3	14	6	1	0	-1	5
	4024			14	6	1	0	3	-18
1024	3024	5-I-3	6	-554	-208	7	-0	-57	-152
	4024			-554	-208	7	-0	-31	614
1024	3024	5-I-3	7	-902	312	-27	-0	-110	232
	4024			-902	312	-27	-0	-209	-917
1024	3024	5-I-4	1	-24	-7	-1	-0	0	-5
	4024			-24	-7	-1	-0	-4	20
1024	3024	5-I-4	2	41	5	-0	0	6	4
	4024			41	5	-0	0	5	-16
1024	3024	5-I-4	3	-26	-5	-0	-0	-2	-5
	4024			-26	-5	-0	-0	-4	14
1024	3024	5-I-4	6	343	188	-18	-0	44	133

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	4024			343	188	-18	-0	-23	-560
1024	3024	5-I-4	7	-824	286	-30	-0	-109	213
	4024			-824	286	-30	-0	-221	-840
1024	4024	4-I-1	1	-3	1	1	0	-2	4
	5024			-3	1	1	0	-0	-0
1024	4024	4-I-1	2	3	-5	-1	-0	2	-15
	5024			3	-5	-1	-0	0	0
1024	4024	4-I-1	3	10	-11	-2	-0	7	-33
	5024			10	-11	-2	-0	1	0
1024	4024	4-I-1	6	72	-160	-3	-0	18	-476
	5024			72	-160	-3	-0	8	3
1024	4024	4-I-1	7	-97	-236	49	-1	-156	-710
	5024			-97	-236	49	-1	-8	-0
1024	4024	4-I-2	1	-1	-1	0	-0	-1	-3
	5024			-1	-1	0	-0	-0	-0
1024	4024	4-I-2	2	-7	4	1	0	-5	12
	5024			-7	4	1	0	-1	-0
1024	4024	4-I-2	3	-8	12	2	0	-5	36
	5024			-8	12	2	0	-1	-0
1024	4024	4-I-2	6	-101	222	15	1	-55	661
	5024			-101	222	15	1	-10	-4
1024	4024	4-I-2	7	144	238	-47	1	153	714
	5024			144	238	-47	1	11	1
1024	4024	4-I-3	1	-9	6	2	0	-6	17
	5024			-9	6	2	0	-1	-0
1024	4024	4-I-3	2	3	-6	-1	-0	2	-18
	5024			3	-6	-1	-0	0	0
1024	4024	4-I-3	3	-3	6	1	0	-2	18
	5024			-3	6	1	0	-0	-0
1024	4024	4-I-3	6	90	-210	-11	-0	42	-626
	5024			90	-210	-11	-0	10	4
1024	4024	4-I-3	7	193	301	-59	1	190	904
	5024			193	301	-59	1	13	1
1024	4024	4-I-4	1	5	-7	-1	-0	4	-21
	5024			5	-7	-1	-0	0	0
1024	4024	4-I-4	2	-7	6	1	0	-5	17
	5024			-7	6	1	0	-1	-0
1024	4024	4-I-4	3	5	-5	-1	-0	4	-15
	5024			5	-5	-1	-0	0	0
1024	4024	4-I-4	6	-58	190	-5	0	9	568
	5024			-58	190	-5	0	-7	-3
1024	4024	4-I-4	7	144	276	-63	1	201	827
	5024			144	276	-63	1	11	1
1024	4024	5-I-1	1	3	-1	-1	-0	2	-4
	5024			3	-1	-1	-0	0	0
1024	4024	5-I-1	2	-3	5	1	0	-2	15
	5024			-3	5	1	0	-0	-0
1024	4024	5-I-1	3	-10	11	2	0	-7	33
	5024			-10	11	2	0	-1	-0
1024	4024	5-I-1	6	-72	160	3	0	-18	476
	5024			-72	160	3	0	-8	-3
1024	4024	5-I-1	7	97	236	-49	1	156	710
	5024			97	236	-49	1	8	0
1024	4024	5-I-2	1	1	1	-0	0	1	3
	5024			1	1	-0	0	0	0
1024	4024	5-I-2	2	7	-4	-1	-0	5	-12
	5024			7	-4	-1	-0	1	0
1024	4024	5-I-2	3	8	-12	-2	-0	5	-36
	5024			8	-12	-2	-0	1	0
1024	4024	5-I-2	6	101	-222	-15	-1	55	-661
	5024			101	-222	-15	-1	10	4
1024	4024	5-I-2	7	-144	-238	47	-1	-153	-714
	5024			-144	-238	47	-1	-11	-1
1024	4024	5-I-3	1	9	-6	-2	-0	6	-17
	5024			9	-6	-2	-0	1	0
1024	4024	5-I-3	2	-3	6	1	0	-2	18

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5024			-3	6	1	0	-0	-0
1024	4024	5-I-3	3	3	-6	-1	-0	2	-18
	5024			3	-6	-1	-0	0	0
1024	4024	5-I-3	6	-90	210	11	0	-42	626
	5024			-90	210	11	0	-10	-4
1024	4024	5-I-3	7	-193	-301	59	-1	-190	-904
	5024			-193	-301	59	-1	-13	-1
1024	4024	5-I-4	1	-5	7	1	0	-4	21
	5024			-5	7	1	0	-0	-0
1024	4024	5-I-4	2	7	-6	-1	-0	5	-17
	5024			7	-6	-1	-0	1	0
1024	4024	5-I-4	3	-5	5	1	0	-4	15
	5024			-5	5	1	0	-0	-0
1024	4024	5-I-4	6	58	-190	5	-0	-9	-568
	5024			58	-190	5	-0	7	3
1024	4024	5-I-4	7	-144	-276	63	-1	-201	-827
	5024			-144	-276	63	-1	-11	-1
4052	4052	4-I-1	1	-0	7	-0	-0	1	22
	5052			-0	7	-0	-0	-0	-0
4052	4052	4-I-1	2	-0	-11	0	0	-1	-33
	5052			-0	-11	0	0	0	0
4052	4052	4-I-1	3	0	10	-0	-0	1	30
	5052			0	10	-0	-0	-0	-0
4052	4052	4-I-1	6	0	-267	9	0	-26	-799
	5052			0	-267	9	0	0	2
4052	4052	4-I-1	7	-25	-446	14	1	-42	-1335
	5052			-25	-446	14	1	0	3
4052	4052	4-I-2	1	-0	-12	0	0	-1	-37
	5052			-0	-12	0	0	0	0
4052	4052	4-I-2	2	-0	7	-0	-0	1	22
	5052			-0	7	-0	-0	-0	-0
4052	4052	4-I-2	3	0	-7	0	0	-1	-20
	5052			0	-7	0	0	0	0
4052	4052	4-I-2	6	3	234	-8	-0	24	701
	5052			3	234	-8	-0	-0	-2
4052	4052	4-I-2	7	47	412	-13	-1	39	1232
	5052			47	412	-13	-1	-1	-2
4052	4052	4-I-3	1	-0	1	-0	-0	0	2
	5052			-0	1	-0	-0	-0	-0
4052	4052	4-I-3	2	-0	-9	0	0	-1	-28
	5052			-0	-9	0	0	0	0
4052	4052	4-I-3	3	-0	-17	0	0	-1	-49
	5052			-0	-17	0	0	0	0
4052	4052	4-I-3	6	-0	-189	7	0	-19	-565
	5052			-0	-189	7	0	0	1
4052	4052	4-I-3	7	34	355	-11	-1	34	1062
	5052			34	355	-11	-1	-0	-2
4052	4052	4-I-4	1	-0	-3	0	0	-0	-9
	5052			-0	-3	0	0	0	0
4052	4052	4-I-4	2	-0	5	-0	-0	0	14
	5052			-0	5	-0	-0	-0	-0
4052	4052	4-I-4	3	0	20	-1	-0	2	58
	5052			0	20	-1	-0	-0	-0
4052	4052	4-I-4	6	0	285	-9	-1	27	854
	5052			0	285	-9	-1	-0	-2
4052	4052	4-I-4	7	19	359	-11	-1	33	1076
	5052			19	359	-11	-1	-0	-2
4052	4052	5-I-1	1	0	-7	0	0	-1	-22
	5052			0	-7	0	0	0	0
4052	4052	5-I-1	2	0	11	-0	-0	1	33
	5052			0	11	-0	-0	-0	-0
4052	4052	5-I-1	3	-0	-10	0	0	-1	-30
	5052			-0	-10	0	0	0	0
4052	4052	5-I-1	6	-0	267	-9	-0	26	799
	5052			-0	267	-9	-0	-0	-2
4052	4052	5-I-1	7	25	446	-14	-1	42	1335

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5052			25	446	-14	-1	-0	-3
4052	4052	5-I-2	1	0	12	-0	-0	1	37
	5052			0	12	-0	-0	-0	-0
4052	4052	5-I-2	2	0	-7	0	0	-1	-22
	5052			0	-7	0	0	0	0
4052	4052	5-I-2	3	-0	7	-0	-0	1	20
	5052			-0	7	-0	-0	-0	-0
4052	4052	5-I-2	6	-3	-234	8	0	-24	-701
	5052			-3	-234	8	0	0	2
4052	4052	5-I-2	7	-47	-412	13	1	-39	-1232
	5052			-47	-412	13	1	1	2
4052	4052	5-I-3	1	0	-1	0	0	-0	-2
	5052			0	-1	0	0	0	0
4052	4052	5-I-3	2	0	9	-0	-0	1	28
	5052			0	9	-0	-0	-0	-0
4052	4052	5-I-3	3	0	17	-0	-0	1	49
	5052			0	17	-0	-0	-0	-0
4052	4052	5-I-3	6	0	189	-7	-0	19	565
	5052			0	189	-7	-0	-0	-1
4052	4052	5-I-3	7	-34	-355	11	1	-34	-1062
	5052			-34	-355	11	1	0	2
4052	4052	5-I-4	1	0	3	-0	-0	0	9
	5052			0	3	-0	-0	-0	-0
4052	4052	5-I-4	2	0	-5	0	0	-0	-14
	5052			0	-5	0	0	0	0
4052	4052	5-I-4	3	-0	-20	1	0	-2	-58
	5052			-0	-20	1	0	0	0
4052	4052	5-I-4	6	-0	-285	9	1	-27	-854
	5052			-0	-285	9	1	0	2
4052	4052	5-I-4	7	-19	-359	11	1	-33	-1076
	5052			-19	-359	11	1	0	2
4055	4055	4-I-1	1	-5	-0	-0	-0	1	-1
	5055			-5	-0	-0	-0	-0	-0
4055	4055	4-I-1	2	8	-0	0	0	-1	-0
	5055			8	-0	0	0	0	0
4055	4055	4-I-1	3	-8	0	-0	-0	1	1
	5055			-8	0	-0	-0	-0	-0
4055	4055	4-I-1	6	-112	15	8	0	-26	37
	5055			-112	15	8	0	-2	-9
4055	4055	4-I-1	7	-193	9	15	1	-48	13
	5055			-193	9	15	1	-3	-14
4055	4055	4-I-2	1	10	-0	0	0	-1	-0
	5055			10	-0	0	0	0	1
4055	4055	4-I-2	2	-2	-0	-0	-0	1	-1
	5055			-2	-0	-0	-0	-0	-0
4055	4055	4-I-2	3	4	-0	0	0	-1	0
	5055			4	-0	0	0	0	0
4055	4055	4-I-2	6	206	-21	-6	-0	24	-50
	5055			206	-21	-6	-0	4	14
4055	4055	4-I-2	7	213	-11	-14	-1	45	-21
	5055			213	-11	-14	-1	3	13
4055	4055	4-I-3	1	2	-0	0	-0	0	-1
	5055			2	-0	0	-0	0	0
4055	4055	4-I-3	2	7	-0	0	0	-1	-0
	5055			7	-0	0	0	0	0
4055	4055	4-I-3	3	10	-0	1	0	-1	0
	5055			10	-0	1	0	0	1
4055	4055	4-I-3	6	-170	19	5	0	-19	44
	5055			-170	19	5	0	-4	-12
4055	4055	4-I-3	7	132	-7	-12	-1	38	-14
	5055			132	-7	-12	-1	2	8
4055	4055	4-I-4	1	1	-0	0	0	-0	-0
	5055			1	-0	0	0	0	0
4055	4055	4-I-4	2	-3	-0	-0	-0	0	-1
	5055			-3	-0	-0	-0	-0	-0
4055	4055	4-I-4	3	-13	0	-1	-0	2	1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5055			-13	0	-1	-0	-0	-1
4055	4055	4-I-4	6	83	-13	-9	-1	27	-33
	5055			83	-13	-9	-1	2	7
4055	4055	4-I-4	7	105	-3	-12	-1	39	-2
	5055			105	-3	-12	-1	1	8
4055	4055	5-I-1	1	5	0	0	0	-1	1
	5055			5	0	0	0	0	0
4055	4055	5-I-1	2	-8	0	-0	-0	1	0
	5055			-8	0	-0	-0	-0	-0
4055	4055	5-I-1	3	8	-0	0	0	-1	-1
	5055			8	-0	0	0	0	0
4055	4055	5-I-1	6	112	-15	-8	-0	26	-37
	5055			112	-15	-8	-0	2	9
4055	4055	5-I-1	7	193	-9	-15	-1	48	-13
	5055			193	-9	-15	-1	3	14
4055	4055	5-I-2	1	-10	0	-0	-0	1	0
	5055			-10	0	-0	-0	-0	-1
4055	4055	5-I-2	2	2	0	0	0	-1	1
	5055			2	0	0	0	0	0
4055	4055	5-I-2	3	-4	0	-0	-0	1	-0
	5055			-4	0	-0	-0	-0	-0
4055	4055	5-I-2	6	-206	21	6	0	-24	50
	5055			-206	21	6	0	-4	-14
4055	4055	5-I-2	7	-213	11	14	1	-45	21
	5055			-213	11	14	1	-3	-13
4055	4055	5-I-3	1	-2	0	-0	0	-0	1
	5055			-2	0	-0	0	-0	-0
4055	4055	5-I-3	2	-7	0	-0	-0	1	0
	5055			-7	0	-0	-0	-0	-0
4055	4055	5-I-3	3	-10	0	-1	-0	1	-0
	5055			-10	0	-1	-0	-0	-1
4055	4055	5-I-3	6	170	-19	-5	-0	19	-44
	5055			170	-19	-5	-0	4	12
4055	4055	5-I-3	7	-132	7	12	1	-38	14
	5055			-132	7	12	1	-2	-8
4055	4055	5-I-4	1	-1	0	-0	-0	0	0
	5055			-1	0	-0	-0	-0	-0
4055	4055	5-I-4	2	3	0	0	0	-0	1
	5055			3	0	0	0	0	0
4055	4055	5-I-4	3	13	-0	1	0	-2	-1
	5055			13	-0	1	0	0	1
4055	4055	5-I-4	6	-83	13	9	1	-27	33
	5055			-83	13	9	1	-2	-7
4055	4055	5-I-4	7	-105	3	12	1	-39	2
	5055			-105	3	12	1	-1	-8
4099	4099	4-I-1	1	-2	-0	0	0	0	-1
	5099			-2	-0	0	0	0	0
4099	4099	4-I-1	2	-7	-0	0	-0	-1	-0
	5099			-7	-0	0	-0	0	0
4099	4099	4-I-1	3	-10	-0	1	-0	-1	0
	5099			-10	-0	1	-0	0	1
4099	4099	4-I-1	6	169	19	5	-0	-19	44
	5099			169	19	5	-0	-4	-12
4099	4099	4-I-1	7	133	7	12	-1	-38	14
	5099			133	7	12	-1	-2	-8
4099	4099	4-I-2	1	-1	-0	0	-0	-0	-0
	5099			-1	-0	0	-0	0	0
4099	4099	4-I-2	2	3	-0	-0	0	0	-1
	5099			3	-0	-0	0	-0	-0
4099	4099	4-I-2	3	13	0	-1	0	2	1
	5099			13	0	-1	0	-0	-1
4099	4099	4-I-2	6	-82	-13	-9	1	27	-33
	5099			-82	-13	-9	1	2	7
4099	4099	4-I-2	7	-105	-3	-12	1	39	-3
	5099			-105	-3	-12	1	1	8
4099	4099	4-I-3	1	5	-0	-0	0	1	-1

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5099			5	-0	-0	0	-0	-0
4099	4099	4-I-3	2	-8	-0	0	-0	-1	-0
	5099			-8	-0	0	-0	0	0
4099	4099	4-I-3	3	8	0	-0	0	1	1
	5099			8	0	-0	0	-0	-0
4099	4099	4-I-3	6	111	15	8	-0	-26	37
	5099			111	15	8	-0	-2	-9
4099	4099	4-I-3	7	-194	-9	-15	1	48	-13
	5099			-194	-9	-15	1	3	14
4099	4099	4-I-4	1	-10	-0	0	-0	-1	-1
	5099			-10	-0	0	-0	0	1
4099	4099	4-I-4	2	2	-0	-0	0	1	-1
	5099			2	-0	-0	0	-0	-0
4099	4099	4-I-4	3	-4	-0	0	-0	-1	0
	5099			-4	-0	0	-0	0	0
4099	4099	4-I-4	6	-205	-21	-6	0	23	-50
	5099			-205	-21	-6	0	4	14
4099	4099	4-I-4	7	-214	-11	-14	1	45	-21
	5099			-214	-11	-14	1	3	13
4099	4099	5-I-1	1	2	0	-0	-0	-0	1
	5099			2	0	-0	-0	-0	-0
4099	4099	5-I-1	2	7	0	-0	0	1	0
	5099			7	0	-0	0	-0	-0
4099	4099	5-I-1	3	10	0	-1	0	1	-0
	5099			10	0	-1	0	-0	-1
4099	4099	5-I-1	6	-169	-19	-5	0	19	-44
	5099			-169	-19	-5	0	4	12
4099	4099	5-I-1	7	-133	-7	-12	1	38	-14
	5099			-133	-7	-12	1	2	8
4099	4099	5-I-2	1	1	0	-0	0	0	0
	5099			1	0	-0	0	-0	-0
4099	4099	5-I-2	2	-3	0	0	-0	-0	1
	5099			-3	0	0	-0	0	0
4099	4099	5-I-2	3	-13	-0	1	-0	-2	-1
	5099			-13	-0	1	-0	0	1
4099	4099	5-I-2	6	82	13	9	-1	-27	33
	5099			82	13	9	-1	-2	-7
4099	4099	5-I-2	7	105	3	12	-1	-39	3
	5099			105	3	12	-1	-1	-8
4099	4099	5-I-3	1	-5	0	0	-0	-1	1
	5099			-5	0	0	-0	0	0
4099	4099	5-I-3	2	8	0	-0	0	1	0
	5099			8	0	-0	0	-0	-0
4099	4099	5-I-3	3	-8	-0	0	-0	-1	-1
	5099			-8	-0	0	-0	0	0
4099	4099	5-I-3	6	-111	-15	-8	0	26	-37
	5099			-111	-15	-8	0	2	9
4099	4099	5-I-3	7	194	9	15	-1	-48	13
	5099			194	9	15	-1	-3	-14
4099	4099	5-I-4	1	10	0	-0	0	1	1
	5099			10	0	-0	0	-0	-1
4099	4099	5-I-4	2	-2	0	0	-0	-1	1
	5099			-2	0	0	-0	0	0
4099	4099	5-I-4	3	4	0	-0	0	1	-0
	5099			4	0	-0	0	-0	-0
4099	4099	5-I-4	6	205	21	6	-0	-23	50
	5099			205	21	6	-0	-4	-14
4099	4099	5-I-4	7	214	11	14	-1	-45	21
	5099			214	11	14	-1	-3	-13
4107	4107	4-I-1	1	0	1	-0	0	0	2
	5107			0	1	-0	0	-0	-0
4107	4107	4-I-1	2	0	-9	0	-0	-1	-28
	5107			0	-9	0	-0	0	0
4107	4107	4-I-1	3	0	-16	0	-0	-1	-49
	5107			0	-16	0	-0	0	0
4107	4107	4-I-1	6	0	-188	6	-0	-19	-562

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5107			0	-188	6	-0	0	1
4107	4107	4-I-1	7	35	-356	11	-1	-34	-1065
	5107			35	-356	11	-1	0	2
4107	4107	4-I-2	1	0	-3	0	-0	-0	-9
	5107			0	-3	0	-0	0	0
4107	4107	4-I-2	2	0	5	-0	0	0	14
	5107			0	5	-0	0	-0	-0
4107	4107	4-I-2	3	-0	19	-1	0	2	58
	5107			-0	19	-1	0	-0	-0
4107	4107	4-I-2	6	-0	285	-9	1	27	853
	5107			-0	285	-9	1	-0	-2
4107	4107	4-I-2	7	-20	361	-11	1	34	1080
	5107			-20	361	-11	1	-0	-2
4107	4107	4-I-3	1	0	7	-0	0	1	22
	5107			0	7	-0	0	-0	-0
4107	4107	4-I-3	2	0	-11	0	-0	-1	-33
	5107			0	-11	0	-0	0	0
4107	4107	4-I-3	3	-0	10	-0	0	1	30
	5107			-0	10	-0	0	-0	-0
4107	4107	4-I-3	6	-0	-264	9	-0	-26	-792
	5107			-0	-264	9	-0	0	2
4107	4107	4-I-3	7	-25	446	-14	1	42	1335
	5107			-25	446	-14	1	-0	-2
4107	4107	4-I-4	1	0	-12	0	-0	-1	-37
	5107			0	-12	0	-0	0	0
4107	4107	4-I-4	2	0	7	-0	0	1	22
	5107			0	7	-0	0	-0	-0
4107	4107	4-I-4	3	0	-7	0	-0	-1	-20
	5107			0	-7	0	-0	0	0
4107	4107	4-I-4	6	-3	232	-8	0	24	696
	5107			-3	232	-8	0	-0	-1
4107	4107	4-I-4	7	-48	411	-13	1	39	1232
	5107			-48	411	-13	1	-0	-2
4107	4107	5-I-1	1	-0	-1	0	-0	-0	-2
	5107			-0	-1	0	-0	0	0
4107	4107	5-I-1	2	-0	9	-0	0	1	28
	5107			-0	9	-0	0	-0	-0
4107	4107	5-I-1	3	-0	16	-0	0	1	49
	5107			-0	16	-0	0	-0	-0
4107	4107	5-I-1	6	-0	188	-6	0	19	562
	5107			-0	188	-6	0	-0	-1
4107	4107	5-I-1	7	-35	356	-11	1	34	1065
	5107			-35	356	-11	1	-0	-2
4107	4107	5-I-2	1	-0	3	-0	0	0	9
	5107			-0	3	-0	0	-0	-0
4107	4107	5-I-2	2	-0	-5	0	-0	-0	-14
	5107			-0	-5	0	-0	0	0
4107	4107	5-I-2	3	0	-19	1	-0	-2	-58
	5107			0	-19	1	-0	0	0
4107	4107	5-I-2	6	0	-285	9	-1	-27	-853
	5107			0	-285	9	-1	0	2
4107	4107	5-I-2	7	20	-361	11	-1	-34	-1080
	5107			20	-361	11	-1	0	2
4107	4107	5-I-3	1	-0	-7	0	-0	-1	-22
	5107			-0	-7	0	-0	0	0
4107	4107	5-I-3	2	-0	11	-0	0	1	33
	5107			-0	11	-0	0	-0	-0
4107	4107	5-I-3	3	0	-10	0	-0	-1	-30
	5107			0	-10	0	-0	0	0
4107	4107	5-I-3	6	0	264	-9	0	26	792
	5107			0	264	-9	0	-0	-2
4107	4107	5-I-3	7	25	-446	14	-1	-42	-1335
	5107			25	-446	14	-1	0	2
4107	4107	5-I-4	1	-0	12	-0	0	1	37
	5107			-0	12	-0	0	-0	-0
4107	4107	5-I-4	2	-0	-7	0	-0	-1	-22

Asta	N.in.	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	5107			-0	-7	0	-0	0	0
4107	4107	5-I-4	3	-0	7	-0	0	1	20
	5107			-0	7	-0	0	-0	-0
4107	4107	5-I-4	6	3	-232	8	-0	-24	-696
	5107			3	-232	8	-0	0	1
4107	4107	5-I-4	7	48	-411	13	-1	-39	-1232
	5107			48	-411	13	-1	0	2