

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	läpim. "	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
<b>Tammikuu</b>										
1.	1.		23 50,8	-2 24	76 it.	2,3	7,9	30,109	17.26	27,6
2.	1.		23 50,9	-2 23	75 it.	2,3	7,9	30,126	17.22	27,6
3.	1.		23 51,0	-2 23	74 it.	2,3	7,9	30,142	17.18	27,6
4.	1.		23 51,0	-2 22	73 it.	2,3	7,9	30,159	17.15	27,6
5.	1.		23 51,1	-2 22	72 it.	2,3	7,9	30,176	17.11	27,6
6.	1.		23 51,1	-2 22	71 it.	2,3	7,9	30,192	17.07	27,7
7.	1.		23 51,2	-2 21	70 it.	2,3	7,9	30,209	17.03	27,7
8.	1.		23 51,2	-2 21	69 it.	2,3	7,9	30,225	16.59	27,7
9.	1.		23 51,3	-2 20	68 it.	2,3	7,9	30,241	16.55	27,7
10.	1.		23 51,4	-2 20	67 it.	2,3	7,9	30,257	16.51	27,7
11.	1.		23 51,4	-2 19	66 it.	2,3	7,9	30,273	16.47	27,7
12.	1.		23 51,5	-2 19	65 it.	2,3	7,9	30,289	16.44	27,7
13.	1.		23 51,6	-2 18	64 it.	2,3	7,9	30,305	16.40	27,7
14.	1.		23 51,7	-2 18	63 it.	2,3	7,9	30,320	16.36	27,7
15.	1.		23 51,7	-2 17	62 it.	2,3	7,9	30,336	16.32	27,7
16.	1.		23 51,8	-2 17	61 it.	2,3	7,9	30,351	16.28	27,7
17.	1.		23 51,9	-2 16	60 it.	2,2	7,9	30,366	16.24	27,7
18.	1.		23 52,0	-2 16	59 it.	2,2	7,9	30,381	16.21	27,8
19.	1.		23 52,1	-2 15	58 it.	2,2	7,9	30,396	16.17	27,8
20.	1.		23 52,1	-2 14	57 it.	2,2	7,9	30,411	16.13	27,8
21.	1.		23 52,2	-2 14	56 it.	2,2	7,9	30,426	16.09	27,8
22.	1.		23 52,3	-2 13	56 it.	2,2	7,9	30,440	16.05	27,8
23.	1.		23 52,4	-2 13	55 it.	2,2	7,9	30,454	16.01	27,8
24.	1.		23 52,5	-2 12	54 it.	2,2	7,9	30,468	15.57	27,8
25.	1.		23 52,6	-2 11	53 it.	2,2	7,9	30,482	15.54	27,8
26.	1.		23 52,7	-2 11	52 it.	2,2	7,9	30,496	15.50	27,8
27.	1.		23 52,8	-2 10	51 it.	2,2	7,9	30,510	15.46	27,8
28.	1.		23 52,9	-2 09	50 it.	2,2	7,9	30,523	15.42	27,9
29.	1.		23 53,0	-2 09	49 it.	2,2	7,9	30,536	15.38	27,9
30.	1.		23 53,1	-2 08	48 it.	2,2	7,9	30,549	15.34	27,9
31.	1.		23 53,2	-2 07	47 it.	2,2	7,9	30,562	15.31	27,9
<b>Helmikuu</b>										
1.	2.		23 53,3	-2 07	46 it.	2,2	7,9	30,575	15.27	27,9
2.	2.		23 53,4	-2 06	45 it.	2,2	7,9	30,587	15.23	27,9
3.	2.		23 53,5	-2 05	44 it.	2,2	7,9	30,599	15.19	27,9
4.	2.		23 53,6	-2 05	43 it.	2,2	7,9	30,611	15.15	27,9
5.	2.		23 53,7	-2 04	42 it.	2,2	7,9	30,623	15.11	28,0
6.	2.		23 53,8	-2 03	41 it.	2,2	7,9	30,634	15.08	28,0
7.	2.		23 53,9	-2 02	40 it.	2,2	7,9	30,645	15.04	28,0
8.	2.		23 54,1	-2 02	39 it.	2,2	7,9	30,657	15.00	28,0
9.	2.		23 54,2	-2 01	38 it.	2,2	7,9	30,667	14.56	28,0
10.	2.		23 54,3	-2 00	37 it.	2,2	7,9	30,678	14.52	28,0
11.	2.		23 54,4	-1 59	36 it.	2,2	7,9	30,688	14.49	28,0
12.	2.		23 54,5	-1 58	35 it.	2,2	7,9	30,698	14.45	28,0
13.	2.		23 54,6	-1 58	34 it.	2,2	7,9	30,708	14.41	28,1
14.	2.		23 54,8	-1 57	33 it.	2,2	7,9	30,718	14.37	28,1
15.	2.		23 54,9	-1 56	32 it.	2,2	8,0	30,727	14.33	28,1
16.	2.		23 55,0	-1 55	31 it.	2,2	8,0	30,736	14.30	28,1

17.	2.		23 55,1	-1 54	30 it.	2,2	8,0	30,745	14.26	28,1
18.	2.		23 55,2	-1 54	29 it.	2,2	8,0	30,754	14.22	28,1
19.	2.		23 55,4	-1 53	28 it.	2,2	8,0	30,762	14.18	28,1
20.	2.		23 55,5	-1 52	27 it.	2,2	8,0	30,771	14.14	28,1
21.	2.		23 55,6	-1 51	26 it.	2,2	8,0	30,778	14.10	28,2
22.	2.		23 55,8	-1 50	25 it.	2,2	8,0	30,786	14.07	28,2
23.	2.		23 55,9	-1 49	24 it.	2,2	8,0	30,793	14.03	28,2
24.	2.		23 56,0	-1 49	23 it.	2,2	8,0	30,801	13.59	28,2
25.	2.		23 56,1	-1 48	22 it.	2,2	8,0	30,807	13.55	28,2
26.	2.		23 56,3	-1 47	21 it.	2,2	8,0	30,814	13.51	28,2
27.	2.		23 56,4	-1 46	20 it.	2,2	8,0	30,820	13.48	28,2
28.	2.		23 56,5	-1 45	19 it.	2,2	8,0	30,826	13.44	28,3

### Maaliskuu

1.	3.		23 56,7	-1 44	18 it.	2,2	8,0	30,832	13.40	28,3
2.	3.		23 56,8	-1 43	17 it.	2,2	8,0	30,837	13.36	28,3
3.	3.		23 56,9	-1 42	16 it.	2,2	8,0	30,843	13.32	28,3
4.	3.		23 57,1	-1 42	15 it.	2,2	8,0	30,848	13.29	28,3
5.	3.		23 57,2	-1 41	14 it.	2,2	8,0	30,852	13.25	28,3
6.	3.		23 57,3	-1 40	13 it.	2,2	8,0	30,857	13.21	28,3
7.	3.		23 57,5	-1 39	13 it.	2,2	8,0	30,861	13.17	28,4
8.	3.		23 57,6	-1 38	12 it.	2,2	8,0	30,864	13.13	28,4
9.	3.		23 57,8	-1 37	11 it.	2,2	8,0	30,868	13.10	28,4
10.	3.		23 57,9	-1 36	10 it.	2,2	8,0	30,871	13.06	28,4
11.	3.		23 58,0	-1 35	9 it.	2,2	8,0	30,874	13.02	28,4
12.	3.		23 58,2	-1 34	8 it.	2,2	8,0	30,877	12.58	28,4
13.	3.		23 58,3	-1 34	7 it.	2,2	8,0	30,879	12.55	28,5
14.	3.		23 58,4	-1 33	6 it.	2,2	8,0	30,881	12.51	28,5
15.	3.		23 58,6	-1 32	5 it.	2,2	8,0	30,883	12.47	28,5
16.	3.		23 58,7	-1 31	4 it.	2,2	8,0	30,885	12.43	28,5
17.	3.		23 58,9	-1 30	3 it.	2,2	8,0	30,886	12.39	28,5
18.	3.		23 59,0	-1 29	2 it.	2,2	8,0	30,887	12.36	28,5
19.	3.		23 59,1	-1 28	2 it.	2,2	8,0	30,887	12.32	28,5
<b>20.</b>	<b>3. konj.</b>		23 59,3	-1 27	1 <i>etel.</i>	2,2	8,0	30,888	12.28	28,6
21.	3.		23 59,4	-1 26	2 länt.	2,2	8,0	30,888	12.24	28,6
22.	3.		23 59,6	-1 25	2 länt.	2,2	8,0	30,888	12.20	28,6
23.	3.		23 59,7	-1 25	3 länt.	2,2	8,0	30,887	12.17	28,6
24.	3.		23 59,8	-1 24	4 länt.	2,2	8,0	30,887	12.13	28,6
25.	3.		24 00,0	-1 23	5 länt.	2,2	8,0	30,886	12.09	28,6
26.	3.		0 00,1	-1 22	6 länt.	2,2	8,0	30,884	12.05	28,6
27.	3.		0 00,3	-1 21	7 länt.	2,2	8,0	30,883	12.01	28,7
28.	3.		0 00,4	-1 20	8 länt.	2,2	8,0	30,881	11.58	28,7
29.	3.		0 00,5	-1 19	9 länt.	2,2	8,0	30,879	11.54	28,7
30.	3.		0 00,7	-1 18	10 länt.	2,2	8,0	30,876	12.50	28,7
31.	3.		0 00,8	-1 17	11 länt.	2,2	8,0	30,873	12.46	28,7

### Huhtikuu

1.	4.		0 00,9	-1 17	12 länt.	2,2	8,0	30,870	12.42	28,7
2.	4.		0 01,1	-1 16	12 länt.	2,2	8,0	30,867	12.39	28,8
3.	4.		0 01,2	-1 15	13 länt.	2,2	8,0	30,864	12.35	28,8
4.	4.		0 01,4	-1 14	14 länt.	2,2	8,0	30,860	12.31	28,8
5.	4.		0 01,5	-1 13	15 länt.	2,2	8,0	30,856	12.27	28,8
6.	4.		0 01,6	-1 12	16 länt.	2,2	8,0	30,851	12.23	28,8
7.	4.		0 01,8	-1 11	17 länt.	2,2	8,0	30,847	12.20	28,8

8.	4.	0 01,9	-1 11	18 länt.	2,2	8,0	30,842	12.16	28,8
9.	4.	0 02,0	-1 10	19 länt.	2,2	8,0	30,836	12.12	28,9
10.	4.	0 02,2	-1 09	20 länt.	2,2	8,0	30,831	12.08	28,9
11.	4.	0 02,3	-1 08	21 länt.	2,2	8,0	30,825	12.04	28,9
12.	4.	0 02,4	-1 07	22 länt.	2,2	8,0	30,819	12.01	28,9
13.	4.	0 02,6	-1 06	23 länt.	2,2	8,0	30,813	11.57	28,9
14.	4.	0 02,7	-1 06	24 länt.	2,2	8,0	30,806	11.53	28,9
15.	4.	0 02,8	-1 05	25 länt.	2,2	8,0	30,800	11.49	28,9
16.	4.	0 02,9	-1 04	26 länt.	2,2	8,0	30,793	11.45	28,9
17.	4.	0 03,1	-1 03	27 länt.	2,2	8,0	30,785	11.42	29,0
18.	4.	0 03,2	-1 02	28 länt.	2,2	8,0	30,778	11.38	29,0
19.	4.	0 03,3	-1 01	29 länt.	2,2	8,0	30,770	11.34	29,0
20.	4.	0 03,5	-1 01	29 länt.	2,2	8,0	30,762	11.30	29,0
21.	4.	0 03,6	-1 00	30 länt.	2,2	8,0	30,754	11.26	29,0
22.	4.	0 03,7	-0 59	31 länt.	2,2	8,0	30,745	11.23	29,0
23.	4.	0 03,8	-0 58	32 länt.	2,2	8,0	30,737	11.19	29,0
24.	4.	0 03,9	-0 58	33 länt.	2,2	8,0	30,728	11.15	29,1
25.	4.	0 04,1	-0 57	34 länt.	2,2	7,9	30,718	11.11	29,1
26.	4.	0 04,2	-0 56	35 länt.	2,2	7,9	30,709	11.07	29,1
27.	4.	0 04,3	-0 55	36 länt.	2,2	7,9	30,699	11.04	29,1
28.	4.	0 04,4	-0 55	37 länt.	2,2	7,9	30,689	11.00	29,1
29.	4.	0 04,5	-0 54	38 länt.	2,2	7,9	30,679	10.56	29,1
30.	4.	0 04,7	-0 53	39 länt.	2,2	7,9	30,669	10.52	29,1

#### Toukokuu

1.	5.	0 04,8	-0 52	40 länt.	2,2	7,9	30,658	10.48	29,1
2.	5.	0 04,9	-0 52	41 länt.	2,2	7,9	30,647	10.44	29,1
3.	5.	0 05,0	-0 51	42 länt.	2,2	7,9	30,636	10.41	29,2
4.	5.	0 05,1	-0 50	43 länt.	2,2	7,9	30,625	10.37	29,2
5.	5.	0 05,2	-0 50	44 länt.	2,2	7,9	30,614	10.33	29,2
6.	5.	0 05,3	-0 49	44 länt.	2,2	7,9	30,602	10.29	29,2
7.	5.	0 05,4	-0 48	45 länt.	2,2	7,9	30,590	10.25	29,2
8.	5.	0 05,5	-0 48	46 länt.	2,2	7,9	30,578	10.22	29,2
9.	5.	0 05,6	-0 47	47 länt.	2,2	7,9	30,566	10.18	29,2
10.	5.	0 05,7	-0 47	48 länt.	2,2	7,9	30,554	10.14	29,2
11.	5.	0 05,8	-0 46	49 länt.	2,2	7,9	30,541	10.10	29,2
12.	5.	0 05,9	-0 45	50 länt.	2,2	7,9	30,528	10.06	29,3
13.	5.	0 06,0	-0 45	51 länt.	2,2	7,9	30,515	10.02	29,3
14.	5.	0 06,1	-0 44	52 länt.	2,2	7,9	30,502	9.59	29,3
15.	5.	0 06,2	-0 44	53 länt.	2,2	7,9	30,489	9.55	29,3
16.	5.	0 06,3	-0 43	54 länt.	2,2	7,9	30,476	9.51	29,3
17.	5.	0 06,4	-0 42	55 länt.	2,2	7,9	30,462	9.47	29,3
18.	5.	0 06,5	-0 42	56 länt.	2,2	7,9	30,448	9.43	29,3
19.	5.	0 06,6	-0 41	57 länt.	2,2	7,9	30,434	9.39	29,3
20.	5.	0 06,7	-0 41	58 länt.	2,2	7,9	30,420	9.35	29,3
21.	5.	0 06,8	-0 40	59 länt.	2,2	7,9	30,406	9.32	29,3
22.	5.	0 06,9	-0 40	60 länt.	2,2	7,9	30,391	9.28	29,3
23.	5.	0 06,9	-0 39	60 länt.	2,2	7,9	30,377	9.24	29,4
24.	5.	0 07,0	-0 39	61 länt.	2,2	7,9	30,362	9.20	29,4
25.	5.	0 07,1	-0 38	62 länt.	2,3	7,9	30,347	9.16	29,4
26.	5.	0 07,2	-0 38	63 länt.	2,3	7,9	30,332	9.12	29,4
27.	5.	0 07,3	-0 37	64 länt.	2,3	7,9	30,317	9.09	29,4
28.	5.	0 07,3	-0 37	65 länt.	2,3	7,9	30,302	9.05	29,4
29.	5.	0 07,4	-0 37	66 länt.	2,3	7,9	30,287	9.01	29,4

30.	5.		0 07,5	-0 36	67 länt.	2,3	7,9	30,271	8.57	29,4
31.	5.		0 07,5	-0 36	68 länt.	2,3	7,9	30,256	8.53	29,4
<b>Kesäkuu</b>										
1.	6.		0 07,6	-0 35	69 länt.	2,3	7,9	30,240	8.49	29,4
2.	6.		0 07,7	-0 35	70 länt.	2,3	7,9	30,224	8.45	29,4
3.	6.		0 07,7	-0 35	71 länt.	2,3	7,9	30,209	8.41	29,4
4.	6.		0 07,8	-0 34	72 länt.	2,3	7,9	30,193	8.38	29,4
5.	6.		0 07,9	-0 34	73 länt.	2,3	7,9	30,177	8.34	29,4
6.	6.		0 07,9	-0 34	74 länt.	2,3	7,9	30,161	8.30	29,4
7.	6.		0 08,0	-0 33	75 länt.	2,3	7,9	30,144	8.26	29,5
8.	6.		0 08,0	-0 33	76 länt.	2,3	7,9	30,128	8.22	29,5
9.	6.		0 08,1	-0 33	76 länt.	2,3	7,9	30,112	8.18	29,5
10.	6.		0 08,1	-0 32	77 länt.	2,3	7,9	30,095	8.14	29,5
11.	6.		0 08,2	-0 32	78 länt.	2,3	7,9	30,079	8.10	29,5
12.	6.		0 08,2	-0 32	79 länt.	2,3	7,9	30,062	8.07	29,5
13.	6.		0 08,3	-0 32	80 länt.	2,3	7,9	30,046	8.03	29,5
14.	6.		0 08,3	-0 31	81 länt.	2,3	7,9	30,029	7.59	29,5
15.	6.		0 08,4	-0 31	82 länt.	2,3	7,9	30,013	7.55	29,5
16.	6.		0 08,4	-0 31	83 länt.	2,3	7,9	29,996	7.51	29,5
17.	6.		0 08,4	-0 31	84 länt.	2,3	7,9	29,979	7.47	29,5
18.	6.		0 08,5	-0 31	85 länt.	2,3	7,9	29,962	7.43	29,5
19.	6.		0 08,5	-0 31	86 länt.	2,3	7,9	29,946	7.39	29,5
20.	6.		0 08,5	-0 30	87 länt.	2,3	7,9	29,929	7.35	29,5
21.	6.		0 08,6	-0 30	88 länt.	2,3	7,9	29,912	7.32	29,5
22.	6.		0 08,6	-0 30	89 länt.	2,3	7,9	29,895	7.28	29,5
23.	6.		0 08,6	-0 30	90 länt.	2,3	7,9	29,878	7.24	29,5
24.	6.		0 08,7	-0 30	91 länt.	2,3	7,9	29,862	7.20	29,5
25.	6.		0 08,7	-0 30	92 länt.	2,3	7,9	29,845	7.16	29,5
26.	6.		0 08,7	-0 30	93 länt.	2,3	7,9	29,828	7.12	29,5
27.	6.		0 08,7	-0 30	93 länt.	2,3	7,9	29,811	7.08	29,5
28.	6.		0 08,7	-0 30	94 länt.	2,3	7,9	29,794	7.04	29,5
29.	6.		0 08,7	-0 30	95 länt.	2,3	7,9	29,777	7.00	29,5
30.	6.		0 08,8	-0 30	96 länt.	2,3	7,9	29,761	6.56	29,5
<b>Heinäkuu</b>										
1.	7.		0 08,8	-0 30	97 länt.	2,3	7,9	29,744	6.52	29,5
2.	7.		0 08,8	-0 30	98 länt.	2,3	7,9	29,727	6.48	29,5
3.	7.		0 08,8	-0 30	99 länt.	2,3	7,9	29,711	6.45	29,5
4.	7.		0 08,8	-0 30	100 länt.	2,3	7,9	29,694	6.41	29,5
5.	7.	t.l.alk.	0 08,8	-0 30	101 länt.	2,3	7,9	29,678	6.37	29,5
6.	7.		0 08,8	-0 30	102 länt.	2,3	7,9	29,661	6.33	29,5
7.	7.		0 08,8	-0 30	103 länt.	2,3	7,9	29,645	6.29	29,5
8.	7.		0 08,8	-0 30	104 länt.	2,3	7,9	29,628	6.25	29,5
9.	7.		0 08,8	-0 30	105 länt.	2,3	7,9	29,612	6.21	29,5
10.	7.		0 08,8	-0 30	106 länt.	2,3	7,9	29,596	6.17	29,5
11.	7.		0 08,7	-0 30	107 länt.	2,3	7,9	29,580	6.13	29,5
12.	7.		0 08,7	-0 30	108 länt.	2,3	7,9	29,564	6.09	29,5
13.	7.		0 08,7	-0 31	109 länt.	2,3	7,9	29,548	6.05	29,5
14.	7.		0 08,7	-0 31	110 länt.	2,3	7,9	29,532	6.01	29,5
15.	7.		0 08,7	-0 31	111 länt.	2,3	7,9	29,516	5.57	29,5
16.	7.		0 08,7	-0 31	112 länt.	2,3	7,9	29,500	5.53	29,5
17.	7.		0 08,6	-0 31	113 länt.	2,3	7,9	29,485	5.49	29,5
18.	7.		0 08,6	-0 31	114 länt.	2,3	7,8	29,469	5.45	29,5

19.	7.		0 08,6	-0 32	114 länt.	2,3	7,8	29,454	5.41	29,5
20.	7.		0 08,6	-0 32	115 länt.	2,3	7,8	29,439	5.38	29,5
21.	7.		0 08,5	-0 32	116 länt.	2,3	7,8	29,423	5.34	29,5
22.	7.		0 08,5	-0 32	117 länt.	2,3	7,8	29,408	5.30	29,5
23.	7.		0 08,5	-0 33	118 länt.	2,3	7,8	29,394	5.26	29,5
24.	7.		0 08,4	-0 33	119 länt.	2,3	7,8	29,379	5.22	29,5
25.	7.		0 08,4	-0 33	120 länt.	2,3	7,8	29,364	5.18	29,5
26.	7.		0 08,4	-0 34	121 länt.	2,3	7,8	29,350	5.14	29,5
27.	7.		0 08,3	-0 34	122 länt.	2,3	7,8	29,336	5.10	29,4
28.	7.		0 08,3	-0 34	123 länt.	2,3	7,8	29,321	5.06	29,4
29.	7.		0 08,2	-0 35	124 länt.	2,3	7,8	29,307	5.02	29,4
30.	7.		0 08,2	-0 35	125 länt.	2,3	7,8	29,294	4.58	29,4
31.	7.		0 08,1	-0 35	126 länt.	2,3	7,8	29,280	4.54	29,4

### Elokuu

1.	8.		0 08,1	-0 36	127 länt.	2,3	7,8	29,266	4.50	29,4
2.	8.		0 08,0	-0 36	128 länt.	2,3	7,8	29,253	4.46	29,4
3.	8.		0 08,0	-0 36	129 länt.	2,3	7,8	29,240	4.42	29,4
4.	8.		0 07,9	-0 37	130 länt.	2,3	7,8	29,227	4.38	29,4
5.	8.		0 07,9	-0 37	131 länt.	2,3	7,8	29,214	4.34	29,4
6.	8.		0 07,8	-0 38	132 länt.	2,3	7,8	29,202	4.30	29,4
7.	8.		0 07,8	-0 38	133 länt.	2,3	7,8	29,189	4.26	29,4
8.	8.		0 07,7	-0 38	134 länt.	2,3	7,8	29,177	4.22	29,4
9.	8.		0 07,6	-0 39	135 länt.	2,3	7,8	29,165	4.18	29,4
10.	8.		0 07,6	-0 39	136 länt.	2,3	7,8	29,154	4.14	29,4
11.	8.		0 07,5	-0 40	137 länt.	2,3	7,8	29,142	4.10	29,3
12.	8.		0 07,4	-0 40	138 länt.	2,3	7,8	29,131	4.06	29,3
13.	8.		0 07,4	-0 41	139 länt.	2,3	7,8	29,120	4.02	29,3
14.	8.		0 07,3	-0 41	140 länt.	2,3	7,8	29,109	3.58	29,3
15.	8.		0 07,2	-0 42	141 länt.	2,3	7,8	29,098	3.54	29,3
16.	8.		0 07,2	-0 42	142 länt.	2,3	7,8	29,088	3.50	29,3
17.	8.		0 07,1	-0 43	143 länt.	2,3	7,8	29,077	3.46	29,3
18.	8.		0 07,0	-0 43	144 länt.	2,3	7,8	29,067	3.42	29,3
19.	8.		0 06,9	-0 44	145 länt.	2,4	7,8	29,058	3.38	29,3
20.	8.		0 06,9	-0 44	146 länt.	2,4	7,8	29,048	3.34	29,3
21.	8.		0 06,8	-0 45	147 länt.	2,4	7,8	29,039	3.30	29,3
22.	8.		0 06,7	-0 46	148 länt.	2,4	7,8	29,030	3.26	29,3
23.	8.		0 06,6	-0 46	149 länt.	2,4	7,8	29,021	3.22	29,2
24.	8.		0 06,5	-0 47	150 länt.	2,4	7,8	29,012	3.18	29,2
25.	8.		0 06,5	-0 47	151 länt.	2,4	7,8	29,004	3.14	29,2
26.	8.		0 06,4	-0 48	152 länt.	2,4	7,8	28,996	3.10	29,2
27.	8.		0 06,3	-0 48	152 länt.	2,4	7,8	28,988	3.06	29,2
28.	8.		0 06,2	-0 49	153 länt.	2,4	7,8	28,981	3.02	29,2
29.	8.		0 06,1	-0 50	154 länt.	2,4	7,8	28,974	2.58	29,2
30.	8.		0 06,0	-0 50	155 länt.	2,4	7,8	28,967	2.54	29,2
31.	8.		0 05,9	-0 51	156 länt.	2,4	7,8	28,960	2.50	29,2

### Syyskuu

1.	9.		0 05,8	-0 52	157 länt.	2,4	7,8	28,953	2.46	29,2
2.	9.		0 05,7	-0 52	158 länt.	2,4	7,8	28,947	2.42	29,1
3.	9.		0 05,6	-0 53	159 länt.	2,4	7,8	28,941	2.38	29,1
4.	9.		0 05,6	-0 53	160 länt.	2,4	7,8	28,936	2.34	29,1
5.	9.		0 05,5	-0 54	161 länt.	2,4	7,8	28,931	2.30	29,1
6.	9.		0 05,4	-0 55	162 länt.	2,4	7,8	28,925	2.26	29,1

7.	9.		0 05,3	-0 55	163	länt.	2,4	7,8	28,921	2.22	29,1
8.	9.		0 05,2	-0 56	164	länt.	2,4	7,8	28,916	2.18	29,1
9.	9.		0 05,1	-0 57	165	länt.	2,4	7,8	28,912	2.14	29,1
10.	9.		0 05,0	-0 57	166	länt.	2,4	7,8	28,908	2.10	29,1
11.	9.		0 04,9	-0 58	167	länt.	2,4	7,8	28,905	2.05	29,0
12.	9.		0 04,8	-0 59	168	länt.	2,4	7,8	28,901	2.01	29,0
13.	9.		0 04,7	-0 59	169	länt.	2,4	7,8	28,898	1.57	29,0
14.	9.		0 04,6	-1 00	170	länt.	2,4	7,8	28,895	1.53	29,0
15.	9.		0 04,5	-1 01	171	länt.	2,4	7,8	28,893	1.49	29,0
16.	9.		0 04,4	-1 01	172	länt.	2,4	7,8	28,891	1.45	29,0
17.	9.		0 04,3	-1 02	173	länt.	2,4	7,8	28,889	1.41	29,0
18.	9.		0 04,2	-1 03	174	länt.	2,4	7,8	28,887	1.37	29,0
19.	9.		0 04,1	-1 03	175	länt.	2,4	7,8	28,886	1.33	29,0
20.	9.		0 04,0	-1 04	176	länt.	2,4	7,8	28,885	1.29	28,9
21.	9.		0 03,9	-1 05	177	länt.	2,4	7,8	28,885	1.25	28,9
22.	9.		0 03,8	-1 05	178	länt.	2,4	7,8	28,884	1.21	28,9
23.	9.	<b>oppos.</b>	0 03,7	-1 06	179		2,4	7,8	28,884	1.17	28,9
24.	9.		0 03,6	-1 07	179	it.	2,4	7,8	28,884	1.13	28,9
25.	9.		0 03,5	-1 07	178	it.	2,4	7,8	28,885	1.09	28,9
26.	9.		0 03,4	-1 08	177	it.	2,4	7,8	28,886	1.05	28,9
27.	9.		0 03,3	-1 09	176	it.	2,4	7,8	28,887	1.01	28,9
28.	9.		0 03,2	-1 09	175	it.	2,4	7,8	28,888	0.57	28,8
29.	9.		0 03,1	-1 10	174	it.	2,4	7,8	28,890	0.53	28,8
30.	9.		0 03,0	-1 11	173	it.	2,4	7,8	28,892	0.49	28,8

#### Lokakuu

1.	10.		0 02,9	-1 11	172	it.	2,4	7,8	28,895	0.45	28,8
2.	10.		0 02,8	-1 12	171	it.	2,4	7,8	28,897	0.41	28,8
3.	10.		0 02,7	-1 13	170	it.	2,4	7,8	28,900	0.37	28,8
4.	10.		0 02,6	-1 13	169	it.	2,4	7,8	28,903	0.33	28,8
5.	10.		0 02,5	-1 14	168	it.	2,4	7,8	28,907	0.29	28,8
6.	10.		0 02,4	-1 14	167	it.	2,4	7,8	28,911	0.25	28,8
7.	10.		0 02,3	-1 15	166	it.	2,4	7,8	28,915	0.21	28,8
8.	10.		0 02,2	-1 16	165	it.	2,4	7,8	28,919	0.17	28,7
9.	10.		0 02,1	-1 16	164	it.	2,4	7,8	28,924	0.13	28,7
10.	10.		0 02,0	-1 17	163	it.	2,4	7,8	28,929	0.09	28,7
11.	10.		0 01,9	-1 18	162	it.	2,4	7,8	28,934	0.05	28,7
12.	10.		0 01,8	-1 18	161	it.	2,4	7,8	28,940	0.01	28,7
13.	10.		0 01,7	-1 19	160	it.	2,4	7,8	28,946	23.52	28,7
14.	10.		0 01,6	-1 19	159	it.	2,4	7,8	28,952	23.48	28,7
15.	10.		0 01,5	-1 20	158	it.	2,4	7,8	28,958	23.44	28,7
16.	10.		0 01,4	-1 21	157	it.	2,4	7,8	28,965	23.40	28,7
17.	10.		0 01,3	-1 21	156	it.	2,4	7,8	28,972	23.36	28,7
18.	10.		0 01,2	-1 22	155	it.	2,4	7,8	28,979	23.32	28,6
19.	10.		0 01,1	-1 22	154	it.	2,4	7,8	28,987	23.28	28,6
20.	10.		0 01,0	-1 23	153	it.	2,4	7,8	28,995	23.24	28,6
21.	10.		0 01,0	-1 23	152	it.	2,4	7,8	29,003	23.20	28,6
22.	10.		0 00,9	-1 24	151	it.	2,4	7,8	29,011	23.16	28,6
23.	10.		0 00,8	-1 25	150	it.	2,4	7,8	29,020	23.12	28,6
24.	10.		0 00,7	-1 25	149	it.	2,4	7,8	29,029	23.08	28,6
25.	10.		0 00,6	-1 26	148	it.	2,4	7,8	29,038	23.04	28,6
26.	10.		0 00,5	-1 26	147	it.	2,4	7,8	29,047	22.00	28,6
27.	10.		0 00,5	-1 27	146	it.	2,4	7,8	29,057	21.56	28,6

28.	10.		0 00,4	-1 27	145 it.	2,3	7,8	29,067	21.52	28,6
29.	10.		0 00,3	-1 28	144 it.	2,3	7,8	29,077	21.48	28,5
30.	10.		0 00,2	-1 28	143 it.	2,3	7,8	29,088	21.44	28,5
31.	10.		0 00,1	-1 29	142 it.	2,3	7,8	29,098	21.40	28,5

### Marraskuu

1.	11.		0 00,1	-1 29	141 it.	2,3	7,8	29,109	21.36	28,5
2.	11.		24 00,0	-1 29	140 it.	2,3	7,8	29,120	21.32	28,5
3.	11.		24 00,0	-1 30	139 it.	2,3	7,8	29,132	21.28	28,5
4.	11.		23 59,9	-1 30	138 it.	2,3	7,8	29,143	21.24	28,5
5.	11.		23 59,8	-1 31	137 it.	2,3	7,8	29,155	21.20	28,5
6.	11.		23 59,7	-1 31	136 it.	2,3	7,8	29,167	21.16	28,5
7.	11.		23 59,7	-1 32	135 it.	2,3	7,8	29,179	21.12	28,5
8.	11.		23 59,6	-1 32	134 it.	2,3	7,8	29,192	21.08	28,5
9.	11.		23 59,5	-1 32	133 it.	2,3	7,8	29,204	21.04	28,5
10.	11.		23 59,5	-1 33	132 it.	2,3	7,8	29,217	21.00	28,5
11.	11.		23 59,4	-1 33	131 it.	2,3	7,8	29,230	20.56	28,5
12.	11.		23 59,3	-1 33	130 it.	2,3	7,8	29,244	20.52	28,5
13.	11.		23 59,3	-1 34	129 it.	2,3	7,8	29,257	20.48	28,4
14.	11.		23 59,2	-1 34	128 it.	2,3	7,8	29,271	20.44	28,4
15.	11.		23 59,2	-1 34	127 it.	2,3	7,8	29,285	20.40	28,4
16.	11.		23 59,1	-1 35	126 it.	2,3	7,8	29,299	20.36	28,4
17.	11.		23 59,1	-1 35	125 it.	2,3	7,8	29,313	20.32	28,4
18.	11.		23 59,0	-1 35	124 it.	2,3	7,8	29,328	20.28	28,4
19.	11.		23 59,0	-1 35	123 it.	2,3	7,8	29,342	20.24	28,4
20.	11.		23 59,0	-1 36	122 it.	2,3	7,8	29,357	20.20	28,4
21.	11.		23 58,9	-1 36	121 it.	2,3	7,8	29,372	20.16	28,4
22.	11.		23 58,9	-1 36	120 it.	2,3	7,8	29,387	20.12	28,4
23.	11.		23 58,8	-1 36	118 it.	2,3	7,8	29,402	20.08	28,4
24.	11.		23 58,8	-1 37	117 it.	2,3	7,8	29,417	20.04	28,4
25.	11.		23 58,8	-1 37	116 it.	2,3	7,8	29,433	20.01	28,4
26.	11.		23 58,7	-1 37	115 it.	2,3	7,8	29,448	19.57	28,4
27.	11.		23 58,7	-1 37	114 it.	2,3	7,8	29,464	19.53	28,4
28.	11.		23 58,7	-1 37	113 it.	2,3	7,8	29,480	19.49	28,4
29.	11.		23 58,6	-1 37	112 it.	2,3	7,9	29,496	19.45	28,4
30.	11.		23 58,6	-1 37	111 it.	2,3	7,9	29,512	19.41	28,4

### Joulukuu

1.	12.		23 58,6	-1 38	110 it.	2,3	7,9	29,528	19.37	28,4
2.	12.		23 58,6	-1 38	109 it.	2,3	7,9	29,545	19.33	28,4
3.	12.		23 58,6	-1 38	108 it.	2,3	7,9	29,561	19.29	28,4
4.	12.		23 58,6	-1 38	107 it.	2,3	7,9	29,578	19.25	28,4
5.	12.		23 58,5	-1 38	106 it.	2,3	7,9	29,594	19.21	28,4
6.	12.		23 58,5	-1 38	105 it.	2,3	7,9	29,611	19.17	28,4
7.	12.		23 58,5	-1 38	104 it.	2,3	7,9	29,628	19.13	28,4
8.	12.		23 58,5	-1 38	103 it.	2,3	7,9	29,645	19.09	28,4
9.	12.		23 58,5	-1 38	102 it.	2,3	7,9	29,662	19.05	28,4
<b>10.</b>	<b>12.</b>	<b>et.l.alk.</b>	23 58,5	-1 38	101 it.	2,3	7,9	29,679	19.01	28,4
11.	12.		23 58,5	-1 38	100 it.	2,3	7,9	29,696	18.57	28,4
12.	12.		23 58,5	-1 38	99 it.	2,3	7,9	29,713	18.53	28,4
13.	12.		23 58,5	-1 38	98 it.	2,3	7,9	29,730	18.50	28,4
14.	12.		23 58,5	-1 38	97 it.	2,3	7,9	29,747	18.46	28,4
15.	12.		23 58,5	-1 37	96 it.	2,3	7,9	29,764	18.42	28,4
16.	12.		23 58,5	-1 37	95 it.	2,3	7,9	29,782	18.38	28,4

17.	12.		23 58,5	-1 37	94 it.	2,3	7,9	29,799	18.34	28,4
18.	12.		23 58,6	-1 37	93 it.	2,3	7,9	29,816	18.30	28,4
19.	12.		23 58,6	-1 37	92 it.	2,3	7,9	29,834	18.26	28,4
20.	12.		23 58,6	-1 37	91 it.	2,3	7,9	29,851	18.22	28,4
21.	12.		23 58,6	-1 37	90 it.	2,3	7,9	29,868	18.18	28,4
22.	12.		23 58,6	-1 36	89 it.	2,3	7,9	29,886	18.14	28,4
23.	12.		23 58,7	-1 36	88 it.	2,3	7,9	29,903	18.10	28,4
24.	12.		23 58,7	-1 36	87 it.	2,3	7,9	29,920	18.06	28,4
25.	12.		23 58,7	-1 36	86 it.	2,3	7,9	29,938	18.03	28,4
26.	12.		23 58,7	-1 36	85 it.	2,3	7,9	29,955	17.59	28,4
27.	12.		23 58,8	-1 35	84 it.	2,3	7,9	29,972	17.55	28,4
28.	12.		23 58,8	-1 35	83 it.	2,3	7,9	29,989	17.51	28,4
29.	12.		23 58,9	-1 35	82 it.	2,3	7,9	30,007	17.47	28,4
30.	12.		23 58,9	-1 34	81 it.	2,3	7,9	30,024	17.43	28,4
31.	12.		23 58,9	-1 34	80 it.	2,3	7,9	30,041	17.39	28,4