

Saturnus 2024

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. °	elong. °	läpim. "	kalt. °	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
<b>Tammikuu</b>											
1.	1.		22 21,9	-11 57	53 it.	16,1	9	1,0	10,295	16.01	18,1
2.	1.		22 22,2	-11 55	52 it.	16,1	9	1,0	10,308	15.57	18,1
3.	1.		22 22,5	-11 53	51 it.	16,1	9	1,0	10,321	15.53	18,1
4.	1.		22 22,9	-11 51	50 it.	16,0	9	1,0	10,334	15.50	18,2
5.	1.		22 23,2	-11 49	50 it.	16,0	9	1,0	10,346	15.46	18,2
6.	1.		22 23,6	-11 47	49 it.	16,0	9	1,0	10,359	15.43	18,2
7.	1.		22 23,9	-11 45	48 it.	16,0	9	1,0	10,371	15.39	18,3
8.	1.		22 24,3	-11 43	47 it.	16,0	9	1,0	10,383	15.36	18,3
9.	1.		22 24,7	-11 41	46 it.	15,9	9	1,0	10,395	15.32	18,3
10.	1.		22 25,0	-11 39	45 it.	15,9	9	1,0	10,407	15.28	18,4
11.	1.		22 25,4	-11 36	44 it.	15,9	9	1,0	10,419	15.25	18,4
12.	1.		22 25,8	-11 34	43 it.	15,9	9	1,0	10,430	15.21	18,5
13.	1.		22 26,2	-11 32	42 it.	15,9	9	1,0	10,441	15.18	18,5
14.	1.		22 26,6	-11 30	41 it.	15,9	9	1,0	10,452	15.14	18,5
15.	1.		22 26,9	-11 27	40 it.	15,8	9	1,0	10,463	15.11	18,6
16.	1.		22 27,3	-11 25	39 it.	15,8	9	1,0	10,474	15.07	18,6
17.	1.		22 27,7	-11 23	38 it.	15,8	8	1,0	10,484	15.04	18,6
18.	1.		22 28,1	-11 20	38 it.	15,8	8	1,0	10,494	15.00	18,7
19.	1.		22 28,5	-11 18	37 it.	15,8	8	1,0	10,504	14.56	18,7
20.	1.		22 28,9	-11 16	36 it.	15,8	8	1,0	10,514	14.53	18,8
21.	1.		22 29,3	-11 13	35 it.	15,8	8	1,0	10,524	14.49	18,8
22.	1.		22 29,7	-11 11	34 it.	15,7	8	1,0	10,533	14.46	18,8
23.	1.		22 30,1	-11 08	33 it.	15,7	8	1,0	10,542	14.42	18,9
24.	1.		22 30,6	-11 06	32 it.	15,7	8	1,0	10,551	14.39	18,9
25.	1.		22 31,0	-11 04	31 it.	15,7	8	1,0	10,560	14.35	19,0
26.	1.		22 31,4	-11 01	30 it.	15,7	8	1,0	10,568	14.32	19,0
27.	1.		22 31,8	-10 59	29 it.	15,7	8	1,0	10,576	14.28	19,1
28.	1.		22 32,2	-10 56	28 it.	15,7	8	1,0	10,584	14.25	19,1
29.	1.		22 32,7	-10 54	28 it.	15,7	8	1,0	10,592	14.21	19,1
30.	1.		22 33,1	-10 51	27 it.	15,6	8	1,0	10,600	14.18	19,2
31.	1.		22 33,5	-10 49	26 it.	15,6	8	1,0	10,607	14.14	19,2
<b>Helmi</b>											
1.	2.		22 34,0	-10 46	25 it.	15,6	8	1,0	10,614	14.11	19,3
2.	2.		22 34,4	-10 43	24 it.	15,6	8	1,0	10,621	14.07	19,3
3.	2.		22 34,8	-10 41	23 it.	15,6	8	1,0	10,627	14.04	19,3
4.	2.		22 35,3	-10 38	22 it.	15,6	8	1,0	10,634	14.00	19,4
5.	2.		22 35,7	-10 36	21 it.	15,6	7	1,0	10,640	13.97	19,4
6.	2.		22 36,1	-10 33	20 it.	15,6	7	1,0	10,646	13.53	19,5
7.	2.		22 36,6	-10 30	20 it.	15,6	7	1,0	10,651	13.50	19,5
8.	2.		22 37,0	-10 28	19 it.	15,6	7	1,0	10,657	13.46	19,6
9.	2.		22 37,5	-10 25	18 it.	15,5	7	1,0	10,662	13.43	19,6
10.	2.		22 37,9	-10 23	17 it.	15,5	7	1,0	10,667	13.39	19,7
11.	2.		22 38,4	-10 20	16 it.	15,5	7	1,0	10,671	13.36	19,7
12.	2.		22 38,8	-10 17	15 it.	15,5	7	1,0	10,676	13.32	19,7
13.	2.		22 39,3	-10 15	14 it.	15,5	7	1,0	10,680	13.29	19,8
14.	2.		22 39,7	-10 12	13 it.	15,5	7	1,0	10,684	13.25	19,8
15.	2.		22 40,2	-10 09	12 it.	15,5	7	1,0	10,687	13.22	19,9
16.	2.		22 40,6	-10 07	12 it.	15,5	7	1,0	10,691	13.18	19,9
17.	2.		22 41,1	-10 04	11 it.	15,5	7	1,0	10,694	13.15	20,0
18.	2.		22 41,5	-10 01	10 it.	15,5	7	1,0	10,697	13.11	20,0
19.	2.		22 42,0	-9 58	9 it.	15,5	7	1,0	10,699	13.08	20,1
20.	2.		22 42,5	-9 56	8 it.	15,5	7	1,0	10,702	13.05	20,1
21.	2.		22 42,9	-9 53	7 it.	15,5	7	1,0	10,704	13.01	20,1
22.	2.		22 43,4	-9 50	6 it.	15,5	7	1,0	10,705	12.58	20,2
23.	2.		22 43,8	-9 48	5 it.	15,5	6	1,0	10,707	12.54	20,2
24.	2.		22 44,3	-9 45	5 it.	15,5	6	1,0	10,708	12.51	20,3
25.	2.		22 44,7	-9 42	4 it.	15,5	6	1,0	10,709	12.47	20,3
26.	2.		22 45,2	-9 40	3 it.	15,5	6	1,0	10,710	12.44	20,4
27.	2.		22 45,7	-9 37	2 it.	15,5	6	1,0	10,711	12.40	20,4
28.	2.	konj.	22 46,1	-9 34	2 ete/.	15,5	6	1,0	10,711	12.37	20,5
29.	2.		22 46,6	-9 31	2 länt.	15,5	6	1,0	10,711	12.33	20,5
<b>Maaliskuu</b>											
1.	3.		22 47,0	-9 29	2 länt.	15,5	6	1,0	10,711	12.30	20,5
2.	3.		22 47,5	-9 26	2 länt.	15,5	6	1,0	10,711	12.26	20,6
3.	3.		22 48,0	-9 23	3 länt.	15,5	6	1,0	10,710	12.23	20,6
4.	3.		22 48,4	-9 21	4 länt.	15,5	6	1,0	10,709	12.19	20,7
5.	3.		22 48,9	-9 18	5 länt.	15,5	6	1,0	10,708	12.16	20,7
6.	3.		22 49,3	-9 15	6 länt.	15,5	6	1,0	10,706	12.12	20,8
7.	3.		22 49,8	-9 12	6 länt.	15,5	6	1,0	10,704	12.09	20,8
8.	3.		22 50,3	-9 10	7 länt.	15,5	6	1,0	10,702	12.05	20,9
9.	3.		22 50,7	-9 07	8 länt.	15,5	6	1,0	10,700	12.02	20,9
10.	3.		22 51,2	-9 04	9 länt.	15,5	6	1,0	10,698	11.58	21,0
11.	3.		22 51,6	-9 02	10 länt.	15,5	6	1,0	10,695	11.55	21,0
12.	3.		22 52,1	-8 59	11 länt.	15,5	5	1,0	10,692	11.52	21,0
13.	3.		22 52,5	-8 56	12 länt.	15,5	5	1,0	10,689	11.48	21,1
14.	3.		22 53,0	-8 54	13 länt.	15,5	5	1,0	10,685	11.45	21,1
15.	3.		22 53,4	-8 51	13 länt.	15,5	5	1,0	10,682	11.41	21,2
16.	3.		22 53,9	-8 48	14 länt.	15,5	5	1,0	10,678	11.38	21,2
17.	3.		22 54,3	-8 46	15 länt.	15,5	5	1,0	10,673	11.34	21,3
18.	3.		22 54,8	-8 43	16 länt.	15,5	5	1,0	10,669	11.31	21,3
19.	3.		22 55,2	-8 40	17 länt.	15,5	5	1,1	10,664	11.27	21,4
20.	3.		22 55,7	-8 38	18 länt.	15,5	5	1,1	10,659	11.24	21,4
21.	3.		22 56,1	-8 35	19 länt.	15,6	5	1,1	10,654	11.20	21,4
22.	3.		22 56,6	-8 32	19 länt.	15,6	5	1,1	10,648	11.17	21,5
23.	3.		22 57,0	-8 30	20 länt.	15,6	5	1,1	10,643	11.13	21,5
24.	3.		22 57,4	-8 27	21 länt.	15,6	5	1,1	10,637	11.10	21,6
25.	3.		22 57,9	-8 25	22 länt.	15,6	5	1,1	10,631	11.06	21,6
26.	3.		22 58,3	-8 22	23 länt.	15,6	5	1,1	10,624	11.03	21,7
27.	3.		22 58,8	-8 19	24 länt.	15,6	5	1,1	10,618	10.99	21,7
28.	3.		22 59,2	-8 17	25 länt.	15,6	5	1,1	10,611	10.96	21,7
29.	3.		22 59,6	-8 14	26 länt.	15,6	5	1,1	10,604	10.92	21,8
30.	3.		23 00,0	-8 12	26 länt.	15,6	5	1,1	10,596	10.89	21,8
31.	3.		23 00,5	-8 09	27 länt.	15,7	4	1,1	10,589	10.85	21,9
<b>Huhtikuu</b>											
1.	4.		23 00,9	-8 07	28 länt.	15,7	4	1,1	10,581	10.82	21,9
2.	4.		23 01,3	-8 04	29 länt.	15,7	4	1,1	10,573	10.78	21,9
3.	4.		23 01,7	-8 02	30 länt.	15,7	4	1,1	10,565	10.75	22,0
4.	4.		23 02,2	-8 00	31 länt.	15,7	4	1,1	10,556	10.71	22,0
5.	4.		23 02,6	-7 57	32 länt.	15,7	4	1,1	10,548	10.68	22,1
6.	4.		23 03,0	-7 55	33 länt.	15,7	4	1,1	10,539	10.64	22,1
7.	4.		23 03,4	-7 52	33 länt.	15,7	4	1,1	10,530	10.61	22,2
8.	4.		23 03,8	-7 50	34 länt.	15,8	4	1,1	10,520	10.57	22,2
9.	4.		23 04,2	-7 48	35 länt.	15,8	4	1,1	10,511	10.54	22,2
10.	4.		23 04,6	-7 45	36 länt.	15,8	4	1,1	10,501	10.50	22,3
11.	4.		23 05,0	-7 43	37 länt.	15,8	4	1,1	10,491	10.46	22,3
12.	4.		23 05,4	-7 41	38 länt.	15,8	4	1,2	10,481	10.43	22,3
13.	4.		23 05,8	-7 38	39 länt.	15,8	4	1,2	10,471	10.39	22,4
14.	4.		23 06,2	-7 36	40 länt.	15,8	4	1,2	10,460	10.36	22,4
15.	4.		23 06,6	-7 34	40 länt.	15,9	4	1,2	10,450	10.32	22,5
16.	4.		23 07,0	-7 32	41 länt.	15,9	4	1,2	10,439	10.29	22,5
17.	4.		23 07,3	-7 29	42 länt.	15,9	4	1,2	10,428	10.25	22,5
18.	4.		23 07,7	-7 27	43 länt.	15,9	4	1,2	10,416	10.22	22,6
19.	4.		23 08,1	-7 25	44 länt.	15,9	4	1,2	10,405	10.18	22,6
20.	4.		23 08,5	-7 23	45 länt.	16,0	4	1,2	10,393	10.14	22,6
21.	4.		23 08,8	-7 21	46 länt.	16,0	3	1,2	10,381	10.10	22,7
22.	4.		23 09,2	-7 19	47 länt.	16,0	3	1,2	10,369	10.07	22,7
23.	4.		23 09,6	-7 17	47 länt.	16,0	3	1,2	10,357	10.04	22,7
24.	4.		23 09,9	-7 14	48 länt.	16,0	3	1,2	10,345	10.00	22,8
25.	4.		23 10,3	-7 12	49 länt.	16,0	3	1,2			