

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	läpim. "	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
Tammikuu										
1.	1.		7 30,9	+22 02	169 länt.	46,4	−2,5	4,243	1.10	51,8
2.	1.		7 30,4	+22 03	170 länt.	46,4	−2,5	4,240	1.06	51,9
3.	1.		7 29,8	+22 05	172 länt.	46,5	−2,5	4,238	1.01	51,9
4.	1.		7 29,2	+22 06	173 länt.	46,5	−2,5	4,236	0.57	51,9
5.	1.		7 28,7	+22 07	174 länt.	46,5	−2,5	4,235	0.52	51,9
6.	1.		7 28,1	+22 09	175 länt.	46,5	−2,5	4,233	0.48	51,9
7.	1.		7 27,5	+22 10	176 länt.	46,5	−2,5	4,233	0.43	52,0
8.	1.		7 27,0	+22 11	177 länt.	46,5	−2,5	4,232	0.39	52,0
9.	1.		7 26,4	+22 13	178 länt.	46,5	−2,5	4,232	0.34	52,0
10.	1.	oppos.	7 25,8	+22 14	180	46,5	−2,5	4,232	0.30	52,0
11.	1.		7 25,2	+22 15	179 it.	46,5	−2,5	4,232	0.25	52,1
12.	1.		7 24,6	+22 17	178 it.	46,5	−2,5	4,233	0.21	52,1
13.	1.		7 24,1	+22 18	177 it.	46,5	−2,5	4,234	0.16	52,1
14.	1.		7 23,5	+22 19	176 it.	46,5	−2,5	4,235	0.12	52,1
15.	1.		7 22,9	+22 21	175 it.	46,5	−2,5	4,237	0.07	52,1
16.	1.		7 22,4	+22 22	173 it.	46,4	−2,5	4,239	0.03	52,2
17.	1.		7 21,8	+22 23	172 it.	46,4	−2,5	4,241	23.54	52,2
18.	1.		7 21,2	+22 24	171 it.	46,4	−2,5	4,244	23.49	52,2
19.	1.		7 20,7	+22 25	170 it.	46,4	−2,5	4,247	23.45	52,2
20.	1.		7 20,1	+22 27	169 it.	46,3	−2,5	4,250	23.40	52,3
21.	1.		7 19,5	+22 28	168 it.	46,3	−2,5	4,253	23.36	52,3
22.	1.		7 19,0	+22 29	167 it.	46,3	−2,5	4,257	23.31	52,3
23.	1.		7 18,5	+22 30	165 it.	46,2	−2,5	4,261	23.27	52,3
24.	1.		7 17,9	+22 31	164 it.	46,2	−2,5	4,266	23.22	52,3
25.	1.		7 17,4	+22 32	163 it.	46,1	−2,5	4,271	23.18	52,4
26.	1.		7 16,8	+22 33	162 it.	46,0	−2,5	4,276	23.13	52,4
27.	1.		7 16,3	+22 35	161 it.	46,0	−2,5	4,281	23.09	52,4
28.	1.		7 15,8	+22 36	160 it.	45,9	−2,5	4,287	23.05	52,4
29.	1.		7 15,3	+22 37	159 it.	45,9	−2,5	4,293	23.00	52,4
30.	1.		7 14,8	+22 38	157 it.	45,8	−2,5	4,299	22.56	52,4
31.	1.		7 14,3	+22 39	156 it.	45,7	−2,5	4,305	22.51	52,5
Helmikuu										
1.	2.		7 13,8	+22 40	155 it.	45,7	−2,5	4,312	22.47	52,5
2.	2.		7 13,4	+22 40	154 it.	45,6	−2,5	4,319	22.43	52,5
3.	2.		7 12,9	+22 41	153 it.	45,5	−2,4	4,327	22.38	52,5
4.	2.		7 12,4	+22 42	152 it.	45,4	−2,4	4,334	22.34	52,5
5.	2.		7 12,0	+22 43	151 it.	45,3	−2,4	4,342	22.29	52,5
6.	2.		7 11,6	+22 44	150 it.	45,3	−2,4	4,350	22.25	52,6
7.	2.		7 11,1	+22 45	149 it.	45,2	−2,4	4,359	22.21	52,6
8.	2.		7 10,7	+22 46	147 it.	45,1	−2,4	4,368	22.16	52,6
9.	2.		7 10,3	+22 46	146 it.	45,0	−2,4	4,377	22.12	52,6
10.	2.		7 09,9	+22 47	145 it.	44,9	−2,4	4,386	22.08	52,6
11.	2.		7 09,5	+22 48	144 it.	44,8	−2,4	4,395	22.03	52,6

12.	2.		7 09,2	+22 49	143	it.	44,7	-2,4	4,405	21.59	52,6
13.	2.		7 08,8	+22 49	142	it.	44,6	-2,4	4,415	21.55	52,6
14.	2.		7 08,5	+22 50	141	it.	44,5	-2,4	4,425	21.51	52,6
15.	2.		7 08,1	+22 51	140	it.	44,4	-2,4	4,436	21.46	52,7
16.	2.		7 07,8	+22 51	139	it.	44,3	-2,4	4,446	21.42	52,7
17.	2.		7 07,5	+22 52	138	it.	44,2	-2,4	4,457	21.38	52,7
18.	2.		7 07,2	+22 52	136	it.	44,1	-2,4	4,468	21.34	52,7
19.	2.		7 06,9	+22 53	135	it.	43,9	-2,4	4,480	21.29	52,7
20.	2.		7 06,6	+22 53	134	it.	43,8	-2,4	4,491	21.25	52,7
21.	2.		7 06,4	+22 54	133	it.	43,7	-2,3	4,503	21.21	52,7
22.	2.		7 06,1	+22 54	132	it.	43,6	-2,3	4,515	21.17	52,7
23.	2.		7 05,9	+22 55	131	it.	43,5	-2,3	4,527	21.13	52,7
24.	2.		7 05,7	+22 55	130	it.	43,4	-2,3	4,539	21.09	52,7
25.	2.		7 05,5	+22 56	129	it.	43,3	-2,3	4,552	21.04	52,7
26.	2.		7 05,3	+22 56	128	it.	43,1	-2,3	4,565	21.00	52,7
27.	2.		7 05,1	+22 56	127	it.	43,0	-2,3	4,577	20.56	52,8
28.	2.		7 04,9	+22 57	126	it.	42,9	-2,3	4,590	20.52	52,8

Maaliskuu

1.	3.		7 04,8	+22 57	125	it.	42,8	-2,3	4,604	20.48	52,8
2.	3.		7 04,7	+22 57	124	it.	42,6	-2,3	4,617	20.44	52,8
3.	3.		7 04,5	+22 57	123	it.	42,5	-2,3	4,631	20.40	52,8
4.	3.		7 04,4	+22 58	122	it.	42,4	-2,3	4,644	20.36	52,8
5.	3.		7 04,3	+22 58	121	it.	42,3	-2,3	4,658	20.32	52,8
6.	3.		7 04,3	+22 58	120	it.	42,1	-2,3	4,672	20.28	52,8
7.	3.		7 04,2	+22 58	119	it.	42,0	-2,2	4,686	20.24	52,8
8.	3.		7 04,1	+22 58	118	it.	41,9	-2,2	4,700	20.20	52,8
9.	3.		7 04,1	+22 58	117	it.	41,8	-2,2	4,715	20.16	52,8
10.	3.		7 04,1	+22 58	116	it.	41,6	-2,2	4,729	20.12	52,8
11.	3.	et.l.alk.	7 04,1	+22 59	115	it.	41,5	-2,2	4,744	20.08	52,8
12.	3.		7 04,1	+22 59	114	it.	41,4	-2,2	4,759	20.04	52,8
13.	3.		7 04,1	+22 59	113	it.	41,2	-2,2	4,774	20.00	52,8
14.	3.		7 04,1	+22 59	112	it.	41,1	-2,2	4,789	19.56	52,8
15.	3.		7 04,2	+22 59	111	it.	41,0	-2,2	4,804	19.53	52,8
16.	3.		7 04,2	+22 59	110	it.	40,9	-2,2	4,819	19.49	52,8
17.	3.		7 04,3	+22 58	109	it.	40,7	-2,2	4,834	19.45	52,8
18.	3.		7 04,4	+22 58	108	it.	40,6	-2,2	4,849	19.41	52,8
19.	3.		7 04,5	+22 58	107	it.	40,5	-2,2	4,865	19.37	52,8
20.	3.		7 04,6	+22 58	106	it.	40,3	-2,2	4,880	19.33	52,8
21.	3.		7 04,8	+22 58	105	it.	40,2	-2,1	4,896	19.30	52,8
22.	3.		7 04,9	+22 58	104	it.	40,1	-2,1	4,911	19.26	52,8
23.	3.		7 05,1	+22 58	103	it.	40,0	-2,1	4,927	19.22	52,8
24.	3.		7 05,2	+22 57	102	it.	39,8	-2,1	4,943	19.18	52,8
25.	3.		7 05,4	+22 57	101	it.	39,7	-2,1	4,959	19.15	52,8
26.	3.		7 05,6	+22 57	100	it.	39,6	-2,1	4,975	19.11	52,8
27.	3.		7 05,8	+22 57	99	it.	39,5	-2,1	4,990	19.07	52,8
28.	3.		7 06,1	+22 56	98	it.	39,3	-2,1	5,006	19.03	52,7
29.	3.		7 06,3	+22 56	97	it.	39,2	-2,1	5,022	20.00	52,7

30.	3.		7 06,5	+22 56	96	it.	39,1	-2,1	5,038	19.56	52,7
31.	3.		7 06,8	+22 55	95	it.	39,0	-2,1	5,054	19.52	52,7
Huhtikuu											
1.	4.		7 07,1	+22 55	94	it.	38,8	-2,1	5,070	19.49	52,7
2.	4.		7 07,4	+22 54	94	it.	38,7	-2,1	5,087	19.45	52,7
3.	4.		7 07,7	+22 54	93	it.	38,6	-2,1	5,103	19.42	52,7
4.	4.		7 08,0	+22 54	92	it.	38,5	-2	5,119	19.38	52,7
5.	4.		7 08,3	+22 53	91	it.	38,3	-2	5,135	19.34	52,7
6.	4.		7 08,6	+22 53	90	it.	38,2	-2	5,151	19.31	52,7
7.	4.		7 09,0	+22 52	89	it.	38,1	-2	5,167	19.27	52,7
8.	4.		7 09,3	+22 51	88	it.	38,0	-2	5,183	19.24	52,7
9.	4.		7 09,7	+22 51	87	it.	37,9	-2	5,199	19.20	52,6
10.	4.		7 10,1	+22 50	86	it.	37,8	-2	5,215	19.16	52,6
11.	4.		7 10,5	+22 50	85	it.	37,6	-2	5,231	19.13	52,6
12.	4.		7 10,9	+22 49	85	it.	37,5	-2	5,247	19.09	52,6
13.	4.		7 11,3	+22 48	84	it.	37,4	-2	5,264	19.06	52,6
14.	4.		7 11,7	+22 48	83	it.	37,3	-2	5,280	19.02	52,6
15.	4.		7 12,2	+22 47	82	it.	37,2	-2	5,295	18.59	52,6
16.	4.		7 12,6	+22 46	81	it.	37,1	-2	5,311	18.55	52,6
17.	4.		7 13,1	+22 45	80	it.	37,0	-2	5,327	18.52	52,6
18.	4.		7 13,6	+22 45	79	it.	36,9	-2	5,343	18.49	52,5
19.	4.		7 14,0	+22 44	78	it.	36,7	-1,9	5,359	18.45	52,5
20.	4.		7 14,5	+22 43	78	it.	36,6	-1,9	5,375	18.42	52,5
21.	4.		7 15,0	+22 42	77	it.	36,5	-1,9	5,390	18.38	52,5
22.	4.		7 15,6	+22 41	76	it.	36,4	-1,9	5,406	18.35	52,5
23.	4.		7 16,1	+22 40	75	it.	36,3	-1,9	5,422	18.31	52,5
24.	4.		7 16,6	+22 39	74	it.	36,2	-1,9	5,437	18.28	52,5
25.	4.		7 17,1	+22 39	73	it.	36,1	-1,9	5,453	18.25	52,4
26.	4.		7 17,7	+22 38	72	it.	36,0	-1,9	5,468	18.21	52,4
27.	4.		7 18,3	+22 37	72	it.	35,9	-1,9	5,483	18.18	52,4
28.	4.		7 18,8	+22 36	71	it.	35,8	-1,9	5,499	18.15	52,4
29.	4.		7 19,4	+22 34	70	it.	35,7	-1,9	5,514	18.11	52,4
30.	4.		7 20,0	+22 33	69	it.	35,6	-1,9	5,529	18.08	52,3
Toukokuu											
1.	5.		7 20,6	+22 32	68	it.	35,5	-1,9	5,544	18.04	52,3
2.	5.		7 21,2	+22 31	67	it.	35,4	-1,9	5,559	18.01	52,3
3.	5.		7 21,8	+22 30	67	it.	35,3	-1,9	5,574	17.58	52,3
4.	5.		7 22,4	+22 29	66	it.	35,2	-1,9	5,588	17.55	52,3
5.	5.		7 23,0	+22 28	65	it.	35,1	-1,9	5,603	17.51	52,2
6.	5.		7 23,7	+22 26	64	it.	35,0	-1,9	5,618	17.48	52,2
7.	5.		7 24,3	+22 25	63	it.	35,0	-1,8	5,632	17.45	52,2
8.	5.		7 25,0	+22 24	63	it.	34,9	-1,8	5,646	17.41	52,2
9.	5.		7 25,6	+22 23	62	it.	34,8	-1,8	5,661	17.38	52,2
10.	5.		7 26,3	+22 21	61	it.	34,7	-1,8	5,675	17.35	52,1
11.	5.		7 27,0	+22 20	60	it.	34,6	-1,8	5,689	17.32	52,1
12.	5.		7 27,6	+22 19	59	it.	34,5	-1,8	5,703	17.28	52,1
13.	5.		7 28,3	+22 17	58	it.	34,4	-1,8	5,717	17.25	52,1

14.	5.		7 29,0	+22 16	58 it.	34,4	−1,8	5,730	17.22	52,0
15.	5.		7 29,7	+22 14	57 it.	34,3	−1,8	5,744	17.19	52,0
16.	5.		7 30,4	+22 13	56 it.	34,2	−1,8	5,757	17.15	52,0
17.	5.		7 31,1	+22 11	55 it.	34,1	−1,8	5,771	17.12	52,0
18.	5.		7 31,9	+22 10	54 it.	34,0	−1,8	5,784	17.09	51,9
19.	5.		7 32,6	+22 08	54 it.	34,0	−1,8	5,797	17.06	51,9
20.	5.		7 33,3	+22 07	53 it.	33,9	−1,8	5,810	17.03	51,9
21.	5.		7 34,1	+22 05	52 it.	33,8	−1,8	5,823	16.59	51,9
22.	5.		7 34,8	+22 04	51 it.	33,7	−1,8	5,835	16.56	51,8
23.	5.		7 35,6	+22 02	51 it.	33,7	−1,8	5,848	16.53	51,8
24.	5.		7 36,3	+22 00	50 it.	33,6	−1,8	5,860	16.50	51,8
25.	5.		7 37,1	+21 58	49 it.	33,5	−1,8	5,873	16.47	51,7
26.	5.		7 37,9	+21 57	48 it.	33,5	−1,8	5,885	16.43	51,7
27.	5.		7 38,6	+21 55	47 it.	33,4	−1,8	5,897	16.40	51,7
28.	5.		7 39,4	+21 53	47 it.	33,3	−1,8	5,909	16.37	51,7
29.	5.		7 40,2	+21 51	46 it.	33,3	−1,7	5,920	16.34	51,6
30.	5.		7 41,0	+21 50	45 it.	33,2	−1,7	5,932	16.31	51,6
31.	5.		7 41,8	+21 48	44 it.	33,1	−1,7	5,943	16.28	51,6

Kesäkuu

1.	6.		7 42,6	+21 46	44 it.	33,1	−1,7	5,954	16.25	51,5
2.	6.		7 43,4	+21 44	43 it.	33,0	−1,7	5,965	16.21	51,5
3.	6.		7 44,2	+21 42	42 it.	32,9	−1,7	5,976	16.18	51,5
4.	6.		7 45,0	+21 40	41 it.	32,9	−1,7	5,987	16.15	51,4
5.	6.		7 45,8	+21 38	40 it.	32,8	−1,7	5,998	16.12	51,4
6.	6.		7 46,6	+21 36	40 it.	32,8	−1,7	6,008	16.09	51,4
7.	6.		7 47,5	+21 34	39 it.	32,7	−1,7	6,018	16.06	51,3
8.	6.		7 48,3	+21 32	38 it.	32,7	−1,7	6,029	16.03	51,3
9.	6.		7 49,1	+21 30	37 it.	32,6	−1,7	6,039	16.00	51,3
10.	6.		7 50,0	+21 28	37 it.	32,6	−1,7	6,048	15.57	51,2
11.	6.		7 50,8	+21 25	36 it.	32,5	−1,7	6,058	15.53	51,2
12.	6.		7 51,7	+21 23	35 it.	32,5	−1,7	6,067	15.50	51,2
13.	6.		7 52,5	+21 21	34 it.	32,4	−1,7	6,077	15.47	51,1
14.	6.		7 53,4	+21 19	34 it.	32,4	−1,7	6,086	15.44	51,1
15.	6.		7 54,2	+21 17	33 it.	32,3	−1,7	6,095	15.41	51,0
16.	6.		7 55,1	+21 14	32 it.	32,3	−1,7	6,103	15.38	51,0
17.	6.		7 55,9	+21 12	31 it.	32,2	−1,7	6,112	15.35	51,0
18.	6.		7 56,8	+21 10	31 it.	32,2	−1,7	6,120	15.32	50,9
19.	6.		7 57,7	+21 07	30 it.	32,1	−1,7	6,129	15.29	50,9
20.	6.		7 58,5	+21 05	29 it.	32,1	−1,7	6,137	15.26	50,8
21.	6.		7 59,4	+21 03	28 it.	32,0	−1,7	6,145	15.23	50,8
22.	6.		8 00,3	+21 00	28 it.	32,0	−1,7	6,152	15.20	50,8
23.	6.		8 01,2	+20 58	27 it.	32,0	−1,7	6,160	15.17	50,7
24.	6.		8 02,0	+20 55	26 it.	31,9	−1,7	6,167	15.14	50,7
25.	6.		8 02,9	+20 53	25 it.	31,9	−1,7	6,174	15.10	50,6
26.	6.		8 03,8	+20 50	25 it.	31,9	−1,7	6,181	15.07	50,6
27.	6.		8 04,7	+20 48	24 it.	31,8	−1,7	6,188	15.04	50,5
28.	6.		8 05,6	+20 45	23 it.	31,8	−1,7	6,194	15.01	50,5

29.	6.		8 06,5	+20 42	22 it.	31,8	-1,7	6,201	14.58	50,5
30.	6.		8 07,4	+20 40	22 it.	31,7	-1,7	6,207	14.55	50,4
Heinäkuu										
1.	7.		8 08,3	+20 37	21 it.	31,7	-1,7	6,213	14.52	50,4
2.	7.		8 09,2	+20 35	20 it.	31,7	-1,7	6,219	14.49	50,3
3.	7.		8 10,1	+20 32	19 it.	31,6	-1,7	6,224	14.46	50,3
4.	7.		8 11,0	+20 29	19 it.	31,6	-1,7	6,230	14.43	50,2
5.	7.		8 11,9	+20 26	18 it.	31,6	-1,7	6,235	14.40	50,2
6.	7.		8 12,8	+20 24	17 it.	31,6	-1,7	6,240	14.37	50,1
7.	7.		8 13,7	+20 21	17 it.	31,5	-1,6	6,245	14.34	50,1
8.	7.		8 14,6	+20 18	16 it.	31,5	-1,6	6,250	14.31	50,1
9.	7.		8 15,5	+20 15	15 it.	31,5	-1,6	6,254	14.28	50,0
10.	7.		8 16,4	+20 12	14 it.	31,5	-1,6	6,258	14.25	50,0
11.	7.		8 17,3	+20 10	14 it.	31,4	-1,6	6,262	14.22	49,9
12.	7.		8 18,2	+20 07	13 it.	31,4	-1,6	6,266	14.19	49,9
13.	7.		8 19,1	+20 04	12 it.	31,4	-1,6	6,270	14.16	49,8
14.	7.		8 20,0	+20 01	11 it.	31,4	-1,6	6,273	14.13	49,8
15.	7.		8 20,9	+19 58	11 it.	31,4	-1,6	6,277	14.10	49,7
16.	7.		8 21,8	+19 55	10 it.	31,4	-1,6	6,280	14.07	49,7
17.	7.		8 22,8	+19 52	9 it.	31,3	-1,6	6,282	14.04	49,6
18.	7.		8 23,7	+19 49	8 it.	31,3	-1,6	6,285	14.01	49,6
19.	7.		8 24,6	+19 46	8 it.	31,3	-1,6	6,288	13.58	49,5
20.	7.		8 25,5	+19 43	7 it.	31,3	-1,6	6,290	13.55	49,5
21.	7.		8 26,4	+19 40	6 it.	31,3	-1,6	6,292	13.52	49,4
22.	7.		8 27,3	+19 37	6 it.	31,3	-1,6	6,294	13.49	49,4
23.	7.		8 28,2	+19 34	5 it.	31,3	-1,6	6,295	13.46	49,3
24.	7.		8 29,1	+19 31	4 it.	31,3	-1,6	6,297	13.43	49,2
25.	7.		8 30,1	+19 27	3 it.	31,3	-1,6	6,298	13.40	49,2
26.	7.		8 31,0	+19 24	3 it.	31,3	-1,6	6,299	13.36	49,1
27.	7.		8 31,9	+19 21	2 it.	31,3	-1,6	6,300	13.33	49,1
28.	7.		8 32,8	+19 18	1 it.	31,2	-1,6	6,301	13.30	49,0
29.	7.	konj.	8 33,7	+19 15	1 pohj.	31,2	-1,6	6,301	13.27	49,0
30.	7.		8 34,6	+19 12	1 länt.	31,2	-1,6	6,301	13.24	48,9
31.	7.		8 35,5	+19 08	1 länt.	31,2	-1,6	6,301	13.21	48,9
Elokuu										
1.	8.		8 36,4	+19 05	2 länt.	31,2	-1,6	6,301	13.18	48,8
2.	8.		8 37,3	+19 02	3 länt.	31,2	-1,6	6,301	13.15	48,8
3.	8.		8 38,2	+18 59	3 länt.	31,3	-1,6	6,300	13.12	48,7
4.	8.		8 39,2	+18 55	4 länt.	31,3	-1,6	6,299	13.09	48,7
5.	8.		8 40,1	+18 52	5 länt.	31,3	-1,6	6,298	13.06	48,6
6.	8.		8 41,0	+18 49	6 länt.	31,3	-1,6	6,297	13.03	48,5
7.	8.		8 41,9	+18 45	6 länt.	31,3	-1,6	6,296	13.00	48,5
8.	8.		8 42,8	+18 42	7 länt.	31,3	-1,6	6,294	12.57	48,4
9.	8.		8 43,7	+18 39	8 länt.	31,3	-1,6	6,292	12.54	48,4
10.	8.		8 44,6	+18 35	8 länt.	31,3	-1,6	6,290	12.51	48,3
11.	8.		8 45,5	+18 32	9 länt.	31,3	-1,6	6,288	12.48	48,3
12.	8.		8 46,4	+18 29	10 länt.	31,3	-1,6	6,286	12.45	48,2

13.	8.		8 47,3	+18 25	11	länt.	31,3	−1,6	6,283	12.42	48,2
14.	8.		8 48,1	+18 22	11	länt.	31,4	−1,6	6,280	12.39	48,1
15.	8.		8 49,0	+18 18	12	länt.	31,4	−1,6	6,277	12.36	48,0
16.	8.		8 49,9	+18 15	13	länt.	31,4	−1,6	6,274	12.33	48,0
17.	8.		8 50,8	+18 11	14	länt.	31,4	−1,6	6,271	12.30	47,9
18.	8.		8 51,7	+18 08	14	länt.	31,4	−1,6	6,267	12.27	47,9
19.	8.		8 52,6	+18 05	15	länt.	31,4	−1,6	6,263	12.24	47,8
20.	8.		8 53,5	+18 01	16	länt.	31,5	−1,6	6,259	12.21	47,7
21.	8.		8 54,3	+17 58	17	länt.	31,5	−1,6	6,255	12.17	47,7
22.	8.		8 55,2	+17 54	17	länt.	31,5	−1,6	6,250	12.14	47,6
23.	8.		8 56,1	+17 51	18	länt.	31,5	−1,6	6,246	12.11	47,6
24.	8.		8 57,0	+17 47	19	länt.	31,5	−1,6	6,241	12.08	47,5
25.	8.		8 57,8	+17 44	20	länt.	31,6	−1,6	6,236	12.05	47,5
26.	8.		8 58,7	+17 40	20	länt.	31,6	−1,6	6,231	12.02	47,4
27.	8.		8 59,5	+17 37	21	länt.	31,6	−1,6	6,225	11.59	47,3
28.	8.		9 00,4	+17 33	22	länt.	31,7	−1,6	6,220	11.56	47,3
29.	8.		9 01,3	+17 30	23	länt.	31,7	−1,6	6,214	11.53	47,2
30.	8.		9 02,1	+17 26	23	länt.	31,7	−1,6	6,208	11.50	47,2
31.	8.		9 03,0	+17 23	24	länt.	31,7	−1,6	6,202	11.47	47,1

Syyskuu

1.	9.		9 03,8	+17 19	25	länt.	31,8	−1,7	6,196	11.44	47,1
2.	9.		9 04,7	+17 16	26	länt.	31,8	−1,7	6,189	11.41	47,0
3.	9.		9 05,5	+17 12	26	länt.	31,8	−1,7	6,182	11.37	46,9
4.	9.		9 06,3	+17 09	27	länt.	31,9	−1,7	6,175	11.34	46,9
5.	9.		9 07,2	+17 05	28	länt.	31,9	−1,7	6,168	11.31	46,8
6.	9.		9 08,0	+17 02	29	länt.	32,0	−1,7	6,161	11.28	46,8
7.	9.		9 08,8	+16 59	29	länt.	32,0	−1,7	6,153	11.25	46,7
8.	9.		9 09,6	+16 55	30	länt.	32,0	−1,7	6,146	11.22	46,6
9.	9.		9 10,5	+16 52	31	länt.	32,1	−1,7	6,138	11.19	46,6
10.	9.		9 11,3	+16 48	32	länt.	32,1	−1,7	6,130	11.16	46,5
11.	9.		9 12,1	+16 45	33	länt.	32,2	−1,7	6,122	11.13	46,5
12.	9.		9 12,9	+16 41	33	länt.	32,2	−1,7	6,113	11.09	46,4
13.	9.		9 13,7	+16 38	34	länt.	32,3	−1,7	6,105	11.06	46,4
14.	9.		9 14,5	+16 34	35	länt.	32,3	−1,7	6,096	11.03	46,3
15.	9.		9 15,3	+16 31	36	länt.	32,3	−1,7	6,087	11.00	46,2
16.	9.		9 16,1	+16 27	36	länt.	32,4	−1,7	6,078	10.57	46,2
17.	9.		9 16,9	+16 24	37	länt.	32,4	−1,7	6,068	10.54	46,1
18.	9.		9 17,7	+16 21	38	länt.	32,5	−1,7	6,059	10.51	46,1
19.	9.		9 18,4	+16 17	39	länt.	32,5	−1,7	6,049	10.47	46,0
20.	9.		9 19,2	+16 14	40	länt.	32,6	−1,7	6,039	10.44	46,0
21.	9.		9 20,0	+16 10	40	länt.	32,7	−1,7	6,029	10.41	45,9
22.	9.		9 20,7	+16 07	41	länt.	32,7	−1,7	6,019	10.38	45,8
23.	9.		9 21,5	+16 04	42	länt.	32,8	−1,7	6,009	10.35	45,8
24.	9.		9 22,2	+16 00	43	länt.	32,8	−1,7	5,999	10.32	45,7
25.	9.		9 23,0	+15 57	43	länt.	32,9	−1,7	5,988	10.28	45,7
26.	9.		9 23,7	+15 54	44	länt.	32,9	−1,7	5,977	10.25	45,6
27.	9.		9 24,5	+15 50	45	länt.	33,0	−1,7	5,966	10.22	45,6

28.	9.		9 25,2	+15 47	46 länt.	33,1	−1,7	5,955	10.19	45,5
29.	9.		9 25,9	+15 44	47 länt.	33,1	−1,7	5,944	10.15	45,5
30.	9.		9 26,6	+15 41	47 länt.	33,2	−1,7	5,932	10.12	45,4

Lokakuu

1.	10.		9 27,3	+15 37	48 länt.	33,3	−1,7	5,921	10.09	45,3
2.	10.		9 28,0	+15 34	49 länt.	33,3	−1,7	5,909	10.06	45,3
3.	10.		9 28,7	+15 31	50 länt.	33,4	−1,7	5,897	10.03	45,2
4.	10.		9 29,4	+15 28	51 länt.	33,5	−1,7	5,885	9.59	45,2
5.	10.		9 30,1	+15 25	51 länt.	33,5	−1,7	5,873	9.56	45,1
6.	10.		9 30,8	+15 22	52 länt.	33,6	−1,7	5,861	9.53	45,1
7.	10.		9 31,5	+15 19	53 länt.	33,7	−1,8	5,848	9.50	45,0
8.	10.		9 32,2	+15 16	54 länt.	33,7	−1,8	5,836	9.46	45,0
9.	10.		9 32,8	+15 12	55 länt.	33,8	−1,8	5,823	9.43	44,9
10.	10.		9 33,5	+15 09	56 länt.	33,9	−1,8	5,810	9.40	44,9
11.	10.		9 34,1	+15 06	56 länt.	34,0	−1,8	5,797	9.36	44,8
12.	10.		9 34,8	+15 04	57 länt.	34,0	−1,8	5,784	9.33	44,8
13.	10.		9 35,4	+15 01	58 länt.	34,1	−1,8	5,771	9.30	44,7
14.	10.		9 36,0	+14 58	59 länt.	34,2	−1,8	5,758	9.27	44,7
15.	10.		9 36,6	+14 55	60 länt.	34,3	−1,8	5,744	9.23	44,6
16.	10.		9 37,3	+14 52	61 länt.	34,4	−1,8	5,731	9.20	44,6
17.	10.		9 37,9	+14 49	61 länt.	34,4	−1,8	5,717	9.17	44,5
18.	10.		9 38,5	+14 46	62 länt.	34,5	−1,8	5,703	9.13	44,5
19.	10.		9 39,1	+14 44	63 länt.	34,6	−1,8	5,689	9.10	44,4
20.	10.		9 39,6	+14 41	64 länt.	34,7	−1,8	5,675	9.07	44,4
21.	10.		9 40,2	+14 38	65 länt.	34,8	−1,8	5,661	9.03	44,4
22.	10.		9 40,8	+14 36	66 länt.	34,9	−1,8	5,647	9.00	44,3
23.	10.		9 41,3	+14 33	66 länt.	35,0	−1,8	5,632	8.56	44,3
24.	10.		9 41,9	+14 30	67 länt.	35,0	−1,8	5,618	8.53	44,2
25.	10.		9 42,4	+14 28	68 länt.	35,1	−1,8	5,604	7.50	44,2
26.	10.		9 43,0	+14 25	69 länt.	35,2	−1,8	5,589	7.46	44,1
27.	10.		9 43,5	+14 23	70 länt.	35,3	−1,8	5,574	7.43	44,1
28.	10.		9 44,0	+14 21	71 länt.	35,4	−1,9	5,559	7.39	44,1
29.	10.		9 44,5	+14 18	72 länt.	35,5	−1,9	5,545	7.36	44,0
30.	10.		9 45,0	+14 16	73 länt.	35,6	−1,9	5,530	7.33	44,0
31.	10.		9 45,5	+14 14	73 länt.	35,7	−1,9	5,515	7.29	43,9

Marraskuu

1.	11.		9 46,0	+14 11	74 länt.	35,8	−1,9	5,500	7.26	43,9
2.	11.		9 46,5	+14 09	75 länt.	35,9	−1,9	5,485	7.22	43,9
3.	11.		9 46,9	+14 07	76 länt.	36,0	−1,9	5,469	7.19	43,8
4.	11.		9 47,4	+14 05	77 länt.	36,1	−1,9	5,454	7.15	43,8
5.	11.		9 47,8	+14 03	78 länt.	36,2	−1,9	5,439	7.12	43,8
6.	11.		9 48,3	+14 01	79 länt.	36,3	−1,9	5,423	7.08	43,7
7.	11.		9 48,7	+13 59	80 länt.	36,4	−1,9	5,408	7.05	43,7
8.	11.		9 49,1	+13 57	80 länt.	36,5	−1,9	5,392	7.01	43,7
9.	11.		9 49,5	+13 55	81 länt.	36,6	−1,9	5,377	6.58	43,6
10.	11.		9 49,9	+13 53	82 länt.	36,7	−1,9	5,361	6.54	43,6
11.	11.		9 50,3	+13 51	83 länt.	36,8	−1,9	5,346	6.51	43,6

12.	11.		9 50,7	+13 50	84	länt.	36,9	−1,9	5,330	6.47	43,6
13.	11.		9 51,0	+13 48	85	länt.	37,1	−1,9	5,314	6.43	43,5
14.	11.		9 51,4	+13 46	86	länt.	37,2	−1,9	5,299	6.40	43,5
15.	11.		9 51,7	+13 45	87	länt.	37,3	−1,9	5,283	6.36	43,5
16.	11.		9 52,1	+13 43	88	länt.	37,4	−2,0	5,267	6.33	43,4
17.	11.		9 52,4	+13 42	89	länt.	37,5	−2,0	5,252	6.29	43,4
18.	11.		9 52,7	+13 41	90	länt.	37,6	−2,0	5,236	6.25	43,4
19.	11.		9 53,0	+13 39	91	länt.	37,7	−2,0	5,220	6.22	43,4
20.	11.		9 53,3	+13 38	91	länt.	37,8	−2,0	5,205	6.18	43,4
21.	11.		9 53,5	+13 37	92	länt.	37,9	−2,0	5,189	6.14	43,3
22.	11.		9 53,8	+13 36	93	länt.	38,1	−2,0	5,173	6.11	43,3
23.	11.		9 54,1	+13 35	94	länt.	38,2	−2,0	5,157	6.07	43,3
24.	11.		9 54,3	+13 33	95	länt.	38,3	−2,0	5,142	6.03	43,3
25.	11.		9 54,5	+13 33	96	länt.	38,4	−2,0	5,126	6.00	43,3
26.	11.		9 54,8	+13 32	97	länt.	38,5	−2,0	5,111	5.56	43,3
27.	11.		9 55,0	+13 31	98	länt.	38,6	−2,0	5,095	5.52	43,2
28.	11.		9 55,2	+13 30	99	länt.	38,8	−2,0	5,079	5.49	43,2
29.	11.		9 55,4	+13 29	100	länt.	38,9	−2,0	5,064	5.45	43,2
30.	11.		9 55,5	+13 29	101	länt.	39,0	−2,0	5,048	5.41	43,2

Joulukuu

1.	12.		9 55,7	+13 28	102	länt.	39,1	−2,1	5,033	5.37	43,2
2.	12.		9 55,8	+13 27	103	länt.	39,2	−2,1	5,018	5.34	43,2
3.	12.		9 56,0	+13 27	104	länt.	39,4	−2,1	5,002	5.30	43,2
4.	12.		9 56,1	+13 27	105	länt.	39,5	−2,1	4,987	5.26	43,2
5.	12.		9 56,2	+13 26	106	länt.	39,6	−2,1	4,972	5.22	43,2
6.	12.		9 56,3	+13 26	107	länt.	39,7	−2,1	4,957	5.18	43,2
7.	12.		9 56,4	+13 26	108	länt.	39,8	−2,1	4,942	5.14	43,2
8.	12.		9 56,5	+13 26	109	länt.	40,0	−2,1	4,927	5.11	43,2
9.	12.		9 56,5	+13 26	110	länt.	40,1	−2,1	4,912	5.07	43,2
10.	12.		9 56,6	+13 26	111	länt.	40,2	−2,1	4,897	5.03	43,2
11.	12.		9 56,6	+13 26	112	länt.	40,3	−2,1	4,883	4.59	43,2
12.	12.		9 56,7	+13 26	113	länt.	40,4	−2,1	4,868	4.55	43,2
13.	12.	t.l.alk.	9 56,7	+13 26	114	länt.	40,6	−2,1	4,854	4.51	43,2
14.	12.		9 56,7	+13 26	115	länt.	40,7	−2,1	4,839	4.47	43,2
15.	12.		9 56,7	+13 27	116	länt.	40,8	−2,1	4,825	4.43	43,2
16.	12.		9 56,6	+13 27	117	länt.	40,9	−2,2	4,811	4.39	43,2
17.	12.		9 56,6	+13 27	118	länt.	41,0	−2,2	4,797	4.35	43,2
18.	12.		9 56,5	+13 28	119	länt.	41,2	−2,2	4,783	4.31	43,2
19.	12.		9 56,5	+13 29	120	länt.	41,3	−2,2	4,770	4.27	43,2
20.	12.		9 56,4	+13 29	121	länt.	41,4	−2,2	4,756	4.23	43,2
21.	12.		9 56,3	+13 30	122	länt.	41,5	−2,2	4,743	4.19	43,2
22.	12.		9 56,2	+13 31	123	länt.	41,6	−2,2	4,730	4.15	43,2
23.	12.		9 56,1	+13 32	124	länt.	41,7	−2,2	4,717	4.11	43,3
24.	12.		9 56,0	+13 33	125	länt.	41,9	−2,2	4,704	4.07	43,3
25.	12.		9 55,8	+13 34	126	länt.	42,0	−2,2	4,691	4.03	43,3
26.	12.		9 55,7	+13 35	127	länt.	42,1	−2,2	4,678	3.59	43,3
27.	12.		9 55,5	+13 36	129	länt.	42,2	−2,2	4,666	3.55	43,3

28.	12.		9 55,3	+13 37	130	länt.	42,3	−2,2	4,654	3.51	43,3
29.	12.		9 55,1	+13 38	131	länt.	42,4	−2,2	4,642	3.47	43,4
30.	12.		9 54,9	+13 40	132	länt.	42,5	−2,2	4,630	3.43	43,4
31.	12.		9 54,7	+13 41	133	länt.	42,6	−2,2	4,618	3.38	43,4