

Mars 2024

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. °	elong. °	läpim. "	kalt. °	mag	vaihe %	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60°
<b>Tammikuu</b>												
1.	1.		17 46,8	-23 57	13 länt.	3,8	-1 1,4	99	2,424	11.28	6,0	
2.	1.		17 50,0	-23 59	13 länt.	3,9	-2 1,4	99	2,428	11.27	6,0	
3.	1.		17 53,3	-24 00	13 länt.	3,9	-2 1,4	99	2,411	11.26	6,0	
4.	1.		17 56,5	-24 01	14 länt.	3,9	-2 1,4	99	2,415	11.25	6,0	
5.	1.		17 59,8	-24 02	14 länt.	3,9	-3 1,4	99	2,411	11.25	5,9	
6.	1.		18 03,0	-24 02	14 länt.	3,9	-3 1,4	99	2,408	11.24	5,9	
7.	1.		18 06,3	-24 02	14 länt.	3,9	-3 1,4	99	2,405	11.23	5,9	
8.	1.		18 09,6	-24 02	15 länt.	3,9	-4 1,4	99	2,402	11.23	5,9	
9.	1.		18 12,9	-24 02	15 länt.	3,9	-4 1,4	99	2,399	11.22	6,0	
10.	1.		18 16,1	-24 01	15 länt.	3,9	-4 1,4	99	2,395	11.21	6,0	
11.	1.		18 19,4	-24 01	15 länt.	3,9	-5 1,4	99	2,392	11.21	6,0	
12.	1.		18 22,7	-23 59	16 länt.	3,9	-5 1,4	99	2,389	11.20	6,0	
13.	1.		18 26,0	-23 58	16 länt.	3,9	-5 1,4	99	2,386	11.19	6,0	
14.	1.		18 29,2	-23 57	16 länt.	3,9	-6 1,4	99	2,382	11.19	6,1	
15.	1.		18 32,5	-23 55	17 länt.	3,9	-6 1,4	99	2,379	11.18	6,1	
16.	1.		18 35,8	-23 53	17 länt.	3,9	-6 1,4	99	2,375	11.17	6,1	
17.	1.		18 39,1	-23 50	17 länt.	3,9	-7 1,4	99	2,372	11.17	6,2	
18.	1.		18 42,4	-23 48	17 länt.	3,9	-7 1,4	99	2,369	11.16	6,2	
19.	1.		18 45,7	-23 45	18 länt.	3,9	-7 1,4	99	2,365	11.15	6,3	
20.	1.		18 49,0	-23 42	18 länt.	4,0	-7 1,4	99	2,362	11.15	6,3	
21.	1.		18 52,3	-23 38	18 länt.	4,0	-8 1,4	99	2,358	11.14	6,4	
22.	1.		18 55,5	-23 35	18 länt.	4,0	-8 1,4	99	2,355	11.13	6,4	
23.	1.		18 58,8	-23 31	19 länt.	4,0	-8 1,4	99	2,351	11.13	6,5	
24.	1.		19 02,1	-23 26	19 länt.	4,0	-9 1,4	99	2,348	11.12	6,6	
25.	1.		19 05,4	-23 22	19 länt.	4,0	-9 1,3	99	2,344	11.12	6,7	
26.	1.		19 08,7	-23 17	19 länt.	4,0	-9 1,3	99	2,341	11.11	6,7	
27.	1.		19 12,0	-23 12	20 länt.	4,0	-10 1,3	99	2,337	11.10	6,8	
28.	1.		19 15,2	-23 07	20 länt.	4,0	-10 1,3	99	2,334	11.10	6,9	
29.	1.		19 18,5	-23 02	20 länt.	4,0	-10 1,3	99	2,330	11.09	7,0	
30.	1.		19 21,8	-22 56	20 länt.	4,0	-11 1,3	99	2,326	11.08	7,1	
31.	1.		19 25,1	-22 50	21 länt.	4,0	-11 1,3	99	2,323	11.08	7,2	
<b>Helmi</b>												
1.	2.		19 28,3	-22 44	21 länt.	4,0	-11 1,3	98	2,319	11.07	7,3	
2.	2.		19 31,6	-22 37	21 länt.	4,0	-12 1,3	98	2,315	11.06	7,4	
3.	2.		19 34,9	-22 31	21 länt.	4,0	-12 1,3	98	2,312	11.06	7,5	
4.	2.		19 38,1	-22 24	22 länt.	4,0	-12 1,3	98	2,308	11.05	7,7	
5.	2.		19 41,4	-22 17	22 länt.	4,0	-12 1,3	98	2,304	11.04	7,8	
6.	2.		19 44,7	-22 09	22 länt.	4,1	-13 1,3	98	2,301	11.03	7,9	
7.	2.		19 47,9	-22 02	22 länt.	4,1	-13 1,3	98	2,297	11.03	8,0	
8.	2.		19 51,2	-21 54	23 länt.	4,1	-13 1,3	98	2,293	11.02	8,2	
9.	2.		19 54,4	-21 46	23 länt.	4,1	-14 1,3	98	2,290	11.01	8,3	
10.	2.		19 57,7	-21 37	23 länt.	4,1	-14 1,3	98	2,286	11.01	8,4	
11.	2.		20 00,9	-21 28	23 länt.	4,1	-14 1,3	98	2,282	11.00	8,6	
12.	2.		20 04,1	-21 20	24 länt.	4,1	-14 1,3	98	2,278	10.59	8,7	
13.	2.		20 07,4	-21 11	24 länt.	4,1	-15 1,3	98	2,275	10.59	8,9	
14.	2.		20 10,6	-21 01	24 länt.	4,1	-15 1,3	98	2,271	10.58	9,0	
15.	2.		20 13,8	-20 52	25 länt.	4,1	-15 1,3	98	2,267	10.57	9,2	
16.	2.		20 17,0	-20 42	25 länt.	4,1	-16 1,3	98	2,263	10.56	9,4	
17.	2.		20 20,2	-20 32	25 länt.	4,1	-16 1,3	98	2,260	10.56	9,5	
18.	2.		20 23,4	-20 22	25 länt.	4,1	-16 1,3	98	2,256	10.55	9,7	
19.	2.		20 26,6	-20 11	25 länt.	4,1	-16 1,3	98	2,252	10.54	9,9	
20.	2.		20 29,8	-20 01	26 länt.	4,2	-17 1,3	98	2,248	10.53	10,1	
21.	2.		20 33,0	-19 50	26 länt.	4,2	-17 1,3	98	2,244	10.53	10,2	
22.	2.		20 36,2	-19 39	26 länt.	4,2	-17 1,3	98	2,240	10.52	10,4	
23.	2.		20 39,4	-19 27	26 länt.	4,2	-17 1,3	98	2,237	10.51	10,6	
24.	2.		20 42,6	-19 16	27 länt.	4,2	-18 1,3	97	2,233	10.50	10,8	
25.	2.		20 45,7	-19 04	27 länt.	4,2	-18 1,3	97	2,229	10.50	11,0	
26.	2.		20 48,9	-18 52	27 länt.	4,2	-18 1,3	97	2,225	10.49	11,2	
27.	2.		20 52,0	-18 40	27 länt.	4,2	-18 1,3	97	2,221	10.48	11,4	
28.	2.		20 55,2	-18 28	28 länt.	4,2	-19 1,3	97	2,217	10.47	11,6	
29.	2.		20 58,3	-18 16	28 länt.	4,2	-19 1,3	97	2,214	10.46	11,8	
<b>Maalis</b>												
1.	3.		21 01,5	-18 03	28 länt.	4,2	-19 1,3	97	2,210	10.46	12,0	
2.	3.		21 04,6	-17 50	28 länt.	4,2	-19 1,3	97	2,206	10.45	12,3	
3.	3.		21 07,7	-17 37	28 länt.	4,2	-20 1,3	97	2,202	10.44	12,5	
4.	3.		21 10,8	-17 24	29 länt.	4,2	-20 1,2	97	2,198	10.43	12,7	
5.	3.		21 13,9	-17 10	29 länt.	4,3	-20 1,2	97	2,194	10.42	12,9	
6.	3.		21 17,0	-16 57	29 länt.	4,3	-20 1,2	97	2,191	10.41	13,1	
7.	3.		21 20,1	-16 43	29 länt.	4,3	-20 1,2	97	2,187	10.41	13,4	
8.	3.		21 23,2	-16 29	30 länt.	4,3	-21 1,2	97	2,183	10.40	13,6	
9.	3.		21 26,3	-16 15	30 länt.	4,3	-21 1,2	97	2,179	10.39	13,8	
10.	3.		21 29,4	-16 01	30 länt.	4,3	-21 1,2	97	2,175	10.38	14,1	
11.	3.		21 32,5	-15 46	30 länt.	4,3	-21 1,2	97	2,171	10.37	14,3	
12.	3.		21 35,5	-15 32	30 länt.	4,3	-21 1,2	97	2,167	10.36	14,6	
13.	3.		21 38,6	-15 17	31 länt.	4,3	-22 1,2	97	2,163	10.35	14,8	
14.	3.		21 41,6	-15 02	31 länt.	4,3	-22 1,2	97	2,160	10.34	15,1	
15.	3.		21 44,7	-14 47	31 länt.	4,3	-22 1,2	97	2,156	10.33	15,3	
16.	3.		21 47,7	-14 32	31 länt.	4,3	-22 1,2	96	2,152	10.33	15,6	
17.	3.		21 50,8	-14 17	32 länt.	4,3	-22 1,2	96	2,148	10.32	15,8	
18.	3.		21 53,8	-14 01	32 länt.	4,4	-22 1,2	96	2,144	10.31	16,1	
19.	3.		21 56,8	-13 45	32 länt.	4,4	-23 1,2	96	2,140	10.30	16,3	
20.	3.		21 59,8	-13 30	32 länt.	4,4	-23 1,2	96	2,136	10.29	16,6	
21.	3.		22 02,8	-13 14	32 länt.	4,4	-23 1,2	96	2,133	10.28	16,9	
22.	3.		22 05,8	-12 58	33 länt.	4,4	-23 1,2	96	2,129	10.27	17,1	
23.	3.		22 08,8	-12 42	33 länt.	4,4	-23 1,2	96	2,125	10.26	17,4	
24.	3.		22 11,8	-12 26	33 länt.	4,4	-23 1,2	96	2,121	10.25	17,7	
25.	3.		22 14,8	-12 09	33 länt.	4,4	-24 1,2	96	2,117	10.24	17,9	
26.	3.		22 17,8	-11 53	33 länt.	4,4	-24 1,2	96	2,113	10.23	18,2	
27.	3.		22 20,7	-11 36	34 länt.	4,4	-24 1,2	96	2,110	10.22	18,5	
28.	3.		22 23,7	-11 19	34 länt.	4,4	-24 1,2	96	2,106	10.21	18,8	
29.	3.		22 26,6	-11 03	34 länt.	4,4	-24 1,2	96	2,102	10.20	19,1	
30.	3.		22 29,6	-10 46	34 länt.	4,4	-24 1,2	96	2,098	10.19	19,3	
31.	3.		22 32,6	-10 29	35 länt.	4,5	-24 1,2	96	2,094	10.18	19,6	
<b>Huhtik</b>												
1.	4.		22 35,5	-10 12	35 länt.	4,5	-24 1,2	96	2,090	10.17	19,9	
2.	4.		22 38,4	-9 55	35 länt.	4,5	-24 1,2	96	2,087	10.16	20,2	
3.	4.		22 41,4	-9 37	35 länt.	4,5	-25 1,2	96	2,083	10.15	20,5	
4.	4.		22 44,3	-9 20	35 länt.	4,5	-25 1,2	95	2,079	10.14	20,8	
5.	4.		22 47,2	-9 02	36 länt.	4,5	-25 1,2	95	2,075	10.13	21,1	
6.	4.		22 50,0	-8 45	36 länt.	4,5	-25 1,2	95	2,071	11.12	21,4	
7.	4.		22 52,8	-8 27	36 länt.	4,5	-25 1,2	95	2,067	11.11	21,6	
8.	4.		22 55,6	-8 10	36 länt.	4,5	-25 1,2	95	2,064	11.10	21,9	
9.	4.		22 58,4	-7 52	36 länt.	4,5	-25 1,2	95	2,060	11.09	22,2	
10.	4.		23 01,2	-7 34	37 länt.	4,5	-25 1,2	95	2,056	11.08	22,5	
11.	4.		23 04,0	-7 16	37 länt.	4,5	-25 1,2	95	2,052	11.07	22,8	
12.	4.		23 06,8	-6 58	37 länt.	4,6	-25 1,2	95	2,048	11.06	23,1	
13.	4.		23 09,5	-6 40	37 länt.	4,6	-25 1,2	95	2,045	11.05	23,4	
14.	4.		23 12,3	-6 22	37 länt.	4,6	-25 1,2	95	2,041	11.04	23,7	
15.	4.		23 15,0	-6 04	38 länt.	4,6	-25 1,2	95	2,037	11.03	24,0	
16.	4.		23 17,7	-5 46	38 länt.	4,6	-25 1,2	95	2,033	11.02	24,3	
17.	4.		23 20,4	-5 28	38 länt.	4,6	-25 1,2	95	2,029	11.01	24,6	
18.	4.		23 23,1	-5 10	38 länt.	4,6	-25 1,2	95	2,025	10.59	24,9	