

pv	kk	huom.	rekt.	dekl.	elong.	läpim.	mag	etäisyys	etelä	kork.
			h min	° ' "	°	"		au	klo	°
Tammikuu										
1.	1.		2 01,6	+11 51	113 it.	3,6	5,7	19,419	19.39	41,8
2.	1.		2 01,6	+11 51	112 it.	3,6	5,8	19,435	19.35	41,8
3.	1.		2 01,5	+11 51	111 it.	3,6	5,8	19,451	19.32	41,8
4.	1.		2 01,5	+11 50	110 it.	3,6	5,8	19,467	19.28	41,8
5.	1.		2 01,5	+11 50	109 it.	3,6	5,8	19,483	19.24	41,8
6.	1.		2 01,5	+11 50	108 it.	3,6	5,8	19,499	19.20	41,8
7.	1.		2 01,5	+11 50	107 it.	3,6	5,8	19,516	19.16	41,8
8.	1.		2 01,4	+11 50	106 it.	3,6	5,8	19,532	19.12	41,8
9.	1.		2 01,4	+11 50	104 it.	3,6	5,8	19,549	19.08	41,8
10.	1.		2 01,4	+11 50	103 it.	3,6	5,8	19,566	19.04	41,8
11.	1.	et.l.alk.	2 01,4	+11 50	102 it.	3,6	5,8	19,582	19.00	41,8
12.	1.		2 01,4	+11 50	101 it.	3,6	5,8	19,599	18.56	41,8
13.	1.		2 01,4	+11 50	100 it.	3,6	5,8	19,616	18.52	41,8
14.	1.		2 01,4	+11 50	99 it.	3,6	5,8	19,633	18.48	41,8
15.	1.		2 01,4	+11 50	98 it.	3,6	5,8	19,650	18.44	41,8
16.	1.		2 01,5	+11 51	97 it.	3,6	5,8	19,667	18.40	41,8
17.	1.		2 01,5	+11 51	96 it.	3,6	5,8	19,684	18.36	41,8
18.	1.		2 01,5	+11 51	95 it.	3,6	5,8	19,701	18.33	41,8
19.	1.		2 01,5	+11 51	94 it.	3,6	5,8	19,718	18.29	41,8
20.	1.		2 01,6	+11 51	93 it.	3,5	5,8	19,735	18.25	41,8
21.	1.		2 01,6	+11 51	92 it.	3,5	5,8	19,752	18.21	41,8
22.	1.		2 01,6	+11 52	91 it.	3,5	5,8	19,769	18.17	41,8
23.	1.		2 01,7	+11 52	90 it.	3,5	5,8	19,787	18.13	41,8
24.	1.		2 01,7	+11 52	89 it.	3,5	5,8	19,804	18.09	41,8
25.	1.		2 01,7	+11 52	88 it.	3,5	5,8	19,821	18.05	41,8
26.	1.		2 01,8	+11 53	87 it.	3,5	5,8	19,838	18.01	41,8
27.	1.		2 01,8	+11 53	86 it.	3,5	5,8	19,855	17.58	41,8
28.	1.		2 01,9	+11 53	85 it.	3,5	5,8	19,872	17.54	41,8
29.	1.		2 02,0	+11 54	84 it.	3,5	5,8	19,889	17.50	41,8
30.	1.		2 02,0	+11 54	83 it.	3,5	5,8	19,906	17.46	41,9
31.	1.		2 02,1	+11 54	82 it.	3,5	5,8	19,924	17.42	41,9
Helmikuu										
1.	2.		2 02,1	+11 55	81 it.	3,5	5,8	19,941	17.38	41,9
2.	2.		2 02,2	+11 55	80 it.	3,5	5,8	19,957	17.34	41,9
3.	2.		2 02,3	+11 56	79 it.	3,5	5,8	19,974	17.30	41,9
4.	2.		2 02,4	+11 56	78 it.	3,5	5,8	19,991	17.27	41,9
5.	2.		2 02,4	+11 57	77 it.	3,5	5,8	20,008	17.23	41,9
6.	2.		2 02,5	+11 57	76 it.	3,5	5,8	20,025	17.19	41,9
7.	2.		2 02,6	+11 58	75 it.	3,5	5,8	20,041	17.15	41,9
8.	2.		2 02,7	+11 58	74 it.	3,5	5,8	20,058	17.11	41,9
9.	2.		2 02,8	+11 59	73 it.	3,5	5,8	20,074	17.07	41,9
10.	2.		2 02,9	+11 59	72 it.	3,5	5,8	20,091	17.04	41,9
11.	2.		2 03,0	+12 00	71 it.	3,5	5,8	20,107	17.00	41,9
12.	2.		2 03,1	+12 00	70 it.	3,5	5,8	20,123	16.56	42,0
13.	2.		2 03,2	+12 01	69 it.	3,5	5,8	20,139	16.52	42,0
14.	2.		2 03,3	+12 01	68 it.	3,5	5,8	20,155	16.48	42,0
15.	2.		2 03,4	+12 02	67 it.	3,5	5,8	20,171	16.44	42,0
16.	2.		2 03,5	+12 03	66 it.	3,5	5,8	20,187	16.41	42,0
17.	2.		2 03,6	+12 03	65 it.	3,5	5,8	20,203	16.37	42,0
18.	2.		2 03,8	+12 04	64 it.	3,5	5,8	20,218	16.33	42,0
19.	2.		2 03,9	+12 05	64 it.	3,5	5,8	20,234	16.29	42,0
20.	2.		2 04,0	+12 05	63 it.	3,5	5,8	20,249	16.25	42,0
21.	2.		2 04,1	+12 06	62 it.	3,5	5,8	20,264	16.22	42,1
22.	2.		2 04,3	+12 07	61 it.	3,5	5,8	20,279	16.18	42,1
23.	2.		2 04,4	+12 07	60 it.	3,5	5,8	20,294	16.14	42,1
24.	2.		2 04,5	+12 08	59 it.	3,4	5,8	20,309	16.10	42,1
25.	2.		2 04,7	+12 09	58 it.	3,4	5,8	20,324	16.06	42,1
26.	2.		2 04,8	+12 10	57 it.	3,4	5,8	20,338	16.03	42,1

27.	2.		2 05,0	+12 11	56 it.		3,4	5,8	20,352	15.59	42,1
28.	2.		2 05,1	+12 11	55 it.		3,4	5,8	20,366	15.55	42,1
29.	2.		2 05,2	+12 12	54 it.		3,4	5,8	20,380	15.51	42,2

Maaliskuu

1.	3.		2 05,4	+12 13	53 it.		3,4	5,8	20,394	15.47	42,2
2.	3.		2 05,6	+12 14	52 it.		3,4	5,8	20,408	15.44	42,2
3.	3.		2 05,7	+12 15	51 it.		3,4	5,8	20,421	15.40	42,2
4.	3.		2 05,9	+12 16	50 it.		3,4	5,8	20,435	15.36	42,2
5.	3.		2 06,0	+12 16	49 it.		3,4	5,8	20,448	15.32	42,2
6.	3.		2 06,2	+12 17	48 it.		3,4	5,9	20,460	15.29	42,2
7.	3.		2 06,4	+12 18	47 it.		3,4	5,9	20,473	15.25	42,3
8.	3.		2 06,5	+12 19	46 it.		3,4	5,9	20,486	15.21	42,3
9.	3.		2 06,7	+12 20	45 it.		3,4	5,9	20,498	15.17	42,3
10.	3.		2 06,9	+12 21	44 it.		3,4	5,9	20,510	15.13	42,3
11.	3.		2 07,0	+12 22	43 it.		3,4	5,9	20,522	15.10	42,3
12.	3.		2 07,2	+12 23	42 it.		3,4	5,9	20,534	15.06	42,3
13.	3.		2 07,4	+12 24	41 it.		3,4	5,9	20,545	15.02	42,4
14.	3.		2 07,6	+12 25	40 it.		3,4	5,9	20,556	14.58	42,4
15.	3.		2 07,7	+12 26	39 it.		3,4	5,9	20,567	14.55	42,4
16.	3.		2 07,9	+12 27	38 it.		3,4	5,9	20,578	14.51	42,4
17.	3.		2 08,1	+12 28	38 it.		3,4	5,9	20,589	14.47	42,4
18.	3.		2 08,3	+12 29	37 it.		3,4	5,9	20,599	14.43	42,4
19.	3.		2 08,5	+12 30	36 it.		3,4	5,9	20,610	14.40	42,5
20.	3.		2 08,7	+12 31	35 it.		3,4	5,9	20,619	14.36	42,5
21.	3.		2 08,9	+12 32	34 it.		3,4	5,9	20,629	14.32	42,5
22.	3.		2 09,1	+12 33	33 it.		3,4	5,9	20,639	14.29	42,5
23.	3.		2 09,3	+12 34	32 it.		3,4	5,9	20,648	14.25	42,5
24.	3.		2 09,5	+12 35	31 it.		3,4	5,9	20,657	14.21	42,5
25.	3.		2 09,6	+12 36	30 it.		3,4	5,9	20,666	14.17	42,6
26.	3.		2 09,8	+12 37	29 it.		3,4	5,9	20,674	14.14	42,6
27.	3.		2 10,0	+12 38	28 it.		3,4	5,9	20,683	14.10	42,6
28.	3.		2 10,3	+12 39	27 it.		3,4	5,9	20,691	14.06	42,6
29.	3.		2 10,5	+12 40	26 it.		3,4	5,9	20,698	15.02	42,6
30.	3.		2 10,7	+12 41	25 it.		3,4	5,9	20,706	14.59	42,6
31.	3.		2 10,9	+12 42	24 it.		3,4	5,9	20,713	14.55	42,7

Huhtikuu

1.	4.		2 11,1	+12 43	23 it.		3,4	5,9	20,720	14.51	42,7
2.	4.		2 11,3	+12 45	23 it.		3,4	5,9	20,727	14.47	42,7
3.	4.		2 11,5	+12 46	22 it.		3,4	5,9	20,733	14.44	42,7
4.	4.		2 11,7	+12 47	21 it.		3,4	5,9	20,740	14.40	42,7
5.	4.		2 11,9	+12 48	20 it.		3,4	5,9	20,746	14.36	42,8
6.	4.		2 12,1	+12 49	19 it.		3,4	5,9	20,751	14.33	42,8
7.	4.		2 12,3	+12 50	18 it.		3,4	5,9	20,757	14.29	42,8
8.	4.		2 12,6	+12 51	17 it.		3,4	5,9	20,762	14.25	42,8
9.	4.		2 12,8	+12 52	16 it.		3,4	5,9	20,767	14.21	42,8
10.	4.		2 13,0	+12 53	15 it.		3,4	5,9	20,772	14.18	42,8
11.	4.		2 13,2	+12 55	14 it.		3,4	5,9	20,776	14.14	42,9
12.	4.		2 13,4	+12 56	13 it.		3,4	5,9	20,780	14.10	42,9
13.	4.		2 13,6	+12 57	12 it.		3,4	5,9	20,784	14.07	42,9
14.	4.		2 13,9	+12 58	11 it.		3,4	5,9	20,788	14.03	42,9
15.	4.		2 14,1	+12 59	10 it.		3,4	5,9	20,791	13.59	42,9
16.	4.		2 14,3	+13 00	10 it.		3,4	5,9	20,794	13.55	43,0
17.	4.		2 14,5	+13 01	9 it.		3,4	5,9	20,797	13.52	43,0
18.	4.		2 14,7	+13 03	8 it.		3,4	5,9	20,800	13.48	43,0
19.	4.		2 15,0	+13 04	7 it.		3,4	5,9	20,802	13.44	43,0
20.	4.		2 15,2	+13 05	6 it.		3,4	5,9	20,804	13.41	43,0
21.	4.		2 15,4	+13 06	5 it.		3,4	5,9	20,806	13.37	43,1
22.	4.		2 15,6	+13 07	4 it.		3,4	5,9	20,807	13.33	43,1
23.	4.		2 15,8	+13 08	3 it.		3,4	5,9	20,809	13.29	43,1
24.	4.		2 16,1	+13 09	2 it.		3,4	5,9	20,809	13.26	43,1
25.	4.		2 16,3	+13 11	1 it.		3,4	5,9	20,810	13.22	43,1
26.	4.	konj.	2 16,5	+13 12	1 etel.		3,4	5,9	20,810	13.18	43,1

27.	4.		2 16,7	+13 13	1 länt.	3,4	5,9	20,811	13.15	43,2
28.	4.		2 17,0	+13 14	2 länt.	3,4	5,9	20,810	13.11	43,2
29.	4.		2 17,2	+13 15	2 länt.	3,4	5,9	20,810	13.07	43,2
30.	4.		2 17,4	+13 16	3 länt.	3,4	5,9	20,809	13.04	43,2
Toukokuu										
1.	5.		2 17,6	+13 17	4 länt.	3,4	5,9	20,808	13.00	43,2
2.	5.		2 17,9	+13 19	5 länt.	3,4	5,9	20,807	12.56	43,3
3.	5.		2 18,1	+13 20	6 länt.	3,4	5,9	20,805	12.52	43,3
4.	5.		2 18,3	+13 21	7 länt.	3,4	5,9	20,804	12.49	43,3
5.	5.		2 18,5	+13 22	8 länt.	3,4	5,9	20,802	12.45	43,3
6.	5.		2 18,7	+13 23	9 länt.	3,4	5,9	20,799	12.41	43,3
7.	5.		2 19,0	+13 24	10 länt.	3,4	5,9	20,797	12.38	43,4
8.	5.		2 19,2	+13 25	11 länt.	3,4	5,9	20,794	12.34	43,4
9.	5.		2 19,4	+13 26	12 länt.	3,4	5,9	20,791	12.30	43,4
10.	5.		2 19,6	+13 28	12 länt.	3,4	5,9	20,787	12.26	43,4
11.	5.		2 19,8	+13 29	13 länt.	3,4	5,9	20,784	12.23	43,4
12.	5.		2 20,1	+13 30	14 länt.	3,4	5,9	20,780	12.19	43,4
13.	5.		2 20,3	+13 31	15 länt.	3,4	5,9	20,776	12.15	43,5
14.	5.		2 20,5	+13 32	16 länt.	3,4	5,9	20,771	12.12	43,5
15.	5.		2 20,7	+13 33	17 länt.	3,4	5,9	20,766	12.08	43,5
16.	5.		2 20,9	+13 34	18 länt.	3,4	5,9	20,762	12.04	43,5
17.	5.		2 21,1	+13 35	19 länt.	3,4	5,9	20,756	12.00	43,5
18.	5.		2 21,4	+13 36	20 länt.	3,4	5,9	20,751	11.57	43,6
19.	5.		2 21,6	+13 37	21 länt.	3,4	5,9	20,745	11.53	43,6
20.	5.		2 21,8	+13 38	22 länt.	3,4	5,9	20,739	11.49	43,6
21.	5.		2 22,0	+13 39	22 länt.	3,4	5,9	20,733	11.46	43,6
22.	5.		2 22,2	+13 40	23 länt.	3,4	5,9	20,726	11.42	43,6
23.	5.		2 22,4	+13 42	24 länt.	3,4	5,9	20,720	11.38	43,6
24.	5.		2 22,6	+13 43	25 länt.	3,4	5,9	20,713	11.34	43,7
25.	5.		2 22,8	+13 44	26 länt.	3,4	5,9	20,706	11.31	43,7
26.	5.		2 23,0	+13 45	27 länt.	3,4	5,9	20,698	11.27	43,7
27.	5.		2 23,2	+13 46	28 länt.	3,4	5,9	20,690	11.23	43,7
28.	5.		2 23,4	+13 47	29 länt.	3,4	5,9	20,682	11.19	43,7
29.	5.		2 23,6	+13 48	30 länt.	3,4	5,9	20,674	11.16	43,7
30.	5.		2 23,8	+13 49	31 länt.	3,4	5,9	20,666	11.12	43,8
31.	5.		2 24,0	+13 50	32 länt.	3,4	5,9	20,657	11.08	43,8
Kesäkuu										
1.	6.		2 24,2	+13 51	32 länt.	3,4	5,9	20,648	11.04	43,8
2.	6.		2 24,4	+13 52	33 länt.	3,4	5,9	20,639	11.01	43,8
3.	6.		2 24,6	+13 52	34 länt.	3,4	5,9	20,630	10.57	43,8
4.	6.		2 24,8	+13 53	35 länt.	3,4	5,9	20,620	10.53	43,8
5.	6.		2 25,0	+13 54	36 länt.	3,4	5,9	20,611	10.50	43,9
6.	6.		2 25,2	+13 55	37 länt.	3,4	5,9	20,601	10.46	43,9
7.	6.		2 25,4	+13 56	38 länt.	3,4	5,9	20,590	10.42	43,9
8.	6.		2 25,6	+13 57	39 länt.	3,4	5,9	20,580	10.38	43,9
9.	6.		2 25,8	+13 58	40 länt.	3,4	5,9	20,569	10.35	43,9
10.	6.		2 25,9	+13 59	41 länt.	3,4	5,9	20,559	10.31	43,9
11.	6.		2 26,1	+14 00	41 länt.	3,4	5,9	20,548	10.27	43,9
12.	6.		2 26,3	+14 01	42 länt.	3,4	5,9	20,536	10.23	44,0
13.	6.		2 26,5	+14 02	43 länt.	3,4	5,9	20,525	10.20	44,0
14.	6.		2 26,7	+14 02	44 länt.	3,4	5,9	20,513	10.16	44,0
15.	6.		2 26,8	+14 03	45 länt.	3,4	5,9	20,501	10.12	44,0
16.	6.		2 27,0	+14 04	46 länt.	3,4	5,9	20,489	10.08	44,0
17.	6.		2 27,2	+14 05	47 länt.	3,4	5,9	20,477	10.05	44,0
18.	6.		2 27,3	+14 06	48 länt.	3,4	5,8	20,465	10.01	44,0
19.	6.		2 27,5	+14 07	49 länt.	3,4	5,8	20,452	9.57	44,1
20.	6.		2 27,7	+14 07	50 länt.	3,4	5,8	20,439	9.53	44,1
21.	6.		2 27,8	+14 08	51 länt.	3,4	5,8	20,427	9.49	44,1
22.	6.		2 28,0	+14 09	52 länt.	3,4	5,8	20,413	9.46	44,1
23.	6.		2 28,2	+14 10	52 länt.	3,4	5,8	20,400	9.42	44,1
24.	6.		2 28,3	+14 10	53 länt.	3,4	5,8	20,387	9.38	44,1
25.	6.		2 28,5	+14 11	54 länt.	3,4	5,8	20,373	9.34	44,1

26.	6.		2 28,6	+14 12	55 länt.	3,4	5,8	20,359	9.31	44,1
27.	6.		2 28,8	+14 12	56 länt.	3,4	5,8	20,345	9.27	44,2
28.	6.		2 28,9	+14 13	57 länt.	3,4	5,8	20,331	9.23	44,2
29.	6.		2 29,0	+14 14	58 länt.	3,4	5,8	20,317	9.19	44,2
30.	6.		2 29,2	+14 15	59 länt.	3,4	5,8	20,303	9.15	44,2

Heinäkuu

1.	7.		2 29,3	+14 15	60 länt.	3,5	5,8	20,288	9.12	44,2
2.	7.		2 29,5	+14 16	61 länt.	3,5	5,8	20,274	9.08	44,2
3.	7.		2 29,6	+14 16	62 länt.	3,5	5,8	20,259	9.04	44,2
4.	7.		2 29,7	+14 17	63 länt.	3,5	5,8	20,244	9.00	44,2
5.	7.		2 29,9	+14 18	63 länt.	3,5	5,8	20,229	8.56	44,2
6.	7.		2 30,0	+14 18	64 länt.	3,5	5,8	20,214	8.53	44,2
7.	7.		2 30,1	+14 19	65 länt.	3,5	5,8	20,199	8.49	44,3
8.	7.		2 30,2	+14 19	66 länt.	3,5	5,8	20,183	8.45	44,3
9.	7.		2 30,3	+14 20	67 länt.	3,5	5,8	20,168	8.41	44,3
10.	7.		2 30,5	+14 21	68 länt.	3,5	5,8	20,152	8.37	44,3
11.	7.		2 30,6	+14 21	69 länt.	3,5	5,8	20,136	8.34	44,3
12.	7.		2 30,7	+14 22	70 länt.	3,5	5,8	20,121	8.30	44,3
13.	7.		2 30,8	+14 22	71 länt.	3,5	5,8	20,105	8.26	44,3
14.	7.		2 30,9	+14 23	72 länt.	3,5	5,8	20,089	8.22	44,3
15.	7.		2 31,0	+14 23	73 länt.	3,5	5,8	20,073	8.18	44,3
16.	7.		2 31,1	+14 23	74 länt.	3,5	5,8	20,057	8.14	44,3
17.	7.		2 31,2	+14 24	75 länt.	3,5	5,8	20,040	8.11	44,3
18.	7.		2 31,3	+14 24	75 länt.	3,5	5,8	20,024	8.07	44,3
19.	7.		2 31,4	+14 25	76 länt.	3,5	5,8	20,008	8.03	44,4
20.	7.		2 31,4	+14 25	77 länt.	3,5	5,8	19,991	7.59	44,4
21.	7.		2 31,5	+14 25	78 länt.	3,5	5,8	19,975	7.55	44,4
22.	7.		2 31,6	+14 26	79 länt.	3,5	5,8	19,958	7.51	44,4
23.	7.		2 31,7	+14 26	80 länt.	3,5	5,8	19,942	7.47	44,4
24.	7.		2 31,7	+14 27	81 länt.	3,5	5,8	19,925	7.44	44,4
25.	7.		2 31,8	+14 27	82 länt.	3,5	5,8	19,908	7.40	44,4
26.	7.		2 31,9	+14 27	83 länt.	3,5	5,8	19,891	7.36	44,4
27.	7.		2 32,0	+14 27	84 länt.	3,5	5,8	19,875	7.32	44,4
28.	7.		2 32,0	+14 28	85 länt.	3,5	5,8	19,858	7.28	44,4
29.	7.		2 32,1	+14 28	86 länt.	3,5	5,8	19,841	7.24	44,4
30.	7.		2 32,1	+14 28	87 länt.	3,5	5,8	19,824	7.20	44,4
31.	7.		2 32,2	+14 28	88 länt.	3,5	5,8	19,807	7.16	44,4

Elokuu

1.	8.		2 32,2	+14 29	89 länt.	3,5	5,8	19,790	7.13	44,4
2.	8.		2 32,3	+14 29	90 länt.	3,5	5,8	19,774	7.09	44,4
3.	8.		2 32,3	+14 29	91 länt.	3,5	5,8	19,757	7.05	44,4
4.	8.		2 32,4	+14 29	91 länt.	3,5	5,8	19,740	7.01	44,4
5.	8.		2 32,4	+14 29	92 länt.	3,6	5,8	19,723	6.57	44,4
6.	8.		2 32,4	+14 30	93 länt.	3,6	5,8	19,706	6.53	44,4
7.	8.		2 32,4	+14 30	94 länt.	3,6	5,8	19,689	6.49	44,4
8.	8.		2 32,5	+14 30	95 länt.	3,6	5,8	19,672	6.45	44,4
9.	8.		2 32,5	+14 30	96 länt.	3,6	5,8	19,656	6.41	44,4
10.	8.		2 32,5	+14 30	97 länt.	3,6	5,8	19,639	6.37	44,4
11.	8.		2 32,5	+14 30	98 länt.	3,6	5,8	19,622	6.34	44,4
12.	8.		2 32,5	+14 30	99 länt.	3,6	5,8	19,606	6.30	44,4
13.	8.		2 32,6	+14 30	100 länt.	3,6	5,8	19,589	6.26	44,4
14.	8.		2 32,6	+14 30	101 länt.	3,6	5,8	19,572	6.22	44,4
15.	8.	t.l.alk.	2 32,6	+14 30	102 länt.	3,6	5,8	19,556	6.18	44,4
16.	8.		2 32,6	+14 30	103 länt.	3,6	5,8	19,539	6.14	44,4
17.	8.		2 32,6	+14 30	104 länt.	3,6	5,8	19,523	6.10	44,4
18.	8.		2 32,6	+14 30	105 länt.	3,6	5,8	19,506	6.06	44,4
19.	8.		2 32,5	+14 30	106 länt.	3,6	5,8	19,490	6.02	44,4
20.	8.		2 32,5	+14 30	107 länt.	3,6	5,8	19,474	5.58	44,4
21.	8.		2 32,5	+14 30	108 länt.	3,6	5,8	19,458	5.54	44,4
22.	8.		2 32,5	+14 30	109 länt.	3,6	5,7	19,442	5.50	44,4
23.	8.		2 32,5	+14 30	110 länt.	3,6	5,7	19,426	5.46	44,4
24.	8.		2 32,4	+14 29	111 länt.	3,6	5,7	19,410	5.42	44,4

25.	8.		2 32,4	+14 29	112 länt.	3,6	5,7	19,394	5.38	44,4
26.	8.		2 32,4	+14 29	113 länt.	3,6	5,7	19,379	5.34	44,4
27.	8.		2 32,4	+14 29	114 länt.	3,6	5,7	19,363	5.30	44,4
28.	8.		2 32,3	+14 29	115 länt.	3,6	5,7	19,348	5.27	44,4
29.	8.		2 32,3	+14 28	116 länt.	3,6	5,7	19,332	5.23	44,4
30.	8.		2 32,2	+14 28	116 länt.	3,6	5,7	19,317	5.19	44,4
31.	8.		2 32,2	+14 28	117 länt.	3,6	5,7	19,302	5.15	44,4

Syyskuu

1.	9.		2 32,1	+14 28	118 länt.	3,6	5,7	19,287	5.11	44,4
2.	9.		2 32,1	+14 27	119 länt.	3,6	5,7	19,273	5.07	44,4
3.	9.		2 32,0	+14 27	120 länt.	3,6	5,7	19,258	5.03	44,4
4.	9.		2 32,0	+14 27	121 länt.	3,6	5,7	19,244	4.59	44,4
5.	9.		2 31,9	+14 27	122 länt.	3,6	5,7	19,229	4.55	44,4
6.	9.		2 31,8	+14 26	123 länt.	3,6	5,7	19,215	4.51	44,4
7.	9.		2 31,8	+14 26	124 länt.	3,6	5,7	19,201	4.47	44,4
8.	9.		2 31,7	+14 25	125 länt.	3,6	5,7	19,187	4.43	44,4
9.	9.		2 31,6	+14 25	126 länt.	3,7	5,7	19,174	4.39	44,4
10.	9.		2 31,5	+14 25	127 länt.	3,7	5,7	19,160	4.35	44,4
11.	9.		2 31,5	+14 24	128 länt.	3,7	5,7	19,147	4.31	44,4
12.	9.		2 31,4	+14 24	129 länt.	3,7	5,7	19,134	4.27	44,3
13.	9.		2 31,3	+14 24	130 länt.	3,7	5,7	19,121	4.23	44,3
14.	9.		2 31,2	+14 23	131 länt.	3,7	5,7	19,108	4.19	44,3
15.	9.		2 31,1	+14 23	132 länt.	3,7	5,7	19,095	4.15	44,3
16.	9.		2 31,0	+14 22	133 länt.	3,7	5,7	19,083	4.11	44,3
17.	9.		2 30,9	+14 22	134 länt.	3,7	5,7	19,071	4.06	44,3
18.	9.		2 30,8	+14 21	135 länt.	3,7	5,7	19,059	4.02	44,3
19.	9.		2 30,7	+14 21	136 länt.	3,7	5,7	19,047	3.58	44,3
20.	9.		2 30,6	+14 20	137 länt.	3,7	5,7	19,036	3.54	44,3
21.	9.		2 30,5	+14 20	138 länt.	3,7	5,7	19,024	3.50	44,3
22.	9.		2 30,4	+14 19	139 länt.	3,7	5,7	19,013	3.46	44,3
23.	9.		2 30,3	+14 19	140 länt.	3,7	5,7	19,002	3.42	44,3
24.	9.		2 30,2	+14 18	141 länt.	3,7	5,7	18,992	3.38	44,2
25.	9.		2 30,1	+14 17	142 länt.	3,7	5,7	18,981	3.34	44,2
26.	9.		2 29,9	+14 17	143 länt.	3,7	5,7	18,971	3.30	44,2
27.	9.		2 29,8	+14 16	144 länt.	3,7	5,7	18,961	3.26	44,2
28.	9.		2 29,7	+14 16	145 länt.	3,7	5,7	18,952	3.22	44,2
29.	9.		2 29,6	+14 15	146 länt.	3,7	5,7	18,942	3.18	44,2
30.	9.		2 29,4	+14 14	147 länt.	3,7	5,7	18,933	3.14	44,2

Lokakuu

1.	10.		2 29,3	+14 14	148 länt.	3,7	5,7	18,924	3.10	44,2
2.	10.		2 29,2	+14 13	149 länt.	3,7	5,7	18,916	3.06	44,2
3.	10.		2 29,0	+14 13	150 länt.	3,7	5,7	18,907	3.02	44,2
4.	10.		2 28,9	+14 12	151 länt.	3,7	5,7	18,899	2.58	44,1
5.	10.		2 28,8	+14 11	152 länt.	3,7	5,7	18,891	2.54	44,1
6.	10.		2 28,6	+14 11	154 länt.	3,7	5,7	18,884	2.50	44,1
7.	10.		2 28,5	+14 10	155 länt.	3,7	5,7	18,876	2.45	44,1
8.	10.		2 28,4	+14 09	156 länt.	3,7	5,7	18,869	2.41	44,1
9.	10.		2 28,2	+14 08	157 länt.	3,7	5,7	18,863	2.37	44,1
10.	10.		2 28,1	+14 08	158 länt.	3,7	5,7	18,856	2.33	44,1
11.	10.		2 27,9	+14 07	159 länt.	3,7	5,7	18,850	2.29	44,1
12.	10.		2 27,8	+14 06	160 länt.	3,7	5,7	18,844	2.25	44,1
13.	10.		2 27,6	+14 06	161 länt.	3,7	5,7	18,838	2.21	44,0
14.	10.		2 27,5	+14 05	162 länt.	3,7	5,7	18,833	2.17	44,0
15.	10.		2 27,3	+14 04	163 länt.	3,7	5,7	18,828	2.13	44,0
16.	10.		2 27,2	+14 03	164 länt.	3,7	5,7	18,823	2.09	44,0
17.	10.		2 27,0	+14 03	165 länt.	3,7	5,7	18,819	2.05	44,0
18.	10.		2 26,9	+14 02	166 länt.	3,7	5,7	18,814	2.01	44,0
19.	10.		2 26,7	+14 01	167 länt.	3,7	5,7	18,811	1.57	44,0
20.	10.		2 26,6	+14 00	168 länt.	3,7	5,7	18,807	1.52	44,0
21.	10.		2 26,4	+14 00	169 länt.	3,7	5,7	18,804	1.48	43,9
22.	10.		2 26,2	+13 59	170 länt.	3,7	5,7	18,801	1.44	43,9
23.	10.		2 26,1	+13 58	171 länt.	3,7	5,7	18,798	1.40	43,9

24.	10.		2 25,9	+13 57	172 länt.	3,7	5,7	18,796	1.36	43,9
25.	10.		2 25,8	+13 56	173 länt.	3,7	5,7	18,794	1.32	43,9
26.	10.		2 25,6	+13 56	174 länt.	3,7	5,7	18,792	0.28	43,9
27.	10.		2 25,4	+13 55	175 länt.	3,7	5,7	18,790	0.24	43,9
28.	10.		2 25,3	+13 54	176 länt.	3,7	5,7	18,789	0.20	43,9
29.	10.		2 25,1	+13 53	177 länt.	3,7	5,7	18,788	0.16	43,8
30.	10.		2 25,0	+13 53	178 länt.	3,7	5,7	18,788	0.12	43,8
31.	10.	oppos.	2 24,8	+13 52	179	3,7	5,7	18,788	0.07	43,8

Marraskuu

1.	11.		2 24,6	+13 51	179 it.	3,7	5,7	18,788	0.03	43,8
2.	11.		2 24,5	+13 50	179 it.	3,7	5,7	18,788	23.55	43,8
3.	11.		2 24,3	+13 49	178 it.	3,7	5,7	18,789	23.51	43,8
4.	11.		2 24,2	+13 49	176 it.	3,7	5,7	18,790	23.47	43,7
5.	11.		2 24,0	+13 48	175 it.	3,7	5,7	18,791	23.43	43,7
6.	11.		2 23,8	+13 47	174 it.	3,7	5,7	18,793	23.39	43,7
7.	11.		2 23,7	+13 46	173 it.	3,7	5,7	18,795	23.35	43,7
8.	11.		2 23,5	+13 45	172 it.	3,7	5,7	18,797	23.31	43,7
9.	11.		2 23,4	+13 45	171 it.	3,7	5,7	18,799	23.27	43,7
10.	11.		2 23,2	+13 44	170 it.	3,7	5,7	18,802	23.22	43,7
11.	11.		2 23,0	+13 43	169 it.	3,7	5,7	18,805	23.18	43,7
12.	11.		2 22,9	+13 42	168 it.	3,7	5,7	18,809	23.14	43,6
13.	11.		2 22,7	+13 42	167 it.	3,7	5,7	18,813	23.10	43,6
14.	11.		2 22,6	+13 41	166 it.	3,7	5,7	18,817	23.06	43,6
15.	11.		2 22,4	+13 40	165 it.	3,7	5,7	18,821	23.02	43,6
16.	11.		2 22,3	+13 39	164 it.	3,7	5,7	18,826	22.58	43,6
17.	11.		2 22,1	+13 39	163 it.	3,7	5,7	18,831	22.54	43,6
18.	11.		2 22,0	+13 38	162 it.	3,7	5,7	18,836	22.50	43,6
19.	11.		2 21,8	+13 37	161 it.	3,7	5,7	18,842	22.46	43,6
20.	11.		2 21,7	+13 36	160 it.	3,7	5,7	18,848	22.42	43,5
21.	11.		2 21,5	+13 36	159 it.	3,7	5,7	18,854	22.38	43,5
22.	11.		2 21,4	+13 35	158 it.	3,7	5,7	18,860	22.33	43,5
23.	11.		2 21,2	+13 34	157 it.	3,7	5,7	18,867	22.29	43,5
24.	11.		2 21,1	+13 34	156 it.	3,7	5,7	18,874	22.25	43,5
25.	11.		2 20,9	+13 33	155 it.	3,7	5,7	18,881	22.21	43,5
26.	11.		2 20,8	+13 32	153 it.	3,7	5,7	18,889	22.17	43,5
27.	11.		2 20,7	+13 32	152 it.	3,7	5,7	18,897	22.13	43,5
28.	11.		2 20,5	+13 31	151 it.	3,7	5,7	18,905	22.09	43,5
29.	11.		2 20,4	+13 30	150 it.	3,7	5,7	18,913	22.05	43,4
30.	11.		2 20,3	+13 30	149 it.	3,7	5,7	18,922	22.01	43,4

Joulukuu

1.	12.		2 20,1	+13 29	148 it.	3,7	5,7	18,931	21.57	43,4
2.	12.		2 20,0	+13 28	147 it.	3,7	5,7	18,940	21.53	43,4
3.	12.		2 19,9	+13 28	146 it.	3,7	5,7	18,950	21.49	43,4
4.	12.		2 19,8	+13 27	145 it.	3,7	5,7	18,959	21.45	43,4
5.	12.		2 19,6	+13 27	144 it.	3,7	5,7	18,969	21.41	43,4
6.	12.		2 19,5	+13 26	143 it.	3,7	5,7	18,980	21.37	43,4
7.	12.		2 19,4	+13 25	142 it.	3,7	5,7	18,990	21.33	43,4
8.	12.		2 19,3	+13 25	141 it.	3,7	5,7	19,001	21.28	43,4
9.	12.		2 19,2	+13 24	140 it.	3,7	5,7	19,012	21.24	43,3
10.	12.		2 19,1	+13 24	139 it.	3,7	5,7	19,023	21.20	43,3
11.	12.		2 19,0	+13 23	138 it.	3,7	5,7	19,034	21.16	43,3
12.	12.		2 18,8	+13 23	137 it.	3,7	5,7	19,046	21.12	43,3
13.	12.		2 18,7	+13 22	136 it.	3,7	5,7	19,058	21.08	43,3
14.	12.		2 18,6	+13 22	135 it.	3,7	5,7	19,070	21.04	43,3
15.	12.		2 18,5	+13 21	134 it.	3,7	5,7	19,082	21.00	43,3
16.	12.		2 18,5	+13 21	133 it.	3,7	5,7	19,095	20.56	43,3
17.	12.		2 18,4	+13 20	132 it.	3,7	5,7	19,108	20.52	43,3
18.	12.		2 18,3	+13 20	131 it.	3,7	5,7	19,121	20.48	43,3
19.	12.		2 18,2	+13 20	129 it.	3,7	5,7	19,134	20.44	43,3
20.	12.		2 18,1	+13 19	128 it.	3,7	5,7	19,147	20.40	43,3
21.	12.		2 18,0	+13 19	127 it.	3,7	5,7	19,161	20.36	43,3
22.	12.		2 17,9	+13 18	126 it.	3,7	5,7	19,175	20.32	43,3

23.	12.		2 17,9	+13 18	125 it.		3,6	5,7	19,188	20.28	43,2
24.	12.		2 17,8	+13 18	124 it.		3,6	5,7	19,203	20.24	43,2
25.	12.		2 17,7	+13 17	123 it.		3,6	5,7	19,217	20.20	43,2
26.	12.		2 17,7	+13 17	122 it.		3,6	5,7	19,231	20.16	43,2
27.	12.		2 17,6	+13 17	121 it.		3,6	5,7	19,246	20.12	43,2
28.	12.		2 17,5	+13 17	120 it.		3,6	5,7	19,261	20.08	43,2
29.	12.		2 17,5	+13 16	119 it.		3,6	5,7	19,276	20.04	43,2
30.	12.		2 17,4	+13 16	118 it.		3,6	5,7	19,291	20.00	43,2
31.	12.		2 17,4	+13 16	117 it.		3,6	5,7	19,306	19.56	43,2