

	pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. °	elong. °	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60°
Tammikuu										
1.	1.			19 59,5	-22 54	18 it.	14,5	35,614	13.38	7,1
2.	1.			19 59,7	-22 53	17 it.	14,5	35,619	13.34	7,1
3.	1.			19 59,8	-22 53	16 it.	14,5	35,625	13.30	7,1
4.	1.			20 00,0	-22 53	15 it.	14,5	35,630	13.26	7,1
5.	1.			20 00,1	-22 53	14 it.	14,5	35,635	13.22	7,1
6.	1.			20 00,2	-22 52	13 it.	14,5	35,639	13.19	7,2
7.	1.			20 00,4	-22 52	12 it.	14,5	35,644	13.15	7,2
8.	1.			20 00,5	-22 52	11 it.	14,5	35,648	13.11	7,2
9.	1.			20 00,6	-22 51	10 it.	14,5	35,651	13.07	7,2
10.	1.			20 00,8	-22 51	9 it.	14,5	35,655	13.03	7,2
11.	1.			20 00,9	-22 51	8 it.	14,5	35,658	13.00	7,2
12.	1.			20 01,1	-22 50	7 it.	14,5	35,661	12.56	7,2
13.	1.			20 01,2	-22 50	6 it.	14,5	35,663	12.52	7,2
14.	1.			20 01,3	-22 50	5 it.	14,5	35,666	12.48	7,2
15.	1.			20 01,5	-22 49	4 it.	14,5	35,667	12.45	7,2
16.	1.			20 01,6	-22 49	3 it.	14,5	35,669	12.41	7,2
17.	1.			20 01,8	-22 49	3 it.	14,5	35,671	12.37	7,2
18.	1.	konj.		20 01,9	-22 48	2 etel.	14,5	35,672	12.33	7,2
19.	1.			20 02,0	-22 48	2 länt.	14,5	35,672	12.29	7,2
20.	1.			20 02,2	-22 48	3 länt.	14,5	35,673	12.26	7,2
21.	1.			20 02,3	-22 48	3 länt.	14,5	35,673	12.22	7,2
22.	1.			20 02,5	-22 47	4 länt.	14,5	35,673	12.18	7,2
23.	1.			20 02,6	-22 47	5 länt.	14,5	35,673	12.14	7,2
24.	1.			20 02,7	-22 47	6 länt.	14,5	35,672	12.10	7,2
25.	1.			20 02,9	-22 46	7 länt.	14,5	35,671	12.07	7,3
26.	1.			20 03,0	-22 46	8 länt.	14,5	35,670	12.03	7,3
27.	1.			20 03,2	-22 46	9 länt.	14,5	35,668	11.59	7,3
28.	1.			20 03,3	-22 45	10 länt.	14,5	35,666	11.55	7,3
29.	1.			20 03,4	-22 45	10 länt.	14,5	35,664	11.51	7,3
30.	1.			20 03,6	-22 45	11 länt.	14,5	35,662	11.48	7,3
31.	1.			20 03,7	-22 44	12 länt.	14,5	35,659	11.44	7,3
Helmikuu										
1.	2.			20 03,8	-22 44	13 länt.	14,5	35,656	11.40	7,3
2.	2.			20 04,0	-22 44	14 länt.	14,5	35,652	11.36	7,3
3.	2.			20 04,1	-22 44	15 länt.	14,5	35,649	11.32	7,3
4.	2.			20 04,3	-22 43	16 länt.	14,5	35,645	11.29	7,3
5.	2.			20 04,4	-22 43	17 länt.	14,5	35,641	11.25	7,3
6.	2.			20 04,5	-22 43	18 länt.	14,5	35,636	11.21	7,3
7.	2.			20 04,7	-22 42	19 länt.	14,5	35,632	11.17	7,3
8.	2.			20 04,8	-22 42	20 länt.	14,5	35,627	11.13	7,3
9.	2.			20 04,9	-22 42	21 länt.	14,5	35,622	11.10	7,3
10.	2.			20 05,1	-22 42	22 länt.	14,5	35,616	11.06	7,3
11.	2.			20 05,2	-22 41	23 länt.	14,5	35,610	11.02	7,3
12.	2.			20 05,3	-22 41	24 länt.	14,5	35,604	10.58	7,3
13.	2.			20 05,4	-22 41	25 länt.	14,5	35,598	10.54	7,3
14.	2.			20 05,6	-22 41	26 länt.	14,5	35,591	10.51	7,3
15.	2.			20 05,7	-22 40	27 länt.	14,5	35,584	10.47	7,4
16.	2.			20 05,8	-22 40	28 länt.	14,5	35,577	10.43	7,4
17.	2.			20 06,0	-22 40	29 länt.	14,5	35,570	10.39	7,4
18.	2.			20 06,1	-22 40	30 länt.	14,5	35,562	10.35	7,4
19.	2.			20 06,2	-22 39	31 länt.	14,5	35,554	10.32	7,4
20.	2.			20 06,3	-22 39	32 länt.	14,5	35,546	10.28	7,4
21.	2.			20 06,5	-22 39	33 länt.	14,5	35,538	10.24	7,4
22.	2.			20 06,6	-22 39	34 länt.	14,5	35,529	10.20	7,4
23.	2.			20 06,7	-22 38	35 länt.	14,5	35,520	10.16	7,4
24.	2.			20 06,8	-22 38	36 länt.	14,5	35,511	10.13	7,4
25.	2.			20 06,9	-22 38	37 länt.	14,5	35,502	10.09	7,4
26.	2.			20 07,1	-22 38	38 länt.	14,5	35,492	10.05	7,4
27.	2.			20 07,2	-22 37	39 länt.	14,5	35,482	10.01	7,4
28.	2.			20 07,3	-22 37	40 länt.	14,5	35,472	9.97	7,4
Maaliskuu										
1.	3.			20 07,4	-22 37	41 länt.	14,5	35,462	9.53	7,4
2.	3.			20 07,5	-22 37	42 länt.	14,5	35,451	9.50	7,4
3.	3.			20 07,6	-22 37	43 länt.	14,5	35,441	9.46	7,4
4.	3.			20 07,7	-22 36	44 länt.	14,5	35,430	9.42	7,4
5.	3.			20 07,8	-22 36	45 länt.	14,5	35,419	9.38	7,4
6.	3.			20 07,9	-22 36	46 länt.	14,5	35,407	9.34	7,4
7.	3.			20 08,1	-22 36	47 länt.	14,5	35,396	9.31	7,4
8.	3.			20 08,2	-22 36	48 länt.	14,5	35,384	9.27	7,4
9.	3.			20 08,3	-22 36	48 länt.	14,5	35,372	9.23	7,4
10.	3.			20 08,4	-22 35	49 länt.	14,5	35,360	9.19	7,4
11.	3.			20 08,5	-22 35	50 länt.	14,5	35,348	9.15	7,4
12.	3.			20 08,6	-22 35	51 länt.	14,5	35,335	9.11	7,4
13.	3.			20 08,7	-22 35	52 länt.	14,5	35,322	9.08	7,4
14.	3.			20 08,8	-22 35	53 länt.	14,5	35,309	9.04	7,4
15.	3.			20 08,8	-22 35	54 länt.	14,5	35,296	9.00	7,4
16.	3.			20 08,9	-22 34	55 länt.	14,5	35,283	8.56	7,4
17.	3.			20 09,0	-22 34	56 länt.	14,5	35,270	8.52	7,4
18.	3.			20 09,1	-22 34	57 länt.	14,5	35,256	8.48	7,5
19.	3.			20 09,2	-22 34	58 länt.	14,5	35,242	8.45	7,5
20.	3.			20 09,3	-22 34	59 länt.	14,5	35,229	8.41	7,5
21.	3.			20 09,4	-22 34	60 länt.	14,5	35,215	8.37	7,5
22.	3.			20 09,5	-22 34	61 länt.	14,5	35,200	8.33	7,5
23.	3.			20 09,5	-22 34	62 länt.	14,5	35,186	8.29	7,5
24.	3.			20 09,6	-22 34	63 länt.	14,5	35,172	8.25	7,5
25.	3.			20 09,7	-22 34	64 länt.	14,5	35,157	8.21	7,5
26.	3.			20 09,8	-22 33	65 länt.	14,5	35,142	8.18	7,5
27.	3.			20 09,8	-22 33	66 länt.	14,5	35,128	8.14	7,5
28.	3.			20 09,9	-22 33	67 länt.	14,5	35,113	8.10	7,5
29.	3.			20 10,0	-22 33	68 länt.	14,5	35,098	8.06	7,5
30.	3.			20 10,0	-22 33	69 länt.	14,5	35,082	8.02	7,5
31.	3.			20 10,1	-22 33	70 länt.	14,5	35,067	7.98	7,5
Huhtikuu										
1.	4.			20 10,2	-22 33	71 länt.	14,5	35,052	7.94	7,5
2.	4.			20 10,2	-22 33	72 länt.	14,5	35,036	7.90	7,5
3.	4.			20 10,3	-22 33	73 länt.	14,5	35,021	7.87	7,5
4.	4.			20 10,4	-22 33	74 länt.	14,5	35,005	7.83	7,5
5.	4.			20 10,4	-22 33	75 länt.	14,5	34,989	7.79	7,5
6.	4.			20 10,5	-22 33	76 länt.	14,5	34,974	7.75	7,5
7.	4.			20 10,5	-22 33	77 länt.	14,5	34,958	7.71	7,5
8.	4.			20 10,6	-22 33	78 länt.	14,5	34,942	7.67	7,5
9.	4.			20 10,6	-22 33	79 länt.	14,5	34,926	7.63	7,5
10.	4.			20 10,7	-22 33	80 länt.	14,5	34,910	7.59	7,5
11.	4.			20 10,7	-22 33	81 länt.	14,5	34,894	7.55	7,5
12.	4.			20 10,8	-22 33	82 länt.	14,5	34,878	7.51	7,5
13.	4.			20 10,8	-22 33	83 länt.	14,5	34,861	7.47	7,5
14.	4.			20 10,8	-22 33	84 länt.	14,5	34,845	7.43	7,5
15.	4.			20 10,9	-22 33	84 länt.	14,5	34,829	7.39	7,5
16.	4.			20 10,9	-22 33	85 länt.	14,5	34,813	7.35	7,5
17.	4.			20 10,9	-22 33	86 länt.	14,5	34,796	7.31	7,5
18.	4.			20 11,0	-22 33	87 länt.	14,5	34,780	7.27	7,5
19.	4.			20 11,0	-22 34	88 länt.	14,5	34,764	7.23	7,5
20.	4.			20 11,0	-22 34	89 länt.	14,5	34,747	7.19	7,5
21.	4.			20 11,1	-22 34	90 länt.	14,5	34,731	7.15	7,5
22.	4.			20 11,1	-22 34	91 länt.	14,5	34,715	7.11	7,5
23.	4.			20 11,1	-22 34	92 länt.	14,5	34,698	7.07	7,5
24.	4.			20 11,1	-22 34	93 länt.	14,5	34,682	7.03	7,5
25.	4.			20 11,1	-22 34	94 länt.	14,5	34,666	7.00	7,5
26.	4.			20 11,1	-22 34	95 länt.	14,5	34,649	6.96	7,5
27.	4.			20 11,2	-22 34	96 länt.	14,5	34,633	6.92	7,5
28.	4.			20 11,2	-22 35	97 länt.	14,5	34,617	6.88	7,5
29.	4.			20 11,2	-22 35	98 länt.	14,5	34,601	6.84	7,5
30.	4.			20 11,2	-22 35	99 länt.	14,5	34,585	6.80	7,5
Toukokuu										
1.	5.			20 11,2	-22 35	100 länt.	14,5	34,568	6.76	7,5
2.	5.			20 11,2	-22 35	101 länt.	14,5	34,552	6.72	7,5
3.	5.	t.i.alk.		20 11,2	-22 35	102 länt.	14,5	34,536	6.68	7,5
4.	5.			20 11,2	-22 35	103 länt.	14,5	34,520	6.64	7,4
5.	5.			20 11,2	-22 36	104 länt.	14,5	34,505	6.60	7,4
6.	5.			20 11,2	-22 36	105 länt.	14,5	34,489	6.56	7,4
7.	5.			20 11,2	-22 36	106 länt.	14,5	34,473	6.52	7,4
8.	5.			20 11,2	-22 36	107 länt.	14,5	34,457	6.48	7,4
9.	5.			20 11,2	-22 36	108 länt.	14,5	34,442	6.44	