

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° ' "	elong. °	mag.	etäis. au	vaihek. °	etelä 25° it. klo	kork. °
1.	10.		3 44,94	+19 21,0	128,8 länt.	10,1	1,318	21,8	4.29	49,4
2.	10.		3 45,23	+19 13,7	129,8 länt.	10,1	1,310	21,5	4.25	49,2
3.	10.	t.l.alk.	3 45,48	+19 06,1	130,7 länt.	10,1	1,302	21,2	4.21	49,1
4.	10.		3 45,70	+18 58,3	131,7 länt.	10,1	1,294	20,9	4.18	49,0
5.	10.		3 45,88	+18 50,3	132,7 länt.	10,0	1,286	20,5	4.14	48,8
6.	10.		3 46,03	+18 42,1	133,6 länt.	10,0	1,278	20,2	4.10	48,7
7.	10.		3 46,15	+18 33,7	134,6 länt.	10,0	1,271	19,8	4.06	48,6
8.	10.		3 46,23	+18 25,1	135,6 länt.	10,0	1,263	19,5	4.02	48,4
9.	10.		3 46,28	+18 16,4	136,6 länt.	10,0	1,256	19,1	3.58	48,3
10.	10.		3 46,30	+18 07,4	137,6 länt.	9,9	1,249	18,7	3.55	48,1
11.	10.		3 46,28	+17 58,2	138,7 länt.	9,9	1,242	18,3	3.51	48,0
12.	10.		3 46,23	+17 48,8	139,7 länt.	9,9	1,235	17,9	3.47	47,8
13.	10.		3 46,14	+17 39,3	140,7 länt.	9,9	1,229	17,5	3.43	47,7
14.	10.		3 46,02	+17 29,5	141,8 länt.	9,8	1,222	17,1	3.39	47,5
15.	10.		3 45,87	+17 19,6	142,8 länt.	9,8	1,216	16,7	3.34	47,3
16.	10.		3 45,69	+17 09,5	143,9 länt.	9,8	1,210	16,3	3.30	47,2
17.	10.		3 45,47	+16 59,3	144,9 länt.	9,8	1,204	15,8	3.26	47,0
18.	10.		3 45,23	+16 48,9	146,0 länt.	9,7	1,199	15,4	3.22	46,8
19.	10.		3 44,95	+16 38,3	147,1 länt.	9,7	1,193	14,9	3.18	46,6
20.	10.		3 44,64	+16 27,5	148,2 länt.	9,7	1,188	14,5	3.13	46,5
21.	10.		3 44,30	+16 16,6	149,3 länt.	9,7	1,183	14,0	3.09	46,3
22.	10.		3 43,93	+16 05,6	150,4 länt.	9,7	1,178	13,6	3.05	46,1
23.	10.		3 43,53	+15 54,4	151,5 länt.	9,6	1,173	13,1	3.01	45,9
24.	10.		3 43,11	+15 43,1	152,6 länt.	9,6	1,169	12,6	2.56	45,7
25.	10.		3 42,65	+15 31,7	153,7 länt.	9,6	1,165	12,1	2.52	45,5
26.	10.		3 42,17	+15 20,1	154,8 länt.	9,6	1,161	11,6	2.47	45,3
27.	10.		3 41,66	+15 08,5	155,9 länt.	9,5	1,157	11,1	2.43	45,1
28.	10.		3 41,13	+14 56,7	157,0 länt.	9,5	1,153	10,6	2.40	44,9
29.	10.		3 40,57	+14 44,9	158,1 länt.	9,5	1,150	10,1	2.34	44,7
30.	10.		3 39,99	+14 33,0	159,2 länt.	9,5	1,147	9,6	2.29	44,5
31.	10.		3 39,39	+14 21,0	160,4 länt.	9,5	1,144	9,1	2.25	44,4
1.	11.		3 38,77	+14 09,0	161,5 länt.	9,4	1,142	8,6	1.20	44,1
2.	11.		3 38,13	+13 56,9	162,6 länt.	9,4	1,139	8,1	1.16	43,9
3.	11.		3 37,47	+13 44,8	163,7 länt.	9,4	1,137	7,6	1.11	43,7
4.	11.		3 36,79	+13 32,6	164,7 länt.	9,4	1,135	7,1	1.06	43,5
5.	11.		3 36,10	+13 20,5	165,8 länt.	9,3	1,134	6,6	1.02	43,3
6.	11.		3 35,40	+13 08,3	166,8 länt.	9,3	1,132	6,2	0.57	43,1
7.	11.		3 34,68	+12 56,2	167,8 länt.	9,3	1,131	5,7	0.53	42,9
8.	11.		3 33,95	+12 44,0	168,8 länt.	9,3	1,130	5,3	0.48	42,7
9.	11.		3 33,22	+12 31,9	169,7 länt.	9,3	1,130	4,8	0.43	42,5
10.	11.		3 32,47	+12 19,9	170,5 länt.	9,3	1,129	4,4	0.38	42,3
11.	11.		3 31,72	+12 07,9	171,2 länt.	9,2	1,129	4,1	0.34	42,1
12.	11.		3 30,96	+11 56,0	171,8 länt.	9,2	1,130	3,8	0.29	41,9
13.	11.		3 30,19	+11 44,1	172,3 länt.	9,2	1,130	3,6	0.24	41,7
14.	11.		3 29,43	+11 32,3	172,6 länt.	9,2	1,131	3,5	0.20	41,5
15.	11.	oppos.	3 28,66	+11 20,7	172,6	9,2	1,132	3,4	0.15	41,3
16.	11.		3 27,89	+11 09,1	172,5 it.	9,2	1,133	3,5	0.10	41,2
17.	11.		3 27,13	+10 57,7	172,2 it.	9,2	1,134	3,6	0.06	41,0
18.	11.		3 26,36	+10 46,4	171,7 it.	9,2	1,136	3,9	0.01	40,8
19.	11.		3 25,61	+10 35,3	171,1 it.	9,3	1,138	4,2	23.56	40,6
20.	11.		3 24,85	+10 24,3	170,3 it.	9,3	1,140	4,5	23.51	40,4

21.	11.		3 24,11	+10 13,5	169,5	it.	9,3	1,143	4,9	23.47	40,2
22.	11.		3 23,37	+10 02,8	168,5	it.	9,3	1,145	5,3	23.42	40,0
23.	11.		3 22,64	+9 52,4	167,6	it.	9,4	1,148	5,7	23.37	39,9
24.	11.		3 21,92	+9 42,1	166,6	it.	9,4	1,152	6,2	23.33	39,7
25.	11.		3 21,22	+9 32,0	165,5	it.	9,4	1,155	6,7	23.28	39,5
26.	11.		3 20,52	+9 22,2	164,5	it.	9,4	1,159	7,1	23.23	39,4
27.	11.		3 19,85	+9 12,6	163,4	it.	9,5	1,163	7,6	23.19	39,2
28.	11.		3 19,19	+9 03,2	162,3	it.	9,5	1,167	8,1	23.14	39,1
29.	11.		3 18,54	+8 54,1	161,2	it.	9,5	1,171	8,6	23.10	38,9
30.	11.		3 17,92	+8 45,2	160,1	it.	9,5	1,176	9,1	23.05	38,8
1.	12.		3 17,31	+8 36,5	159,0	it.	9,6	1,181	9,5	23.00	38,6
2.	12.		3 16,72	+8 28,1	157,9	it.	9,6	1,186	10,0	22.56	38,5
3.	12.		3 16,16	+8 20,0	156,8	it.	9,6	1,192	10,5	22.51	38,3
4.	12.		3 15,62	+8 12,1	155,7	it.	9,6	1,197	11,0	22.47	38,2
5.	12.		3 15,10	+8 04,5	154,6	it.	9,7	1,203	11,4	22.42	38,1
6.	12.		3 14,60	+7 57,2	153,5	it.	9,7	1,209	11,9	22.38	38,0
7.	12.		3 14,13	+7 50,1	152,4	it.	9,7	1,216	12,3	22.34	37,8
8.	12.		3 13,69	+7 43,4	151,3	it.	9,8	1,222	12,8	22.29	37,7
9.	12.		3 13,27	+7 36,9	150,2	it.	9,8	1,229	13,2	22.25	37,6
10.	12.		3 12,88	+7 30,7	149,1	it.	9,8	1,236	13,7	22.21	37,5
11.	12.		3 12,51	+7 24,7	148,0	it.	9,8	1,243	14,1	22.16	37,4
12.	12.		3 12,17	+7 19,1	146,9	it.	9,9	1,251	14,5	22.12	37,3
13.	12.		3 11,86	+7 13,7	145,8	it.	9,9	1,258	14,9	22.08	37,2
14.	12.		3 11,58	+7 08,6	144,8	it.	9,9	1,266	15,3	22.03	37,1
15.	12.		3 11,33	+7 03,8	143,7	it.	9,9	1,274	15,7	21.59	37,1
16.	12.		3 11,10	+6 59,3	142,6	it.	10,0	1,282	16,1	21.55	37,0
17.	12.		3 10,90	+6 55,0	141,6	it.	10,0	1,290	16,5	21.51	36,9
18.	12.		3 10,73	+6 51,0	140,5	it.	10,0	1,299	16,9	21.47	36,9
19.	12.		3 10,59	+6 47,3	139,5	it.	10,0	1,308	17,3	21.43	36,8
20.	12.		3 10,48	+6 43,9	138,5	it.	10,1	1,316	17,6	21.39	36,7
21.	12.		3 10,40	+6 40,7	137,5	it.	10,1	1,325	18,0	21.35	36,7
22.	12.		3 10,35	+6 37,8	136,4	it.	10,1	1,335	18,3	21.31	36,6
23.	12.		3 10,33	+6 35,2	135,4	it.	10,1	1,344	18,6	21.27	36,6
24.	12.		3 10,34	+6 32,8	134,4	it.	10,2	1,353	19,0	21.23	36,5
25.	12.		3 10,38	+6 30,7	133,5	it.	10,2	1,363	19,3	21.19	36,5
26.	12.	et.l.alk.	3 10,45	+6 28,8	132,5	it.	10,2	1,373	19,6	21.15	36,5
27.	12.		3 10,54	+6 27,2	131,5	it.	10,3	1,383	19,9	21.11	36,5
28.	12.		3 10,67	+6 25,9	130,5	it.	10,3	1,393	20,2	21.07	36,4
29.	12.		3 10,83	+6 24,7	129,6	it.	10,3	1,403	20,5	21.04	36,4
30.	12.		3 11,01	+6 23,9	128,6	it.	10,3	1,414	20,8	20.60	36,4
31.	12.		3 11,23	+6 23,2	127,7	it.	10,4	1,424	21,0	20.56	36,4