

Jupiter

pv	kk	huom	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	läpim. "	mag	etäis. AU	etelä 25° it.	kork. 60° °
1.	1.		11 36,0	+3 57	107 länt.	39,0	-2,0	5,049	5.16	33,9
2.	1.		11 36,1	+3 56	108 länt.	39,1	-2,0	5,034	5.12	33,9
3.	1.		11 36,2	+3 56	109 länt.	39,2	-2,0	5,018	5.08	33,9
4.	1.		11 36,2	+3 56	110 länt.	39,4	-2,0	5,003	5.04	33,9
5.	1.		11 36,3	+3 56	111 länt.	39,5	-2,0	4,988	5.00	33,9
6.	1.		11 36,3	+3 56	112 länt.	39,6	-2,0	4,973	4.57	33,9
7.	1.		11 36,3	+3 56	113 länt.	39,7	-2,1	4,959	4.53	33,9
8.	1.	t.l.alk.	11 36,4	+3 57	114 länt.	39,8	-2,1	4,944	4.49	33,9
9.	1.		11 36,4	+3 57	115 länt.	39,9	-2,1	4,929	4.45	33,9
10.	1.		11 36,3	+3 57	116 länt.	40,1	-2,1	4,915	4.41	33,9
11.	1.		11 36,3	+3 58	117 länt.	40,2	-2,1	4,901	4.37	33,9
12.	1.		11 36,3	+3 58	118 länt.	40,3	-2,1	4,886	4.33	33,9
13.	1.		11 36,2	+3 59	119 länt.	40,4	-2,1	4,872	4.29	33,9
14.	1.		11 36,2	+3 59	120 länt.	40,5	-2,1	4,859	4.25	33,9
15.	1.		11 36,1	+4 00	121 länt.	40,6	-2,1	4,845	4.21	33,9
16.	1.		11 36,0	+4 01	122 länt.	40,8	-2,1	4,831	4.17	34,0
17.	1.		11 36,0	+4 02	123 länt.	40,9	-2,1	4,818	4.13	34,0
18.	1.		11 35,8	+4 03	124 länt.	41,0	-2,1	4,804	4.09	34,0
19.	1.		11 35,7	+4 04	125 länt.	41,1	-2,1	4,791	4.05	34,0
20.	1.		11 35,6	+4 05	126 länt.	41,2	-2,1	4,778	4.01	34,0
21.	1.		11 35,5	+4 06	127 länt.	41,3	-2,1	4,765	3.57	34,0
22.	1.		11 35,3	+4 07	128 länt.	41,4	-2,1	4,753	3.53	34,1
23.	1.		11 35,2	+4 09	130 länt.	41,5	-2,2	4,740	3.49	34,1
24.	1.		11 35,0	+4 10	131 länt.	41,6	-2,2	4,728	3.44	34,1
25.	1.		11 34,8	+4 12	132 länt.	41,7	-2,2	4,716	3.40	34,1
26.	1.		11 34,6	+4 13	133 länt.	41,9	-2,2	4,704	3.36	34,2
27.	1.		11 34,4	+4 15	134 länt.	42,0	-2,2	4,693	3.32	34,2
28.	1.		11 34,2	+4 16	135 länt.	42,1	-2,2	4,681	3.28	34,2
29.	1.		11 34,0	+4 18	136 länt.	42,2	-2,2	4,670	3.24	34,2
30.	1.		11 33,7	+4 20	137 länt.	42,3	-2,2	4,659	3.20	34,3
31.	1.		11 33,5	+4 22	138 länt.	42,4	-2,2	4,648	3.15	34,3
1.	2.		11 33,2	+4 24	139 länt.	42,5	-2,2	4,638	3.11	34,3
2.	2.		11 32,9	+4 26	140 länt.	42,6	-2,2	4,627	3.07	34,4
3.	2.		11 32,7	+4 28	141 länt.	42,6	-2,2	4,617	3.03	34,4
4.	2.		11 32,4	+4 30	142 länt.	42,7	-2,2	4,607	2.59	34,4
5.	2.		11 32,1	+4 32	144 länt.	42,8	-2,2	4,598	2.54	34,5
6.	2.		11 31,8	+4 34	145 länt.	42,9	-2,2	4,588	2.50	34,5
7.	2.		11 31,4	+4 37	146 länt.	43,0	-2,2	4,579	2.46	34,5
8.	2.		11 31,1	+4 39	147 länt.	43,1	-2,2	4,570	2.42	34,6
9.	2.		11 30,8	+4 41	148 länt.	43,2	-2,3	4,561	2.37	34,6
10.	2.		11 30,4	+4 44	149 länt.	43,2	-2,3	4,553	2.33	34,7
11.	2.		11 30,1	+4 46	150 länt.	43,3	-2,3	4,545	2.29	34,7
12.	2.		11 29,7	+4 49	151 länt.	43,4	-2,3	4,537	2.25	34,7
13.	2.		11 29,3	+4 52	152 länt.	43,5	-2,3	4,529	2.20	34,8
14.	2.		11 28,9	+4 54	154 länt.	43,5	-2,3	4,522	2.16	34,8
15.	2.		11 28,6	+4 57	155 länt.	43,6	-2,3	4,515	2.12	34,9
16.	2.		11 28,2	+5 00	156 länt.	43,7	-2,3	4,508	2.07	34,9
17.	2.		11 27,8	+5 02	157 länt.	43,7	-2,3	4,502	2.03	35,0

18.	2.		11 27,3	+5 05	158	länt.	43,8	-2,3	4,496	1.59	35,0
19.	2.		11 26,9	+5 08	159	länt.	43,9	-2,3	4,490	1.54	35,1
20.	2.		11 26,5	+5 11	160	länt.	43,9	-2,3	4,484	1.50	35,1
21.	2.		11 26,1	+5 14	161	länt.	44,0	-2,3	4,479	1.46	35,2
22.	2.		11 25,6	+5 17	162	länt.	44,0	-2,3	4,474	1.41	35,2
23.	2.		11 25,2	+5 20	164	länt.	44,1	-2,3	4,469	1.37	35,3
24.	2.		11 24,8	+5 23	165	länt.	44,1	-2,3	4,465	1.32	35,3
25.	2.		11 24,3	+5 26	166	länt.	44,1	-2,3	4,461	1.28	35,4
26.	2.		11 23,9	+5 29	167	länt.	44,2	-2,3	4,457	1.24	35,4
27.	2.		11 23,4	+5 32	168	länt.	44,2	-2,3	4,453	1.19	35,5
28.	2.		11 22,9	+5 35	169	länt.	44,2	-2,3	4,450	1.15	35,5
29.	2.		11 22,5	+5 38	170	länt.	44,3	-2,3	4,447	1.11	35,6
1.	3.		11 22,0	+5 41	171	länt.	44,3	-2,3	4,445	1.06	35,6
2.	3.		11 21,5	+5 44	173	länt.	44,3	-2,3	4,443	1.02	35,7
3.	3.		11 21,1	+5 47	174	länt.	44,3	-2,3	4,441	0.57	35,7
4.	3.		11 20,6	+5 50	175	länt.	44,4	-2,3	4,439	0.53	35,8
5.	3.		11 20,1	+5 54	176	länt.	44,4	-2,3	4,438	0.48	35,8
6.	3.		11 19,6	+5 57	177	länt.	44,4	-2,3	4,437	0.44	35,9
7.	3.		11 19,1	+6 00	178	länt.	44,4	-2,3	4,436	0.40	35,9
8.	3.	oppos.	11 18,7	+6 03	178		44,4	-2,3	4,435	0.35	36,0
9.	3.		11 18,2	+6 06	178	it.	44,4	-2,3	4,435	0.31	36,0
10.	3.		11 17,7	+6 09	178	it.	44,4	-2,3	4,436	0.26	36,1
11.	3.		11 17,2	+6 12	177	it.	44,4	-2,3	4,436	0.22	36,1
12.	3.		11 16,7	+6 15	176	it.	44,4	-2,3	4,437	0.18	36,2
13.	3.		11 16,3	+6 18	175	it.	44,4	-2,3	4,438	0.13	36,2
14.	3.		11 15,8	+6 21	174	it.	44,3	-2,3	4,440	0.09	36,3
15.	3.		11 15,3	+6 24	172	it.	44,3	-2,3	4,441	0.04	36,3
16.	3.		11 14,8	+6 27	171	it.	44,3	-2,3	4,444	23.56	36,4
17.	3.		11 14,4	+6 30	170	it.	44,3	-2,3	4,446	23.51	36,5
18.	3.		11 13,9	+6 33	169	it.	44,3	-2,3	4,449	23.47	36,5
19.	3.		11 13,4	+6 36	168	it.	44,2	-2,3	4,452	23.42	36,6
20.	3.		11 13,0	+6 39	167	it.	44,2	-2,3	4,455	23.38	36,6
21.	3.		11 12,5	+6 42	166	it.	44,2	-2,3	4,459	23.34	36,7
22.	3.		11 12,0	+6 45	165	it.	44,1	-2,3	4,463	23.29	36,7
23.	3.		11 11,6	+6 48	164	it.	44,1	-2,3	4,467	23.25	36,8
24.	3.		11 11,1	+6 51	162	it.	44,0	-2,3	4,471	23.21	36,8
25.	3.		11 10,7	+6 53	161	it.	44,0	-2,3	4,476	23.16	36,9
26.	3.		11 10,3	+6 56	160	it.	43,9	-2,3	4,481	23.12	36,9
27.	3.		11 09,8	+6 59	159	it.	43,9	-2,3	4,487	0.00	36,9
28.	3.		11 09,4	+7 01	158	it.	43,8	-2,3	4,492	0.07	37,0
29.	3.		11 09,0	+7 04	157	it.	43,8	-2,3	4,498	0.03	37,0
30.	3.		11 08,6	+7 06	156	it.	43,7	-2,3	4,504	23.54	37,1
31.	3.		11 08,2	+7 09	155	it.	43,6	-2,3	4,511	23.50	37,1
1.	4.		11 07,8	+7 11	154	it.	43,6	-2,3	4,518	23.46	37,2
2.	4.		11 07,4	+7 13	153	it.	43,5	-2,3	4,525	23.41	37,2
3.	4.		11 07,0	+7 16	152	it.	43,4	-2,3	4,532	23.37	37,2
4.	4.		11 06,6	+7 18	150	it.	43,4	-2,3	4,540	23.33	37,3
5.	4.		11 06,2	+7 20	149	it.	43,3	-2,3	4,548	23.29	37,3
6.	4.		11 05,9	+7 22	148	it.	43,2	-2,2	4,556	23.24	37,3
7.	4.		11 05,5	+7 24	147	it.	43,1	-2,2	4,564	23.20	37,4
8.	4.		11 05,2	+7 26	146	it.	43,1	-2,2	4,573	23.16	37,4
9.	4.		11 04,8	+7 28	145	it.	43,0	-2,2	4,582	23.11	37,4

10.	4.		11 04,5	+7 30	144	it.	42,9	-2,2	4,591	23.07	37,5
11.	4.		11 04,2	+7 32	143	it.	42,8	-2,2	4,600	23.03	37,5
12.	4.		11 03,9	+7 34	142	it.	42,7	-2,2	4,610	22.59	37,5
13.	4.		11 03,6	+7 36	141	it.	42,6	-2,2	4,619	22.54	37,5
14.	4.		11 03,3	+7 37	140	it.	42,5	-2,2	4,629	22.50	37,6
15.	4.		11 03,0	+7 39	139	it.	42,4	-2,2	4,640	22.46	37,6
16.	4.		11 02,8	+7 40	138	it.	42,3	-2,2	4,650	22.42	37,6
17.	4.		11 02,5	+7 42	137	it.	42,2	-2,2	4,661	22.38	37,6
18.	4.		11 02,2	+7 43	136	it.	42,1	-2,2	4,672	22.34	37,7
19.	4.		11 02,0	+7 44	134	it.	42,0	-2,2	4,683	22.29	37,7
20.	4.		11 01,8	+7 46	133	it.	41,9	-2,2	4,694	22.25	37,7
21.	4.		11 01,6	+7 47	132	it.	41,8	-2,2	4,706	22.21	37,7
22.	4.		11 01,4	+7 48	131	it.	41,7	-2,2	4,717	22.17	37,7
23.	4.		11 01,2	+7 49	130	it.	41,6	-2,2	4,729	22.13	37,8
24.	4.		11 01,0	+7 50	129	it.	41,5	-2,1	4,741	22.09	37,8
25.	4.		11 00,8	+7 51	128	it.	41,4	-2,1	4,754	22.05	37,8
26.	4.		11 00,6	+7 52	127	it.	41,3	-2,1	4,766	22.01	37,8
27.	4.		11 00,5	+7 52	126	it.	41,2	-2,1	4,779	21.56	37,8
28.	4.		11 00,3	+7 53	125	it.	41,1	-2,1	4,791	21.52	37,8
29.	4.		11 00,2	+7 54	124	it.	41,0	-2,1	4,804	21.48	37,8
30.	4.		11 00,1	+7 54	123	it.	40,9	-2,1	4,817	21.44	37,8
1.	5.		11 00,0	+7 55	122	it.	40,8	-2,1	4,830	21.40	37,8
2.	5.		10 59,9	+7 55	121	it.	40,6	-2,1	4,844	21.36	37,9
3.	5.		10 59,8	+7 55	120	it.	40,5	-2,1	4,857	21.32	37,9
4.	5.		10 59,7	+7 56	119	it.	40,4	-2,1	4,871	21.28	37,9
5.	5.		10 59,7	+7 56	118	it.	40,3	-2,1	4,885	21.24	37,9
6.	5.		10 59,6	+7 56	117	it.	40,2	-2,1	4,899	21.20	37,9
7.	5.		10 59,6	+7 56	116	it.	40,1	-2,1	4,913	21.16	37,9
8.	5.		10 59,6	+7 56	115	it.	40,0	-2,1	4,927	21.12	37,9
9.	5.		10 59,5	+7 56	114	it.	39,8	-2,1	4,941	21.08	37,9
10.	5.	et.l.alk.	10 59,5	+7 56	113	it.	39,7	-2,0	4,956	21.05	37,9
11.	5.		10 59,5	+7 55	113	it.	39,6	-2,0	4,970	21.01	37,9
12.	5.		10 59,6	+7 55	112	it.	39,5	-2,0	4,985	20.57	37,8
13.	5.		10 59,6	+7 55	111	it.	39,4	-2,0	4,999	20.53	37,8
14.	5.		10 59,6	+7 54	110	it.	39,3	-2,0	5,014	20.49	37,8
15.	5.		10 59,7	+7 54	109	it.	39,2	-2,0	5,029	20.45	37,8
16.	5.		10 59,7	+7 53	108	it.	39,0	-2,0	5,044	20.41	37,8
17.	5.		10 59,8	+7 52	107	it.	38,9	-2,0	5,059	20.37	37,8
18.	5.		10 59,9	+7 52	106	it.	38,8	-2,0	5,074	20.33	37,8
19.	5.		11 00,0	+7 51	105	it.	38,7	-2,0	5,089	20.30	37,8
20.	5.		11 00,1	+7 50	104	it.	38,6	-2,0	5,104	20.26	37,8
21.	5.		11 00,2	+7 49	103	it.	38,5	-2,0	5,120	20.22	37,7
22.	5.		11 00,3	+7 48	102	it.	38,3	-2,0	5,135	20.18	37,7
23.	5.		11 00,5	+7 47	101	it.	38,2	-2,0	5,150	20.14	37,7
24.	5.		11 00,6	+7 46	100	it.	38,1	-2,0	5,166	20.11	37,7
25.	5.		11 00,8	+7 44	99	it.	38,0	-2,0	5,181	20.07	37,7
26.	5.		11 01,0	+7 43	98	it.	37,9	-1,9	5,197	20.03	37,6
27.	5.		11 01,1	+7 42	98	it.	37,8	-1,9	5,212	19.59	37,6
28.	5.		11 01,3	+7 40	97	it.	37,7	-1,9	5,228	19.56	37,6
29.	5.		11 01,5	+7 39	96	it.	37,5	-1,9	5,244	19.52	37,6
30.	5.		11 01,8	+7 37	95	it.	37,4	-1,9	5,259	19.48	37,5
31.	5.		11 02,0	+7 36	94	it.	37,3	-1,9	5,275	19.45	37,5

1.	6.		11 02,2	+7 34	93	it.	37,2	-1,9	5,291	19.41	37,5
2.	6.		11 02,5	+7 32	92	it.	37,1	-1,9	5,306	19.37	37,5
3.	6.		11 02,7	+7 31	91	it.	37,0	-1,9	5,322	19.33	37,4
4.	6.		11 03,0	+7 29	90	it.	36,9	-1,9	5,338	19.30	37,4
5.	6.		11 03,2	+7 27	90	it.	36,8	-1,9	5,354	19.26	37,4
6.	6.		11 03,5	+7 25	89	it.	36,7	-1,9	5,369	19.23	37,3
7.	6.		11 03,8	+7 23	88	it.	36,6	-1,9	5,385	19.19	37,3
8.	6.		11 04,1	+7 21	87	it.	36,5	-1,9	5,401	19.15	37,3
9.	6.		11 04,4	+7 19	86	it.	36,3	-1,9	5,417	19.12	37,2
10.	6.		11 04,8	+7 16	85	it.	36,2	-1,8	5,432	19.08	37,2
11.	6.		11 05,1	+7 14	84	it.	36,1	-1,8	5,448	19.04	37,1
12.	6.		11 05,4	+7 12	83	it.	36,0	-1,8	5,464	19.01	37,1
13.	6.		11 05,8	+7 09	83	it.	35,9	-1,8	5,479	18.57	37,1
14.	6.		11 06,1	+7 07	82	it.	35,8	-1,8	5,495	18.54	37,0
15.	6.		11 06,5	+7 05	81	it.	35,7	-1,8	5,510	18.50	37,0
16.	6.		11 06,9	+7 02	80	it.	35,6	-1,8	5,526	18.47	36,9
17.	6.		11 07,3	+6 59	79	it.	35,5	-1,8	5,541	18.43	36,9
18.	6.		11 07,6	+6 57	78	it.	35,4	-1,8	5,557	18.40	36,8
19.	6.		11 08,0	+6 54	77	it.	35,3	-1,8	5,572	18.36	36,8
20.	6.		11 08,5	+6 51	77	it.	35,2	-1,8	5,587	18.32	36,8
21.	6.		11 08,9	+6 49	76	it.	35,1	-1,8	5,602	18.29	36,7
22.	6.		11 09,3	+6 46	75	it.	35,0	-1,8	5,618	18.25	36,7
23.	6.		11 09,7	+6 43	74	it.	35,0	-1,8	5,633	18.22	36,6
24.	6.		11 10,2	+6 40	73	it.	34,9	-1,8	5,648	18.18	36,6
25.	6.		11 10,6	+6 37	72	it.	34,8	-1,8	5,663	18.15	36,5
26.	6.		11 11,1	+6 34	72	it.	34,7	-1,8	5,678	18.12	36,5
27.	6.		11 11,5	+6 31	71	it.	34,6	-1,7	5,693	18.08	36,4
28.	6.		11 12,0	+6 28	70	it.	34,5	-1,7	5,707	18.05	36,4
29.	6.		11 12,5	+6 24	69	it.	34,4	-1,7	5,722	18.01	36,3
30.	6.		11 13,0	+6 21	68	it.	34,3	-1,7	5,737	17.58	36,3
1.	7.		11 13,5	+6 18	67	it.	34,2	-1,7	5,751	17.54	36,2
2.	7.		11 14,0	+6 15	67	it.	34,1	-1,7	5,766	17.51	36,1
3.	7.		11 14,5	+6 11	66	it.	34,1	-1,7	5,780	17.47	36,1
4.	7.		11 15,0	+6 08	65	it.	34,0	-1,7	5,794	17.44	36,0
5.	7.		11 15,5	+6 04	64	it.	33,9	-1,7	5,809	17.41	36,0
6.	7.		11 16,0	+6 01	63	it.	33,8	-1,7	5,823	17.37	35,9
7.	7.		11 16,6	+5 57	63	it.	33,7	-1,7	5,837	17.34	35,9
8.	7.		11 17,1	+5 54	62	it.	33,7	-1,7	5,851	17.30	35,8
9.	7.		11 17,7	+5 50	61	it.	33,6	-1,7	5,864	17.27	35,7
10.	7.		11 18,2	+5 46	60	it.	33,5	-1,7	5,878	17.24	35,7
11.	7.		11 18,8	+5 43	59	it.	33,4	-1,7	5,892	17.20	35,6
12.	7.		11 19,3	+5 39	59	it.	33,3	-1,7	5,905	17.17	35,5
13.	7.		11 19,9	+5 35	58	it.	33,3	-1,7	5,918	17.14	35,5
14.	7.		11 20,5	+5 31	57	it.	33,2	-1,7	5,931	17.10	35,4
15.	7.		11 21,1	+5 27	56	it.	33,1	-1,7	5,945	17.07	35,4
16.	7.		11 21,7	+5 23	55	it.	33,1	-1,7	5,957	17.03	35,3
17.	7.		11 22,3	+5 20	55	it.	33,0	-1,7	5,970	17.00	35,2
18.	7.		11 22,9	+5 16	54	it.	32,9	-1,6	5,983	16.57	35,2
19.	7.		11 23,5	+5 12	53	it.	32,8	-1,6	5,996	16.54	35,1
20.	7.		11 24,1	+5 08	52	it.	32,8	-1,6	6,008	16.50	35,0
21.	7.		11 24,7	+5 03	51	it.	32,7	-1,6	6,020	16.47	35,0
22.	7.		11 25,3	+4 59	51	it.	32,6	-1,6	6,032	16.44	34,9

23.	7.		11 26,0	+4 55	50	it.	32,6	-1,6	6,044	16.40	34,8
24.	7.		11 26,6	+4 51	49	it.	32,5	-1,6	6,056	16.37	34,7
25.	7.		11 27,2	+4 47	48	it.	32,4	-1,6	6,068	16.34	34,7
26.	7.		11 27,9	+4 43	48	it.	32,4	-1,6	6,080	16.30	34,6
27.	7.		11 28,5	+4 38	47	it.	32,3	-1,6	6,091	16.27	34,5
28.	7.		11 29,2	+4 34	46	it.	32,3	-1,6	6,103	16.24	34,5
29.	7.		11 29,8	+4 30	45	it.	32,2	-1,6	6,114	16.21	34,4
30.	7.		11 30,5	+4 25	44	it.	32,1	-1,6	6,125	16.17	34,3
31.	7.		11 31,2	+4 21	44	it.	32,1	-1,6	6,136	16.14	34,2
1.	8.		11 31,8	+4 17	43	it.	32,0	-1,6	6,146	16.11	34,2
2.	8.		11 32,5	+4 12	42	it.	32,0	-1,6	6,157	16.07	34,1
3.	8.		11 33,2	+4 08	41	it.	31,9	-1,6	6,167	16.04	34,0
4.	8.		11 33,9	+4 03	41	it.	31,9	-1,6	6,177	16.01	33,9
5.	8.		11 34,6	+3 59	40	it.	31,8	-1,6	6,188	15.58	33,9
6.	8.		11 35,2	+3 54	39	it.	31,8	-1,6	6,197	15.54	33,8
7.	8.		11 35,9	+3 49	38	it.	31,7	-1,6	6,207	15.51	33,7
8.	8.		11 36,6	+3 45	38	it.	31,7	-1,6	6,217	15.48	33,6
9.	8.		11 37,3	+3 40	37	it.	31,6	-1,6	6,226	15.45	33,6
10.	8.		11 38,0	+3 36	36	it.	31,6	-1,6	6,235	15.42	33,5
11.	8.		11 38,8	+3 31	35	it.	31,5	-1,6	6,244	15.38	33,4
12.	8.		11 39,5	+3 26	34	it.	31,5	-1,6	6,253	15.35	33,3
13.	8.		11 40,2	+3 22	34	it.	31,4	-1,6	6,262	15.32	33,3
14.	8.		11 40,9	+3 17	33	it.	31,4	-1,6	6,270	15.29	33,2
15.	8.		11 41,6	+3 12	32	it.	31,4	-1,6	6,279	15.25	33,1
16.	8.		11 42,4	+3 07	31	it.	31,3	-1,6	6,287	15.22	33,0
17.	8.		11 43,1	+3 02	31	it.	31,3	-1,6	6,295	15.19	32,9
18.	8.		11 43,8	+2 58	30	it.	31,2	-1,5	6,303	15.16	32,9
19.	8.		11 44,6	+2 53	29	it.	31,2	-1,5	6,310	15.13	32,8
20.	8.		11 45,3	+2 48	28	it.	31,2	-1,5	6,318	15.09	32,7
21.	8.		11 46,0	+2 43	28	it.	31,1	-1,5	6,325	15.06	32,6
22.	8.		11 46,8	+2 38	27	it.	31,1	-1,5	6,332	15.03	32,5
23.	8.		11 47,5	+2 33	26	it.	31,1	-1,5	6,339	15.00	32,4
24.	8.		11 48,3	+2 28	25	it.	31,0	-1,5	6,346	14.57	32,4
25.	8.		11 49,0	+2 23	25	it.	31,0	-1,5	6,352	14.54	32,3
26.	8.		11 49,8	+2 19	24	it.	31,0	-1,5	6,358	14.50	32,2
27.	8.		11 50,5	+2 14	23	it.	30,9	-1,5	6,365	14.47	32,1
28.	8.		11 51,3	+2 09	22	it.	30,9	-1,5	6,370	14.44	32,0
29.	8.		11 52,0	+2 04	22	it.	30,9	-1,5	6,376	14.41	32,0
30.	8.		11 52,8	+1 59	21	it.	30,9	-1,5	6,382	14.38	31,9
31.	8.		11 53,6	+1 54	20	it.	30,8	-1,5	6,387	14.34	31,8
1.	9.		11 54,3	+1 49	19	it.	30,8	-1,5	6,392	14.31	31,7
2.	9.		11 55,1	+1 44	18	it.	30,8	-1,5	6,397	14.28	31,6
3.	9.		11 55,9	+1 38	18	it.	30,8	-1,5	6,402	14.25	31,5
4.	9.		11 56,7	+1 33	17	it.	30,7	-1,5	6,406	14.22	31,5
5.	9.		11 57,4	+1 28	16	it.	30,7	-1,5	6,411	14.19	31,4
6.	9.		11 58,2	+1 23	15	it.	30,7	-1,5	6,415	14.15	31,3
7.	9.		11 59,0	+1 18	15	it.	30,7	-1,5	6,419	14.12	31,2
8.	9.		11 59,8	+1 13	14	it.	30,7	-1,5	6,422	14.09	31,1
9.	9.		12 00,5	+1 08	13	it.	30,6	-1,5	6,426	14.06	31,0
10.	9.		12 01,3	+1 03	12	it.	30,6	-1,5	6,429	14.03	30,9
11.	9.		12 02,1	+0 58	12	it.	30,6	-1,5	6,432	14.00	30,9
12.	9.		12 02,9	+0 53	11	it.	30,6	-1,5	6,435	13.57	30,8

13.	9.		12 03,7	+0 48	10	it.	30,6	-1,5	6,438	13.53	30,7
14.	9.		12 04,5	+0 42	9	it.	30,6	-1,5	6,440	13.50	30,6
15.	9.		12 05,2	+0 37	9	it.	30,6	-1,5	6,443	13.47	30,5
16.	9.		12 06,0	+0 32	8	it.	30,5	-1,5	6,445	13.44	30,4
17.	9.		12 06,8	+0 27	7	it.	30,5	-1,5	6,447	13.41	30,3
18.	9.		12 07,6	+0 22	6	it.	30,5	-1,5	6,448	13.38	30,3
19.	9.		12 08,4	+0 17	6	it.	30,5	-1,5	6,450	13.35	30,2
20.	9.		12 09,2	+0 12	5	it.	30,5	-1,5	6,451	13.31	30,1
21.	9.		12 10,0	+0 06	4	it.	30,5	-1,5	6,452	13.28	30,0
22.	9.		12 10,8	+0 01	3	it.	30,5	-1,5	6,453	13.25	29,9
23.	9.		12 11,6	-0 04	3	it.	30,5	-1,5	6,453	13.22	29,8
24.	9.		12 12,4	-0 09	2	it.	30,5	-1,5	6,454	13.19	29,8
25.	9.		12 13,2	-0 14	1	it.	30,5	-1,5	6,454	13.16	29,7
26.	9.	konj.	12 14,0	-0 19	1	<i>pohj.</i>	30,5	-1,5	6,454	13.13	29,6
27.	9.		12 14,7	-0 24	1	länt.	30,5	-1,5	6,454	13.09	29,5
28.	9.		12 15,5	-0 30	2	länt.	30,5	-1,5	6,453	13.06	29,4
29.	9.		12 16,3	-0 35	2	länt.	30,5	-1,5	6,452	13.03	29,3
30.	9.		12 17,1	-0 40	3	länt.	30,5	-1,5	6,452	13.00	29,2
1.	10.		12 17,9	-0 45	4	länt.	30,5	-1,5	6,450	12.57	29,2
2.	10.		12 18,7	-0 50	5	länt.	30,5	-1,5	6,449	12.54	29,1
3.	10.		12 19,5	-0 55	5	länt.	30,5	-1,5	6,448	12.51	29,0
4.	10.		12 20,3	-1 00	6	länt.	30,5	-1,5	6,446	12.47	28,9
5.	10.		12 21,1	-1 05	7	länt.	30,6	-1,5	6,444	12.44	28,8
6.	10.		12 21,9	-1 10	8	länt.	30,6	-1,5	6,442	12.41	28,7
7.	10.		12 22,7	-1 15	8	länt.	30,6	-1,5	6,439	12.38	28,6
8.	10.		12 23,5	-1 21	9	länt.	30,6	-1,5	6,437	12.35	28,6
9.	10.		12 24,3	-1 26	10	länt.	30,6	-1,5	6,434	12.32	28,5
10.	10.		12 25,1	-1 31	11	länt.	30,6	-1,5	6,431	12.29	28,4
11.	10.		12 25,8	-1 36	11	länt.	30,6	-1,5	6,428	12.25	28,3
12.	10.		12 26,6	-1 41	12	länt.	30,6	-1,5	6,424	12.22	28,2
13.	10.		12 27,4	-1 46	13	länt.	30,7	-1,5	6,420	12.19	28,1
14.	10.		12 28,2	-1 51	14	länt.	30,7	-1,5	6,417	12.16	28,1
15.	10.		12 29,0	-1 56	14	länt.	30,7	-1,5	6,413	12.13	28,0
16.	10.		12 29,8	-2 01	15	länt.	30,7	-1,5	6,408	12.10	27,9
17.	10.		12 30,6	-2 06	16	länt.	30,7	-1,5	6,404	12.06	27,8
18.	10.		12 31,3	-2 11	17	länt.	30,8	-1,5	6,399	12.03	27,7
19.	10.		12 32,1	-2 16	18	länt.	30,8	-1,5	6,394	12.00	27,7
20.	10.		12 32,9	-2 21	18	länt.	30,8	-1,5	6,389	11.57	27,6
21.	10.		12 33,7	-2 25	19	länt.	30,8	-1,5	6,384	11.54	27,5
22.	10.		12 34,4	-2 30	20	länt.	30,9	-1,5	6,378	11.51	27,4
23.	10.		12 35,2	-2 35	21	länt.	30,9	-1,5	6,372	11.48	27,3
24.	10.		12 36,0	-2 40	21	länt.	30,9	-1,5	6,367	11.44	27,2
25.	10.		12 36,7	-2 45	22	länt.	31,0	-1,5	6,360	11.41	27,2
26.	10.		12 37,5	-2 50	23	länt.	31,0	-1,5	6,354	11.38	27,1
27.	10.		12 38,3	-2 55	24	länt.	31,0	-1,5	6,347	11.35	27,0
28.	10.		12 39,0	-2 59	25	länt.	31,1	-1,5	6,341	11.32	26,9
29.	10.		12 39,8	-3 04	25	länt.	31,1	-1,5	6,334	11.28	26,8
30.	10.		12 40,6	-3 09	26	länt.	31,1	-1,5	6,327	10.25	26,8
31.	10.		12 41,3	-3 14	27	länt.	31,2	-1,5	6,319	10.22	26,7
1.	11.		12 42,1	-3 18	28	länt.	31,2	-1,5	6,312	10.19	26,6
2.	11.		12 42,8	-3 23	29	länt.	31,2	-1,5	6,304	10.16	26,5
3.	11.		12 43,6	-3 28	29	länt.	31,3	-1,6	6,296	10.13	26,5

4.	11.		12 44,3	-3 32	30	länt.	31,3	-1,6	6,288	10.09	26,4
5.	11.		12 45,1	-3 37	31	länt.	31,4	-1,6	6,280	10.06	26,3
6.	11.		12 45,8	-3 41	32	länt.	31,4	-1,6	6,271	10.03	26,2
7.	11.		12 46,5	-3 46	33	länt.	31,4	-1,6	6,262	10.00	26,2
8.	11.		12 47,3	-3 50	33	länt.	31,5	-1,6	6,253	9.57	26,1
9.	11.		12 48,0	-3 55	34	länt.	31,5	-1,6	6,244	9.53	26,0
10.	11.		12 48,7	-3 59	35	länt.	31,6	-1,6	6,235	9.50	25,9
11.	11.		12 49,4	-4 04	36	länt.	31,6	-1,6	6,226	9.47	25,9
12.	11.		12 50,1	-4 08	37	länt.	31,7	-1,6	6,216	9.44	25,8
13.	11.		12 50,9	-4 13	37	länt.	31,7	-1,6	6,206	9.41	25,7
14.	11.		12 51,6	-4 17	38	länt.	31,8	-1,6	6,196	9.37	25,6
15.	11.		12 52,3	-4 21	39	länt.	31,8	-1,6	6,186	9.34	25,6
16.	11.		12 53,0	-4 26	40	länt.	31,9	-1,6	6,176	9.31	25,5
17.	11.		12 53,7	-4 30	41	länt.	31,9	-1,6	6,165	9.28	25,4
18.	11.		12 54,4	-4 34	42	länt.	32,0	-1,6	6,154	9.24	25,4
19.	11.		12 55,1	-4 38	42	länt.	32,1	-1,6	6,143	9.21	25,3
20.	11.		12 55,8	-4 42	43	länt.	32,1	-1,6	6,132	9.18	25,2
21.	11.		12 56,4	-4 46	44	länt.	32,2	-1,6	6,121	9.15	25,2
22.	11.		12 57,1	-4 51	45	länt.	32,2	-1,6	6,110	9.11	25,1
23.	11.		12 57,8	-4 55	46	länt.	32,3	-1,6	6,098	9.08	25,0
24.	11.		12 58,5	-4 59	47	länt.	32,3	-1,6	6,087	9.05	24,9
25.	11.		12 59,1	-5 03	47	länt.	32,4	-1,6	6,075	9.02	24,9
26.	11.		12 59,8	-5 07	48	länt.	32,5	-1,6	6,063	8.58	24,8
27.	11.		13 00,4	-5 10	49	länt.	32,5	-1,6	6,051	8.55	24,8
28.	11.		13 01,1	-5 14	50	länt.	32,6	-1,6	6,038	8.52	24,7
29.	11.		13 01,7	-5 18	51	länt.	32,7	-1,6	6,026	8.48	24,6
30.	11.		13 02,4	-5 22	52	länt.	32,7	-1,6	6,013	8.45	24,6
1.	12.		13 03,0	-5 26	52	länt.	32,8	-1,6	6,000	8.42	24,5
2.	12.		13 03,6	-5 29	53	länt.	32,9	-1,6	5,987	8.38	24,4
3.	12.		13 04,2	-5 33	54	länt.	33,0	-1,6	5,974	8.35	24,4
4.	12.		13 04,8	-5 37	55	länt.	33,0	-1,7	5,961	8.32	24,3
5.	12.		13 05,5	-5 40	56	länt.	33,1	-1,7	5,948	8.29	24,3
6.	12.		13 06,1	-5 44	57	länt.	33,2	-1,7	5,934	8.25	24,2
7.	12.		13 06,7	-5 47	58	länt.	33,3	-1,7	5,921	8.22	24,1
8.	12.		13 07,2	-5 51	58	länt.	33,3	-1,7	5,907	8.18	24,1
9.	12.		13 07,8	-5 54	59	länt.	33,4	-1,7	5,893	8.15	24,0
10.	12.		13 08,4	-5 57	60	länt.	33,5	-1,7	5,879	8.12	24,0
11.	12.		13 09,0	-6 01	61	länt.	33,6	-1,7	5,865	8.08	23,9
12.	12.		13 09,5	-6 04	62	länt.	33,7	-1,7	5,851	8.05	23,9
13.	12.		13 10,1	-6 07	63	länt.	33,7	-1,7	5,837	8.02	23,8
14.	12.		13 10,6	-6 10	64	länt.	33,8	-1,7	5,822	7.58	23,8
15.	12.		13 11,2	-6 13	64	länt.	33,9	-1,7	5,808	7.55	23,7
16.	12.		13 11,7	-6 17	65	länt.	34,0	-1,7	5,793	7.51	23,7
17.	12.		13 12,2	-6 20	66	länt.	34,1	-1,7	5,778	7.48	23,6
18.	12.		13 12,8	-6 23	67	länt.	34,2	-1,7	5,763	7.45	23,6
19.	12.		13 13,3	-6 25	68	länt.	34,3	-1,7	5,748	7.41	23,5
20.	12.		13 13,8	-6 28	69	länt.	34,3	-1,7	5,733	7.38	23,5
21.	12.		13 14,3	-6 31	70	länt.	34,4	-1,7	5,718	7.34	23,4
22.	12.		13 14,8	-6 34	71	länt.	34,5	-1,7	5,703	7.31	23,4
23.	12.		13 15,3	-6 37	71	länt.	34,6	-1,7	5,688	7.27	23,3
24.	12.		13 15,7	-6 39	72	länt.	34,7	-1,8	5,672	7.24	23,3
25.	12.		13 16,2	-6 42	73	länt.	34,8	-1,8	5,657	7.21	23,2

26.	12.		13 16,7	-6 44	74	länt.	34,9	-1,8	5,641	7.17	23,2
27.	12.		13 17,1	-6 47	75	länt.	35,0	-1,8	5,626	7.14	23,2
28.	12.		13 17,5	-6 49	76	länt.	35,1	-1,8	5,610	7.10	23,1
29.	12.		13 18,0	-6 52	77	länt.	35,2	-1,8	5,594	7.07	23,1
30.	12.		13 18,4	-6 54	78	länt.	35,3	-1,8	5,579	7.03	23,0
31.	12.		13 18,8	-6 56	79	länt.	35,4	-1,8	5,563	7.00	23,0