

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	läpim. "	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
Tammikuu										
1.	1.		23 59,0	−1 34	79 it.	2,3	7,9	30,058	17.35	28,5
2.	1.		23 59,0	−1 33	78 it.	2,3	7,9	30,075	17.31	28,5
3.	1.		23 59,1	−1 33	77 it.	2,3	7,9	30,092	17.28	28,5
4.	1.		23 59,1	−1 33	76 it.	2,3	7,9	30,109	17.24	28,5
5.	1.		23 59,2	−1 32	75 it.	2,3	7,9	30,126	17.20	28,5
6.	1.		23 59,2	−1 32	74 it.	2,3	7,9	30,142	17.16	28,5
7.	1.		23 59,3	−1 32	73 it.	2,3	7,9	30,159	17.12	28,5
8.	1.		23 59,3	−1 31	72 it.	2,3	7,9	30,175	17.08	28,5
9.	1.		23 59,4	−1 31	71 it.	2,3	7,9	30,192	17.04	28,5
10.	1.		23 59,5	−1 30	70 it.	2,3	7,9	30,208	17.00	28,5
11.	1.		23 59,5	−1 30	69 it.	2,3	7,9	30,224	16.57	28,5
12.	1.		23 59,6	−1 29	68 it.	2,3	7,9	30,241	16.53	28,5
13.	1.		23 59,7	−1 29	67 it.	2,3	7,9	30,257	16.49	28,5
14.	1.		23 59,7	−1 28	66 it.	2,3	7,9	30,273	16.45	28,5
15.	1.		23 59,8	−1 28	65 it.	2,3	7,9	30,288	16.41	28,6
16.	1.		23 59,9	−1 27	64 it.	2,3	7,9	30,304	16.37	28,6
17.	1.		24 00,0	−1 27	63 it.	2,3	7,9	30,320	16.33	28,6
18.	1.		0 00,0	−1 26	62 it.	2,3	7,9	30,335	16.30	28,6
19.	1.		0 00,1	−1 26	61 it.	2,3	7,9	30,350	16.26	28,6
20.	1.		0 00,2	−1 25	60 it.	2,2	7,9	30,365	16.22	28,6
21.	1.		0 00,3	−1 25	59 it.	2,2	7,9	30,380	16.18	28,6
22.	1.		0 00,3	−1 24	58 it.	2,2	7,9	30,395	16.14	28,6
23.	1.		0 00,4	−1 24	57 it.	2,2	7,9	30,410	16.10	28,6
24.	1.		0 00,5	−1 23	56 it.	2,2	7,9	30,424	16.06	28,6
25.	1.		0 00,6	−1 22	55 it.	2,2	7,9	30,439	16.03	28,6
26.	1.		0 00,7	−1 22	54 it.	2,2	7,9	30,453	15.59	28,7
27.	1.		0 00,8	−1 21	53 it.	2,2	7,9	30,467	15.55	28,7
28.	1.		0 00,9	−1 20	52 it.	2,2	7,9	30,481	15.51	28,7
29.	1.		0 01,0	−1 20	51 it.	2,2	7,9	30,494	15.47	28,7
30.	1.		0 01,1	−1 19	50 it.	2,2	7,9	30,508	15.43	28,7
31.	1.		0 01,2	−1 18	49 it.	2,2	7,9	30,521	15.40	28,7
Helmikuu										
1.	2.		0 01,3	−1 18	48 it.	2,2	7,9	30,534	15.36	28,7
2.	2.		0 01,4	−1 17	47 it.	2,2	7,9	30,547	15.32	28,7
3.	2.		0 01,5	−1 16	46 it.	2,2	7,9	30,560	15.28	28,7
4.	2.		0 01,6	−1 16	45 it.	2,2	7,9	30,572	15.24	28,8
5.	2.		0 01,7	−1 15	44 it.	2,2	7,9	30,584	15.20	28,8
6.	2.		0 01,8	−1 14	43 it.	2,2	7,9	30,596	15.17	28,8
7.	2.		0 01,9	−1 13	42 it.	2,2	7,9	30,608	15.13	28,8
8.	2.		0 02,0	−1 13	41 it.	2,2	7,9	30,620	15.09	28,8
9.	2.		0 02,1	−1 12	40 it.	2,2	7,9	30,631	15.05	28,8
10.	2.		0 02,2	−1 11	39 it.	2,2	7,9	30,642	15.01	28,8
11.	2.		0 02,4	−1 10	38 it.	2,2	7,9	30,653	14.57	28,8

12.	2.		0 02,5	−1 10	37 it.	2,2	7,9	30,664	14.54	28,9
13.	2.		0 02,6	−1 09	36 it.	2,2	7,9	30,674	14.50	28,9
14.	2.		0 02,7	−1 08	35 it.	2,2	7,9	30,685	14.46	28,9
15.	2.		0 02,8	−1 07	34 it.	2,2	7,9	30,695	14.42	28,9
16.	2.		0 02,9	−1 07	33 it.	2,2	7,9	30,704	14.38	28,9
17.	2.		0 03,1	−1 06	32 it.	2,2	7,9	30,714	14.35	28,9
18.	2.		0 03,2	−1 05	31 it.	2,2	7,9	30,723	14.31	28,9
19.	2.		0 03,3	−1 04	30 it.	2,2	8,0	30,732	14.27	28,9
20.	2.		0 03,4	−1 03	29 it.	2,2	8,0	30,741	14.23	29,0
21.	2.		0 03,6	−1 02	28 it.	2,2	8,0	30,749	14.19	29,0
22.	2.		0 03,7	−1 02	27 it.	2,2	8,0	30,758	14.16	29,0
23.	2.		0 03,8	−1 01	26 it.	2,2	8,0	30,766	14.12	29,0
24.	2.		0 03,9	−1 00	26 it.	2,2	8,0	30,773	14.08	29,0
25.	2.		0 04,1	−0 59	25 it.	2,2	8,0	30,781	14.04	29,0
26.	2.		0 04,2	−0 58	24 it.	2,2	8,0	30,788	14.00	29,0
27.	2.		0 04,3	−0 57	23 it.	2,2	8,0	30,795	13.57	29,1
28.	2.		0 04,5	−0 57	22 it.	2,2	8,0	30,802	13.53	29,1

Maaliskuu

1.	3.		0 04,6	−0 56	21 it.	2,2	8,0	30,808	13.49	29,1
2.	3.		0 04,7	−0 55	20 it.	2,2	8,0	30,814	13.45	29,1
3.	3.		0 04,8	−0 54	19 it.	2,2	8,0	30,820	13.41	29,1
4.	3.		0 05,0	−0 53	18 it.	2,2	8,0	30,826	13.38	29,1
5.	3.		0 05,1	−0 52	17 it.	2,2	8,0	30,831	13.34	29,1
6.	3.		0 05,2	−0 51	16 it.	2,2	8,0	30,836	13.30	29,2
7.	3.		0 05,4	−0 50	15 it.	2,2	8,0	30,841	13.26	29,2
8.	3.		0 05,5	−0 50	14 it.	2,2	8,0	30,845	13.22	29,2
9.	3.		0 05,7	−0 49	13 it.	2,2	8,0	30,850	13.19	29,2
10.	3.		0 05,8	−0 48	12 it.	2,2	8,0	30,854	13.15	29,2
11.	3.		0 05,9	−0 47	11 it.	2,2	8,0	30,857	13.11	29,2
12.	3.		0 06,1	−0 46	10 it.	2,2	8,0	30,861	13.07	29,3
13.	3.		0 06,2	−0 45	9 it.	2,2	8,0	30,864	13.03	29,3
14.	3.		0 06,3	−0 44	8 it.	2,2	8,0	30,867	13.00	29,3
15.	3.		0 06,5	−0 43	7 it.	2,2	8,0	30,869	12.56	29,3
16.	3.		0 06,6	−0 42	6 it.	2,2	8,0	30,871	12.52	29,3
17.	3.		0 06,8	−0 41	5 it.	2,2	8,0	30,873	12.48	29,3
18.	3.		0 06,9	−0 41	4 it.	2,2	8,0	30,875	12.44	29,3
19.	3.		0 07,0	−0 40	4 it.	2,2	8,0	30,876	12.41	29,4
20.	3.		0 07,2	−0 39	3 it.	2,2	8,0	30,877	12.37	29,4
21.	3.		0 07,3	−0 38	2 it.	2,2	8,0	30,878	12.33	29,4
22.	3.	konj.	0 07,4	−0 37	1 etel.	2,2	8,0	30,879	12.29	29,4
23.	3.		0 07,6	−0 36	1 länt.	2,2	8,0	30,879	12.25	29,4
24.	3.		0 07,7	−0 35	2 länt.	2,2	8,0	30,879	12.22	29,4
25.	3.		0 07,9	−0 34	3 länt.	2,2	8,0	30,879	12.18	29,4
26.	3.		0 08,0	−0 33	4 länt.	2,2	8,0	30,878	12.14	29,5
27.	3.		0 08,1	−0 33	5 länt.	2,2	8,0	30,877	12.10	29,5
28.	3.		0 08,3	−0 32	5 länt.	2,2	8,0	30,876	12.06	29,5
29.	3.		0 08,4	−0 31	6 länt.	2,2	8,0	30,875	13.03	29,5

30.	3.		0 08,6	−0 30	7 länt.	2,2	8,0	30,873	12.59	29,5
31.	3.		0 08,7	−0 29	8 länt.	2,2	8,0	30,871	12.55	29,5

Huhtikuu

1.	4.		0 08,8	−0 28	9 länt.	2,2	8,0	30,868	12.51	29,5
2.	4.		0 09,0	−0 27	10 länt.	2,2	8,0	30,866	12.48	29,6
3.	4.		0 09,1	−0 26	11 länt.	2,2	8,0	30,863	12.44	29,6
4.	4.		0 09,3	−0 25	12 länt.	2,2	8,0	30,860	12.40	29,6
5.	4.		0 09,4	−0 25	13 länt.	2,2	8,0	30,857	12.36	29,6
6.	4.		0 09,5	−0 24	14 länt.	2,2	8,0	30,853	12.32	29,6
7.	4.		0 09,7	−0 23	15 länt.	2,2	8,0	30,849	12.29	29,6
8.	4.		0 09,8	−0 22	16 länt.	2,2	8,0	30,845	12.25	29,7
9.	4.		0 09,9	−0 21	17 länt.	2,2	8,0	30,840	12.21	29,7
10.	4.		0 10,1	−0 20	18 länt.	2,2	8,0	30,835	12.17	29,7
11.	4.		0 10,2	−0 19	19 länt.	2,2	8,0	30,830	12.13	29,7
12.	4.		0 10,3	−0 19	20 länt.	2,2	8,0	30,825	12.10	29,7
13.	4.		0 10,5	−0 18	20 länt.	2,2	8,0	30,819	12.06	29,7
14.	4.		0 10,6	−0 17	21 länt.	2,2	8,0	30,814	12.02	29,7
15.	4.		0 10,7	−0 16	22 länt.	2,2	8,0	30,808	11.58	29,7
16.	4.		0 10,9	−0 15	23 länt.	2,2	8,0	30,801	11.54	29,8
17.	4.		0 11,0	−0 14	24 länt.	2,2	8,0	30,795	11.51	29,8
18.	4.		0 11,1	−0 14	25 länt.	2,2	8,0	30,788	11.47	29,8
19.	4.		0 11,2	−0 13	26 länt.	2,2	8,0	30,780	11.43	29,8
20.	4.		0 11,4	−0 12	27 länt.	2,2	8,0	30,773	11.39	29,8
21.	4.		0 11,5	−0 11	28 länt.	2,2	8,0	30,765	11.35	29,8
22.	4.		0 11,6	−0 10	29 länt.	2,2	8,0	30,758	11.32	29,8
23.	4.		0 11,8	−0 10	30 länt.	2,2	8,0	30,749	11.28	29,9
24.	4.		0 11,9	−0 09	31 länt.	2,2	8,0	30,741	11.24	29,9
25.	4.		0 12,0	−0 08	32 länt.	2,2	8,0	30,732	11.20	29,9
26.	4.		0 12,1	−0 07	33 länt.	2,2	7,9	30,724	11.16	29,9
27.	4.		0 12,2	−0 07	34 länt.	2,2	7,9	30,714	11.12	29,9
28.	4.		0 12,4	−0 06	35 länt.	2,2	7,9	30,705	11.09	29,9
29.	4.		0 12,5	−0 05	36 länt.	2,2	7,9	30,696	11.05	29,9
30.	4.		0 12,6	−0 04	36 länt.	2,2	7,9	30,686	11.01	29,9

Toukokuu

1.	5.		0 12,7	−0 04	37 länt.	2,2	7,9	30,676	10.57	30,0
2.	5.		0 12,8	−0 03	38 länt.	2,2	7,9	30,666	10.53	30,0
3.	5.		0 13,0	−0 02	39 länt.	2,2	7,9	30,655	10.50	30,0
4.	5.		0 13,1	−0 02	40 länt.	2,2	7,9	30,644	10.46	30,0
5.	5.		0 13,2	−0 01	41 länt.	2,2	7,9	30,634	10.42	30,0
6.	5.		0 13,3	−0 00	42 länt.	2,2	7,9	30,622	10.38	30,0
7.	5.		0 13,4	+0 01	43 länt.	2,2	7,9	30,611	10.34	30,0
8.	5.		0 13,5	+0 01	44 länt.	2,2	7,9	30,600	10.30	30,0
9.	5.		0 13,6	+0 02	45 länt.	2,2	7,9	30,588	10.27	30,0
10.	5.		0 13,7	+0 03	46 länt.	2,2	7,9	30,576	10.23	30,1
11.	5.		0 13,8	+0 03	47 länt.	2,2	7,9	30,564	10.19	30,1
12.	5.		0 13,9	+0 04	48 länt.	2,2	7,9	30,552	10.15	30,1
13.	5.		0 14,0	+0 04	49 länt.	2,2	7,9	30,539	10.11	30,1

14.	5.		0 14,1	+0 05	50 länt.	2,2	7,9	30,527	10.08	30,1
15.	5.		0 14,2	+0 06	51 länt.	2,2	7,9	30,514	10.04	30,1
16.	5.		0 14,3	+0 06	51 länt.	2,2	7,9	30,501	10.00	30,1
17.	5.		0 14,4	+0 07	52 länt.	2,2	7,9	30,487	9.56	30,1
18.	5.		0 14,5	+0 07	53 länt.	2,2	7,9	30,474	9.52	30,1
19.	5.		0 14,6	+0 08	54 länt.	2,2	7,9	30,461	9.48	30,1
20.	5.		0 14,7	+0 08	55 länt.	2,2	7,9	30,447	9.44	30,2
21.	5.		0 14,8	+0 09	56 länt.	2,2	7,9	30,433	9.41	30,2
22.	5.		0 14,9	+0 10	57 länt.	2,2	7,9	30,419	9.37	30,2
23.	5.		0 15,0	+0 10	58 länt.	2,2	7,9	30,405	9.33	30,2
24.	5.		0 15,1	+0 11	59 länt.	2,2	7,9	30,390	9.29	30,2
25.	5.		0 15,1	+0 11	60 länt.	2,2	7,9	30,376	9.25	30,2
26.	5.		0 15,2	+0 12	61 länt.	2,2	7,9	30,361	9.21	30,2
27.	5.		0 15,3	+0 12	62 länt.	2,3	7,9	30,347	9.18	30,2
28.	5.		0 15,4	+0 12	63 länt.	2,3	7,9	30,332	9.14	30,2
29.	5.		0 15,5	+0 13	64 länt.	2,3	7,9	30,317	9.10	30,2
30.	5.		0 15,5	+0 13	65 länt.	2,3	7,9	30,302	9.06	30,2
31.	5.		0 15,6	+0 14	66 länt.	2,3	7,9	30,286	9.02	30,2

Kesäkuu

1.	6.		0 15,7	+0 14	66 länt.	2,3	7,9	30,271	8.58	30,3
2.	6.		0 15,8	+0 15	67 länt.	2,3	7,9	30,256	8.54	30,3
3.	6.		0 15,8	+0 15	68 länt.	2,3	7,9	30,240	8.51	30,3
4.	6.		0 15,9	+0 15	69 länt.	2,3	7,9	30,224	8.47	30,3
5.	6.		0 16,0	+0 16	70 länt.	2,3	7,9	30,209	8.43	30,3
6.	6.		0 16,0	+0 16	71 länt.	2,3	7,9	30,193	8.39	30,3
7.	6.		0 16,1	+0 16	72 länt.	2,3	7,9	30,177	8.35	30,3
8.	6.		0 16,1	+0 17	73 länt.	2,3	7,9	30,161	8.31	30,3
9.	6.		0 16,2	+0 17	74 länt.	2,3	7,9	30,145	8.27	30,3
10.	6.		0 16,3	+0 17	75 länt.	2,3	7,9	30,128	8.23	30,3
11.	6.		0 16,3	+0 18	76 länt.	2,3	7,9	30,112	8.20	30,3
12.	6.		0 16,4	+0 18	77 länt.	2,3	7,9	30,096	8.16	30,3
13.	6.		0 16,4	+0 18	78 länt.	2,3	7,9	30,079	8.12	30,3
14.	6.		0 16,5	+0 19	79 länt.	2,3	7,9	30,063	8.08	30,3
15.	6.		0 16,5	+0 19	80 länt.	2,3	7,9	30,046	8.04	30,3
16.	6.		0 16,5	+0 19	81 länt.	2,3	7,9	30,030	8.00	30,3
17.	6.		0 16,6	+0 19	82 länt.	2,3	7,9	30,013	7.56	30,3
18.	6.		0 16,6	+0 19	82 länt.	2,3	7,9	29,996	7.52	30,3
19.	6.		0 16,7	+0 20	83 länt.	2,3	7,9	29,980	7.48	30,3
20.	6.		0 16,7	+0 20	84 länt.	2,3	7,9	29,963	7.45	30,3
21.	6.		0 16,7	+0 20	85 länt.	2,3	7,9	29,946	7.41	30,3
22.	6.		0 16,8	+0 20	86 länt.	2,3	7,9	29,929	7.37	30,3
23.	6.		0 16,8	+0 20	87 länt.	2,3	7,9	29,913	7.33	30,4
24.	6.		0 16,8	+0 20	88 länt.	2,3	7,9	29,896	7.29	30,4
25.	6.		0 16,9	+0 20	89 länt.	2,3	7,9	29,879	7.25	30,4
26.	6.		0 16,9	+0 21	90 länt.	2,3	7,9	29,862	7.21	30,4
27.	6.		0 16,9	+0 21	91 länt.	2,3	7,9	29,845	7.17	30,4
28.	6.		0 16,9	+0 21	92 länt.	2,3	7,9	29,828	7.13	30,4

29.	6.		0 16,9	+0 21	93 länt.	2,3	7,9	29,812	7.09	30,4
30.	6.		0 17,0	+0 21	94 länt.	2,3	7,9	29,795	7.06	30,4

Heinäkuu

1.	7.		0 17,0	+0 21	95 länt.	2,3	7,9	29,778	7.02	30,4
2.	7.		0 17,0	+0 21	96 länt.	2,3	7,9	29,761	6.58	30,4
3.	7.		0 17,0	+0 21	97 länt.	2,3	7,9	29,745	6.54	30,4
4.	7.		0 17,0	+0 21	98 länt.	2,3	7,9	29,728	6.50	30,4
5.	7.		0 17,0	+0 21	99 länt.	2,3	7,9	29,711	6.46	30,4
6.	7.		0 17,0	+0 21	100 länt.	2,3	7,9	29,695	6.42	30,4
7.	7.	t.l.alk.	0 17,0	+0 21	101 länt.	2,3	7,9	29,678	6.38	30,4
8.	7.		0 17,0	+0 21	101 länt.	2,3	7,9	29,662	6.34	30,4
9.	7.		0 17,0	+0 21	102 länt.	2,3	7,9	29,645	6.30	30,4
10.	7.		0 17,0	+0 21	103 länt.	2,3	7,9	29,629	6.26	30,4
11.	7.		0 17,0	+0 21	104 länt.	2,3	7,9	29,612	6.22	30,4
12.	7.		0 17,0	+0 20	105 länt.	2,3	7,9	29,596	6.18	30,4
13.	7.		0 17,0	+0 20	106 länt.	2,3	7,9	29,580	6.14	30,4
14.	7.		0 17,0	+0 20	107 länt.	2,3	7,9	29,564	6.11	30,4
15.	7.		0 17,0	+0 20	108 länt.	2,3	7,9	29,548	6.07	30,3
16.	7.		0 17,0	+0 20	109 länt.	2,3	7,9	29,532	6.03	30,3
17.	7.		0 16,9	+0 20	110 länt.	2,3	7,9	29,516	5.59	30,3
18.	7.		0 16,9	+0 20	111 länt.	2,3	7,9	29,500	5.55	30,3
19.	7.		0 16,9	+0 19	112 länt.	2,3	7,8	29,485	5.51	30,3
20.	7.		0 16,9	+0 19	113 länt.	2,3	7,8	29,469	5.47	30,3
21.	7.		0 16,9	+0 19	114 länt.	2,3	7,8	29,454	5.43	30,3
22.	7.		0 16,8	+0 19	115 länt.	2,3	7,8	29,438	5.39	30,3
23.	7.		0 16,8	+0 19	116 länt.	2,3	7,8	29,423	5.35	30,3
24.	7.		0 16,8	+0 18	117 länt.	2,3	7,8	29,408	5.31	30,3
25.	7.		0 16,7	+0 18	118 länt.	2,3	7,8	29,393	5.27	30,3
26.	7.		0 16,7	+0 18	119 länt.	2,3	7,8	29,378	5.23	30,3
27.	7.		0 16,7	+0 17	120 länt.	2,3	7,8	29,364	5.19	30,3
28.	7.		0 16,6	+0 17	121 länt.	2,3	7,8	29,349	5.15	30,3
29.	7.		0 16,6	+0 17	122 länt.	2,3	7,8	29,335	5.11	30,3
30.	7.		0 16,5	+0 17	123 länt.	2,3	7,8	29,321	5.07	30,3
31.	7.		0 16,5	+0 16	124 länt.	2,3	7,8	29,306	5.03	30,3

Elokuu

1.	8.		0 16,5	+0 16	125 länt.	2,3	7,8	29,293	4.59	30,3
2.	8.		0 16,4	+0 15	125 länt.	2,3	7,8	29,279	4.55	30,3
3.	8.		0 16,4	+0 15	126 länt.	2,3	7,8	29,265	4.51	30,3
4.	8.		0 16,3	+0 15	127 länt.	2,3	7,8	29,252	4.47	30,3
5.	8.		0 16,3	+0 14	128 länt.	2,3	7,8	29,239	4.43	30,3
6.	8.		0 16,2	+0 14	129 länt.	2,3	7,8	29,226	4.39	30,2
7.	8.		0 16,2	+0 14	130 länt.	2,3	7,8	29,213	4.35	30,2
8.	8.		0 16,1	+0 13	131 länt.	2,3	7,8	29,200	4.31	30,2
9.	8.		0 16,0	+0 13	132 länt.	2,3	7,8	29,188	4.27	30,2
10.	8.		0 16,0	+0 12	133 länt.	2,3	7,8	29,175	4.23	30,2
11.	8.		0 15,9	+0 12	134 länt.	2,3	7,8	29,163	4.19	30,2
12.	8.		0 15,9	+0 11	135 länt.	2,3	7,8	29,151	4.15	30,2

13.	8.		0 15,8	+0 11	136	länt.	2,3	7,8	29,140	4.11	30,2
14.	8.		0 15,7	+0 10	137	länt.	2,3	7,8	29,128	4.07	30,2
15.	8.		0 15,7	+0 10	138	länt.	2,3	7,8	29,117	4.03	30,2
16.	8.		0 15,6	+0 09	139	länt.	2,3	7,8	29,106	3.59	30,2
17.	8.		0 15,5	+0 09	140	länt.	2,3	7,8	29,095	3.55	30,2
18.	8.		0 15,4	+0 08	141	länt.	2,3	7,8	29,085	3.51	30,2
19.	8.		0 15,4	+0 08	142	länt.	2,3	7,8	29,074	3.47	30,1
20.	8.		0 15,3	+0 07	143	länt.	2,3	7,8	29,064	3.43	30,1
21.	8.		0 15,2	+0 07	144	länt.	2,4	7,8	29,054	3.39	30,1
22.	8.		0 15,1	+0 06	145	länt.	2,4	7,8	29,045	3.35	30,1
23.	8.		0 15,1	+0 06	146	länt.	2,4	7,8	29,035	3.31	30,1
24.	8.		0 15,0	+0 05	147	länt.	2,4	7,8	29,026	3.27	30,1
25.	8.		0 14,9	+0 05	148	länt.	2,4	7,8	29,017	3.23	30,1
26.	8.		0 14,8	+0 04	149	länt.	2,4	7,8	29,008	3.19	30,1
27.	8.		0 14,7	+0 04	150	länt.	2,4	7,8	29,000	3.15	30,1
28.	8.		0 14,7	+0 03	151	länt.	2,4	7,8	28,992	3.11	30,1
29.	8.		0 14,6	+0 02	152	länt.	2,4	7,8	28,984	3.07	30,1
30.	8.		0 14,5	+0 02	153	länt.	2,4	7,8	28,976	3.03	30,0
31.	8.		0 14,4	+0 01	154	länt.	2,4	7,8	28,969	2.59	30,0

Syyskuu

1.	9.		0 14,3	+0 01	155	länt.	2,4	7,8	28,962	2.55	30,0
2.	9.		0 14,2	−0 00	156	länt.	2,4	7,8	28,955	2.51	30,0
3.	9.		0 14,1	−0 01	157	länt.	2,4	7,8	28,948	2.47	30,0
4.	9.		0 14,0	−0 01	158	länt.	2,4	7,8	28,942	2.43	30,0
5.	9.		0 13,9	−0 02	159	länt.	2,4	7,8	28,936	2.39	30,0
6.	9.		0 13,8	−0 03	160	länt.	2,4	7,8	28,930	2.35	30,0
7.	9.		0 13,8	−0 03	161	länt.	2,4	7,8	28,925	2.31	30,0
8.	9.		0 13,7	−0 04	162	länt.	2,4	7,8	28,920	2.27	30,0
9.	9.		0 13,6	−0 04	163	länt.	2,4	7,8	28,915	2.23	29,9
10.	9.		0 13,5	−0 05	164	länt.	2,4	7,8	28,910	2.19	29,9
11.	9.		0 13,4	−0 06	165	länt.	2,4	7,8	28,906	2.15	29,9
12.	9.		0 13,3	−0 06	166	länt.	2,4	7,8	28,902	2.11	29,9
13.	9.		0 13,2	−0 07	167	länt.	2,4	7,8	28,898	2.07	29,9
14.	9.		0 13,1	−0 08	168	länt.	2,4	7,8	28,894	2.03	29,9
15.	9.		0 13,0	−0 08	169	länt.	2,4	7,8	28,891	1.59	29,9
16.	9.		0 12,9	−0 09	170	länt.	2,4	7,8	28,888	1.55	29,9
17.	9.		0 12,8	−0 10	171	länt.	2,4	7,8	28,886	1.51	29,9
18.	9.		0 12,7	−0 10	172	länt.	2,4	7,8	28,883	1.47	29,8
19.	9.		0 12,6	−0 11	173	länt.	2,4	7,8	28,881	1.43	29,8
20.	9.		0 12,5	−0 12	174	länt.	2,4	7,8	28,880	1.39	29,8
21.	9.		0 12,4	−0 12	175	länt.	2,4	7,8	28,878	1.35	29,8
22.	9.		0 12,3	−0 13	176	länt.	2,4	7,8	28,877	1.31	29,8
23.	9.		0 12,2	−0 14	177	länt.	2,4	7,8	28,876	1.27	29,8
24.	9.		0 12,1	−0 14	177	länt.	2,4	7,8	28,876	1.23	29,8
25.	9.		0 12,0	−0 15	178	länt.	2,4	7,8	28,876	1.19	29,8
26.	9.	oppos.	0 11,9	−0 16	179		2,4	7,8	28,876	1.14	29,8
27.	9.		0 11,8	−0 16	178	it.	2,4	7,8	28,876	1.10	29,7

28.	9.		0 11,7	−0 17	178 it.	2,4	7,8	28,877	1.06	29,7
29.	9.		0 11,6	−0 18	177 it.	2,4	7,8	28,878	1.02	29,7
30.	9.		0 11,5	−0 18	176 it.	2,4	7,8	28,879	0.58	29,7

Lokakuu

1.	10.		0 11,4	−0 19	175 it.	2,4	7,8	28,881	0.54	29,7
2.	10.		0 11,3	−0 20	174 it.	2,4	7,8	28,883	0.50	29,7
3.	10.		0 11,2	−0 20	173 it.	2,4	7,8	28,885	0.46	29,7
4.	10.		0 11,1	−0 21	172 it.	2,4	7,8	28,887	0.42	29,7
5.	10.		0 11,0	−0 22	171 it.	2,4	7,8	28,890	0.38	29,6
6.	10.		0 10,9	−0 22	170 it.	2,4	7,8	28,893	0.34	29,6
7.	10.		0 10,8	−0 23	169 it.	2,4	7,8	28,897	0.30	29,6
8.	10.		0 10,7	−0 24	168 it.	2,4	7,8	28,900	0.26	29,6
9.	10.		0 10,6	−0 24	167 it.	2,4	7,8	28,904	0.22	29,6
10.	10.		0 10,5	−0 25	166 it.	2,4	7,8	28,908	0.18	29,6
11.	10.		0 10,4	−0 25	165 it.	2,4	7,8	28,913	0.14	29,6
12.	10.		0 10,3	−0 26	164 it.	2,4	7,8	28,918	0.10	29,6
13.	10.		0 10,2	−0 27	163 it.	2,4	7,8	28,923	0.06	29,6
14.	10.		0 10,1	−0 27	162 it.	2,4	7,8	28,929	0.02	29,6
15.	10.		0 10,0	−0 28	161 it.	2,4	7,8	28,934	23.54	29,5
16.	10.		0 09,9	−0 29	160 it.	2,4	7,8	28,940	23.50	29,5
17.	10.		0 09,8	−0 29	159 it.	2,4	7,8	28,947	23.46	29,5
18.	10.		0 09,7	−0 30	158 it.	2,4	7,8	28,953	23.42	29,5
19.	10.		0 09,6	−0 30	157 it.	2,4	7,8	28,960	23.38	29,5
20.	10.		0 09,5	−0 31	156 it.	2,4	7,8	28,967	23.34	29,5
21.	10.		0 09,4	−0 31	155 it.	2,4	7,8	28,975	23.30	29,5
22.	10.		0 09,3	−0 32	154 it.	2,4	7,8	28,982	23.26	29,5
23.	10.		0 09,2	−0 33	153 it.	2,4	7,8	28,990	23.22	29,5
24.	10.		0 09,2	−0 33	152 it.	2,4	7,8	28,999	23.18	29,5
25.	10.		0 09,1	−0 34	151 it.	2,4	7,8	29,007	22.14	29,4
26.	10.		0 09,0	−0 34	150 it.	2,4	7,8	29,016	22.10	29,4
27.	10.		0 08,9	−0 35	149 it.	2,4	7,8	29,025	22.06	29,4
28.	10.		0 08,8	−0 35	148 it.	2,4	7,8	29,034	22.02	29,4
29.	10.		0 08,7	−0 36	147 it.	2,4	7,8	29,044	21.58	29,4
30.	10.		0 08,7	−0 36	146 it.	2,4	7,8	29,053	21.54	29,4
31.	10.		0 08,6	−0 37	144 it.	2,3	7,8	29,064	21.50	29,4

Marraskuu

1.	11.		0 08,5	−0 37	143 it.	2,3	7,8	29,074	21.46	29,4
2.	11.		0 08,4	−0 38	142 it.	2,3	7,8	29,084	21.42	29,4
3.	11.		0 08,3	−0 38	141 it.	2,3	7,8	29,095	21.38	29,4
4.	11.		0 08,3	−0 39	140 it.	2,3	7,8	29,106	21.34	29,4
5.	11.		0 08,2	−0 39	139 it.	2,3	7,8	29,117	21.30	29,4
6.	11.		0 08,1	−0 40	138 it.	2,3	7,8	29,129	21.26	29,4
7.	11.		0 08,1	−0 40	137 it.	2,3	7,8	29,141	21.22	29,3
8.	11.		0 08,0	−0 40	136 it.	2,3	7,8	29,153	21.18	29,3
9.	11.		0 07,9	−0 41	135 it.	2,3	7,8	29,165	21.14	29,3
10.	11.		0 07,9	−0 41	134 it.	2,3	7,8	29,177	21.10	29,3
11.	11.		0 07,8	−0 42	133 it.	2,3	7,8	29,190	21.06	29,3

12.	11.		0 07,7	−0 42	132 it.	2,3	7,8	29,203	21.02	29,3
13.	11.		0 07,7	−0 42	131 it.	2,3	7,8	29,216	20.58	29,3
14.	11.		0 07,6	−0 43	130 it.	2,3	7,8	29,229	20.54	29,3
15.	11.		0 07,6	−0 43	129 it.	2,3	7,8	29,242	20.50	29,3
16.	11.		0 07,5	−0 43	128 it.	2,3	7,8	29,256	20.46	29,3
17.	11.		0 07,4	−0 44	127 it.	2,3	7,8	29,270	20.42	29,3
18.	11.		0 07,4	−0 44	126 it.	2,3	7,8	29,284	20.38	29,3
19.	11.		0 07,3	−0 44	125 it.	2,3	7,8	29,298	20.34	29,3
20.	11.		0 07,3	−0 44	124 it.	2,3	7,8	29,312	20.30	29,3
21.	11.		0 07,3	−0 45	123 it.	2,3	7,8	29,327	20.26	29,3
22.	11.		0 07,2	−0 45	122 it.	2,3	7,8	29,341	20.22	29,3
23.	11.		0 07,2	−0 45	121 it.	2,3	7,8	29,356	20.18	29,3
24.	11.		0 07,1	−0 45	120 it.	2,3	7,8	29,371	20.14	29,3
25.	11.		0 07,1	−0 46	119 it.	2,3	7,8	29,386	20.10	29,3
26.	11.		0 07,1	−0 46	118 it.	2,3	7,8	29,401	20.06	29,3
27.	11.		0 07,0	−0 46	117 it.	2,3	7,8	29,417	20.02	29,2
28.	11.		0 07,0	−0 46	116 it.	2,3	7,8	29,432	19.58	29,2
29.	11.		0 07,0	−0 46	115 it.	2,3	7,8	29,448	19.54	29,2
30.	11.		0 06,9	−0 46	114 it.	2,3	7,8	29,464	19.50	29,2

Joulukuu

1.	12.		0 06,9	−0 47	113 it.	2,3	7,8	29,480	19.46	29,2
2.	12.		0 06,9	−0 47	112 it.	2,3	7,9	29,496	19.42	29,2
3.	12.		0 06,8	−0 47	111 it.	2,3	7,9	29,512	19.38	29,2
4.	12.		0 06,8	−0 47	110 it.	2,3	7,9	29,528	19.34	29,2
5.	12.		0 06,8	−0 47	109 it.	2,3	7,9	29,545	19.30	29,2
6.	12.		0 06,8	−0 47	108 it.	2,3	7,9	29,561	19.26	29,2
7.	12.		0 06,8	−0 47	107 it.	2,3	7,9	29,578	19.22	29,2
8.	12.		0 06,8	−0 47	106 it.	2,3	7,9	29,595	19.18	29,2
9.	12.		0 06,8	−0 47	105 it.	2,3	7,9	29,611	19.14	29,2
10.	12.		0 06,7	−0 47	104 it.	2,3	7,9	29,628	19.11	29,2
11.	12.		0 06,7	−0 47	103 it.	2,3	7,9	29,645	19.07	29,2
12.	12.	et.l.alk.	0 06,7	−0 47	102 it.	2,3	7,9	29,662	19.03	29,2
13.	12.		0 06,7	−0 47	101 it.	2,3	7,9	29,679	18.59	29,2
14.	12.		0 06,7	−0 47	100 it.	2,3	7,9	29,696	18.55	29,2
15.	12.		0 06,7	−0 47	99 it.	2,3	7,9	29,713	18.51	29,2
16.	12.		0 06,7	−0 47	98 it.	2,3	7,9	29,731	18.47	29,2
17.	12.		0 06,8	−0 47	97 it.	2,3	7,9	29,748	18.43	29,2
18.	12.		0 06,8	−0 47	96 it.	2,3	7,9	29,765	18.39	29,2
19.	12.		0 06,8	−0 47	95 it.	2,3	7,9	29,782	18.35	29,2
20.	12.		0 06,8	−0 47	94 it.	2,3	7,9	29,800	18.31	29,2
21.	12.		0 06,8	−0 46	93 it.	2,3	7,9	29,817	18.27	29,2
22.	12.		0 06,8	−0 46	91 it.	2,3	7,9	29,834	18.23	29,2
23.	12.		0 06,8	−0 46	90 it.	2,3	7,9	29,852	18.20	29,3
24.	12.		0 06,9	−0 46	89 it.	2,3	7,9	29,869	18.16	29,3
25.	12.		0 06,9	−0 46	88 it.	2,3	7,9	29,886	18.12	29,3
26.	12.		0 06,9	−0 45	87 it.	2,3	7,9	29,904	18.08	29,3
27.	12.		0 06,9	−0 45	86 it.	2,3	7,9	29,921	18.04	29,3

28.	12.		0 07,0	−0 45	85 it.	2,3	7,9	29,938	18.00	29,3
29.	12.		0 07,0	−0 45	84 it.	2,3	7,9	29,956	17.56	29,3
30.	12.		0 07,0	−0 44	83 it.	2,3	7,9	29,973	17.52	29,3
31.	12.		0 07,1	−0 44	82 it.	2,3	7,9	29,990	17.48	29,3