

päivä	huom.	rekt. h m	dekl. ° '	elong. °	mag.	etäis. au	vaihek. °	etelä 25° it. klo	kork. 60° °	
Elokuu										
1.	8.	20 38,89	+15 32,7	146,3	länt.	9,4	2,514	9,5	1.21	45,5
2.	8.	20 38,10	+15 25,4	146,6	länt.	9,4	2,511	9,4	1.16	45,4
3.	8.	20 37,32	+15 17,8	146,9	länt.	9,4	2,509	9,4	1.11	45,3
4.	8.	20 36,53	+15 10,0	147,2	länt.	9,4	2,507	9,3	1.06	45,2
5.	8.	20 35,75	+15 02,0	147,4	länt.	9,4	2,506	9,2	1.02	45,0
6.	8.	20 34,96	+14 53,8	147,5	länt.	9,4	2,504	9,2	0.57	44,9
7.	8.	20 34,19	+14 45,3	147,7	länt.	9,4	2,503	9,2	0.52	44,8
8.	8.	20 33,41	+14 36,7	147,8	länt.	9,4	2,503	9,1	0.48	44,6
9.	8.	20 32,64	+14 27,8	147,8	länt.	9,4	2,502	9,1	0.43	44,5
10.	8. oppos.	20 31,88	+14 18,7	147,9		9,4	2,502	9,1	0.38	44,3
11.	8.	20 31,12	+14 09,4	147,8	it.	9,4	2,502	9,1	0.33	44,2
12.	8.	20 30,37	+13 60,0	147,8	it.	9,4	2,502	9,1	0.29	44,0
13.	8.	20 29,63	+13 50,3	147,7	it.	9,4	2,502	9,2	0.24	43,8
14.	8.	20 28,89	+13 40,5	147,6	it.	9,4	2,503	9,2	0.19	43,7
15.	8.	20 28,17	+13 30,4	147,4	it.	9,4	2,504	9,2	0.15	43,5
16.	8.	20 27,45	+13 20,2	147,2	it.	9,4	2,506	9,3	0.10	43,3
17.	8.	20 26,74	+13 09,9	147,0	it.	9,4	2,507	9,3	0.05	43,2
18.	8.	20 26,04	+12 59,4	146,7	it.	9,4	2,509	9,4	0.01	43,0
19.	8.	20 25,36	+12 48,7	146,4	it.	9,4	2,511	9,5	23.56	42,8
20.	8.	20 24,68	+12 37,8	146,1	it.	9,4	2,513	9,6	23.52	42,6
21.	8.	20 24,02	+12 26,9	145,7	it.	9,4	2,516	9,7	23.47	42,4
22.	8.	20 23,37	+12 15,7	145,3	it.	9,5	2,519	9,7	23.42	42,3
23.	8.	20 22,73	+12 04,5	144,9	it.	9,5	2,522	9,9	23.38	42,1
24.	8.	20 22,11	+11 53,1	144,4	it.	9,5	2,525	10,0	23.33	41,9
25.	8.	20 21,50	+11 41,6	143,9	it.	9,5	2,529	10,1	23.29	41,7
26.	8.	20 20,91	+11 30,0	143,4	it.	9,5	2,533	10,2	23.24	41,5
27.	8.	20 20,33	+11 18,3	142,9	it.	9,5	2,537	10,3	23.20	41,3
28.	8.	20 19,77	+11 06,6	142,3	it.	9,5	2,541	10,5	23.15	41,1
29.	8.	20 19,23	+10 54,7	141,7	it.	9,5	2,546	10,6	23.11	40,9
30.	8.	20 18,70	+10 42,7	141,1	it.	9,5	2,551	10,7	23.06	40,7
31.	8.	20 18,18	+10 30,7	140,5	it.	9,5	2,556	10,9	23.02	40,5
Syyskuu										
1.	9.	20 17,69	+10 18,6	139,9	it.	9,5	2,561	11,0	22.57	40,3
2.	9.	20 17,21	+10 06,5	139,2	it.	9,6	2,567	11,2	22.53	40,1
3.	9.	20 16,75	+9 54,2	138,5	it.	9,6	2,573	11,3	22.48	39,9
4.	9.	20 16,31	+9 42,0	137,8	it.	9,6	2,579	11,5	22.44	39,7
5.	9.	20 15,89	+9 29,7	137,1	it.	9,6	2,585	11,7	22.40	39,5
6.	9.	20 15,49	+9 17,4	136,4	it.	9,6	2,592	11,8	22.35	39,3
7.	9.	20 15,10	+9 05,0	135,7	it.	9,6	2,599	12,0	22.31	39,1
8.	9.	20 14,74	+8 52,7	134,9	it.	9,6	2,606	12,1	22.27	38,9
9.	9.	20 14,39	+8 40,3	134,2	it.	9,6	2,613	12,3	22.22	38,7
10.	9.	20 14,06	+8 27,9	133,4	it.	9,6	2,620	12,4	22.18	38,5
11.	9.	20 13,75	+8 15,5	132,6	it.	9,7	2,628	12,6	22.14	38,3
12.	9.	20 13,47	+8 03,2	131,9	it.	9,7	2,636	12,8	22.10	38,1
13.	9.	20 13,20	+7 50,8	131,1	it.	9,7	2,644	12,9	22.06	37,8
14.	9.	20 12,95	+7 38,4	130,3	it.	9,7	2,652	13,1	22.01	37,6

15.	9.		20 12,72	+7 26,1	129,5	it.	9,7	2,661	13,2	21.57	37,4
16.	9.		20 12,52	+7 13,8	128,7	it.	9,7	2,669	13,4	21.53	37,2
17.	9.		20 12,33	+7 01,5	127,8	it.	9,7	2,678	13,5	21.49	37,0
18.	9.		20 12,16	+6 49,3	127,0	it.	9,7	2,687	13,7	21.45	36,8
19.	9.		20 12,02	+6 37,1	126,2	it.	9,8	2,696	13,8	21.41	36,6
20.	9.		20 11,89	+6 24,9	125,4	it.	9,8	2,706	14,0	21.37	36,4
21.	9.		20 11,79	+6 12,8	124,5	it.	9,8	2,715	14,1	21.33	36,2
22.	9.		20 11,71	+6 00,8	123,7	it.	9,8	2,725	14,3	21.29	36,0
23.	9.		20 11,64	+5 48,8	122,8	it.	9,8	2,735	14,4	21.25	35,8
24.	9.		20 11,60	+5 36,9	122,0	it.	9,8	2,745	14,6	21.21	35,6
25.	9.		20 11,58	+5 25,1	121,1	it.	9,8	2,756	14,7	21.17	35,4
26.	9.		20 11,58	+5 13,3	120,3	it.	9,8	2,766	14,8	21.13	35,2
27.	9.		20 11,60	+5 01,7	119,4	it.	9,9	2,777	14,9	21.09	35,0
28.	9.		20 11,64	+4 50,1	118,6	it.	9,9	2,787	15,1	21.05	34,8
29.	9.		20 11,70	+4 38,6	117,7	it.	9,9	2,798	15,2	21.01	34,6
30.	9.		20 11,78	+4 27,2	116,9	it.	9,9	2,809	15,3	20.57	34,5

Lokakuu

1.	10.		20 11,89	+4 15,8	116,0	it.	9,9	2,820	15,4	20.53	34,3
2.	10.		20 12,01	+4 04,6	115,2	it.	9,9	2,832	15,5	20.49	34,1
3.	10.		20 12,15	+3 53,5	114,3	it.	9,9	2,843	15,6	20.46	33,9
4.	10.	et.l.alk.	20 12,31	+3 42,5	113,5	it.	9,9	2,855	15,8	20.42	33,7
5.	10.		20 12,49	+3 31,6	112,6	it.	10,0	2,866	15,9	20.38	33,5
6.	10.		20 12,69	+3 20,8	111,7	it.	10,0	2,878	16,0	20.34	33,3
7.	10.		20 12,91	+3 10,1	110,9	it.	10,0	2,890	16,0	20.31	33,2
8.	10.		20 13,15	+2 59,5	110,0	it.	10,0	2,902	16,1	20.27	33,0
9.	10.		20 13,41	+2 49,1	109,2	it.	10,0	2,914	16,2	20.23	32,8
10.	10.		20 13,69	+2 38,7	108,3	it.	10,0	2,927	16,3	20.20	32,6
11.	10.		20 13,99	+2 28,5	107,5	it.	10,0	2,939	16,4	20.16	32,5
12.	10.		20 14,30	+2 18,4	106,6	it.	10,0	2,951	16,5	20.12	32,3
13.	10.		20 14,63	+2 08,4	105,8	it.	10,1	2,964	16,5	20.09	32,1
14.	10.		20 14,99	+1 58,6	104,9	it.	10,1	2,977	16,6	20.05	32,0
15.	10.		20 15,36	+1 48,8	104,1	it.	10,1	2,989	16,7	20.02	31,8