

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° ' "	elong. °	mag.	etäis. au	vaihek. °	etelä 25° it. klo	kork. °
1.	11.		10 16,80	−10 54,2	59,8 länt.	8,9	2,450	23,7	7.58	19,1
2.	11.		10 18,51	−11 01,0	60,3 länt.	8,9	2,441	23,9	7.56	19,0
3.	11.		10 20,22	−11 07,6	60,8 länt.	8,9	2,432	24,0	7.54	18,9
4.	11.		10 21,91	−11 14,3	61,3 länt.	8,9	2,423	24,1	7.51	18,8
5.	11.		10 23,60	−11 20,8	61,8 länt.	8,9	2,414	24,2	7.49	18,7
6.	11.		10 25,28	−11 27,3	62,3 länt.	8,9	2,405	24,3	7.47	18,5
7.	11.		10 26,95	−11 33,8	62,8 länt.	8,8	2,395	24,4	7.45	18,4
8.	11.		10 28,61	−11 40,2	63,3 länt.	8,8	2,386	24,5	7.42	18,3
9.	11.		10 30,26	−11 46,5	63,8 länt.	8,8	2,377	24,6	7.40	18,2
10.	11.		10 31,91	−11 52,8	64,4 länt.	8,8	2,367	24,7	7.38	18,1
11.	11.		10 33,54	−11 59,0	64,9 länt.	8,8	2,358	24,8	7.35	18,0
12.	11.		10 35,16	−12 05,1	65,4 länt.	8,8	2,348	24,9	7.33	17,9
13.	11.		10 36,78	−12 11,2	65,9 länt.	8,8	2,339	25,0	7.31	17,8
14.	11.		10 38,38	−12 17,2	66,5 länt.	8,8	2,329	25,1	7.28	17,7
15.	11.		10 39,98	−12 23,1	67,0 länt.	8,8	2,319	25,2	7.26	17,6
16.	11.		10 41,57	−12 28,9	67,5 länt.	8,8	2,309	25,3	7.24	17,5
17.	11.		10 43,14	−12 34,7	68,1 länt.	8,8	2,299	25,4	7.21	17,4
18.	11.		10 44,71	−12 40,3	68,6 länt.	8,8	2,290	25,5	7.19	17,3
19.	11.		10 46,27	−12 45,9	69,2 länt.	8,8	2,280	25,6	7.17	17,2
20.	11.		10 47,81	−12 51,4	69,7 länt.	8,8	2,269	25,7	7.14	17,1
21.	11.		10 49,35	−12 56,8	70,3 länt.	8,8	2,259	25,8	7.12	17,1
22.	11.		10 50,87	−13 02,1	70,9 länt.	8,8	2,249	25,9	7.09	17,0
23.	11.		10 52,39	−13 07,3	71,4 länt.	8,8	2,239	25,9	7.07	16,9
24.	11.		10 53,89	−13 12,4	72,0 länt.	8,7	2,229	26,0	7.05	16,8
25.	11.		10 55,38	−13 17,4	72,6 länt.	8,7	2,218	26,1	7.02	16,7
26.	11.		10 56,86	−13 22,3	73,2 länt.	8,7	2,208	26,2	6.60	16,6
27.	11.		10 58,33	−13 27,0	73,8 länt.	8,7	2,197	26,3	6.57	16,5
28.	11.		10 59,78	−13 31,7	74,4 länt.	8,7	2,187	26,3	6.55	16,5
29.	11.		11 01,23	−13 36,2	75,0 länt.	8,7	2,176	26,4	6.52	16,4
30.	11.		11 02,66	−13 40,6	75,6 länt.	8,7	2,166	26,5	6.50	16,3
1.	12.		11 04,08	−13 44,9	76,2 länt.	8,7	2,155	26,5	6.47	16,3
2.	12.		11 05,48	−13 49,0	76,8 länt.	8,7	2,144	26,6	6.45	16,2
3.	12.		11 06,87	−13 53,1	77,4 länt.	8,7	2,133	26,6	6.42	16,1
4.	12.		11 08,25	−13 56,9	78,1 länt.	8,7	2,122	26,7	6.39	16,1
5.	12.		11 09,62	−14 00,7	78,7 länt.	8,7	2,112	26,7	6.37	16,0
6.	12.		11 10,97	−14 04,3	79,3 länt.	8,7	2,101	26,8	6.34	15,9
7.	12.		11 12,31	−14 07,7	80,0 länt.	8,6	2,090	26,8	6.32	15,9
8.	12.		11 13,64	−14 11,0	80,6 länt.	8,6	2,079	26,9	6.29	15,8
9.	12.		11 14,95	−14 14,2	81,3 länt.	8,6	2,068	26,9	6.26	15,8
10.	12.		11 16,24	−14 17,1	81,9 länt.	8,6	2,057	26,9	6.24	15,7
11.	12.		11 17,52	−14 20,0	82,6 länt.	8,6	2,045	27,0	6.21	15,7
12.	12.		11 18,79	−14 22,6	83,3 länt.	8,6	2,034	27,0	6.18	15,6
13.	12.		11 20,04	−14 25,1	83,9 länt.	8,6	2,023	27,0	6.16	15,6
14.	12.		11 21,28	−14 27,4	84,6 länt.	8,6	2,012	27,1	6.13	15,5
15.	12.		11 22,50	−14 29,5	85,3 länt.	8,6	2,001	27,1	6.10	15,5
16.	12.		11 23,70	−14 31,5	86,0 länt.	8,6	1,989	27,1	6.08	15,5
17.	12.		11 24,89	−14 33,2	86,7 länt.	8,5	1,978	27,1	6.05	15,4
18.	12.		11 26,07	−14 34,8	87,4 länt.	8,5	1,967	27,1	6.02	15,4
19.	12.		11 27,22	−14 36,2	88,1 länt.	8,5	1,955	27,1	5.59	15,4
20.	12.		11 28,36	−14 37,4	88,8 länt.	8,5	1,944	27,1	5.57	15,4
21.	12.		11 29,48	−14 38,3	89,5 länt.	8,5	1,933	27,1	5.54	15,4
22.	12.		11 30,58	−14 39,1	90,3 länt.	8,5	1,921	27,1	5.51	15,3

23.	12.		11 31,67	−14 39,6	91,0	länt.	8,5	1,910	27,0	5.48	15,3
24.	12.		11 32,74	−14 40,0	91,7	länt.	8,5	1,898	27,0	5.45	15,3
25.	12.		11 33,78	−14 40,0	92,5	länt.	8,4	1,887	27,0	5.42	15,3
26.	12.		11 34,81	−14 39,9	93,2	länt.	8,4	1,875	27,0	5.39	15,3
27.	12.		11 35,82	−14 39,5	94,0	länt.	8,4	1,864	26,9	5.36	15,3
28.	12.		11 36,81	−14 38,9	94,8	länt.	8,4	1,853	26,9	5.33	15,4
29.	12.		11 37,78	−14 38,1	95,5	länt.	8,4	1,841	26,8	5.30	15,4
30.	12.		11 38,73	−14 36,9	96,3	länt.	8,4	1,830	26,8	5.27	15,4
31.	12.		11 39,66	−14 35,6	97,1	länt.	8,4	1,818	26,7	5.24	15,4