

Jupiter

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	läpi "	mag	etäis. AU	etelä klo	kork. °
1.	1.		13 19,2	-6 58	80 länt.	35,5	-1,8	5,547	6.56	22,8
2.	1.		13 19,6	-7 01	81 länt.	35,6	-1,8	5,531	6.53	22,8
3.	1.		13 20,0	-7 03	81 länt.	35,7	-1,8	5,515	6.49	22,7
4.	1.		13 20,4	-7 05	82 länt.	35,8	-1,8	5,499	6.46	22,7
5.	1.		13 20,7	-7 07	83 länt.	35,9	-1,8	5,483	6.42	22,7
6.	1.		13 21,1	-7 08	84 länt.	36,0	-1,8	5,467	6.38	22,6
7.	1.		13 21,4	-7 10	85 länt.	36,1	-1,8	5,451	6.35	22,6
8.	1.		13 21,8	-7 12	86 länt.	36,2	-1,8	5,435	6.31	22,6
9.	1.		13 22,1	-7 14	87 länt.	36,3	-1,8	5,418	6.28	22,6
10.	1.		13 22,4	-7 15	88 länt.	36,4	-1,9	5,402	6.24	22,5
11.	1.		13 22,7	-7 17	89 länt.	36,6	-1,9	5,386	6.20	22,5
12.	1.		13 23,0	-7 18	90 länt.	36,7	-1,9	5,370	6.17	22,5
13.	1.		13 23,3	-7 20	91 länt.	36,8	-1,9	5,354	6.13	22,5
14.	1.		13 23,6	-7 21	92 länt.	36,9	-1,9	5,338	6.09	22,4
15.	1.		13 23,9	-7 23	93 länt.	37,0	-1,9	5,321	6.06	22,4
16.	1.		13 24,1	-7 24	94 länt.	37,1	-1,9	5,305	6.02	22,4
17.	1.		13 24,4	-7 25	95 länt.	37,2	-1,9	5,289	5.58	22,4
18.	1.		13 24,6	-7 26	96 länt.	37,3	-1,9	5,273	5.55	22,3
19.	1.		13 24,8	-7 27	96 länt.	37,5	-1,9	5,257	5.51	22,3
20.	1.		13 25,0	-7 28	97 länt.	37,6	-1,9	5,241	5.47	22,3
21.	1.		13 25,2	-7 29	98 länt.	37,7	-1,9	5,225	5.44	22,3
22.	1.		13 25,4	-7 30	99 länt.	37,8	-1,9	5,209	5.40	22,3
23.	1.		13 25,6	-7 31	100 länt.	37,9	-1,9	5,193	5.36	22,3
24.	1.		13 25,8	-7 32	101 länt.	38,0	-1,9	5,177	5.32	22,3
25.	1.		13 25,9	-7 32	102 länt.	38,1	-1,9	5,161	5.28	22,3
26.	1.		13 26,1	-7 33	103 länt.	38,3	-2	5,145	5.25	22,2
27.	1.		13 26,2	-7 33	104 länt.	38,4	-2	5,130	5.21	22,2
28.	1.		13 26,3	-7 34	105 länt.	38,5	-2	5,114	5.17	22,2
29.	1.		13 26,4	-7 34	106 länt.	38,6	-2	5,098	5.13	22,2
30.	1.		13 26,5	-7 34	107 länt.	38,7	-2	5,083	5.09	22,2
31.	1.		13 26,6	-7 35	108 länt.	38,8	-2	5,068	5.06	22,2
1.	2.		13 26,7	-7 35	109 länt.	39,0	-2	5,052	5.02	22,2
2.	2.		13 26,7	-7 35	110 länt.	39,1	-2	5,037	4.58	22,2
3.	2.		13 26,8	-7 35	111 länt.	39,2	-2	5,022	4.54	22,2
4.	2.		13 26,8	-7 35	112 länt.	39,3	-2	5,007	4.50	22,2
5.	2.		13 26,9	-7 35	113 länt.	39,4	-2	4,992	4.46	22,2
6.	2.	t.l.alk.	13 26,9	-7 35	114 länt.	39,6	-2	4,977	4.42	22,2
7.	2.		13 26,9	-7 34	115 länt.	39,7	-2	4,962	4.38	22,2
8.	2.		13 26,9	-7 34	116 länt.	39,8	-2	4,948	4.34	22,2
9.	2.		13 26,9	-7 34	117 länt.	39,9	-2	4,933	4.30	22,2
10.	2.		13 26,8	-7 33	118 länt.	40,0	-2,1	4,919	4.26	22,2
11.	2.		13 26,8	-7 33	119 länt.	40,1	-2,1	4,905	4.22	22,2
12.	2.		13 26,7	-7 32	120 länt.	40,3	-2,1	4,891	4.18	22,3
13.	2.		13 26,6	-7 32	121 länt.	40,4	-2,1	4,877	4.14	22,3
14.	2.		13 26,6	-7 31	122 länt.	40,5	-2,1	4,863	4.10	22,3
15.	2.		13 26,5	-7 30	123 länt.	40,6	-2,1	4,849	4.06	22,3
16.	2.		13 26,4	-7 29	125 länt.	40,7	-2,1	4,836	4.02	22,3
17.	2.	apheli	13 26,3	-7 28	126 länt.	40,8	-2,1	4,823	3.58	22,3
18.	2.		13 26,1	-7 27	127 länt.	40,9	-2,1	4,809	3.54	22,3
19.	2.		13 26,0	-7 26	128 länt.	41,1	-2,1	4,796	3.50	22,4
20.	2.		13 25,8	-7 25	129 länt.	41,2	-2,1	4,784	3.46	22,4

21.	2.	13 25,7	-7 24	130 länt.	41,3	-2,1	4,771	3.42	22,4
22.	2.	13 25,5	-7 23	131 länt.	41,4	-2,1	4,759	3.38	22,4
23.	2.	13 25,3	-7 21	132 länt.	41,5	-2,1	4,746	3.34	22,4
24.	2.	13 25,1	-7 20	133 länt.	41,6	-2,1	4,734	3.30	22,5
25.	2.	13 24,9	-7 18	134 länt.	41,7	-2,2	4,723	3.26	22,5
26.	2.	13 24,7	-7 17	135 länt.	41,8	-2,2	4,711	3.21	22,5
27.	2.	13 24,5	-7 15	136 länt.	41,9	-2,2	4,700	3.17	22,5
28.	2.	13 24,2	-7 14	137 länt.	42,0	-2,2	4,688	3.13	22,6
1.	3.	13 24,0	-7 12	138 länt.	42,1	-2,2	4,677	3.09	22,6
2.	3.	13 23,7	-7 10	139 länt.	42,2	-2,2	4,667	3.05	22,6
3.	3.	13 23,5	-7 08	140 länt.	42,3	-2,2	4,656	3.01	22,7
4.	3.	13 23,2	-7 06	141 länt.	42,4	-2,2	4,646	2.56	22,7
5.	3.	13 22,9	-7 04	143 länt.	42,5	-2,2	4,636	2.52	22,7
6.	3.	13 22,6	-7 02	144 länt.	42,6	-2,2	4,626	2.48	22,7
7.	3.	13 22,3	-7 00	145 länt.	42,7	-2,2	4,616	2.44	22,8
8.	3.	13 22,0	-6 58	146 länt.	42,7	-2,2	4,607	2.39	22,8
9.	3.	13 21,6	-6 56	147 länt.	42,8	-2,2	4,598	2.35	22,9
10.	3.	13 21,3	-6 54	148 länt.	42,9	-2,2	4,589	2.31	22,9
11.	3.	13 21,0	-6 52	149 länt.	43,0	-2,2	4,580	2.27	22,9
12.	3.	13 20,6	-6 49	150 länt.	43,1	-2,2	4,572	2.22	23,0
13.	3.	13 20,2	-6 47	151 länt.	43,1	-2,2	4,564	2.18	23,0
14.	3.	13 19,9	-6 45	152 länt.	43,2	-2,2	4,556	2.14	23,0
15.	3.	13 19,5	-6 42	153 länt.	43,3	-2,2	4,549	2.09	23,1
16.	3.	13 19,1	-6 40	155 länt.	43,4	-2,3	4,541	2.05	23,1
17.	3.	13 18,7	-6 37	156 länt.	43,4	-2,3	4,535	2.01	23,2
18.	3.	13 18,3	-6 35	157 länt.	43,5	-2,3	4,528	1.56	23,2
19.	3.	13 17,9	-6 32	158 länt.	43,6	-2,3	4,521	1.52	23,2
20.	3.	13 17,5	-6 30	159 länt.	43,6	-2,3	4,515	1.48	23,3
21.	3.	13 17,1	-6 27	160 länt.	43,7	-2,3	4,509	1.43	23,3
22.	3.	13 16,6	-6 24	161 länt.	43,7	-2,3	4,504	1.39	23,4
23.	3.	13 16,2	-6 22	162 länt.	43,8	-2,3	4,499	1.35	23,4
24.	3.	13 15,8	-6 19	163 länt.	43,8	-2,3	4,494	1.30	23,5
25.	3.	13 15,3	-6 16	164 länt.	43,9	-2,3	4,489	1.26	23,5
26.	3.	13 14,9	-6 13	166 länt.	43,9	-2,3	4,484	1.22	23,6
27.	3.	13 14,4	-6 10	167 länt.	43,9	-2,3	4,480	2.17	23,6
28.	3.	13 14,0	-6 08	168 länt.	44,0	-2,3	4,477	2.13	23,7
29.	3.	13 13,5	-6 05	169 länt.	44,0	-2,3	4,473	2.08	23,7
30.	3.	13 13,1	-6 02	170 länt.	44,0	-2,3	4,470	2.04	23,7
31.	3.	13 12,6	-5 59	171 länt.	44,1	-2,3	4,467	2.00	23,8
1.	4.	13 12,1	-5 56	172 länt.	44,1	-2,3	4,464	1.55	23,8
2.	4.	13 11,7	-5 53	173 länt.	44,1	-2,3	4,462	1.51	23,9
3.	4.	13 11,2	-5 50	174 länt.	44,1	-2,3	4,460	1.46	23,9
4.	4.	13 10,7	-5 47	175 länt.	44,2	-2,3	4,459	1.42	24,0
5.	4.	13 10,2	-5 45	176 länt.	44,2	-2,3	4,457	1.38	24,0
6.	4.	13 09,8	-5 42	177 länt.	44,2	-2,3	4,456	1.33	24,1
7.	4.	13 09,3	-5 39	178 länt.	44,2	-2,3	4,455	1.29	24,1
8.	4. oppos.	13 08,8	-5 36	178	44,2	-2,3	4,455	1.24	24,2
9.	4.	13 08,3	-5 33	178 it.	44,2	-2,3	4,455	1.20	24,2
10.	4.	13 07,9	-5 30	177 it.	44,2	-2,3	4,455	1.16	24,3
11.	4.	13 07,4	-5 27	176 it.	44,2	-2,3	4,456	1.11	24,3
12.	4.	13 06,9	-5 24	175 it.	44,2	-2,3	4,456	1.07	24,4
13.	4.	13 06,4	-5 21	174 it.	44,2	-2,3	4,457	1.02	24,4
14.	4.	13 06,0	-5 18	173 it.	44,2	-2,3	4,459	0.58	24,5
15.	4.	13 05,5	-5 16	172 it.	44,1	-2,3	4,461	0.54	24,6
16.	4.	13 05,0	-5 13	171 it.	44,1	-2,3	4,463	0.49	24,6
17.	4.	13 04,5	-5 10	170 it.	44,1	-2,3	4,465	0.45	24,7

18.	4.		13 04,1	-5 07	169 it.	44,1	-2,3	4,468	0.40	24,7
19.	4.		13 03,6	-5 04	168 it.	44,0	-2,3	4,470	0.36	24,7
20.	4.		13 03,2	-5 02	167 it.	44,0	-2,3	4,474	0.32	24,8
21.	4.		13 02,7	-4 59	165 it.	44,0	-2,3	4,477	0.27	24,8
22.	4.		13 02,3	-4 56	164 it.	43,9	-2,3	4,481	0.23	24,9
23.	4.		13 01,8	-4 54	163 it.	43,9	-2,3	4,485	0.18	24,9
24.	4.		13 01,4	-4 51	162 it.	43,9	-2,3	4,489	0.14	25,0
25.	4.		13 00,9	-4 48	161 it.	43,8	-2,3	4,494	0.10	25,0
26.	4.		13 00,5	-4 46	160 it.	43,8	-2,3	4,499	0.05	25,1
27.	4.		13 00,1	-4 43	159 it.	43,7	-2,3	4,504	0.01	25,1
28.	4.		12 59,7	-4 41	158 it.	43,7	-2,3	4,510	23.52	25,1
29.	4.		12 59,3	-4 38	157 it.	43,6	-2,3	4,516	23.48	25,2
30.	4.		12 58,8	-4 36	156 it.	43,5	-2,3	4,522	23.44	25,2
1.	5.		12 58,4	-4 34	155 it.	43,5	-2,3	4,528	23.39	25,2
2.	5.		12 58,1	-4 31	154 it.	43,4	-2,3	4,535	23.35	25,3
3.	5.		12 57,7	-4 29	152 it.	43,3	-2,3	4,542	23.31	25,3
4.	5.		12 57,3	-4 27	151 it.	43,3	-2,2	4,549	23.26	25,4
5.	5.		12 56,9	-4 25	150 it.	43,2	-2,2	4,556	23.22	25,4
6.	5.		12 56,6	-4 23	149 it.	43,1	-2,2	4,564	23.18	25,4
7.	5.		12 56,2	-4 21	148 it.	43,1	-2,2	4,572	23.14	25,5
8.	5.		12 55,9	-4 19	147 it.	43,0	-2,2	4,580	23.09	25,5
9.	5.		12 55,5	-4 17	146 it.	42,9	-2,2	4,588	23.05	25,5
10.	5.		12 55,2	-4 15	145 it.	42,8	-2,2	4,597	23.01	25,6
11.	5.		12 54,9	-4 13	144 it.	42,7	-2,2	4,606	22.57	25,6
12.	5.		12 54,6	-4 12	143 it.	42,7	-2,2	4,615	22.52	25,6
13.	5.		12 54,2	-4 10	142 it.	42,6	-2,2	4,624	22.48	25,6
14.	5.		12 54,0	-4 08	141 it.	42,5	-2,2	4,634	22.44	25,7
15.	5.		12 53,7	-4 07	140 it.	42,4	-2,2	4,644	22.40	25,7
16.	5.		12 53,4	-4 05	139 it.	42,3	-2,2	4,654	22.35	25,7
17.	5.		12 53,1	-4 04	138 it.	42,2	-2,2	4,664	22.31	25,7
18.	5.		12 52,9	-4 02	137 it.	42,1	-2,2	4,674	22.27	25,8
19.	5.		12 52,6	-4 01	136 it.	42,0	-2,2	4,685	22.23	25,8
20.	5.		12 52,4	-4 00	135 it.	41,9	-2,2	4,696	22.19	25,8
21.	5.		12 52,2	-3 59	134 it.	41,8	-2,2	4,707	22.15	25,8
22.	5.		12 52,0	-3 58	133 it.	41,7	-2,2	4,718	22.10	25,8
23.	5.		12 51,7	-3 57	132 it.	41,6	-2,1	4,729	22.06	25,8
24.	5.		12 51,6	-3 56	131 it.	41,5	-2,1	4,741	22.02	25,9
25.	5.		12 51,4	-3 55	130 it.	41,4	-2,1	4,753	21.58	25,9
26.	5.		12 51,2	-3 54	129 it.	41,3	-2,1	4,765	21.54	25,9
27.	5.		12 51,0	-3 53	128 it.	41,2	-2,1	4,777	21.50	25,9
28.	5.		12 50,9	-3 52	127 it.	41,1	-2,1	4,789	21.46	25,9
29.	5.		12 50,7	-3 52	126 it.	41,0	-2,1	4,802	21.42	25,9
30.	5.		12 50,6	-3 51	125 it.	40,9	-2,1	4,814	21.38	25,9
31.	5.		12 50,5	-3 51	124 it.	40,8	-2,1	4,827	21.34	25,9
1.	6.		12 50,4	-3 50	123 it.	40,7	-2,1	4,840	21.30	25,9
2.	6.		12 50,3	-3 50	122 it.	40,6	-2,1	4,853	21.26	25,9
3.	6.		12 50,2	-3 50	121 it.	40,5	-2,1	4,867	21.22	25,9
4.	6.		12 50,1	-3 50	120 it.	40,3	-2,1	4,880	21.18	26,0
5.	6.		12 50,1	-3 50	119 it.	40,2	-2,1	4,893	21.14	26,0
6.	6.		12 50,0	-3 50	118 it.	40,1	-2,1	4,907	21.10	26,0
7.	6.		12 50,0	-3 50	117 it.	40,0	-2,1	4,921	21.06	26,0
8.	6.		12 49,9	-3 50	116 it.	39,9	-2	4,935	21.02	25,9
9.	6.		12 49,9	-3 50	115 it.	39,8	-2	4,949	20.58	25,9
10.	6.	et.l.alk.	12 49,9	-3 50	114 it.	39,7	-2	4,963	20.54	25,9
11.	6.		12 49,9	-3 50	113 it.	39,6	-2	4,977	20.50	25,9
12.	6.		12 49,9	-3 51	112 it.	39,4	-2	4,991	20.46	25,9

13.	6.	12 50,0	-3 51	111 it.	39,3	-2	5,006	20.42	25,9
14.	6.	12 50,0	-3 52	110 it.	39,2	-2	5,020	20.38	25,9
15.	6.	12 50,0	-3 52	109 it.	39,1	-2	5,035	20.34	25,9
16.	6.	12 50,1	-3 53	108 it.	39,0	-2	5,050	20.31	25,9
17.	6.	12 50,2	-3 54	107 it.	38,9	-2	5,064	20.27	25,9
18.	6.	12 50,3	-3 54	106 it.	38,8	-2	5,079	20.23	25,9
19.	6.	12 50,3	-3 55	105 it.	38,7	-2	5,094	20.19	25,8
20.	6.	12 50,4	-3 56	104 it.	38,5	-2	5,109	20.15	25,8
21.	6.	12 50,6	-3 57	104 it.	38,4	-2	5,124	20.11	25,8
22.	6.	12 50,7	-3 58	103 it.	38,3	-2	5,139	20.08	25,8
23.	6.	12 50,8	-3 59	102 it.	38,2	-1,9	5,154	20.04	25,8
24.	6.	12 51,0	-4 01	101 it.	38,1	-1,9	5,170	20.00	25,8
25.	6.	12 51,1	-4 02	100 it.	38,0	-1,9	5,185	19.56	25,7
26.	6.	12 51,3	-4 03	99 it.	37,9	-1,9	5,200	19.52	25,7
27.	6.	12 51,5	-4 05	98 it.	37,8	-1,9	5,215	19.49	25,7
28.	6.	12 51,6	-4 06	97 it.	37,6	-1,9	5,231	19.45	25,7
29.	6.	12 51,8	-4 08	96 it.	37,5	-1,9	5,246	19.41	25,6
30.	6.	12 52,1	-4 09	95 it.	37,4	-1,9	5,262	19.38	25,6
1.	7.	12 52,3	-4 11	95 it.	37,3	-1,9	5,277	19.34	25,6
2.	7.	12 52,5	-4 13	94 it.	37,2	-1,9	5,293	19.30	25,5
3.	7.	12 52,7	-4 14	93 it.	37,1	-1,9	5,308	19.26	25,5
4.	7.	12 53,0	-4 16	92 it.	37,0	-1,9	5,324	19.23	25,5
5.	7.	12 53,2	-4 18	91 it.	36,9	-1,9	5,339	19.19	25,5
6.	7.	12 53,5	-4 20	90 it.	36,8	-1,9	5,355	19.15	25,4
7.	7.	12 53,8	-4 22	89 it.	36,7	-1,9	5,370	19.12	25,4
8.	7.	12 54,1	-4 24	88 it.	36,6	-1,9	5,386	19.08	25,4
9.	7.	12 54,4	-4 26	87 it.	36,5	-1,9	5,401	19.05	25,3
10.	7.	12 54,7	-4 28	87 it.	36,4	-1,9	5,416	19.01	25,3
11.	7.	12 55,0	-4 31	86 it.	36,2	-1,8	5,432	18.57	25,2
12.	7.	12 55,3	-4 33	85 it.	36,1	-1,8	5,447	18.54	25,2
13.	7.	12 55,6	-4 35	84 it.	36,0	-1,8	5,463	18.50	25,2
14.	7.	12 56,0	-4 38	83 it.	35,9	-1,8	5,478	18.46	25,1
15.	7.	12 56,3	-4 40	82 it.	35,8	-1,8	5,494	18.43	25,1
16.	7.	12 56,7	-4 43	81 it.	35,7	-1,8	5,509	18.39	25,0
17.	7.	12 57,1	-4 45	81 it.	35,6	-1,8	5,524	18.36	25,0
18.	7.	12 57,4	-4 48	80 it.	35,5	-1,8	5,539	18.32	25,0
19.	7.	12 57,8	-4 50	79 it.	35,4	-1,8	5,555	18.29	24,9
20.	7.	12 58,2	-4 53	78 it.	35,3	-1,8	5,570	18.25	24,9
21.	7.	12 58,6	-4 56	77 it.	35,3	-1,8	5,585	18.22	24,8
22.	7.	12 59,0	-4 59	76 it.	35,2	-1,8	5,600	18.18	24,8
23.	7.	12 59,5	-5 02	76 it.	35,1	-1,8	5,615	18.15	24,7
24.	7.	12 59,9	-5 04	75 it.	35,0	-1,8	5,630	18.11	24,7
25.	7.	13 00,3	-5 07	74 it.	34,9	-1,8	5,645	18.08	24,6
26.	7.	13 00,8	-5 10	73 it.	34,8	-1,8	5,660	18.04	24,6
27.	7.	13 01,2	-5 13	72 it.	34,7	-1,8	5,675	18.01	24,5
28.	7.	13 01,7	-5 17	71 it.	34,6	-1,7	5,689	17.57	24,5
29.	7.	13 02,1	-5 20	71 it.	34,5	-1,7	5,704	17.54	24,4
30.	7.	13 02,6	-5 23	70 it.	34,4	-1,7	5,719	17.50	24,4
31.	7.	13 03,1	-5 26	69 it.	34,3	-1,7	5,733	17.47	24,3
1.	8.	13 03,6	-5 29	68 it.	34,3	-1,7	5,747	17.43	24,3
2.	8.	13 04,1	-5 33	67 it.	34,2	-1,7	5,762	17.40	24,2
3.	8.	13 04,6	-5 36	66 it.	34,1	-1,7	5,776	17.37	24,1
4.	8.	13 05,1	-5 39	66 it.	34,0	-1,7	5,790	17.33	24,1
5.	8.	13 05,6	-5 43	65 it.	33,9	-1,7	5,804	17.30	24,0
6.	8.	13 06,2	-5 46	64 it.	33,8	-1,7	5,818	17.26	24,0
7.	8.	13 06,7	-5 50	63 it.	33,8	-1,7	5,832	17.23	23,9

8.	8.	13 07,2	-5 53	62 it.	33,7	-1,7	5,846	17.20	23,9
9.	8.	13 07,8	-5 57	62 it.	33,6	-1,7	5,859	17.16	23,8
10.	8.	13 08,3	-6 01	61 it.	33,5	-1,7	5,873	17.13	23,7
11.	8.	13 08,9	-6 04	60 it.	33,5	-1,7	5,886	17.09	23,7
12.	8.	13 09,5	-6 08	59 it.	33,4	-1,7	5,899	17.06	23,6
13.	8.	13 10,1	-6 12	58 it.	33,3	-1,7	5,913	17.03	23,6
14.	8.	13 10,6	-6 15	58 it.	33,2	-1,7	5,926	16.59	23,5
15.	8.	13 11,2	-6 19	57 it.	33,2	-1,7	5,939	16.56	23,4
16.	8.	13 11,8	-6 23	56 it.	33,1	-1,7	5,951	16.53	23,4
17.	8.	13 12,4	-6 27	55 it.	33,0	-1,7	5,964	16.49	23,3
18.	8.	13 13,0	-6 31	54 it.	32,9	-1,6	5,977	16.46	23,2
19.	8.	13 13,6	-6 35	54 it.	32,9	-1,6	5,989	16.43	23,2
20.	8.	13 14,3	-6 38	53 it.	32,8	-1,6	6,001	16.39	23,1
21.	8.	13 14,9	-6 42	52 it.	32,7	-1,6	6,014	16.36	23,0
22.	8.	13 15,5	-6 46	51 it.	32,7	-1,6	6,026	16.33	23,0
23.	8.	13 16,1	-6 50	50 it.	32,6	-1,6	6,038	16.29	22,9
24.	8.	13 16,8	-6 54	50 it.	32,5	-1,6	6,049	16.26	22,8
25.	8.	13 17,4	-6 59	49 it.	32,5	-1,6	6,061	16.23	22,8
26.	8.	13 18,1	-7 03	48 it.	32,4	-1,6	6,073	16.20	22,7
27.	8.	13 18,7	-7 07	47 it.	32,4	-1,6	6,084	16.16	22,6
28.	8.	13 19,4	-7 11	46 it.	32,3	-1,6	6,095	16.13	22,6
29.	8.	13 20,1	-7 15	46 it.	32,2	-1,6	6,106	16.10	22,5
30.	8.	13 20,7	-7 19	45 it.	32,2	-1,6	6,117	16.07	22,4
31.	8.	13 21,4	-7 23	44 it.	32,1	-1,6	6,128	16.03	22,4
1.	9.	13 22,1	-7 28	43 it.	32,1	-1,6	6,138	16.00	22,3
2.	9.	13 22,8	-7 32	42 it.	32,0	-1,6	6,149	15.57	22,2
3.	9.	13 23,5	-7 36	42 it.	32,0	-1,6	6,159	15.54	22,1
4.	9.	13 24,2	-7 41	41 it.	31,9	-1,6	6,169	15.50	22,1
5.	9.	13 24,9	-7 45	40 it.	31,9	-1,6	6,179	15.47	22,0
6.	9.	13 25,6	-7 49	39 it.	31,8	-1,6	6,189	15.44	21,9
7.	9.	13 26,3	-7 54	39 it.	31,8	-1,6	6,198	15.41	21,9
8.	9.	13 27,0	-7 58	38 it.	31,7	-1,6	6,208	15.37	21,8
9.	9.	13 27,7	-8 02	37 it.	31,7	-1,6	6,217	15.34	21,7
10.	9.	13 28,5	-8 07	36 it.	31,6	-1,6	6,226	15.31	21,6
11.	9.	13 29,2	-8 11	35 it.	31,6	-1,6	6,235	15.28	21,6
12.	9.	13 29,9	-8 15	35 it.	31,5	-1,6	6,244	15.25	21,5
13.	9.	13 30,6	-8 20	34 it.	31,5	-1,6	6,252	15.21	21,4
14.	9.	13 31,4	-8 24	33 it.	31,4	-1,6	6,261	15.18	21,3
15.	9.	13 32,1	-8 29	32 it.	31,4	-1,6	6,269	15.15	21,3
16.	9.	13 32,9	-8 33	32 it.	31,4	-1,6	6,277	15.12	21,2
17.	9.	13 33,6	-8 38	31 it.	31,3	-1,6	6,285	15.09	21,1
18.	9.	13 34,4	-8 42	30 it.	31,3	-1,6	6,292	15.05	21,1
19.	9.	13 35,1	-8 47	29 it.	31,3	-1,6	6,300	15.02	21,0
20.	9.	13 35,9	-8 51	28 it.	31,2	-1,6	6,307	14.59	20,9
21.	9.	13 36,7	-8 56	28 it.	31,2	-1,5	6,314	14.56	20,8
22.	9.	13 37,4	-9 00	27 it.	31,1	-1,5	6,321	14.53	20,8
23.	9.	13 38,2	-9 05	26 it.	31,1	-1,5	6,328	14.50	20,7
24.	9.	13 39,0	-9 10	25 it.	31,1	-1,5	6,334	14.46	20,6
25.	9.	13 39,8	-9 14	25 it.	31,1	-1,5	6,341	14.43	20,5
26.	9.	13 40,5	-9 19	24 it.	31,0	-1,5	6,347	14.40	20,4
27.	9.	13 41,3	-9 23	23 it.	31,0	-1,5	6,353	14.37	20,4
28.	9.	13 42,1	-9 28	22 it.	31,0	-1,5	6,358	14.34	20,3
29.	9.	13 42,9	-9 32	22 it.	30,9	-1,5	6,364	14.31	20,2
30.	9.	13 43,7	-9 37	21 it.	30,9	-1,5	6,369	14.28	20,1
1.	10.	13 44,5	-9 42	20 it.	30,9	-1,5	6,374	14.24	20,1
2.	10.	13 45,3	-9 46	19 it.	30,9	-1,5	6,379	14.21	20,0

3.	10.		13 46,1	-9 51	18 it.	30,8	-1,5	6,384	14.18	19,9
4.	10.		13 46,9	-9 55	18 it.	30,8	-1,5	6,389	14.15	19,8
5.	10.		13 47,7	-10 00	17 it.	30,8	-1,5	6,393	14.12	19,8
6.	10.		13 48,5	-10 05	16 it.	30,8	-1,5	6,397	14.09	19,7
7.	10.		13 49,3	-10 09	15 it.	30,8	-1,5	6,401	14.06	19,6
8.	10.		13 50,1	-10 14	15 it.	30,7	-1,5	6,405	14.03	19,5
9.	10.		13 50,9	-10 18	14 it.	30,7	-1,5	6,408	13.59	19,5
10.	10.		13 51,7	-10 23	13 it.	30,7	-1,5	6,411	13.56	19,4
11.	10.		13 52,6	-10 27	12 it.	30,7	-1,5	6,414	13.53	19,3
12.	10.		13 53,4	-10 32	12 it.	30,7	-1,5	6,417	13.50	19,2
13.	10.		13 54,2	-10 37	11 it.	30,7	-1,5	6,420	13.47	19,2
14.	10.		13 55,0	-10 41	10 it.	30,7	-1,5	6,422	13.44	19,1
15.	10.		13 55,9	-10 46	9 it.	30,6	-1,5	6,425	13.41	19,0
16.	10.		13 56,7	-10 50	8 it.	30,6	-1,5	6,427	13.38	18,9
17.	10.		13 57,5	-10 55	8 it.	30,6	-1,5	6,429	13.34	18,9
18.	10.		13 58,3	-10 59	7 it.	30,6	-1,5	6,430	13.31	18,8
19.	10.		13 59,2	-11 04	6 it.	30,6	-1,5	6,432	13.28	18,7
20.	10.		14 00,0	-11 09	5 it.	30,6	-1,5	6,433	13.25	18,6
21.	10.		14 00,8	-11 13	5 it.	30,6	-1,5	6,434	13.22	18,6
22.	10.		14 01,7	-11 18	4 it.	30,6	-1,5	6,434	13.19	18,5
23.	10.		14 02,5	-11 22	3 it.	30,6	-1,5	6,435	13.16	18,4
24.	10.		14 03,3	-11 27	2 it.	30,6	-1,5	6,435	13.13	18,3
25.	10.		14 04,2	-11 31	2 it.	30,6	-1,5	6,435	13.10	18,3
26.	10.	konj.	14 05,0	-11 36	<i>1 pohj.</i>	30,6	-1,5	6,435	13.07	18,2
27.	10.		14 05,8	-11 40	1 länt.	30,6	-1,5	6,435	13.03	18,1
28.	10.		14 06,7	-11 45	1 länt.	30,6	-1,5	6,434	13.00	18,0
29.	10.		14 07,5	-11 49	2 länt.	30,6	-1,5	6,434	11.57	18,0
30.	10.		14 08,4	-11 54	3 länt.	30,6	-1,5	6,433	11.54	17,9
31.	10.		14 09,2	-11 58	3 länt.	30,6	-1,5	6,431	11.51	17,8
1.	11.		14 10,0	-12 02	4 länt.	30,6	-1,5	6,430	11.48	17,7
2.	11.		14 10,9	-12 07	5 länt.	30,6	-1,5	6,428	11.45	17,7
3.	11.		14 11,7	-12 11	6 länt.	30,6	-1,5	6,426	11.42	17,6
4.	11.		14 12,6	-12 16	7 länt.	30,6	-1,5	6,424	11.39	17,5
5.	11.		14 13,4	-12 20	7 länt.	30,7	-1,5	6,422	11.36	17,5
6.	11.		14 14,2	-12 24	8 länt.	30,7	-1,5	6,420	11.33	17,4
7.	11.		14 15,1	-12 29	9 länt.	30,7	-1,5	6,417	11.29	17,3
8.	11.		14 15,9	-12 33	10 länt.	30,7	-1,5	6,414	11.26	17,2
9.	11.		14 16,8	-12 37	10 länt.	30,7	-1,5	6,411	11.23	17,2
10.	11.		14 17,6	-12 41	11 länt.	30,7	-1,5	6,408	11.20	17,1
11.	11.		14 18,4	-12 46	12 länt.	30,7	-1,5	6,404	11.17	17,0
12.	11.		14 19,3	-12 50	13 länt.	30,8	-1,5	6,400	11.14	17,0
13.	11.		14 20,1	-12 54	14 länt.	30,8	-1,5	6,396	11.11	16,9
14.	11.		14 20,9	-12 58	14 länt.	30,8	-1,5	6,392	11.08	16,8
15.	11.		14 21,8	-13 03	15 länt.	30,8	-1,5	6,388	11.05	16,7
16.	11.		14 22,6	-13 07	16 länt.	30,8	-1,5	6,383	11.02	16,7
17.	11.		14 23,4	-13 11	17 länt.	30,9	-1,5	6,378	10.58	16,6
18.	11.		14 24,3	-13 15	18 länt.	30,9	-1,5	6,373	10.55	16,5
19.	11.		14 25,1	-13 19	18 länt.	30,9	-1,5	6,368	10.52	16,5
20.	11.		14 25,9	-13 23	19 länt.	30,9	-1,5	6,362	10.49	16,4
21.	11.		14 26,8	-13 27	20 länt.	31,0	-1,5	6,357	10.46	16,3
22.	11.		14 27,6	-13 31	21 länt.	31,0	-1,5	6,351	10.43	16,3
23.	11.		14 28,4	-13 35	22 länt.	31,0	-1,5	6,345	10.40	16,2
24.	11.		14 29,2	-13 39	22 länt.	31,1	-1,5	6,338	10.37	16,1
25.	11.		14 30,0	-13 43	23 länt.	31,1	-1,5	6,332	10.34	16,1
26.	11.		14 30,9	-13 47	24 länt.	31,1	-1,6	6,325	10.30	16,0
27.	11.		14 31,7	-13 51	25 länt.	31,2	-1,6	6,318	10.27	15,9

28.	11.	14 32,5	-13 55	26 länt.	31,2	-1,6	6,311	10.24	15,9
29.	11.	14 33,3	-13 59	26 länt.	31,2	-1,6	6,304	10.21	15,8
30.	11.	14 34,1	-14 03	27 länt.	31,3	-1,6	6,296	10.18	15,8
1.	12.	14 34,9	-14 06	28 länt.	31,3	-1,6	6,288	10.15	15,7
2.	12.	14 35,7	-14 10	29 länt.	31,4	-1,6	6,280	10.12	15,6
3.	12.	14 36,5	-14 14	30 länt.	31,4	-1,6	6,272	10.09	15,6
4.	12.	14 37,3	-14 18	30 länt.	31,4	-1,6	6,264	10.05	15,5
5.	12.	14 38,1	-14 21	31 länt.	31,5	-1,6	6,255	10.02	15,4
6.	12.	14 38,9	-14 25	32 länt.	31,5	-1,6	6,247	9.59	15,4
7.	12.	14 39,7	-14 29	33 länt.	31,6	-1,6	6,238	9.56	15,3
8.	12.	14 40,5	-14 32	34 länt.	31,6	-1,6	6,229	9.53	15,3
9.	12.	14 41,3	-14 36	34 länt.	31,7	-1,6	6,219	9.50	15,2
10.	12.	14 42,1	-14 39	35 länt.	31,7	-1,6	6,210	9.47	15,2
11.	12.	14 42,8	-14 43	36 länt.	31,8	-1,6	6,200	9.43	15,1
12.	12.	14 43,6	-14 46	37 länt.	31,8	-1,6	6,191	9.40	15,0
13.	12.	14 44,4	-14 50	38 länt.	31,9	-1,6	6,181	9.37	15,0
14.	12.	14 45,1	-14 53	39 länt.	31,9	-1,6	6,170	9.34	14,9
15.	12.	14 45,9	-14 57	39 länt.	32,0	-1,6	6,160	9.31	14,9
16.	12.	14 46,7	-15 00	40 länt.	32,0	-1,6	6,149	9.28	14,8
17.	12.	14 47,4	-15 03	41 länt.	32,1	-1,6	6,139	9.24	14,8
18.	12.	14 48,2	-15 07	42 länt.	32,1	-1,6	6,128	9.21	14,7
19.	12.	14 48,9	-15 10	43 länt.	32,2	-1,6	6,117	9.18	14,7
20.	12.	14 49,7	-15 13	43 länt.	32,3	-1,6	6,105	9.15	14,6
21.	12.	14 50,4	-15 16	44 länt.	32,3	-1,6	6,094	9.12	14,5
22.	12.	14 51,1	-15 19	45 länt.	32,4	-1,6	6,082	9.08	14,5
23.	12.	14 51,8	-15 22	46 länt.	32,4	-1,6	6,071	9.05	14,4
24.	12.	14 52,6	-15 26	47 länt.	32,5	-1,6	6,059	9.02	14,4
25.	12.	14 53,3	-15 29	48 länt.	32,6	-1,6	6,047	8.59	14,3
26.	12.	14 54,0	-15 32	49 länt.	32,6	-1,6	6,035	8.55	14,3
27.	12.	14 54,7	-15 35	49 länt.	32,7	-1,6	6,022	8.52	14,2
28.	12.	14 55,4	-15 38	50 länt.	32,8	-1,6	6,010	8.49	14,2
29.	12.	14 56,1	-15 40	51 länt.	32,8	-1,6	5,997	8.46	14,1
30.	12.	14 56,8	-15 43	52 länt.	32,9	-1,7	5,984	8.43	14,1
31.	12.	14 57,5	-15 46	53 länt.	33,0	-1,7	5,971	8.39	14,1