

pk	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° ' "	elong. °	läpim. '	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
Tammikuu										
1.	1.		16 40,3	-21 32	28 länt.	31,8	-1,6	6,194	10.19	8,4
2.	1.		16 41,2	-21 34	29 länt.	31,8	-1,6	6,185	10.16	8,3
3.	1.		16 42,1	-21 36	30 länt.	31,9	-1,6	6,177	10.13	8,3
4.	1.		16 42,9	-21 37	31 länt.	31,9	-1,6	6,169	10.10	8,3
5.	1.		16 43,8	-21 39	32 länt.	32,0	-1,6	6,160	10.07	8,3
6.	1.		16 44,7	-21 41	33 länt.	32,0	-1,6	6,151	10.04	8,2
7.	1.		16 45,6	-21 42	33 länt.	32,1	-1,6	6,142	10.01	8,2
8.	1.		16 46,5	-21 44	34 länt.	32,1	-1,6	6,133	9.58	8,2
9.	1.		16 47,3	-21 45	35 länt.	32,2	-1,6	6,123	9.55	8,2
10.	1.		16 48,2	-21 47	36 länt.	32,2	-1,7	6,114	9.52	8,1
11.	1.		16 49,1	-21 48	37 länt.	32,3	-1,7	6,104	9.48	8,1
12.	1.		16 49,9	-21 50	37 länt.	32,3	-1,7	6,094	9.45	8,1
13.	1.		16 50,8	-21 51	38 länt.	32,4	-1,7	6,084	9.42	8,1
14.	1.		16 51,6	-21 53	39 länt.	32,4	-1,7	6,073	9.39	8,0
15.	1.		16 52,4	-21 54	40 länt.	32,5	-1,7	6,063	9.36	8,0
16.	1.		16 53,3	-21 55	41 länt.	32,5	-1,7	6,052	9.33	8,0
17.	1.		16 54,1	-21 57	42 länt.	32,6	-1,7	6,041	9.30	8,0
18.	1.		16 54,9	-21 58	42 länt.	32,7	-1,7	6,030	9.27	7,9
19.	1.		16 55,8	-21 59	43 länt.	32,7	-1,7	6,019	9.24	7,9
20.	1.		16 56,6	-22 01	44 länt.	32,8	-1,7	6,008	9.21	7,9
21.	1.		16 57,4	-22 02	45 länt.	32,8	-1,7	5,996	9.17	7,9
22.	1.		16 58,2	-22 03	46 länt.	32,9	-1,7	5,985	9.14	7,9
23.	1.		16 59,0	-22 04	47 länt.	33,0	-1,7	5,973	9.11	7,8
24.	1.		16 59,8	-22 05	47 länt.	33,0	-1,7	5,961	9.08	7,8
25.	1.		17 00,6	-22 07	48 länt.	33,1	-1,7	5,949	9.05	7,8
26.	1.		17 01,4	-22 08	49 länt.	33,2	-1,7	5,936	9.02	7,8
27.	1.		17 02,2	-22 09	50 länt.	33,2	-1,7	5,924	8.59	7,8
28.	1.		17 02,9	-22 10	51 länt.	33,3	-1,7	5,911	8.55	7,8
29.	1.		17 03,7	-22 11	52 länt.	33,4	-1,7	5,898	8.52	7,7
30.	1.		17 04,5	-22 12	52 länt.	33,5	-1,7	5,885	8.49	7,7
31.	1.		17 05,2	-22 13	53 länt.	33,5	-1,7	5,872	8.46	7,7
Helmikuu										
1.	2.		17 06,0	-22 14	54 länt.	33,6	-1,7	5,859	8.43	7,7
2.	2.		17 06,7	-22 15	55 länt.	33,7	-1,7	5,846	8.40	7,7
3.	2.		17 07,4	-22 16	56 länt.	33,8	-1,7	5,832	8.36	7,7
4.	2.		17 08,2	-22 17	57 länt.	33,8	-1,7	5,819	8.33	7,6
5.	2.		17 08,9	-22 18	57 länt.	33,9	-1,8	5,805	8.30	7,6
6.	2.		17 09,6	-22 18	58 länt.	34,0	-1,8	5,791	8.27	7,6
7.	2.		17 10,3	-22 19	59 länt.	34,1	-1,8	5,777	8.23	7,6
8.	2.		17 11,0	-22 20	60 länt.	34,2	-1,8	5,763	8.20	7,6
9.	2.		17 11,7	-22 21	61 länt.	34,2	-1,8	5,749	8.17	7,6
10.	2.		17 12,4	-22 22	62 länt.	34,3	-1,8	5,735	8.14	7,6
11.	2.		17 13,0	-22 22	63 länt.	34,4	-1,8	5,720	8.10	7,6
12.	2.		17 13,7	-22 23	63 länt.	34,5	-1,8	5,706	8.07	7,5
13.	2.		17 14,4	-22 24	64 länt.	34,6	-1,8	5,691	8.04	7,5
14.	2.		17 15,0	-22 25	65 länt.	34,7	-1,8	5,676	8.01	7,5
15.	2.		17 15,6	-22 25	66 länt.	34,8	-1,8	5,662	7.57	7,5
16.	2.		17 16,3	-22 26	67 länt.	34,9	-1,8	5,647	7.54	7,5
17.	2.		17 16,9	-22 27	68 länt.	35,0	-1,8	5,632	7.51	7,5
18.	2.		17 17,5	-22 27	69 länt.	35,1	-1,8	5,616	7.47	7,5
19.	2.		17 18,1	-22 28	69 länt.	35,2	-1,8	5,601	7.44	7,5
20.	2.		17 18,7	-22 28	70 länt.	35,2	-1,8	5,586	7.41	7,5
21.	2.		17 19,3	-22 29	71 länt.	35,3	-1,8	5,571	7.37	7,5
22.	2.		17 19,9	-22 30	72 länt.	35,4	-1,8	5,555	7.34	7,4
23.	2.		17 20,4	-22 30	73 länt.	35,5	-1,9	5,540	7.31	7,4

24.	2.		17 21,0	-22 31	74 länt.	35,6	-1,9	5,524	7.27	7,4
25.	2.		17 21,5	-22 31	75 länt.	35,7	-1,9	5,508	7.24	7,4
26.	2.		17 22,1	-22 32	76 länt.	35,8	-1,9	5,493	7.20	7,4
27.	2.		17 22,6	-22 32	76 länt.	35,9	-1,9	5,477	7.17	7,4
28.	2.		17 23,1	-22 32	77 länt.	36,1	-1,9	5,461	7.14	7,4

Maaliskuu

1.	3.		17 23,6	-22 33	78 länt.	36,2	-1,9	5,445	7.10	7,4
2.	3.		17 24,1	-22 33	79 länt.	36,3	-1,9	5,429	7.07	7,4
3.	3.		17 24,6	-22 34	80 länt.	36,4	-1,9	5,413	7.03	7,4
4.	3.		17 25,1	-22 34	81 länt.	36,5	-1,9	5,397	7.00	7,4
5.	3.		17 25,6	-22 34	82 länt.	36,6	-1,9	5,381	6.56	7,4
6.	3.		17 26,0	-22 35	83 länt.	36,7	-1,9	5,365	6.53	7,4
7.	3.		17 26,5	-22 35	84 länt.	36,8	-1,9	5,349	6.49	7,4
8.	3.		17 26,9	-22 36	84 länt.	36,9	-1,9	5,333	6.46	7,3
9.	3.		17 27,3	-22 36	85 länt.	37,0	-1,9	5,317	6.42	7,3
10.	3.		17 27,7	-22 36	86 länt.	37,1	-1,9	5,300	6.39	7,3
11.	3.		17 28,1	-22 36	87 länt.	37,3	-2,0	5,284	6.35	7,3
12.	3.		17 28,5	-22 37	88 länt.	37,4	-2,0	5,268	6.32	7,3
13.	3.		17 28,9	-22 37	89 länt.	37,5	-2,0	5,252	6.28	7,3
14.	3.		17 29,3	-22 37	90 länt.	37,6	-2,0	5,236	6.25	7,3
15.	3.		17 29,6	-22 37	91 länt.	37,7	-2,0	5,219	6.21	7,3
16.	3.		17 30,0	-22 38	92 länt.	37,8	-2,0	5,203	6.17	7,3
17.	3.		17 30,3	-22 38	93 länt.	38,0	-2,0	5,187	6.14	7,3
18.	3.		17 30,6	-22 38	94 länt.	38,1	-2,0	5,171	6.10	7,3
19.	3.		17 30,9	-22 38	95 länt.	38,2	-2,0	5,154	6.07	7,3
20.	3.		17 31,2	-22 38	95 länt.	38,3	-2,0	5,138	6.03	7,3
21.	3.		17 31,5	-22 39	96 länt.	38,4	-2,0	5,122	5.59	7,3
22.	3.		17 31,7	-22 39	97 länt.	38,6	-2,0	5,106	5.56	7,3
23.	3.		17 32,0	-22 39	98 länt.	38,7	-2,0	5,090	5.52	7,3
24.	3.		17 32,2	-22 39	99 länt.	38,8	-2,0	5,074	5.48	7,3
25.	3.		17 32,5	-22 39	100 länt.	38,9	-2,0	5,058	5.45	7,3
26.	3.		17 32,7	-22 39	101 länt.	39,0	-2,0	5,042	5.41	7,3
27.	3.		17 32,9	-22 39	102 länt.	39,2	-2,1	5,026	5.37	7,3
28.	3.		17 33,1	-22 40	103 länt.	39,3	-2,1	5,010	5.33	7,3
29.	3.		17 33,3	-22 40	104 länt.	39,4	-2,1	4,994	5.30	7,3
30.	3.		17 33,4	-22 40	105 länt.	39,5	-2,1	4,979	5.26	7,3
31.	3.		17 33,6	-22 40	106 länt.	39,7	-2,1	4,963	6.22	7,3

Huhtikuu

1.	4.		17 33,7	-22 40	107 länt.	39,8	-2,1	4,947	6.18	7,3
2.	4.		17 33,8	-22 40	108 länt.	39,9	-2,1	4,932	6.14	7,3
3.	4.		17 33,9	-22 40	109 länt.	40,1	-2,1	4,916	6.11	7,3
4.	4.		17 34,0	-22 40	110 länt.	40,2	-2,1	4,901	6.07	7,3
5.	4.		17 34,1	-22 40	111 länt.	40,3	-2,1	4,886	6.03	7,3
6.	4.		17 34,2	-22 40	112 länt.	40,4	-2,1	4,871	5.59	7,3
7.	4.		17 34,3	-22 40	113 länt.	40,5	-2,1	4,856	5.55	7,3
8.	4.		17 34,3	-22 40	114 länt.	40,7	-2,1	4,841	5.51	7,3
9.	4.		17 34,3	-22 40	115 länt.	40,8	-2,1	4,826	5.47	7,3
10.	4.	t.l.alk.	17 34,3	-22 40	115 länt.	40,9	-2,2	4,811	5.43	7,3
11.	4.		17 34,3	-22 40	116 länt.	41,1	-2,2	4,796	5.40	7,3
12.	4.		17 34,3	-22 40	117 länt.	41,2	-2,2	4,782	5.36	7,3
13.	4.		17 34,3	-22 40	118 länt.	41,3	-2,2	4,768	5.32	7,3
14.	4.		17 34,3	-22 40	119 länt.	41,4	-2,2	4,753	5.28	7,3
15.	4.		17 34,2	-22 40	120 länt.	41,5	-2,2	4,739	5.24	7,3
16.	4.		17 34,2	-22 40	121 länt.	41,7	-2,2	4,725	5.20	7,3
17.	4.		17 34,1	-22 40	122 länt.	41,8	-2,2	4,711	5.16	7,3
18.	4.		17 34,0	-22 40	123 länt.	41,9	-2,2	4,698	5.12	7,3
19.	4.		17 33,9	-22 40	124 länt.	42,0	-2,2	4,684	5.08	7,3
20.	4.		17 33,8	-22 40	125 länt.	42,2	-2,2	4,671	5.04	7,3
21.	4.		17 33,6	-22 40	126 länt.	42,3	-2,2	4,658	5.00	7,3

22.	4.		17 33,5	-22 40	127 länt.	42,4	-2,2	4,645	4.55	7,3
23.	4.		17 33,3	-22 40	128 länt.	42,5	-2,2	4,632	4.51	7,3
24.	4.		17 33,1	-22 40	129 länt.	42,6	-2,3	4,619	4.47	7,3
25.	4.		17 33,0	-22 39	130 länt.	42,7	-2,3	4,606	4.43	7,3
26.	4.		17 32,8	-22 39	132 länt.	42,9	-2,3	4,594	4.39	7,3
27.	4.		17 32,6	-22 39	133 länt.	43,0	-2,3	4,582	4.35	7,3
28.	4.		17 32,3	-22 39	134 länt.	43,1	-2,3	4,570	4.31	7,3
29.	4.		17 32,1	-22 39	135 länt.	43,2	-2,3	4,558	4.27	7,3
30.	4.		17 31,8	-22 39	136 länt.	43,3	-2,3	4,547	4.22	7,3

Toukokuu

1.	5.		17 31,6	-22 39	137 länt.	43,4	-2,3	4,535	4.18	7,3
2.	5.		17 31,3	-22 38	138 länt.	43,5	-2,3	4,524	4.14	7,3
3.	5.		17 31,0	-22 38	139 länt.	43,6	-2,3	4,513	4.10	7,3
4.	5.		17 30,7	-22 38	140 länt.	43,7	-2,3	4,502	4.06	7,3
5.	5.		17 30,4	-22 38	141 länt.	43,8	-2,3	4,492	4.01	7,3
6.	5.		17 30,1	-22 38	142 länt.	43,9	-2,3	4,481	3.57	7,3
7.	5.		17 29,8	-22 38	143 länt.	44,0	-2,3	4,471	3.53	7,3
8.	5.		17 29,4	-22 37	144 länt.	44,1	-2,3	4,462	3.48	7,3
9.	5.		17 29,1	-22 37	145 länt.	44,2	-2,3	4,452	3.44	7,3
10.	5.		17 28,7	-22 37	146 länt.	44,3	-2,4	4,443	3.40	7,3
11.	5.		17 28,3	-22 37	147 länt.	44,4	-2,4	4,433	3.36	7,3
12.	5.		17 27,9	-22 36	148 länt.	44,5	-2,4	4,425	3.31	7,3
13.	5.		17 27,6	-22 36	149 länt.	44,6	-2,4	4,416	3.27	7,3
14.	5.		17 27,1	-22 36	150 länt.	44,7	-2,4	4,408	3.23	7,3
15.	5.		17 26,7	-22 36	151 länt.	44,8	-2,4	4,399	3.18	7,3
16.	5.		17 26,3	-22 35	152 länt.	44,8	-2,4	4,392	3.14	7,4
17.	5.		17 25,9	-22 35	153 länt.	44,9	-2,4	4,384	3.10	7,4
18.	5.		17 25,4	-22 35	154 länt.	45,0	-2,4	4,377	3.05	7,4
19.	5.		17 25,0	-22 34	156 länt.	45,1	-2,4	4,369	3.01	7,4
20.	5.		17 24,5	-22 34	157 länt.	45,1	-2,4	4,363	2.56	7,4
21.	5.		17 24,1	-22 34	158 länt.	45,2	-2,4	4,356	2.52	7,4
22.	5.		17 23,6	-22 33	159 länt.	45,3	-2,4	4,350	2.48	7,4
23.	5.		17 23,1	-22 33	160 länt.	45,3	-2,4	4,344	2.43	7,4
24.	5.		17 22,6	-22 33	161 länt.	45,4	-2,4	4,338	2.39	7,4
25.	5.		17 22,1	-22 32	162 länt.	45,4	-2,4	4,333	2.34	7,4
26.	5.		17 21,6	-22 32	163 länt.	45,5	-2,4	4,327	2.30	7,4
27.	5.		17 21,1	-22 32	164 länt.	45,5	-2,4	4,323	2.26	7,4
28.	5.		17 20,6	-22 31	165 länt.	45,6	-2,4	4,318	2.21	7,4
29.	5.		17 20,1	-22 31	166 länt.	45,6	-2,4	4,314	2.17	7,4
30.	5.		17 19,6	-22 30	167 länt.	45,7	-2,4	4,310	2.12	7,4
31.	5.		17 19,0	-22 30	168 länt.	45,7	-2,4	4,306	2.08	7,4

Kesäkuu

1.	6.		17 18,5	-22 30	170 länt.	45,8	-2,4	4,302	2.03	7,4
2.	6.		17 18,0	-22 29	171 länt.	45,8	-2,4	4,299	1.59	7,5
3.	6.		17 17,4	-22 29	172 länt.	45,8	-2,4	4,296	1.54	7,5
4.	6.		17 16,9	-22 28	173 länt.	45,9	-2,5	4,294	1.50	7,5
5.	6.		17 16,4	-22 28	174 länt.	45,9	-2,5	4,291	1.45	7,5
6.	6.		17 15,8	-22 27	175 länt.	45,9	-2,5	4,289	1.41	7,5
7.	6.		17 15,3	-22 27	176 länt.	45,9	-2,5	4,288	1.36	7,5
8.	6.		17 14,7	-22 26	177 länt.	45,9	-2,5	4,286	1.32	7,5
9.	6.		17 14,2	-22 26	178 länt.	45,9	-2,5	4,285	1.28	7,5
10.	6.	oppos.	17 13,6	-22 25	179	45,9	-2,5	4,285	1.23	7,5
11.	6.		17 13,1	-22 25	179 it.	46,0	-2,5	4,284	1.19	7,5
12.	6.		17 12,5	-22 24	178 it.	46,0	-2,5	4,284	1.14	7,5
13.	6.		17 12,0	-22 24	177 it.	46,0	-2,5	4,284	1.10	7,5
14.	6.		17 11,4	-22 23	176 it.	46,0	-2,5	4,284	1.05	7,5
15.	6.		17 10,9	-22 23	175 it.	45,9	-2,5	4,285	1.01	7,6
16.	6.		17 10,3	-22 22	174 it.	45,9	-2,5	4,286	0.56	7,6
17.	6.		17 09,8	-22 22	173 it.	45,9	-2,5	4,287	0.52	7,6

18.	6.		17 09,2	-22 21	172 it.	45,9	-2,5	4,289	0.47	7,6
19.	6.		17 08,7	-22 21	171 it.	45,9	-2,5	4,291	0.43	7,6
20.	6.		17 08,1	-22 20	170 it.	45,9	-2,5	4,293	0.38	7,6
21.	6.		17 07,6	-22 20	169 it.	45,8	-2,4	4,295	0.34	7,6
22.	6.		17 07,1	-22 19	168 it.	45,8	-2,4	4,298	0.29	7,6
23.	6.		17 06,6	-22 19	167 it.	45,8	-2,4	4,301	0.25	7,6
24.	6.		17 06,0	-22 18	166 it.	45,7	-2,4	4,305	0.20	7,6
25.	6.		17 05,5	-22 18	164 it.	45,7	-2,4	4,308	0.16	7,6
26.	6.		17 05,0	-22 17	163 it.	45,7	-2,4	4,312	0.12	7,6
27.	6.		17 04,5	-22 17	162 it.	45,6	-2,4	4,316	0.07	7,7
28.	6.		17 04,0	-22 16	161 it.	45,6	-2,4	4,321	0.03	7,7
29.	6.		17 03,5	-22 16	160 it.	45,5	-2,4	4,325	23.54	7,7
30.	6.		17 03,0	-22 15	159 it.	45,5	-2,4	4,330	23.49	7,7

Heinäkuu

1.	7.		17 02,6	-22 15	158 it.	45,4	-2,4	4,336	23.45	7,7
2.	7.		17 02,1	-22 14	157 it.	45,4	-2,4	4,341	23.41	7,7
3.	7.		17 01,6	-22 14	156 it.	45,3	-2,4	4,347	23.36	7,7
4.	7.		17 01,2	-22 13	155 it.	45,2	-2,4	4,353	23.32	7,7
5.	7.		17 00,7	-22 13	154 it.	45,2	-2,4	4,360	23.28	7,7
6.	7.		17 00,3	-22 12	153 it.	45,1	-2,4	4,366	23.23	7,7
7.	7.		16 59,8	-22 12	152 it.	45,0	-2,4	4,373	23.19	7,7
8.	7.		16 59,4	-22 11	151 it.	45,0	-2,4	4,380	23.14	7,7
9.	7.		16 59,0	-22 11	150 it.	44,9	-2,4	4,388	23.10	7,7
10.	7.		16 58,6	-22 11	149 it.	44,8	-2,4	4,395	23.06	7,8
11.	7.		16 58,2	-22 10	148 it.	44,7	-2,4	4,403	23.01	7,8
12.	7.		16 57,8	-22 10	146 it.	44,6	-2,4	4,411	22.57	7,8
13.	7.		16 57,5	-22 09	145 it.	44,5	-2,4	4,420	22.53	7,8
14.	7.		16 57,1	-22 09	144 it.	44,5	-2,4	4,428	22.49	7,8
15.	7.		16 56,7	-22 09	143 it.	44,4	-2,4	4,437	22.44	7,8
16.	7.		16 56,4	-22 08	142 it.	44,3	-2,4	4,446	22.40	7,8
17.	7.		16 56,1	-22 08	141 it.	44,2	-2,3	4,455	22.36	7,8
18.	7.		16 55,8	-22 08	140 it.	44,1	-2,3	4,465	22.32	7,8
19.	7.		16 55,4	-22 08	139 it.	44,0	-2,3	4,475	22.27	7,8
20.	7.		16 55,1	-22 07	138 it.	43,9	-2,3	4,485	22.23	7,8
21.	7.		16 54,9	-22 07	137 it.	43,8	-2,3	4,495	22.19	7,8
22.	7.		16 54,6	-22 07	136 it.	43,7	-2,3	4,505	22.15	7,8
23.	7.		16 54,3	-22 07	135 it.	43,6	-2,3	4,516	22.11	7,8
24.	7.		16 54,1	-22 06	134 it.	43,5	-2,3	4,526	22.06	7,8
25.	7.		16 53,8	-22 06	133 it.	43,4	-2,3	4,537	22.02	7,8
26.	7.		16 53,6	-22 06	132 it.	43,3	-2,3	4,548	21.58	7,8
27.	7.		16 53,4	-22 06	131 it.	43,2	-2,3	4,560	21.54	7,8
28.	7.		16 53,2	-22 06	130 it.	43,1	-2,3	4,571	21.50	7,8
29.	7.		16 53,0	-22 06	129 it.	43,0	-2,3	4,583	21.46	7,8
30.	7.		16 52,8	-22 06	128 it.	42,8	-2,3	4,595	21.42	7,8
31.	7.		16 52,7	-22 05	127 it.	42,7	-2,3	4,607	21.38	7,8

Elokuu

1.	8.		16 52,5	-22 05	126 it.	42,6	-2,3	4,619	21.33	7,8
2.	8.		16 52,4	-22 05	125 it.	42,5	-2,3	4,631	21.29	7,8
3.	8.		16 52,3	-22 05	124 it.	42,4	-2,3	4,644	21.25	7,8
4.	8.		16 52,2	-22 05	123 it.	42,3	-2,2	4,656	21.21	7,8
5.	8.		16 52,1	-22 05	122 it.	42,2	-2,2	4,669	21.17	7,8
6.	8.		16 52,0	-22 06	121 it.	42,1	-2,2	4,682	21.13	7,8
7.	8.		16 51,9	-22 06	120 it.	41,9	-2,2	4,695	21.09	7,8
8.	8.		16 51,9	-22 06	119 it.	41,8	-2,2	4,708	21.05	7,8
9.	8.		16 51,8	-22 06	118 it.	41,7	-2,2	4,722	21.01	7,8
10.	8.		16 51,8	-22 06	117 it.	41,6	-2,2	4,735	20.57	7,8
11.	8.	et.l.alk.	16 51,8	-22 06	116 it.	41,5	-2,2	4,749	20.54	7,8
12.	8.		16 51,8	-22 06	115 it.	41,3	-2,2	4,762	20.50	7,8
13.	8.		16 51,8	-22 07	115 it.	41,2	-2,2	4,776	20.46	7,8

14.	8.	16 51,8	-22 07	114 it.	41,1	-2,2	4,790	20.42	7,8
15.	8.	16 51,9	-22 07	113 it.	41,0	-2,2	4,804	20.38	7,8
16.	8.	16 51,9	-22 07	112 it.	40,9	-2,2	4,818	20.34	7,8
17.	8.	16 52,0	-22 08	111 it.	40,7	-2,2	4,833	20.30	7,8
18.	8.	16 52,0	-22 08	110 it.	40,6	-2,2	4,847	20.26	7,8
19.	8.	16 52,1	-22 08	109 it.	40,5	-2,1	4,861	20.22	7,8
20.	8.	16 52,2	-22 09	108 it.	40,4	-2,1	4,876	20.19	7,8
21.	8.	16 52,4	-22 09	107 it.	40,3	-2,1	4,890	20.15	7,8
22.	8.	16 52,5	-22 09	106 it.	40,1	-2,1	4,905	20.11	7,8
23.	8.	16 52,6	-22 10	105 it.	40,0	-2,1	4,920	20.07	7,8
24.	8.	16 52,8	-22 10	104 it.	39,9	-2,1	4,934	20.04	7,7
25.	8.	16 53,0	-22 11	103 it.	39,8	-2,1	4,949	20.00	7,7
26.	8.	16 53,1	-22 11	102 it.	39,7	-2,1	4,964	19.56	7,7
27.	8.	16 53,3	-22 12	101 it.	39,5	-2,1	4,979	19.52	7,7
28.	8.	16 53,5	-22 12	100 it.	39,4	-2,1	4,994	19.49	7,7
29.	8.	16 53,8	-22 13	100 it.	39,3	-2,1	5,009	19.45	7,7
30.	8.	16 54,0	-22 13	99 it.	39,2	-2,1	5,024	19.41	7,7
31.	8.	16 54,2	-22 14	98 it.	39,1	-2,1	5,040	19.37	7,7

Syyskuu

1.	9.	16 54,5	-22 14	97 it.	38,9	-2,1	5,055	19.34	7,7
2.	9.	16 54,8	-22 15	96 it.	38,8	-2,1	5,070	19.30	7,7
3.	9.	16 55,0	-22 16	95 it.	38,7	-2,0	5,085	19.27	7,7
4.	9.	16 55,3	-22 16	94 it.	38,6	-2,0	5,100	19.23	7,6
5.	9.	16 55,6	-22 17	93 it.	38,5	-2,0	5,116	19.19	7,6
6.	9.	16 56,0	-22 17	92 it.	38,4	-2,0	5,131	19.16	7,6
7.	9.	16 56,3	-22 18	91 it.	38,3	-2,0	5,146	19.12	7,6
8.	9.	16 56,6	-22 19	91 it.	38,1	-2,0	5,162	19.08	7,6
9.	9.	16 57,0	-22 20	90 it.	38,0	-2,0	5,177	19.05	7,6
10.	9.	16 57,3	-22 20	89 it.	37,9	-2,0	5,192	19.01	7,6
11.	9.	16 57,7	-22 21	88 it.	37,8	-2,0	5,207	18.58	7,6
12.	9.	16 58,1	-22 22	87 it.	37,7	-2,0	5,223	18.54	7,6
13.	9.	16 58,5	-22 22	86 it.	37,6	-2,0	5,238	18.51	7,5
14.	9.	16 58,9	-22 23	85 it.	37,5	-2,0	5,253	18.47	7,5
15.	9.	16 59,3	-22 24	84 it.	37,4	-2,0	5,269	18.44	7,5
16.	9.	16 59,8	-22 25	84 it.	37,3	-2,0	5,284	18.40	7,5
17.	9.	17 00,2	-22 26	83 it.	37,2	-2,0	5,299	18.37	7,5
18.	9.	17 00,7	-22 26	82 it.	37,1	-2,0	5,314	18.33	7,5
19.	9.	17 01,1	-22 27	81 it.	36,9	-2,0	5,329	18.30	7,5
20.	9.	17 01,6	-22 28	80 it.	36,8	-2,0	5,344	18.26	7,5
21.	9.	17 02,1	-22 29	79 it.	36,7	-1,9	5,359	18.23	7,4
22.	9.	17 02,6	-22 30	78 it.	36,6	-1,9	5,374	18.19	7,4
23.	9.	17 03,1	-22 31	77 it.	36,5	-1,9	5,389	18.16	7,4
24.	9.	17 03,6	-22 31	77 it.	36,4	-1,9	5,404	18.13	7,4
25.	9.	17 04,2	-22 32	76 it.	36,3	-1,9	5,419	18.09	7,4
26.	9.	17 04,7	-22 33	75 it.	36,2	-1,9	5,434	18.06	7,4
27.	9.	17 05,3	-22 34	74 it.	36,1	-1,9	5,449	18.02	7,4
28.	9.	17 05,8	-22 35	73 it.	36,0	-1,9	5,463	17.59	7,3
29.	9.	17 06,4	-22 36	72 it.	35,9	-1,9	5,478	17.56	7,3
30.	9.	17 07,0	-22 37	71 it.	35,9	-1,9	5,492	17.52	7,3

Lokakuu

1.	10.	17 07,6	-22 38	71 it.	35,8	-1,9	5,507	17.49	7,3
2.	10.	17 08,1	-22 38	70 it.	35,7	-1,9	5,521	17.46	7,3
3.	10.	17 08,8	-22 39	69 it.	35,6	-1,9	5,536	17.42	7,3
4.	10.	17 09,4	-22 40	68 it.	35,5	-1,9	5,550	17.39	7,3
5.	10.	17 10,0	-22 41	67 it.	35,4	-1,9	5,564	17.36	7,2
6.	10.	17 10,6	-22 42	66 it.	35,3	-1,9	5,578	17.33	7,2
7.	10.	17 11,3	-22 43	66 it.	35,2	-1,9	5,592	17.29	7,2
8.	10.	17 11,9	-22 44	65 it.	35,1	-1,9	5,606	17.26	7,2
9.	10.	17 12,6	-22 45	64 it.	35,0	-1,9	5,620	17.23	7,2

10.	10.		17 13,3	-22 46	63 it.	35,0	-1,8	5,633	17.19	7,2
11.	10.		17 13,9	-22 47	62 it.	34,9	-1,8	5,647	17.16	7,2
12.	10.		17 14,6	-22 47	61 it.	34,8	-1,8	5,660	17.13	7,1
13.	10.		17 15,3	-22 48	61 it.	34,7	-1,8	5,674	17.10	7,1
14.	10.		17 16,0	-22 49	60 it.	34,6	-1,8	5,687	17.06	7,1
15.	10.		17 16,7	-22 50	59 it.	34,5	-1,8	5,700	17.03	7,1
16.	10.		17 17,4	-22 51	58 it.	34,5	-1,8	5,713	17.00	7,1
17.	10.		17 18,2	-22 52	57 it.	34,4	-1,8	5,726	16.57	7,1
18.	10.		17 18,9	-22 53	56 it.	34,3	-1,8	5,739	16.54	7,1
19.	10.		17 19,6	-22 53	56 it.	34,2	-1,8	5,751	16.50	7,0
20.	10.		17 20,4	-22 54	55 it.	34,2	-1,8	5,764	16.47	7,0
21.	10.		17 21,2	-22 55	54 it.	34,1	-1,8	5,776	16.44	7,0
22.	10.		17 21,9	-22 56	53 it.	34,0	-1,8	5,788	16.41	7,0
23.	10.		17 22,7	-22 57	52 it.	33,9	-1,8	5,801	16.38	7,0
24.	10.		17 23,5	-22 58	52 it.	33,9	-1,8	5,813	16.35	7,0
25.	10.		17 24,2	-22 58	51 it.	33,8	-1,8	5,824	16.31	7,0
26.	10.		17 25,0	-22 59	50 it.	33,7	-1,8	5,836	16.28	7,0
27.	10.		17 25,8	-23 00	49 it.	33,7	-1,8	5,848	15.25	6,9
28.	10.		17 26,6	-23 01	48 it.	33,6	-1,8	5,859	15.22	6,9
29.	10.		17 27,5	-23 02	48 it.	33,5	-1,8	5,870	15.19	6,9
30.	10.		17 28,3	-23 02	47 it.	33,5	-1,8	5,881	15.16	6,9
31.	10.		17 29,1	-23 03	46 it.	33,4	-1,8	5,892	15.13	6,9

Marraskuu

1.	11.		17 29,9	-23 04	45 it.	33,4	-1,8	5,903	15.10	6,9
2.	11.		17 30,8	-23 04	44 it.	33,3	-1,8	5,914	15.06	6,9
3.	11.		17 31,6	-23 05	43 it.	33,2	-1,8	5,924	15.03	6,9
4.	11.		17 32,4	-23 06	43 it.	33,2	-1,8	5,935	15.00	6,8
5.	11.		17 33,3	-23 07	42 it.	33,1	-1,7	5,945	14.57	6,8
6.	11.		17 34,2	-23 07	41 it.	33,1	-1,7	5,955	14.54	6,8
7.	11.		17 35,0	-23 08	40 it.	33,0	-1,7	5,965	14.51	6,8
8.	11.		17 35,9	-23 08	39 it.	33,0	-1,7	5,974	14.48	6,8
9.	11.		17 36,8	-23 09	39 it.	32,9	-1,7	5,984	14.45	6,8
10.	11.		17 37,6	-23 10	38 it.	32,9	-1,7	5,993	14.42	6,8
11.	11.		17 38,5	-23 10	37 it.	32,8	-1,7	6,002	14.39	6,8
12.	11.		17 39,4	-23 11	36 it.	32,8	-1,7	6,011	14.36	6,8
13.	11.		17 40,3	-23 11	35 it.	32,7	-1,7	6,020	14.33	6,8
14.	11.		17 41,2	-23 12	35 it.	32,7	-1,7	6,029	14.30	6,8
15.	11.		17 42,1	-23 12	34 it.	32,6	-1,7	6,037	14.27	6,7
16.	11.		17 43,0	-23 13	33 it.	32,6	-1,7	6,045	14.24	6,7
17.	11.		17 43,9	-23 13	32 it.	32,5	-1,7	6,054	14.21	6,7
18.	11.		17 44,9	-23 14	31 it.	32,5	-1,7	6,061	14.18	6,7
19.	11.		17 45,8	-23 14	31 it.	32,4	-1,7	6,069	14.15	6,7
20.	11.		17 46,7	-23 15	30 it.	32,4	-1,7	6,077	14.12	6,7
21.	11.		17 47,6	-23 15	29 it.	32,4	-1,7	6,084	14.09	6,7
22.	11.		17 48,6	-23 15	28 it.	32,3	-1,7	6,091	14.06	6,7
23.	11.		17 49,5	-23 16	27 it.	32,3	-1,7	6,098	14.03	6,7
24.	11.		17 50,4	-23 16	27 it.	32,3	-1,7	6,105	14.00	6,7
25.	11.		17 51,4	-23 16	26 it.	32,2	-1,7	6,111	13.57	6,7
26.	11.		17 52,3	-23 17	25 it.	32,2	-1,7	6,118	13.54	6,7
27.	11.		17 53,3	-23 17	24 it.	32,2	-1,7	6,124	13.51	6,7
28.	11.		17 54,2	-23 17	24 it.	32,1	-1,7	6,130	13.48	6,7
29.	11.		17 55,2	-23 17	23 it.	32,1	-1,7	6,136	13.45	6,7
30.	11.		17 56,2	-23 18	22 it.	32,1	-1,7	6,141	13.42	6,7

Joulukuu

1.	12.		17 57,1	-23 18	21 it.	32,0	-1,7	6,147	13.39	6,7
2.	12.		17 58,1	-23 18	20 it.	32,0	-1,7	6,152	13.36	6,7
3.	12.		17 59,1	-23 18	20 it.	32,0	-1,7	6,157	13.33	6,7
4.	12.		18 00,0	-23 18	19 it.	32,0	-1,7	6,162	13.30	6,7
5.	12.		18 01,0	-23 18	18 it.	31,9	-1,7	6,166	13.27	6,7

6.	12.		18 02,0	-23 18	17 it.	31,9	-1,7	6,170	13.24	6,7
7.	12.		18 03,0	-23 18	16 it.	31,9	-1,7	6,175	13.21	6,7
8.	12.		18 03,9	-23 18	16 it.	31,9	-1,7	6,178	13.18	6,7
9.	12.		18 04,9	-23 18	15 it.	31,8	-1,7	6,182	13.15	6,7
10.	12.		18 05,9	-23 18	14 it.	31,8	-1,7	6,186	13.12	6,7
11.	12.		18 06,9	-23 18	13 it.	31,8	-1,7	6,189	13.09	6,7
12.	12.		18 07,9	-23 18	12 it.	31,8	-1,7	6,192	13.06	6,7
13.	12.		18 08,9	-23 18	12 it.	31,8	-1,7	6,195	13.03	6,7
14.	12.		18 09,9	-23 18	11 it.	31,8	-1,7	6,198	13.00	6,7
15.	12.		18 10,9	-23 18	10 it.	31,8	-1,7	6,200	12.57	6,7
16.	12.		18 11,9	-23 18	9 it.	31,7	-1,7	6,202	12.54	6,7
17.	12.		18 12,8	-23 17	8 it.	31,7	-1,7	6,204	12.52	6,7
18.	12.		18 13,8	-23 17	8 it.	31,7	-1,7	6,206	12.49	6,7
19.	12.		18 14,8	-23 17	7 it.	31,7	-1,7	6,208	12.46	6,7
20.	12.		18 15,8	-23 17	6 it.	31,7	-1,7	6,209	12.43	6,7
21.	12.		18 16,8	-23 16	5 it.	31,7	-1,7	6,210	12.40	6,7
22.	12.		18 17,8	-23 16	5 it.	31,7	-1,7	6,211	12.37	6,7
23.	12.		18 18,8	-23 16	4 it.	31,7	-1,7	6,212	12.34	6,7
24.	12.		18 19,8	-23 15	3 it.	31,7	-1,7	6,213	12.31	6,7
25.	12.		18 20,8	-23 15	2 it.	31,7	-1,7	6,213	12.28	6,7
26.	12.		18 21,9	-23 15	1 it.	31,7	-1,7	6,213	12.25	6,7
27.	12.	konj.	18 22,9	-23 14	1 <i>pohj.</i>	31,7	-1,7	6,213	12.22	6,7
28.	12.		18 23,9	-23 14	0 länt.	31,7	-1,7	6,212	12.19	6,8
29.	12.		18 24,9	-23 13	1 länt.	31,7	-1,7	6,212	12.16	6,8
30.	12.		18 25,9	-23 13	2 länt.	31,7	-1,7	6,211	12.13	6,8
31.	12.		18 26,9	-23 12	3 länt.	31,7	-1,7	6,210	12.10	6,8