

	pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. o.	elong. o.	läpin. "	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° o.
Tammikuu											
1.	1.			0 05,3	−0 50	81 it.	39,3	−2,2	5,010	17.43	29,2
2.	1.			0 05,7	−0 47	80 it.	39,2	−2,2	5,026	17.39	29,2
3.	1.			0 06,2	−0 44	79 it.	39,0	−2,2	5,042	17.36	29,3
4.	1.			0 06,6	−0 40	78 it.	38,9	−2,2	5,057	17.32	29,4
5.	1.			0 07,1	−0 37	77 it.	38,8	−2,2	5,073	17.29	29,4
6.	1.			0 07,6	−0 34	76 it.	38,7	−2,2	5,088	17.25	29,5
7.	1.			0 08,1	−0 30	76 it.	38,6	−2,2	5,104	17.22	29,5
8.	1.			0 08,5	−0 27	75 it.	38,5	−2,2	5,119	17.19	29,6
9.	1.			0 09,1	−0 23	74 it.	38,4	−2,2	5,134	17.15	29,6
10.	1.			0 09,6	−0 20	73 it.	38,2	−2,2	5,150	17.12	29,7
11.	1.			0 10,1	−0 16	72 it.	38,1	−2,2	5,165	17.08	29,8
12.	1.			0 10,6	−0 12	71 it.	38,0	−2,1	5,180	17.05	29,8
13.	1.			0 11,2	−0 09	70 it.	37,9	−2,1	5,195	17.02	29,9
14.	1.			0 11,7	−0 05	69 it.	37,8	−2,1	5,210	16.58	30,0
15.	1.			0 12,3	−0 01	69 it.	37,7	−2,1	5,225	16.55	30,0
16.	1.			0 12,8	+0 03	68 it.	37,6	−2,1	5,240	16.51	30,1
17.	1.			0 13,4	+0 07	67 it.	37,5	−2,1	5,254	16.48	30,2
18.	1.			0 14,0	+0 11	66 it.	37,4	−2,1	5,269	16.45	30,2
19.	1.			0 14,6	+0 15	65 it.	37,3	−2,1	5,283	16.41	30,3
20.	1.			0 15,2	+0 19	64 it.	37,2	−2,1	5,298	16.38	30,4
21.	1.			0 15,8	+0 23	63 it.	37,1	−2,1	5,312	16.35	30,4
22.	1.			0 16,4	+0 28	63 it.	37,0	−2,1	5,326	16.31	30,5
23.	1.			0 17,0	+0 32	62 it.	36,9	−2,1	5,340	16.28	30,6
24.	1.			0 17,7	+0 36	61 it.	36,8	−2,1	5,354	16.25	30,6
25.	1.			0 18,3	+0 40	60 it.	36,7	−2,1	5,368	16.21	30,7
26.	1.			0 18,9	+0 45	59 it.	36,6	−2,1	5,382	16.18	30,8
27.	1.			0 19,6	+0 49	58 it.	36,5	−2,1	5,396	16.15	30,9
28.	1.			0 20,2	+0 54	58 it.	36,4	−2,1	5,409	16.12	30,9
29.	1.			0 20,9	+0 58	57 it.	36,3	−2,1	5,423	16.08	31,0
30.	1.			0 21,6	+1 03	56 it.	36,2	−2,0	5,436	16.05	31,1
31.	1.			0 22,3	+1 07	55 it.	36,1	−2,0	5,449	16.02	31,2
Helmi											
1.	2.			0 22,9	+1 12	54 it.	36,0	−2,0	5,462	15.59	31,2
2.	2.			0 23,6	+1 17	53 it.	36,0	−2,0	5,475	15.55	31,3
3.	2.			0 24,3	+1 21	53 it.	35,9	−2,0	5,488	15.52	31,4
4.	2.			0 25,0	+1 26	52 it.	35,8	−2,0	5,500	15.49	31,5
5.	2.			0 25,7	+1 31	51 it.	35,7	−2,0	5,513	15.46	31,5
6.	2.			0 26,4	+1 35	50 it.	35,6	−2,0	5,525	15.42	31,6
7.	2.			0 27,2	+1 40	49 it.	35,6	−2,0	5,537	15.39	31,7
8.	2.			0 27,9	+1 45	48 it.	35,5	−2,0	5,550	15.36	31,8
9.	2.			0 28,6	+1 50	48 it.	35,4	−2,0	5,561	15.33	31,9
10.	2.			0 29,3	+1 55	47 it.	35,3	−2,0	5,573	15.30	31,9
11.	2.			0 30,1	+2 00	47 it.	35,3	−2,0	5,585	15.26	32,0
12.	2.			0 30,8	+2 05	45 it.	35,2	−2,0	5,596	15.23	32,1
13.	2.			0 31,6	+2 10	44 it.	35,1	−2,0	5,608	15.20	32,2
14.	2.			0 32,3	+2 15	44 it.	35,0	−2,0	5,619	15.17	32,3
15.	2.			0 33,1	+2 20	43 it.	35,0	−2,0	5,630	15.14	32,4
16.	2.			0 33,9	+2 25	42 it.	34,9	−2,0	5,641	15.11	32,4
17.	2.			0 34,6	+2 30	41 it.	34,8	−2,0	5,651	15.07	32,5
18.	2.			0 35,4	+2 35	40 it.	34,8	−2,0	5,662	15.04	32,6
19.	2.			0 36,2	+2 40	40 it.	34,7	−2,0	5,672	15.01	32,7
20.	2.			0 37,0	+2 45	39 it.	34,7	−2,0	5,682	14.58	32,8
21.	2.			0 37,8	+2 51	38 it.	34,6	−2,0	5,692	14.55	32,9
22.	2.			0 38,6	+2 56	37 it.	34,5	−2,0	5,702	14.52	33,0
23.	2.			0 39,4	+3 01	36 it.	34,5	−2,0	5,712	14.49	33,1
24.	2.			0 40,2	+3 06	36 it.	34,4	−2,0	5,721	14.45	33,1
25.	2.			0 41,0	+3 12	35 it.	34,4	−1,9	5,731	14.42	33,2
26.	2.			0 41,8	+3 17	34 it.	34,3	−1,9	5,740	14.39	33,3
27.	2.			0 42,6	+3 22	33 it.	34,2	−1,9	5,749	14.36	33,4
28.	2.			0 43,4	+3 27	33 it.	34,2	−1,9	5,758	14.33	33,5
Maaliskuu											
1.	3.			0 44,2	+3 33	32 it.	34,1	−1,9	5,766	14.30	33,6
2.	3.			0 45,1	+3 38	31 it.	34,1	−1,9	5,775	14.27	33,7
3.	3.			0 45,9	+3 44	30 it.	34,0	−1,9	5,783	14.24	33,8
4.	3.			0 46,7	+3 49	29 it.	34,0	−1,9	5,791	14.20	33,8
5.	3.			0 47,5	+3 54	29 it.	34,0	−1,9	5,799	14.17	33,9
6.	3.			0 48,4	+4 00	28 it.	33,9	−1,9	5,807	14.14	34,0
7.	3.			0 49,2	+4 05	27 it.	33,9	−1,9	5,814	14.11	34,1
8.	3.			0 50,1	+4 11	26 it.	33,8	−1,9	5,821	14.08	34,2
9.	3.			0 50,9	+4 16	26 it.	33,8	−1,9	5,829	14.05	34,3
10.	3.			0 51,8	+4 21	25 it.	33,7	−1,9	5,835	14.02	34,4
11.	3.			0 52,6	+4 27	24 it.	33,7	−1,9	5,842	13.59	34,5
12.	3.			0 53,5	+4 32	23 it.	33,7	−1,9	5,849	13.56	34,6
13.	3.			0 54,3	+4 38	22 it.	33,6	−1,9	5,855	13.53	34,7
14.	3.			0 55,2	+4 43	22 it.	33,6	−1,9	5,861	13.50	34,8
15.	3.			0 56,1	+4 49	21 it.	33,6	−1,9	5,867	13.47	34,8
16.	3.			0 56,9	+4 54	20 it.	33,5	−1,9	5,873	13.43	34,9
17.	3.			0 57,8	+5 00	19 it.	33,5	−1,9	5,879	13.40	35,0
18.	3.			0 58,7	+5 05	19 it.	33,5	−1,9	5,884	13.37	35,1
19.	3.			0 59,5	+5 11	18 it.	33,4	−1,9	5,889	13.34	35,2
20.	3.			1 00,4	+5 16	17 it.	33,4	−1,9	5,894	13.31	35,3
21.	3.			1 01,3	+5 22	16 it.	33,4	−1,9	5,899	13.28	35,4
22.	3.			1 02,2	+5 27	16 it.	33,3	−1,9	5,904	13.25	35,5
23.	3.			1 03,0	+5 33	15 it.	33,3	−1,9	5,908	13.22	35,6
24.	3.			1 03,9	+5 38	14 it.	33,3	−1,9	5,913	13.19	35,7
25.	3.			1 04,8	+5 44	13 it.	33,3	−1,9	5,917	13.16	35,8
26.	3.			1 05,7	+5 49	13 it.	33,3	−1,9	5,920	14.13	35,8
27.	3.			1 06,6	+5 55	12 it.	33,2	−1,9	5,924	14.10	35,9
28.	3.			1 07,5	+6 00	11 it.	33,2	−1,9	5,928	14.07	36,0
29.	3.			1 08,4	+6 06	10 it.	33,2	−1,9	5,931	14.04	36,1
30.	3.			1 09,2	+6 12	10 it.	33,2	−1,9	5,934	14.01	36,2
31.	3.			1 10,1	+6 17	9 it.	33,2	−1,9	5,937	13.58	36,3
Huhtikuu											
1.	4.			1 11,0	+6 23	8 it.	33,2	−1,9	5,939	13.55	36,4
2.	4.			1 11,9	+6 28	7 it.	33,1	−1,9	5,942	13.52	36,5
3.	4.			1 12,8	+6 34	7 it.	33,1	−1,9	5,944	13.49	36,6
4.	4.			1 13,7	+6 39	6 it.	33,1	−1,9	5,946	13.46	36,7
5.	4.			1 14,6	+6 45	5 it.	33,1	−1,9	5,948	13.42	36,8
6.	4.			1 15,5	+6 50	5 it.	33,1	−1,9	5,949	13.39	36,9
7.	4.			1 16,4	+6 55	4 it.	33,1	−1,9	5,951	13.36	36,9
8.	4.			1 17,3	+7 01	3 it.	33,1	−1,9	5,952	13.33	37,0
9.	4.			1 18,2	+7 06	2 it.	33,1	−1,9	5,953	13.30	37,1
10.	4.			1 19,1	+7 12	2 it.	33,1	−1,9	5,954	13.27	37,2
11.	4.			1 20,0	+7 17	1 it.	33,1	−1,9	5,955	13.24	37,3
12.	4.	konj.		1 20,9	+7 23	1 etel.	33,1	−1,9	5,955	13.21	37,4
13.	4.			1 21,8	+7 28	1 länt.	33,1	−1,9	5,955	13.18	37,5
14.	4.			1 22,7	+7 34	2 länt.	33,1	−1,9	5,955	13.15	37,6
15.	4.			1 23,6	+7 39	3 länt.	33,1	−1,9	5,955	13.12	37,7
16.	4.			1 24,5	+7 44	3 länt.	33,1	−1,9	5,955	13.09	37,8
17.	4.			1 25,4	+7 50	4 länt.	33,1	−1,9	5,954	13.06	37,8
18.	4.			1 26,3	+7 55	5 länt.	33,1	−1,9	5,953	13.03	37,9
19.	4.			1 27,2	+8 00	5 länt.	33,1	−1,9	5,952	13.00	38,0
20.	4.			1 28,1	+8 06	6 länt.	33,1	−1,9	5,951	12.57	38,1
21.	4.			1 29,1	+8 11	7 länt.	33,1	−1,9	5,950	12.54	38,2
22.	4.			1 30,0	+8 16	8 länt.	33,1	−1,9	5,948	12.51	38,3
23.	4.			1 30,9	+8 22	9 länt.	33,1	−1,9	5,946	12.48	38,4
24.	4.			1 31,8	+8 27	9 länt.	33,1	−1,9	5,944	12.45	38,5
25.	4.			1 32,7	+8 32	10 länt.	33,1	−1,9	5,942	12.42	38,5
26.	4.			1 33,6	+8 37	10 länt.	33,1	−1,9	5,940	12.39	38,6
27.	4.			1 34,5	+8 43	11 länt.	33,2	−1,9	5,937	12.36	38,7
28.	4.			1 35,4	+8 48	12 länt.	33,2	−1,9	5,934	12.33	38,8
29.	4.			1 36,3	+8 53	13 länt.	33,2	−1,9	5,931	12.30	38,9
30.	4.			1 37,2	+8 58	13 länt.	33,2	−1,9	5,928	12.27	39,0
Toukokuu											