

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° ' "	elong. °	mag.	etäis. au	vaihek. °	etelä 25° it. klo	kork. °
1.	1.		8 40,46	+16 24,2	151,9 länt.	9,1	1,140	13,0	2.19	46,4
2.	1.		8 39,88	+16 28,3	153,1 länt.	9,1	1,134	12,5	2.15	46,5
3.	1.		8 39,27	+16 32,7	154,3 länt.	9,1	1,129	12,0	2.10	46,5
4.	1.		8 38,64	+16 37,1	155,5 länt.	9,0	1,125	11,4	2.06	46,6
5.	1.		8 37,97	+16 41,7	156,7 länt.	9,0	1,120	10,9	2.01	46,7
6.	1.		8 37,27	+16 46,5	157,9 länt.	9,0	1,116	10,4	1.56	46,8
7.	1.		8 36,55	+16 51,4	159,1 länt.	9,0	1,111	9,8	1.52	46,9
8.	1.		8 35,80	+16 56,4	160,3 länt.	8,9	1,108	9,3	1.47	46,9
9.	1.		8 35,03	+17 01,5	161,5 länt.	8,9	1,104	8,7	1.42	47,0
10.	1.		8 34,23	+17 06,7	162,7 länt.	8,9	1,100	8,2	1.38	47,1
11.	1.		8 33,41	+17 12,0	163,9 länt.	8,9	1,097	7,6	1.33	47,2
12.	1.		8 32,57	+17 17,5	165,2 länt.	8,8	1,094	7,0	1.28	47,3
13.	1.		8 31,71	+17 23,0	166,4 länt.	8,8	1,092	6,4	1.23	47,4
14.	1.		8 30,83	+17 28,6	167,7 länt.	8,8	1,089	5,9	1.18	47,5
15.	1.		8 29,94	+17 34,3	168,9 länt.	8,8	1,087	5,3	1.14	47,6
16.	1.		8 29,02	+17 40,0	170,2 länt.	8,8	1,085	4,7	1.09	47,7
17.	1.		8 28,10	+17 45,8	171,4 länt.	8,7	1,083	4,1	1.04	47,8
18.	1.		8 27,16	+17 51,7	172,7 länt.	8,7	1,082	3,5	0.59	47,9
19.	1.		8 26,21	+17 57,6	173,9 länt.	8,7	1,081	2,9	0.54	48,0
20.	1.		8 25,25	+18 03,5	175,1 länt.	8,7	1,080	2,3	0.49	48,1
21.	1.		8 24,29	+18 09,5	176,4 länt.	8,6	1,079	1,7	0.44	48,2
22.	1.		8 23,32	+18 15,5	177,6 länt.	8,6	1,078	1,2	0.39	48,3
23.	1.	oppos.	8 22,35	+18 21,4	178,6	8,6	1,078	0,7	0.34	48,4
24.	1.		8 21,37	+18 27,4	179,0 it.	8,5	1,078	0,5	0.30	48,5
25.	1.		8 20,40	+18 33,4	178,1 it.	8,6	1,079	0,9	0.25	48,6
26.	1.		8 19,42	+18 39,4	177,0 it.	8,6	1,079	1,4	0.20	48,7
27.	1.		8 18,46	+18 45,3	175,8 it.	8,6	1,080	2,0	0.15	48,8
28.	1.		8 17,49	+18 51,2	174,5 it.	8,7	1,081	2,6	0.10	48,9
29.	1.		8 16,54	+18 57,1	173,3 it.	8,7	1,083	3,2	0.05	49,0
30.	1.		8 15,59	+19 02,9	172,1 it.	8,7	1,084	3,8	0.00	49,0
31.	1.		8 14,65	+19 08,6	170,8 it.	8,7	1,086	4,4	23.55	49,1
1.	2.		8 13,73	+19 14,3	169,6 it.	8,8	1,088	4,9	23.50	49,2
2.	2.		8 12,81	+19 20,0	168,3 it.	8,8	1,090	5,5	23.46	49,3
3.	2.		8 11,92	+19 25,5	167,1 it.	8,8	1,093	6,1	23.41	49,4
4.	2.		8 11,04	+19 31,0	165,9 it.	8,8	1,096	6,7	23.36	49,5
5.	2.		8 10,17	+19 36,4	164,6 it.	8,9	1,099	7,3	23.31	49,6
6.	2.		8 09,33	+19 41,8	163,4 it.	8,9	1,102	7,8	23.26	49,7
7.	2.		8 08,51	+19 47,0	162,2 it.	8,9	1,106	8,4	23.22	49,8
8.	2.		8 07,71	+19 52,1	161,0 it.	8,9	1,110	8,9	23.17	49,9
9.	2.		8 06,93	+19 57,1	159,8 it.	9,0	1,114	9,5	23.12	50,0
10.	2.		8 06,18	+20 02,1	158,6 it.	9,0	1,118	10,0	23.07	50,0
11.	2.		8 05,46	+20 06,9	157,4 it.	9,0	1,122	10,6	23.03	50,1
12.	2.		8 04,76	+20 11,6	156,2 it.	9,0	1,127	11,1	22.58	50,2
13.	2.		8 04,09	+20 16,2	155,0 it.	9,1	1,132	11,6	22.53	50,3

14.	2.		8 03,45	+20 20,6	153,8 it.	9,1	1,137	12,1	22.49	50,3
15.	2.		8 02,83	+20 25,0	152,7 it.	9,1	1,143	12,7	22.44	50,4
16.	2.		8 02,26	+20 29,2	151,5 it.	9,1	1,148	13,2	22.40	50,5
17.	2.		8 01,71	+20 33,3	150,4 it.	9,2	1,154	13,6	22.35	50,6
18.	2.		8 01,19	+20 37,3	149,2 it.	9,2	1,160	14,1	22.31	50,6
19.	2.		8 00,71	+20 41,1	148,1 it.	9,2	1,166	14,6	22.26	50,7
20.	2.		8 00,26	+20 44,8	147,0 it.	9,2	1,173	15,1	22.22	50,7
21.	2.		7 59,85	+20 48,4	145,8 it.	9,2	1,179	15,5	22.18	50,8
22.	2.		7 59,47	+20 51,8	144,7 it.	9,3	1,186	16,0	22.13	50,9
23.	2.		7 59,13	+20 55,2	143,6 it.	9,3	1,193	16,4	22.09	50,9
24.	2.		7 58,83	+20 58,3	142,6 it.	9,3	1,200	16,9	22.05	51,0
25.	2.		7 58,56	+21 01,4	141,5 it.	9,3	1,207	17,3	22.01	51,0
26.	2.		7 58,33	+21 04,2	140,4 it.	9,4	1,215	17,7	21.56	51,1
27.	2.		7 58,13	+21 07,0	139,3 it.	9,4	1,222	18,1	21.52	51,1
28.	2.		7 57,97	+21 09,6	138,3 it.	9,4	1,230	18,5	21.48	51,2
1.	3.		7 57,85	+21 12,1	137,3 it.	9,4	1,238	18,9	21.44	51,2
2.	3.		7 57,77	+21 14,5	136,2 it.	9,5	1,246	19,3	21.40	51,2
3.	3.		7 57,72	+21 16,7	135,2 it.	9,5	1,255	19,6	21.36	51,3
4.	3.	et.l.alk	7 57,70	+21 18,8	134,2 it.	9,5	1,263	20,0	21.32	51,3
5.	3.		7 57,73	+21 20,7	133,2 it.	9,5	1,272	20,3	21.28	51,3
6.	3.		7 57,79	+21 22,5	132,2 it.	9,6	1,280	20,7	21.24	51,4
7.	3.		7 57,88	+21 24,2	131,2 it.	9,6	1,289	21,0	21.21	51,4
8.	3.		7 58,02	+21 25,7	130,2 it.	9,6	1,298	21,3	21.17	51,4
9.	3.		7 58,18	+21 27,2	129,3 it.	9,6	1,307	21,7	21.13	51,5
10.	3.		7 58,39	+21 28,4	128,3 it.	9,6	1,317	22,0	21.09	51,5
11.	3.		7 58,63	+21 29,6	127,4 it.	9,7	1,326	22,3	21.06	51,5
12.	3.		7 58,90	+21 30,6	126,4 it.	9,7	1,335	22,5	21.02	51,5
13.	3.		7 59,21	+21 31,5	125,5 it.	9,7	1,345	22,8	20.58	51,5
14.	3.		7 59,55	+21 32,3	124,6 it.	9,7	1,355	23,1	20.55	51,5
15.	3.		7 59,92	+21 32,9	123,7 it.	9,8	1,365	23,4	20.51	51,5
16.	3.		8 00,33	+21 33,4	122,8 it.	9,8	1,375	23,6	20.47	51,6
17.	3.		8 00,78	+21 33,8	121,9 it.	9,8	1,385	23,9	20.44	51,6
18.	3.		8 01,25	+21 34,0	121,0 it.	9,8	1,395	24,1	20.41	51,6
19.	3.		8 01,76	+21 34,2	120,1 it.	9,8	1,405	24,3	20.37	51,6
20.	3.		8 02,30	+21 34,2	119,2 it.	9,9	1,415	24,6	20.34	51,6
21.	3.		8 02,87	+21 34,0	118,4 it.	9,9	1,426	24,8	20.30	51,6
22.	3.		8 03,48	+21 33,8	117,5 it.	9,9	1,436	25,0	20.27	51,6
23.	3.		8 04,11	+21 33,4	116,6 it.	9,9	1,447	25,2	20.24	51,6
24.	3.		8 04,77	+21 32,9	115,8 it.	10,0	1,458	25,4	20.20	51,5
25.	3.		8 05,47	+21 32,2	115,0 it.	10,0	1,469	25,6	20.17	51,5
26.	3.		8 06,19	+21 31,5	114,2 it.	10,0	1,479	25,7	20.14	51,5
27.	3.		8 06,94	+21 30,6	113,3 it.	10,0	1,490	25,9	20.11	51,5
28.	3.		8 07,72	+21 29,6	112,5 it.	10,0	1,501	26,1	20.08	51,5
29.	3.		8 08,53	+21 28,4	111,7 it.	10,1	1,512	26,2	21.04	51,5
30.	3.		8 09,36	+21 27,2	110,9 it.	10,1	1,523	26,4	21.01	51,5
31.	3.		8 10,22	+21 25,8	110,1 it.	10,1	1,535	26,5	20.58	51,4