

pv	kk	huom.	rekt.	dekl.	elong.	mag	etäis.	etelä	kork.
			h min	°	°		au	klo	25° it. 60°
<b>Tammikuu</b>									
1.	1.		19 44,0	-22 30	13 it.	14,4	35,147	13.20	7,5
2.	1.		19 44,2	-22 30	12 it.	14,4	35,152	13.16	7,5
3.	1.		19 44,3	-22 29	11 it.	14,4	35,156	13.13	7,5
4.	1.		19 44,5	-22 29	11 it.	14,4	35,160	13.09	7,5
5.	1.		19 44,6	-22 29	10 it.	14,4	35,163	13.05	7,5
6.	1.		19 44,7	-22 29	9 it.	14,4	35,167	13.01	7,5
7.	1.		19 44,9	-22 28	8 it.	14,4	35,170	12.57	7,5
8.	1.		19 45,0	-22 28	7 it.	14,4	35,173	12.54	7,5
9.	1.		19 45,2	-22 28	6 it.	14,4	35,175	12.50	7,5
10.	1.		19 45,3	-22 28	5 it.	14,4	35,178	12.46	7,5
11.	1.		19 45,4	-22 27	4 it.	14,4	35,179	12.42	7,6
12.	1.		19 45,6	-22 27	3 it.	14,4	35,181	12.38	7,6
13.	1.		19 45,7	-22 27	2 it.	14,4	35,182	12.35	7,6
14.	1.	konj.	19 45,9	-22 27	1 etel.	14,4	35,183	12.31	7,6
15.	1.		19 46,0	-22 26	1 länt.	14,4	35,184	12.27	7,6
16.	1.		19 46,2	-22 26	2 länt.	14,4	35,185	12.23	7,6
17.	1.		19 46,3	-22 26	3 länt.	14,4	35,185	12.20	7,6
18.	1.		19 46,4	-22 25	4 länt.	14,4	35,185	12.16	7,6
19.	1.		19 46,6	-22 25	5 länt.	14,4	35,184	12.12	7,6
20.	1.		19 46,7	-22 25	5 länt.	14,4	35,184	12.08	7,6
21.	1.		19 46,9	-22 25	6 länt.	14,4	35,182	12.04	7,6
22.	1.		19 47,0	-22 24	7 länt.	14,4	35,181	12.01	7,6
23.	1.		19 47,2	-22 24	8 länt.	14,4	35,180	11.57	7,6
24.	1.		19 47,3	-22 24	9 länt.	14,4	35,178	11.53	7,6
25.	1.		19 47,4	-22 24	10 länt.	14,4	35,175	11.49	7,6
26.	1.		19 47,6	-22 23	11 länt.	14,4	35,173	11.45	7,6
27.	1.		19 47,7	-22 23	12 länt.	14,4	35,170	11.42	7,6
28.	1.		19 47,9	-22 23	13 länt.	14,4	35,167	11.38	7,6
29.	1.		19 48,0	-22 23	14 länt.	14,4	35,164	11.34	7,6
30.	1.		19 48,1	-22 22	15 länt.	14,4	35,160	11.30	7,6
31.	1.		19 48,3	-22 22	16 länt.	14,4	35,156	11.26	7,6
<b>Helmikuu</b>									
1.	2.		19 48,4	-22 22	17 länt.	14,4	35,152	11.23	7,6
2.	2.		19 48,6	-22 22	18 länt.	14,4	35,148	11.19	7,6
3.	2.		19 48,7	-22 21	19 länt.	14,4	35,143	11.15	7,7
4.	2.		19 48,8	-22 21	20 länt.	14,4	35,138	11.11	7,7
5.	2.		19 49,0	-22 21	21 länt.	14,4	35,133	11.07	7,7
6.	2.		19 49,1	-22 21	22 länt.	14,4	35,127	11.04	7,7
7.	2.		19 49,2	-22 20	23 länt.	14,4	35,121	11.00	7,7
8.	2.		19 49,4	-22 20	24 länt.	14,4	35,115	10.56	7,7
9.	2.		19 49,5	-22 20	25 länt.	14,4	35,109	10.52	7,7
10.	2.		19 49,6	-22 20	26 länt.	14,4	35,102	10.48	7,7
11.	2.		19 49,8	-22 19	27 länt.	14,4	35,095	10.45	7,7
12.	2.		19 49,9	-22 19	28 länt.	14,4	35,088	10.41	7,7
13.	2.		19 50,0	-22 19	29 länt.	14,4	35,081	10.37	7,7
14.	2.		19 50,1	-22 19	30 länt.	14,4	35,073	10.33	7,7
15.	2.		19 50,3	-22 18	31 länt.	14,4	35,065	10.29	7,7
16.	2.		19 50,4	-22 18	32 länt.	14,4	35,057	10.26	7,7
17.	2.		19 50,5	-22 18	33 länt.	14,4	35,048	10.22	7,7
18.	2.		19 50,6	-22 18	34 länt.	14,4	35,040	10.18	7,7
19.	2.		19 50,8	-22 18	35 länt.	14,4	35,031	10.14	7,7
20.	2.		19 50,9	-22 17	36 länt.	14,4	35,022	10.10	7,7
21.	2.		19 51,0	-22 17	37 länt.	14,4	35,012	10.07	7,7
22.	2.		19 51,1	-22 17	38 länt.	14,4	35,003	10.03	7,7
23.	2.		19 51,2	-22 17	39 länt.	14,4	34,993	9.59	7,7
24.	2.		19 51,4	-22 17	40 länt.	14,4	34,983	9.55	7,7
25.	2.		19 51,5	-22 16	41 länt.	14,4	34,972	9.51	7,7
26.	2.		19 51,6	-22 16	42 länt.	14,4	34,962	9.48	7,7
27.	2.		19 51,7	-22 16	43 länt.	14,4	34,951	9.44	7,7
28.	2.		19 51,8	-22 16	44 länt.	14,4	34,940	9.40	7,7
<b>Maaliskuu</b>									
1.	3.		19 51,9	-22 16	45 länt.	14,4	34,929	9.36	7,7
2.	3.		19 52,0	-22 16	46 länt.	14,4	34,918	9.32	7,7
3.	3.		19 52,1	-22 15	47 länt.	14,4	34,906	9.28	7,7
4.	3.		19 52,2	-22 15	48 länt.	14,4	34,894	9.25	7,8
5.	3.		19 52,3	-22 15	49 länt.	14,4	34,882	9.21	7,8
6.	3.		19 52,5	-22 15	49 länt.	14,4	34,870	9.17	7,8
7.	3.		19 52,6	-22 15	50 länt.	14,4	34,858	9.13	7,8
8.	3.		19 52,7	-22 15	51 länt.	14,4	34,845	9.09	7,8
9.	3.		19 52,8	-22 15	52 länt.	14,4	34,832	9.05	7,8
10.	3.		19 52,8	-22 14	53 länt.	14,4	34,819	9.02	7,8
11.	3.		19 52,9	-22 14	54 länt.	14,4	34,806	8.58	7,8
12.	3.		19 53,0	-22 14	55 länt.	14,4	34,793	8.54	7,8
13.	3.		19 53,1	-22 14	56 länt.	14,4	34,780	8.50	7,8
14.	3.		19 53,2	-22 14	57 länt.	14,4	34,766	8.46	7,8
15.	3.		19 53,3	-22 14	58 länt.	14,4	34,752	8.42	7,8
16.	3.		19 53,4	-22 14	59 länt.	14,4	34,738	8.39	7,8
17.	3.		19 53,5	-22 14	60 länt.	14,4	34,724	8.35	7,8
18.	3.		19 53,6	-22 13	61 länt.	14,4	34,710	8.31	7,8
19.	3.		19 53,6	-22 13	62 länt.	14,4	34,696	8.27	7,8
20.	3.		19 53,7	-22 13	63 länt.	14,4	34,681	8.23	7,8
21.	3.		19 53,8	-22 13	64 länt.	14,4	34,667	8.19	7,8
22.	3.		19 53,9	-22 13	65 länt.	14,4	34,652	8.15	7,8
23.	3.		19 53,9	-22 13	66 länt.	14,4	34,637	8.12	7,8
24.	3.		19 54,0	-22 13	67 länt.	14,4	34,622	8.08	7,8
25.	3.		19 54,1	-22 13	68 länt.	14,4	34,607	8.04	7,8
26.	3.		19 54,2	-22 13	69 länt.	14,4	34,592	8.00	7,8
27.	3.		19 54,2	-22 13	70 länt.	14,4	34,576	7.56	7,8
28.	3.		19 54,3	-22 13	71 länt.	14,4	34,561	8.52	7,8
29.	3.		19 54,4	-22 13	72 länt.	14,4	34,546	8.48	7,8
30.	3.		19 54,4	-22 13	73 länt.	14,4	34,530	8.44	7,8
31.	3.		19 54,5	-22 13	74 länt.	14,4	34,514	8.41	7,8
<b>Huhtikuu</b>									
1.	4.		19 54,5	-22 13	75 länt.	14,4	34,499	8.37	7,8
2.	4.		19 54,6	-22 13	76 länt.	14,4	34,483	8.33	7,8
3.	4.		19 54,6	-22 13	77 länt.	14,4	34,467	8.29	7,8
4.	4.		19 54,7	-22 13	78 länt.	14,4	34,451	8.25	7,8
5.	4.		19 54,7	-22 13	79 länt.	14,4	34,435	8.21	7,8
6.	4.		19 54,8	-22 13	80 länt.	14,4	34,419	8.17	7,8
7.	4.		19 54,8	-22 13	81 länt.	14,4	34,403	8.13	7,8
8.	4.		19 54,9	-22 13	82 länt.	14,4	34,386	8.10	7,8
9.	4.		19 54,9	-22 13	83 länt.	14,4	34,370	8.06	7,8
10.	4.		19 55,0	-22 13	84 länt.	14,4	34,354	8.02	7,8
11.	4.		19 55,0	-22 13	85 länt.	14,4	34,338	7.58	7,8
12.	4.		19 55,0	-22 13	86 länt.	14,4	34,321	7.54	7,8
13.	4.		19 55,1	-22 13	87 länt.	14,4	34,305	7.50	7,8
14.	4.		19 55,1	-22 13	88 länt.	14,4	34,289	7.46	7,8
15.	4.		19 55,1	-22 13	88 länt.	14,4	34,272	7.42	7,8
16.	4.		19 55,1	-22 13	89 länt.	14,4	34,256	7.38	7,8
17.	4.		19 55,2	-22 13	90 länt.	14,4	34,239	7.34	7,8
18.	4.		19 55,2	-22 13	91 länt.	14,4	34,223	7.31	7,8
19.	4.		19 55,2	-22 13	92 länt.	14,4	34,207	7.27	7,8
20.	4.		19 55,2	-22 13	93 länt.	14,4	34,190	7.23	7,8
21.	4.		19 55,2	-22 13	94 länt.	14,4	34,174	7.19	7,8
22.	4.		19 55,3	-22 13	95 länt.	14,4	34,158	7.15	7,8
23.	4.		19 55,3	-22 14	96 länt.	14,4	34,141	7.11	7,8
24.	4.		19 55,3	-22 14	97 länt.	14,4	34,125	7.07	7,8
25.	4.		19 55,3	-22 14	98 länt.	14,4	34,109	7.03	7,8
26.	4.		19 55,3	-22 14	99 länt.	14,4	34,093	6.59	7,8
27.	4.		19 55,3	-22 14	100 länt.	14,4	34,077	6.55	7,8
28.	4.	t.lalk.	19 55,3	-22 14	101 länt.	14,4	34,060	6.51	7,8
29.	4.		19 55,3	-22 14	102 länt.	14,4	34,044	6.47	7,8
30.	4.		19 55,3	-22 14	103 länt.	14,4	34,028	6.43	7,8
<b>Toukokuu</b>									
1.	5.		19 55,3	-22 15	104 länt.	14,4	34,013	6.40	7,8
2.	5.		19 55,3	-22 15	105 länt.	14,4	33,997	6.36	7,8
3.	5.		19 55,3	-22 15	106 länt.	14,4	33,981	6.32	7,8
4.	5.		19 55,3	-22 15	107 länt.	14,4	33,965	6.28	7,8
5.	5.		19 55,3	-22 15	108 länt.	14,4	33,950	6.24	7,8
6.	5.		19 55,2	-22 15	109 länt.	14,4	33,934	6.20	7,8
7.	5.		19 55,2	-22 16	110 länt.	14,4	33,919	6.16	7,7
8.	5.		19 55,2	-22 16	111 länt.	14,4	33,903	6.12	7,7
9.	5.		19 55,2	-22 16	112 länt.	14,4	33,888	6.08	7,7
10.	5.		19 55,2	-22 16	113 länt.	14,4	33,873	6.04	7,7
11.	5.		19 55,1	-22 16	114 länt.	14,4	33,858	6.00	7,7
12.	5.		19 55,1	-22 17	115 länt.	14,4	33,843	5.56	7,7
13.	5.		19 55,1	-22 17	116 länt.	14,4	33,829	5.52	7,7
14.	5.		19 55,1	-22 17	117 länt.	14,4	33,814	5.48	7,7
15.	5.								