

pv	huom.	rekt.	dekl.	elong.	mag	etäis.	vaihek.	etelä	kork.
								25° it.	60°
		h min	° '	°		au	°	klo	°

44 Nysa – Lokakuu – 2021

15.		5 33,43	+18 16,4	117,8 länt.	10,4	1,536	23,8	5.21	48,4
16.		5 33,94	+18 15,2	118,6 länt.	10,4	1,524	23,6	5.18	48,3
17.		5 34,42	+18 14,0	119,5 länt.	10,4	1,513	23,4	5.15	48,3
18.		5 34,87	+18 12,8	120,4 länt.	10,3	1,502	23,2	5.11	48,3
19.		5 35,28	+18 11,6	121,3 länt.	10,3	1,491	23,0	5.08	48,3
20.		5 35,67	+18 10,4	122,2 länt.	10,3	1,480	22,7	5.04	38,2
21.		5 36,02	+18 09,1	123,1 länt.	10,3	1,469	22,5	5.00	48,2
22.		5 36,35	+18 07,8	124,0 länt.	10,3	1,458	22,3	4.54	48,2
23.		5 36,64	+18 06,6	124,9 länt.	10,2	1,447	22,0	4.53	48,2
24.		5 36,89	+18 05,3	125,8 länt.	10,2	1,437	21,8	4.50	48,2
25.		5 37,12	+18 04,0	126,8 länt.	10,2	1,426	21,5	4.46	48,1
26.		5 37,31	+18 02,7	127,7 länt.	10,2	1,416	21,2	4.42	48,1
27.		5 37,46	+18 01,4	128,7 länt.	10,1	1,406	20,9	4.38	48,1
28.		5 37,58	+18 00,1	129,6 länt.	10,1	1,396	20,7	4.35	48,1
29.		5 37,67	+17 58,8	130,6 länt.	10,1	1,386	20,4	4.31	48,1
30.		5 37,72	+17 57,5	131,6 länt.	10,1	1,376	20,1	4.27	48,0
31.	t.l.alk.	5 37,74	+17 56,2	132,6 länt.	10,0	1,366	19,7	3.23	48,0

pv	huom.	rekt.	dekl.	elong.	mag	etäis.	vaihek.	etelä	kork.
								25° it.	60°
		h min	° '	°		au	°	klo	°

44 Nysa – Marraskuu – 2021

1.		5 37,72	+17 54,9	133,6 länt.	10,0	1,357	19,4	3.19	48,0
2.		5 37,67	+17 53,6	134,6 länt.	10,0	1,347	19,1	3.15	48,0
3.		5 37,58	+17 52,3	135,6 länt.	10,0	1,338	18,7	3.11	48,0
4.		5 37,45	+17 51,1	136,6 länt.	9,9	1,329	18,4	3.07	47,9
5.		5 37,29	+17 49,8	137,6 länt.	9,9	1,320	18,0	3.03	47,9
6.		5 37,09	+17 48,6	138,7 länt.	9,9	1,311	17,7	2.59	47,9
7.		5 36,86	+17 47,3	139,7 länt.	9,9	1,303	17,3	2.55	47,9
8.		5 36,59	+17 46,1	140,8 länt.	9,8	1,294	16,9	2.51	47,9
9.		5 36,29	+17 44,9	141,8 länt.	9,8	1,286	16,5	2.46	47,8
10.		5 35,95	+17 43,8	142,9 länt.	9,8	1,278	16,1	2.42	47,8
11.		5 35,57	+17 42,6	144,0 länt.	9,8	1,270	15,7	2.38	47,8
12.		5 35,16	+17 41,5	145,1 länt.	9,7	1,262	15,3	2.34	47,8
13.		5 34,72	+17 40,4	146,2 länt.	9,7	1,255	14,9	2.29	47,8
14.		5 34,24	+17 39,4	147,3 länt.	9,7	1,248	14,4	2.25	47,7
15.		5 33,73	+17 38,3	148,4 länt.	9,7	1,241	14,0	2.20	47,7
16.		5 33,18	+17 37,3	149,5 länt.	9,7	1,234	13,5	2.16	47,7
17.		5 32,61	+17 36,3	150,6 länt.	9,6	1,227	13,1	2.11	47,7
18.		5 32,00	+17 35,4	151,7 länt.	9,6	1,220	12,6	2.07	47,7
19.		5 31,36	+17 34,5	152,9 länt.	9,6	1,214	12,1	2.02	47,7
20.		5 30,68	+17 33,6	154,0 länt.	9,6	1,208	11,7	1.58	47,7

[illegible]

44 Nysa – Joulukuu – 2021

[illegible]

pv	huom.	rekt.	dekl.	elong.	mag	etäis.	vaihek.	etelä	kork.
								25° it.	60°
		h min	° '	°		au	°	klo	°
<i>44 Nysa – Tammikuu – 2022</i>									
1.		4 51,34	+17 42,7	153,0 it.	9,5	1,174	12,3	22.29	47,9
2.		4 50,63	+17 44,3	151,8 it.	9,5	1,179	12,8	22.24	47,9
3.		4 49,94	+17 46,1	150,7 it.	9,5	1,183	13,3	22.20	47,9
4.		4 49,29	+17 47,9	149,5 it.	9,5	1,188	13,8	22.15	48,0
5.		4 48,66	+17 49,8	148,4 it.	9,5	1,193	14,2	22.11	48,0
6.		4 48,07	+17 51,8	147,2 it.	9,6	1,199	14,7	22.06	48,0
7.		4 47,52	+17 53,8	146,1 it.	9,6	1,204	15,2	22.02	48,1
8.		4 47,00	+17 56,0	145,0 it.	9,6	1,210	15,6	21.57	48,1
9.		4 46,52	+17 58,2	143,9 it.	9,6	1,216	16,1	21.53	48,2
10.		4 46,07	+18 00,5	142,8 it.	9,6	1,222	16,5	21.48	48,2
11.		4 45,65	+18 02,9	141,7 it.	9,7	1,228	17,0	21.44	48,2
12.		4 45,28	+18 05,3	140,6 it.	9,7	1,235	17,4	21.40	48,3
13.		4 44,94	+18 07,9	139,5 it.	9,7	1,241	17,8	21.35	48,3
14.		4 44,64	+18 10,5	138,4 it.	9,7	1,248	18,2	21.31	48,4
15.		4 44,37	+18 13,2	137,4 it.	9,7	1,255	18,6	21.27	48,4
16.		4 44,15	+18 15,9	136,3 it.	9,8	1,262	19,0	21.23	48,5
17.		4 43,96	+18 18,7	135,3 it.	9,8	1,269	19,4	21.19	48,5
18.		4 43,81	+18 21,6	134,2 it.	9,8	1,277	19,8	21.15	48,5
19.		4 43,69	+18 24,6	133,2 it.	9,8	1,284	20,1	21.11	48,6
20.		4 43,61	+18 27,6	132,2 it.	9,9	1,292	20,5	21.07	48,6
21.		4 43,58	+18 30,7	131,2 it.	9,9	1,300	20,8	21.03	47,3
22.	et.l.alk.	4 43,57	+18 33,9	130,2 it.	9,9	1,308	21,2	21.03	48,7
23.		4 43,61	+18 37,1	129,2 it.	9,9	1,316	21,5	20.55	48,8
24.		4 43,68	+18 40,4	128,2 it.	9,9	1,324	21,8	20.51	48,9
25.		4 43,79	+18 43,7	127,2 it.	10,0	1,333	22,1	20.47	48,9
26.		4 43,94	+18 47,1	126,2 it.	10,0	1,341	22,4	20.44	49,0
27.		4 44,13	+18 50,5	125,3 it.	10,0	1,350	22,7	20.40	49,0
28.		4 44,35	+18 54,0	124,3 it.	10,0	1,358	23,0	20.36	49,1
29.		4 44,61	+18 57,5	123,4 it.	10,0	1,367	23,3	20.32	49,1
30.		4 44,90	+19 01,1	122,4 it.	10,1	1,376	23,6	20.32	49,1
31.		4 45,23	+19 04,8	121,5 it.	10,1	1,385	23,8	20.29	49,2