

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	mag.	etäis. au	vaihek. °	etelä 25° it. klo	kork. °
1.	1.		10 34,70	+8 52,8	123,0 länt.	9,9	1,919	18,6	4.15	38,9
2.	1.		10 34,70	+8 57,7	124,0 länt.	9,9	1,909	18,3	4.11	39,0
3.	1.		10 34,68	+9 02,9	125,1 länt.	9,9	1,900	18,1	4.07	39,0
4.	1.		10 34,63	+9 08,2	126,1 länt.	9,9	1,890	17,8	4.03	39,1
5.	1.		10 34,55	+9 13,8	127,2 länt.	9,9	1,881	17,6	3.59	39,2
6.	1.		10 34,45	+9 19,6	128,3 länt.	9,9	1,872	17,3	3.55	39,3
7.	1.		10 34,31	+9 25,6	129,4 länt.	9,8	1,863	17,0	3.51	39,4
8.	1.		10 34,15	+9 31,8	130,5 länt.	9,8	1,855	16,7	3.46	39,5
9.	1.		10 33,96	+9 38,2	131,6 länt.	9,8	1,846	16,4	3.42	39,6
10.	1.		10 33,75	+9 44,9	132,7 länt.	9,8	1,838	16,1	3.38	39,7
11.	1.		10 33,50	+9 51,7	133,8 länt.	9,8	1,829	15,8	3.34	39,9
12.	1.		10 33,23	+9 58,7	134,9 länt.	9,8	1,821	15,5	3.30	40,0
13.	1.		10 32,93	+10 05,9	136,0 länt.	9,7	1,814	15,2	3.26	40,1
14.	1.		10 32,61	+10 13,4	137,2 länt.	9,7	1,806	14,8	3.21	40,2
15.	1.		10 32,26	+10 21,0	138,3 länt.	9,7	1,798	14,5	3.17	40,3
16.	1.		10 31,88	+10 28,8	139,5 länt.	9,7	1,791	14,1	3.13	40,5
17.	1.		10 31,47	+10 36,8	140,6 länt.	9,7	1,784	13,8	3.08	40,6
18.	1.		10 31,04	+10 45,0	141,8 länt.	9,6	1,777	13,4	3.04	40,7
19.	1.		10 30,59	+10 53,3	143,0 länt.	9,6	1,771	13,1	2.60	40,9
20.	1.		10 30,11	+11 01,8	144,1 länt.	9,6	1,764	12,7	2.55	41,0
21.	1.		10 29,60	+11 10,5	145,3 länt.	9,6	1,758	12,3	2.51	41,2
22.	1.		10 29,07	+11 19,4	146,5 länt.	9,6	1,752	11,9	2.46	41,3
23.	1.		10 28,51	+11 28,4	147,7 länt.	9,6	1,746	11,5	2.42	41,5
24.	1.		10 27,93	+11 37,6	148,9 länt.	9,5	1,741	11,1	2.37	41,6
25.	1.		10 27,33	+11 46,9	150,1 länt.	9,5	1,736	10,7	2.33	41,8
26.	1.		10 26,71	+11 56,3	151,3 länt.	9,5	1,731	10,3	2.28	41,9
27.	1.		10 26,06	+12 05,9	152,5 länt.	9,5	1,726	9,9	2.23	42,1
28.	1.		10 25,39	+12 15,6	153,7 länt.	9,5	1,721	9,5	2.19	42,3
29.	1.		10 24,70	+12 25,4	155,0 länt.	9,4	1,717	9,1	2.14	42,4
30.	1.		10 23,99	+12 35,4	156,2 länt.	9,4	1,713	8,7	2.10	42,6
31.	1.		10 23,26	+12 45,4	157,4 länt.	9,4	1,709	8,2	2.05	42,8
1.	2.		10 22,51	+12 55,5	158,6 länt.	9,4	1,706	7,8	2.00	42,9
2.	2.		10 21,74	+13 05,7	159,9 länt.	9,4	1,703	7,4	1.56	43,1
3.	2.		10 20,96	+13 16,0	161,1 länt.	9,3	1,700	6,9	1.51	43,3
4.	2.		10 20,15	+13 26,4	162,3 länt.	9,3	1,697	6,5	1.46	43,4
5.	2.		10 19,34	+13 36,8	163,5 länt.	9,3	1,695	6,0	1.41	43,6
6.	2.		10 18,50	+13 47,3	164,8 länt.	9,3	1,693	5,6	1.37	43,8
7.	2.		10 17,66	+13 57,8	166,0 länt.	9,3	1,691	5,2	1.32	44,0
8.	2.		10 16,80	+14 08,3	167,2 länt.	9,2	1,690	4,7	1.27	44,1
9.	2.		10 15,93	+14 18,9	168,4 länt.	9,2	1,689	4,3	1.22	44,3
10.	2.		10 15,05	+14 29,5	169,6 länt.	9,2	1,688	3,8	1.17	44,5
11.	2.		10 14,16	+14 40,0	170,8 länt.	9,2	1,687	3,4	1.12	44,7
12.	2.		10 13,26	+14 50,6	171,9 länt.	9,1	1,687	3,0	1.08	44,8
13.	2.		10 12,36	+15 01,1	173,0 länt.	9,1	1,687	2,6	1.03	45,0
14.	2.		10 11,45	+15 11,6	174,0 länt.	9,1	1,687	2,2	0.58	45,2
15.	2.		10 10,53	+15 22,1	174,8 länt.	9,1	1,688	1,9	0.53	45,4
16.	2.		10 09,61	+15 32,5	175,5 länt.	9,1	1,689	1,7	0.48	45,5
17.	2.	oppos.	10 08,69	+15 42,9	175,9	9,1	1,690	1,5	0.43	45,7
18.	2.		10 07,77	+15 53,1	175,9 it.	9,1	1,692	1,5	0.38	45,9
19.	2.		10 06,85	+16 03,4	175,5 it.	9,1	1,694	1,7	0.34	46,1
20.	2.		10 05,92	+16 13,5	174,8 it.	9,1	1,696	1,9	0.29	46,2
21.	2.		10 05,00	+16 23,5	174,0 it.	9,1	1,698	2,2	0.24	46,4
22.	2.		10 04,09	+16 33,4	173,0 it.	9,2	1,701	2,6	0.19	46,6
23.	2.		10 03,17	+16 43,3	171,9 it.	9,2	1,704	3,0	0.14	46,7

24.	2.		10 02,26	+16 53,0	170,8	it.	9,2	1,707	3,4	0.09	46,9
25.	2.		10 01,36	+17 02,6	169,6	it.	9,2	1,711	3,8	0.05	47,0
26.	2.		10 00,47	+17 12,0	168,5	it.	9,3	1,715	4,2	23.60	47,2
27.	2.		9 59,58	+17 21,3	167,3	it.	9,3	1,719	4,6	23.55	47,4
28.	2.		9 58,70	+17 30,5	166,1	it.	9,3	1,724	5,1	23.50	47,5
1.	3.		9 57,84	+17 39,5	164,9	it.	9,4	1,729	5,5	23.45	47,7
2.	3.		9 56,98	+17 48,4	163,7	it.	9,4	1,734	5,9	23.40	47,8
3.	3.		9 56,14	+17 57,1	162,5	it.	9,4	1,739	6,3	23.36	48,0
4.	3.		9 55,31	+18 05,6	161,3	it.	9,4	1,745	6,8	23.31	48,1
5.	3.		9 54,49	+18 14,0	160,1	it.	9,5	1,751	7,2	23.26	48,2
6.	3.		9 53,69	+18 22,1	158,9	it.	9,5	1,757	7,6	23.21	48,4
7.	3.		9 52,91	+18 30,1	157,7	it.	9,5	1,763	8,0	23.17	48,5
8.	3.		9 52,14	+18 37,9	156,5	it.	9,5	1,770	8,4	23.12	48,6
9.	3.		9 51,39	+18 45,6	155,3	it.	9,6	1,777	8,8	23.07	48,8
10.	3.		9 50,66	+18 53,0	154,1	it.	9,6	1,784	9,2	23.03	48,9
11.	3.		9 49,95	+19 00,2	152,9	it.	9,6	1,792	9,6	22.58	49,0
12.	3.		9 49,26	+19 07,2	151,7	it.	9,6	1,799	10,0	22.53	49,1
13.	3.		9 48,59	+19 14,1	150,6	it.	9,7	1,807	10,4	22.49	49,2
14.	3.		9 47,95	+19 20,7	149,4	it.	9,7	1,816	10,7	22.44	49,3
15.	3.		9 47,32	+19 27,1	148,2	it.	9,7	1,824	11,1	22.40	49,5
16.	3.		9 46,72	+19 33,3	147,1	it.	9,7	1,833	11,5	22.35	49,6
17.	3.		9 46,14	+19 39,4	145,9	it.	9,7	1,842	11,8	22.30	49,7
18.	3.		9 45,58	+19 45,2	144,8	it.	9,8	1,851	12,1	22.26	49,8
19.	3.		9 45,05	+19 50,8	143,7	it.	9,8	1,860	12,5	22.21	49,8
20.	3.		9 44,54	+19 56,2	142,5	it.	9,8	1,870	12,8	22.17	49,9
21.	3.		9 44,06	+20 01,3	141,4	it.	9,8	1,880	13,1	22.13	50,0
22.	3.		9 43,60	+20 06,3	140,3	it.	9,9	1,890	13,5	22.08	50,1
23.	3.		9 43,17	+20 11,1	139,2	it.	9,9	1,900	13,8	22.04	50,2
24.	3.		9 42,76	+20 15,7	138,1	it.	9,9	1,910	14,1	21.59	50,3
25.	3.		9 42,38	+20 20,1	137,0	it.	9,9	1,921	14,4	21.55	50,3
26.	3.		9 42,02	+20 24,2	135,9	it.	10,0	1,932	14,7	21.51	50,4
27.	3.		9 41,69	+20 28,2	134,8	it.	10,0	1,943	15,0	21.47	50,5
28.	3.		9 41,39	+20 32,0	133,8	it.	10,0	1,954	15,2	22.42	50,5
29.	3.		9 41,11	+20 35,6	132,7	it.	10,0	1,965	15,5	22.38	50,6
30.	3.		9 40,85	+20 39,0	131,7	it.	10,0	1,977	15,8	22.34	50,6
31.	3.		9 40,63	+20 42,2	130,6	it.	10,1	1,988	16,0	22.30	50,7
1.	4.		9 40,43	+20 45,2	129,6	it.	10,1	2,000	16,3	22.26	50,8
2.	4.		9 40,25	+20 48,0	128,5	it.	10,1	2,012	16,5	22.21	50,8
3.	4.		9 40,11	+20 50,6	127,5	it.	10,1	2,024	16,8	22.17	50,8
4.	4.		9 39,99	+20 53,0	126,5	it.	10,2	2,037	17,0	22.13	50,9
5.	4.		9 39,89	+20 55,3	125,5	it.	10,2	2,049	17,2	22.09	50,9
6.	4.		9 39,82	+20 57,3	124,5	it.	10,2	2,061	17,4	22.05	51,0
7.	4.		9 39,78	+20 59,2	123,5	it.	10,2	2,074	17,6	22.01	51,0
8.	4.		9 39,76	+21 00,9	122,5	it.	10,2	2,087	17,8	21.57	51,0
9.	4.		9 39,77	+21 02,5	121,5	it.	10,3	2,100	18,0	21.53	51,0
10.	4.	et.l.alk.	9 39,81	+21 03,8	120,5	it.	10,3	2,113	18,2	21.50	51,1