

päivä	huom.	rekt. h m	dekl. ° '	elong. °	mag.	etäis. au	vaihe k. °	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
Tammikuu									
1.	1.	10 20,75	+16 40,1	129,3 länt.	10,1	1,751	17,8	3.59	46,7
2.	1.	10 20,63	+16 41,2	130,3 länt.	10,0	1,742	17,5	3.54	46,7
3.	1.	10 20,47	+16 42,4	131,4 länt.	10,0	1,732	17,2	3.50	46,7
4.	1.	10 20,28	+16 43,7	132,4 länt.	10,0	1,723	16,9	3.46	46,7
5.	1.	10 20,06	+16 45,2	133,5 länt.	10,0	1,715	16,6	3.42	46,8
6.	1.	10 19,81	+16 46,7	134,6 länt.	10,0	1,706	16,3	3.38	46,8
7.	1.	10 19,53	+16 48,5	135,6 länt.	9,9	1,697	16,0	3.34	46,8
8.	1.	10 19,22	+16 50,3	136,7 länt.	9,9	1,689	15,7	3.29	46,8
9.	1.	10 18,88	+16 52,2	137,8 länt.	9,9	1,681	15,3	3.25	46,9
10.	1.	10 18,51	+16 54,3	138,9 länt.	9,9	1,673	15,0	3.21	46,9
11.	1.	10 18,11	+16 56,5	140,0 länt.	9,9	1,665	14,6	3.16	46,9
12.	1.	10 17,68	+16 58,8	141,1 länt.	9,8	1,658	14,3	3.12	47,0
13.	1.	10 17,22	+17 01,2	142,3 länt.	9,8	1,650	13,9	3.08	47,0
14.	1.	10 16,73	+17 03,6	143,4 länt.	9,8	1,643	13,6	3.03	47,1
15.	1.	10 16,22	+17 06,2	144,5 länt.	9,8	1,636	13,2	2.59	47,1
16.	1.	10 15,67	+17 08,9	145,6 länt.	9,8	1,629	12,8	2.54	47,1
17.	1.	10 15,10	+17 11,7	146,8 länt.	9,7	1,623	12,4	2.50	47,2
18.	1.	10 14,50	+17 14,5	147,9 länt.	9,7	1,617	12,0	2.45	47,2
19.	1.	10 13,87	+17 17,5	149,1 länt.	9,7	1,610	11,6	2.41	47,3
20.	1.	10 13,21	+17 20,5	150,3 länt.	9,7	1,605	11,2	2.36	47,3
21.	1.	10 12,53	+17 23,6	151,4 länt.	9,6	1,599	10,8	2.31	47,4
22.	1.	10 11,83	+17 26,7	152,6 länt.	9,6	1,594	10,4	2.27	47,4
23.	1.	10 11,09	+17 29,9	153,8 länt.	9,6	1,588	10,0	2.22	47,5
24.	1.	10 10,34	+17 33,2	154,9 länt.	9,6	1,584	9,6	2.17	47,6
25.	1.	10 09,56	+17 36,5	156,1 länt.	9,6	1,579	9,1	2.13	47,6
26.	1.	10 08,76	+17 39,8	157,3 länt.	9,5	1,574	8,7	2.08	47,7
27.	1.	10 07,93	+17 43,2	158,5 länt.	9,5	1,570	8,3	2.03	47,7
28.	1.	10 07,09	+17 46,6	159,7 länt.	9,5	1,566	7,8	1.58	47,8
29.	1.	10 06,22	+17 50,1	160,8 länt.	9,5	1,563	7,4	1.54	47,8
30.	1.	10 05,34	+17 53,5	162,0 länt.	9,4	1,559	7,0	1.49	47,9
31.	1.	10 04,43	+17 57,0	163,2 länt.	9,4	1,556	6,5	1.44	47,9
Helmikuu									
1.	2.	10 03,51	+18 00,4	164,3 länt.	9,4	1,553	6,1	1.39	48,0
2.	2.	10 02,58	+18 03,9	165,5 länt.	9,4	1,551	5,6	1.34	48,1
3.	2.	10 01,63	+18 07,3	166,7 länt.	9,3	1,549	5,2	1.29	48,1
4.	2.	10 00,67	+18 10,7	167,8 länt.	9,3	1,547	4,8	1.24	48,2
5.	2.	9 59,69	+18 14,1	168,9 länt.	9,3	1,545	4,3	1.20	48,2
6.	2.	9 58,71	+18 17,4	170,0 länt.	9,3	1,543	3,9	1.15	48,3
7.	2.	9 57,71	+18 20,7	171,0 länt.	9,3	1,542	3,5	1.10	48,3
8.	2.	9 56,71	+18 24,0	172,0 länt.	9,2	1,541	3,1	1.05	48,4
9.	2.	9 55,69	+18 27,2	172,9 länt.	9,2	1,541	2,8	0.60	48,5
10.	2.	9 54,68	+18 30,4	173,6 länt.	9,2	1,541	2,5	0.55	48,5
11.	2.	9 53,66	+18 33,5	174,2 länt.	9,2	1,540	2,3	0.50	48,6
12.	2. oppos.	9 52,63	+18 36,5	174,6	9,2	1,541	2,1	0.45	48,6
13.	2.	9 51,60	+18 39,4	174,6 it.	9,2	1,541	2,1	0.40	48,7
14.	2.	9 50,58	+18 42,3	174,4 it.	9,2	1,542	2,2	0.35	48,7
15.	2.	9 49,55	+18 45,0	174,0 it.	9,2	1,543	2,4	0.30	48,8

16.	2.	9 48,52	+18 47,7	173,3	it.	9,2	1,545	2,6	0.25	48,8
17.	2.	9 47,50	+18 50,3	172,5	it.	9,2	1,546	2,9	0.20	48,8
18.	2.	9 46,48	+18 52,8	171,5	it.	9,3	1,548	3,3	0.15	48,9
19.	2.	9 45,47	+18 55,2	170,5	it.	9,3	1,550	3,7	0.10	48,9
20.	2.	9 44,46	+18 57,5	169,5	it.	9,3	1,553	4,1	0.05	49,0
21.	2.	9 43,47	+18 59,6	168,4	it.	9,3	1,556	4,5	0.00	49,0
22.	2.	9 42,48	+19 01,7	167,3	it.	9,4	1,559	4,9	23.55	49,0
23.	2.	9 41,50	+19 03,6	166,2	it.	9,4	1,562	5,4	23.50	49,1
24.	2.	9 40,54	+19 05,4	165,0	it.	9,4	1,566	5,8	23.45	49,1
25.	2.	9 39,58	+19 07,1	163,9	it.	9,4	1,570	6,2	23.41	49,1
26.	2.	9 38,65	+19 08,6	162,7	it.	9,5	1,574	6,7	23.36	49,1
27.	2.	9 37,72	+19 10,1	161,6	it.	9,5	1,578	7,1	23.31	49,2
28.	2.	9 36,82	+19 11,4	160,4	it.	9,5	1,583	7,5	23.26	49,2

Maaliskuu

1.	3.	9 35,93	+19 12,5	159,2	it.	9,5	1,588	8,0	23.21	49,2
2.	3.	9 35,06	+19 13,5	158,1	it.	9,6	1,593	8,4	23.16	49,2
3.	3.	9 34,21	+19 14,4	156,9	it.	9,6	1,598	8,8	23.12	49,2
4.	3.	9 33,38	+19 15,2	155,7	it.	9,6	1,604	9,2	23.07	49,3
5.	3.	9 32,57	+19 15,8	154,6	it.	9,6	1,610	9,6	23.02	49,3
6.	3.	9 31,79	+19 16,2	153,4	it.	9,7	1,616	10,0	22.57	49,3
7.	3.	9 31,03	+19 16,6	152,3	it.	9,7	1,623	10,5	22.53	49,3
8.	3.	9 30,29	+19 16,7	151,1	it.	9,7	1,629	10,9	22.48	49,3
9.	3.	9 29,57	+19 16,8	150,0	it.	9,7	1,636	11,2	22.43	49,3
10.	3.	9 28,88	+19 16,7	148,9	it.	9,8	1,643	11,6	22.39	49,3
11.	3.	9 28,22	+19 16,5	147,7	it.	9,8	1,651	12,0	22.34	49,3
12.	3.	9 27,58	+19 16,1	146,6	it.	9,8	1,658	12,4	22.29	49,3
13.	3.	9 26,97	+19 15,6	145,5	it.	9,8	1,666	12,8	22.25	49,3
14.	3.	9 26,39	+19 14,9	144,4	it.	9,9	1,674	13,1	22.20	49,2
15.	3.	9 25,83	+19 14,2	143,3	it.	9,9	1,682	13,5	22.16	49,2
16.	3.	9 25,30	+19 13,2	142,2	it.	9,9	1,691	13,8	22.11	49,2
17.	3.	9 24,80	+19 12,2	141,1	it.	9,9	1,699	14,2	22.07	49,2
18.	3.	9 24,33	+19 11,0	140,0	it.	10,0	1,708	14,5	22.03	49,2
19.	3.	9 23,88	+19 09,7	138,9	it.	10,0	1,717	14,8	21.58	49,2
20.	3.	9 23,47	+19 08,3	137,9	it.	10,0	1,726	15,2	21.54	49,1
21.	3.	9 23,08	+19 06,7	136,8	it.	10,0	1,736	15,5	21.49	49,1
22.	3.	9 22,72	+19 05,0	135,7	it.	10,0	1,745	15,8	21.45	49,1
23.	3.	9 22,39	+19 03,2	134,7	it.	10,1	1,755	16,1	21.41	49,1
24.	3.	9 22,09	+19 01,3	133,6	it.	10,1	1,765	16,4	21.37	49,0
25.	3.	9 21,82	+18 59,2	132,6	it.	10,1	1,775	16,7	21.32	49,0
26.	3.	9 21,58	+18 57,0	131,6	it.	10,1	1,785	17,0	21.28	49,0
27.	3.	9 21,37	+18 54,7	130,6	it.	10,2	1,796	17,2	21.24	48,9
28.	3.	9 21,19	+18 52,3	129,5	it.	10,2	1,806	17,5	21.20	48,9
29.	3.	9 21,03	+18 49,8	128,5	it.	10,2	1,817	17,8	21.16	48,8
30.	3.	9 20,91	+18 47,2	127,5	it.	10,2	1,828	18,0	22.12	48,8
31.	3. et.l.alk.	9 20,81	+18 44,4	126,5	it.	10,2	1,839	18,2	22.08	48,7

Huhtikuu

1.	4.	9 20,74	+18 41,5	125,6	it.	10,3	1,850	18,5	22.04	48,7
2.	4.	9 20,71	+18 38,6	124,6	it.	10,3	1,861	18,7	21.60	48,6
3.	4.	9 20,70	+18 35,5	123,6	it.	10,3	1,872	18,9	21.56	48,6
4.	4.	9 20,72	+18 32,3	122,6	it.	10,3	1,884	19,2	21.52	48,5
5.	4.	9 20,76	+18 29,0	121,7	it.	10,3	1,896	19,4	21.48	48,5
6.	4.	9 20,84	+18 25,6	120,7	it.	10,4	1,907	19,6	21.44	48,4

7.	4.	9 20,94	+18 22,1	119,8	it.	10,4	1,919	19,8	21.40	48,4
8.	4.	9 21,07	+18 18,5	118,9	it.	10,4	1,931	20,0	21.36	48,3
9.	4.	9 21,23	+18 14,8	117,9	it.	10,4	1,943	20,1	21.33	48,2
10.	4.	9 21,41	+18 11,0	117,0	it.	10,4	1,955	20,3	21.29	48,2
11.	4.	9 21,62	+18 07,1	116,1	it.	10,5	1,967	20,5	21.25	48,1
12.	4.	9 21,85	+18 03,1	115,2	it.	10,5	1,980	20,6	21.21	48,1
13.	4.	9 22,11	+17 59,0	114,3	it.	10,5	1,992	20,8	21.18	48,0
14.	4.	9 22,40	+17 54,9	113,4	it.	10,5	2,005	20,9	21.14	47,9
15.	4.	9 22,71	+17 50,6	112,5	it.	10,5	2,017	21,1	21.10	47,8