

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	läpim. "	kalt. °	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
Tammikuu											
1.	1.		23 04,8	-8 03	64 it.	16,5	4	1,1	10,025	16.40	22,0
2.	1.		23 05,1	-8 01	63 it.	16,5	4	1,1	10,040	16.37	22,0
3.	1.		23 05,3	-7 59	62 it.	16,5	4	1,1	10,055	16.33	22,0
4.	1.		23 05,6	-7 57	61 it.	16,5	4	1,1	10,069	16.29	22,1
5.	1.		23 05,9	-7 55	60 it.	16,4	4	1,1	10,084	16.26	22,1
6.	1.		23 06,2	-7 53	59 it.	16,4	4	1,1	10,098	16.22	22,1
7.	1.		23 06,5	-7 51	58 it.	16,4	4	1,1	10,112	16.19	22,2
8.	1.		23 06,8	-7 49	57 it.	16,4	4	1,1	10,126	16.15	22,2
9.	1.		23 07,2	-7 47	56 it.	16,4	4	1,1	10,140	16.11	22,2
10.	1.		23 07,5	-7 45	55 it.	16,3	4	1,1	10,154	16.08	22,3
11.	1.		23 07,8	-7 43	54 it.	16,3	4	1,1	10,167	16.04	22,3
12.	1.		23 08,1	-7 41	53 it.	16,3	4	1,1	10,181	16.01	22,4
13.	1.		23 08,5	-7 38	53 it.	16,3	4	1,1	10,194	15.57	22,4
14.	1.		23 08,8	-7 36	52 it.	16,2	4	1,1	10,207	15.53	22,4
15.	1.		23 09,1	-7 34	51 it.	16,2	4	1,1	10,220	15.50	22,5
16.	1.		23 09,5	-7 32	50 it.	16,2	4	1,1	10,232	15.46	22,5
17.	1.		23 09,8	-7 29	49 it.	16,2	4	1,1	10,245	15.43	22,5
18.	1.		23 10,2	-7 27	48 it.	16,2	4	1,1	10,257	15.39	22,6
19.	1.		23 10,5	-7 25	47 it.	16,1	3	1,1	10,270	15.35	22,6
20.	1.		23 10,9	-7 22	46 it.	16,1	3	1,1	10,282	15.32	22,7
21.	1.		23 11,2	-7 20	45 it.	16,1	3	1,1	10,293	15.28	22,7
22.	1.		23 11,6	-7 18	44 it.	16,1	3	1,1	10,305	15.25	22,7
23.	1.		23 12,0	-7 15	43 it.	16,1	3	1,1	10,317	15.21	22,8
24.	1.		23 12,4	-7 13	42 it.	16,1	3	1,1	10,328	15.18	22,8
25.	1.		23 12,7	-7 10	41 it.	16,0	3	1,1	10,339	15.14	22,9
26.	1.		23 13,1	-7 08	41 it.	16,0	3	1,1	10,350	15.10	22,9
27.	1.		23 13,5	-7 05	40 it.	16,0	3	1,1	10,360	15.07	22,9
28.	1.		23 13,9	-7 03	39 it.	16,0	3	1,1	10,371	15.03	23,0
29.	1.		23 14,3	-7 00	38 it.	16,0	3	1,1	10,381	15.00	23,0
30.	1.		23 14,7	-6 58	37 it.	16,0	3	1,1	10,391	14.56	23,1
31.	1.		23 15,1	-6 55	36 it.	15,9	3	1,1	10,401	14.53	23,1
Helmikuu											
1.	2.		23 15,5	-6 53	35 it.	15,9	3	1,2	10,411	14.49	23,2
2.	2.		23 15,9	-6 50	34 it.	15,9	3	1,2	10,420	14.46	23,2
3.	2.		23 16,3	-6 47	33 it.	15,9	3	1,2	10,429	14.42	23,2
4.	2.		23 16,7	-6 45	32 it.	15,9	3	1,2	10,438	14.39	23,3
5.	2.		23 17,1	-6 42	31 it.	15,9	3	1,2	10,447	14.35	23,3
6.	2.		23 17,5	-6 39	31 it.	15,9	3	1,2	10,455	14.32	23,4
7.	2.		23 17,9	-6 37	30 it.	15,8	3	1,2	10,464	14.28	23,4
8.	2.		23 18,3	-6 34	29 it.	15,8	2	1,2	10,472	14.25	23,5
9.	2.		23 18,8	-6 31	28 it.	15,8	2	1,2	10,480	14.21	23,5
10.	2.		23 19,2	-6 29	27 it.	15,8	2	1,2	10,487	14.18	23,6
11.	2.		23 19,6	-6 26	26 it.	15,8	2	1,2	10,494	14.14	23,6
12.	2.		23 20,0	-6 23	25 it.	15,8	2	1,2	10,502	14.11	23,6
13.	2.		23 20,5	-6 20	24 it.	15,8	2	1,2	10,509	14.07	23,7
14.	2.		23 20,9	-6 18	23 it.	15,8	2	1,2	10,515	14.04	23,7
15.	2.		23 21,3	-6 15	23 it.	15,8	2	1,2	10,522	14.00	23,8
16.	2.		23 21,7	-6 12	22 it.	15,7	2	1,2	10,528	13.57	23,8

17.	2.		23 22,2	-6 09	21 it.	15,7	2	1,2	10,534	13.53	23,9
18.	2.		23 22,6	-6 06	20 it.	15,7	2	1,2	10,539	13.50	23,9
19.	2.		23 23,1	-6 04	19 it.	15,7	2	1,2	10,545	13.46	24,0
20.	2.		23 23,5	-6 01	18 it.	15,7	2	1,2	10,550	13.43	24,0
21.	2.		23 23,9	-5 58	17 it.	15,7	2	1,2	10,555	13.39	24,1
22.	2.		23 24,4	-5 55	16 it.	15,7	2	1,2	10,560	13.36	24,1
23.	2.		23 24,8	-5 52	15 it.	15,7	2	1,2	10,564	13.32	24,2
24.	2.		23 25,3	-5 49	15 it.	15,7	2	1,2	10,569	13.29	24,2
25.	2.		23 25,7	-5 46	14 it.	15,7	2	1,2	10,573	13.25	24,3
26.	2.		23 26,2	-5 44	13 it.	15,7	1	1,2	10,576	13.22	24,3
27.	2.		23 26,6	-5 41	12 it.	15,7	1	1,2	10,580	13.18	24,4
28.	2.		23 27,1	-5 38	11 it.	15,7	1	1,2	10,583	13.15	24,4

Maaliskuu

1.	3.		23 27,5	-5 35	10 it.	15,7	1	1,2	10,586	13.11	24,4
2.	3.		23 28,0	-5 32	9 it.	15,7	1	1,1	10,589	13.08	24,5
3.	3.		23 28,4	-5 29	8 it.	15,7	1	1,1	10,591	13.04	24,5
4.	3.		23 28,9	-5 26	8 it.	15,6	1	1,1	10,594	13.01	24,6
5.	3.		23 29,3	-5 23	7 it.	15,6	1	1,1	10,595	12.57	24,6
6.	3.		23 29,8	-5 21	6 it.	15,6	1	1,1	10,597	12.54	24,7
7.	3.		23 30,2	-5 18	5 it.	15,6	1	1,1	10,599	12.50	24,7
8.	3.		23 30,7	-5 15	4 it.	15,6	1	1,1	10,600	12.47	24,8
9.	3.		23 31,2	-5 12	4 it.	15,6	1	1,1	10,601	12.43	24,8
10.	3.		23 31,6	-5 09	3 it.	15,6	1	1,1	10,602	12.40	24,9
11.	3.		23 32,1	-5 06	2 it.	15,6	1	1,1	10,602	12.36	24,9
12.	3.	konj.	23 32,5	-5 03	2 <i>etel.</i>	15,6	1	1,1	10,602	12.33	25,0
13.	3.		23 33,0	-5 00	2 länt.	15,6	1	1,1	10,602	12.29	25,0
14.	3.		23 33,4	-4 57	2 länt.	15,6	1	1,2	10,602	12.26	25,1
15.	3.		23 33,9	-4 55	3 länt.	15,6	0	1,2	10,601	12.22	25,1
16.	3.		23 34,3	-4 52	4 länt.	15,6	0	1,2	10,600	12.19	25,2
17.	3.		23 34,8	-4 49	4 länt.	15,6	0	1,2	10,599	12.15	25,2
18.	3.		23 35,3	-4 46	5 länt.	15,6	0	1,2	10,598	12.12	25,3
19.	3.		23 35,7	-4 43	6 länt.	15,6	0	1,2	10,596	12.09	25,3
20.	3.		23 36,2	-4 40	7 länt.	15,6	0	1,2	10,595	12.05	25,4
21.	3.		23 36,6	-4 37	8 länt.	15,7	0	1,2	10,593	12.02	25,4
22.	3.		23 37,1	-4 34	9 länt.	15,7	0	1,2	10,590	11.58	25,5
23.	3.		23 37,5	-4 32	9 länt.	15,7	0	1,2	10,588	11.55	25,5
24.	3.		23 38,0	-4 29	10 länt.	15,7	0	1,2	10,585	11.51	25,6
25.	3.		23 38,4	-4 26	11 länt.	15,7	0	1,2	10,582	11.48	25,6
26.	3.		23 38,9	-4 23	12 länt.	15,7	0	1,2	10,579	11.44	25,6
27.	3.		23 39,3	-4 20	13 länt.	15,7	0	1,2	10,575	11.41	25,7
28.	3.		23 39,8	-4 17	14 länt.	15,7	0	1,2	10,571	11.37	25,7
29.	3.		23 40,2	-4 15	15 länt.	15,7	0	1,2	10,567	11.34	25,8
30.	3.		23 40,7	-4 12	15 länt.	15,7	0	1,2	10,563	12.30	25,8
31.	3.		23 41,1	-4 09	16 länt.	15,7	0	1,2	10,558	12.27	25,9

Huhtikuu

1.	4.		23 41,6	-4 06	17 länt.	15,7	0	1,2	10,554	12.23	25,9
2.	4.		23 42,0	-4 03	18 länt.	15,7	-1	1,2	10,548	12.20	26,0
3.	4.		23 42,4	-4 01	19 länt.	15,7	-1	1,2	10,543	12.16	26,0
4.	4.		23 42,9	-3 58	20 länt.	15,7	-1	1,2	10,538	12.13	26,1
5.	4.		23 43,3	-3 55	21 länt.	15,7	-1	1,2	10,532	12.09	26,1
6.	4.		23 43,8	-3 53	21 länt.	15,8	-1	1,2	10,526	12.06	26,2
7.	4.		23 44,2	-3 50	22 länt.	15,8	-1	1,2	10,520	12.02	26,2

8.	4.	23 44,6	-3 47	23 länt.	15,8	-1	1,2	10,513	11.59	26,2
9.	4.	23 45,1	-3 44	24 länt.	15,8	-1	1,2	10,507	11.55	26,3
10.	4.	23 45,5	-3 42	25 länt.	15,8	-1	1,2	10,500	11.52	26,3
11.	4.	23 45,9	-3 39	26 länt.	15,8	-1	1,2	10,493	11.48	26,4
12.	4.	23 46,4	-3 37	27 länt.	15,8	-1	1,2	10,485	11.45	26,4
13.	4.	23 46,8	-3 34	27 länt.	15,8	-1	1,2	10,478	11.41	26,5
14.	4.	23 47,2	-3 31	28 länt.	15,8	-1	1,2	10,470	11.38	26,5
15.	4.	23 47,6	-3 29	29 länt.	15,8	-1	1,2	10,462	11.34	26,5
16.	4.	23 48,0	-3 26	30 länt.	15,9	-1	1,2	10,454	11.31	26,6
17.	4.	23 48,5	-3 24	31 länt.	15,9	-1	1,2	10,445	11.27	26,6
18.	4.	23 48,9	-3 21	32 länt.	15,9	-1	1,2	10,437	11.24	26,7
19.	4.	23 49,3	-3 19	33 länt.	15,9	-1	1,2	10,428	11.20	26,7
20.	4.	23 49,7	-3 16	34 länt.	15,9	-1	1,2	10,419	11.17	26,8
21.	4.	23 50,1	-3 14	34 länt.	15,9	-1	1,2	10,409	11.13	26,8
22.	4.	23 50,5	-3 11	35 länt.	15,9	-2	1,2	10,400	11.10	26,8
23.	4.	23 50,9	-3 09	36 länt.	16,0	-2	1,2	10,390	11.06	26,9
24.	4.	23 51,3	-3 06	37 länt.	16,0	-2	1,2	10,380	11.02	26,9
25.	4.	23 51,7	-3 04	38 länt.	16,0	-2	1,2	10,370	10.59	27,0
26.	4.	23 52,1	-3 01	39 länt.	16,0	-2	1,2	10,360	10.55	27,0
27.	4.	23 52,5	-2 59	40 länt.	16,0	-2	1,2	10,349	10.52	27,0
28.	4.	23 52,9	-2 57	40 länt.	16,0	-2	1,2	10,339	10.48	27,1
29.	4.	23 53,2	-2 54	41 länt.	16,1	-2	1,2	10,328	10.45	27,1
30.	4.	23 53,6	-2 52	42 länt.	16,1	-2	1,2	10,317	10.41	27,2

Toukokuu

1.	5.	23 54,0	-2 50	43 länt.	16,1	-2	1,2	10,305	10.38	27,2
2.	5.	23 54,4	-2 48	44 länt.	16,1	-2	1,2	10,294	10.34	27,2
3.	5.	23 54,7	-2 45	45 länt.	16,1	-2	1,2	10,282	10.31	27,3
4.	5.	23 55,1	-2 43	46 länt.	16,1	-2	1,2	10,270	10.27	27,3
5.	5.	23 55,5	-2 41	47 länt.	16,2	-2	1,2	10,258	10.23	27,3
6.	5.	23 55,8	-2 39	47 länt.	16,2	-2	1,2	10,246	10.20	27,4
7.	5.	23 56,2	-2 37	48 länt.	16,2	-2	1,2	10,234	10.16	27,4
8.	5.	23 56,6	-2 35	49 länt.	16,2	-2	1,2	10,221	10.13	27,4
9.	5.	23 56,9	-2 33	50 länt.	16,2	-2	1,2	10,209	10.09	27,5
10.	5.	23 57,3	-2 31	51 länt.	16,3	-2	1,2	10,196	10.05	27,5
11.	5.	23 57,6	-2 29	52 länt.	16,3	-2	1,2	10,183	10.02	27,5
12.	5.	23 57,9	-2 27	53 länt.	16,3	-2	1,2	10,170	9.58	27,6
13.	5.	23 58,3	-2 25	54 länt.	16,3	-2	1,2	10,156	9.55	27,6
14.	5.	23 58,6	-2 23	54 länt.	16,3	-3	1,2	10,143	9.51	27,6
15.	5.	23 58,9	-2 21	55 länt.	16,4	-3	1,2	10,129	9.47	27,7
16.	5.	23 59,3	-2 19	56 länt.	16,4	-3	1,2	10,116	9.44	27,7
17.	5.	23 59,6	-2 17	57 länt.	16,4	-3	1,2	10,102	9.40	27,7
18.	5.	23 59,9	-2 15	58 länt.	16,4	-3	1,2	10,088	9.37	27,8
19.	5.	0 00,2	-2 13	59 länt.	16,5	-3	1,2	10,074	9.33	27,8
20.	5.	0 00,5	-2 12	60 länt.	16,5	-3	1,2	10,059	9.29	27,8
21.	5.	0 00,8	-2 10	61 länt.	16,5	-3	1,2	10,045	9.26	27,9
22.	5.	0 01,1	-2 08	61 länt.	16,5	-3	1,2	10,030	9.22	27,9
23.	5.	0 01,4	-2 06	62 länt.	16,6	-3	1,1	10,016	9.18	27,9
24.	5.	0 01,7	-2 05	63 länt.	16,6	-3	1,1	10,001	9.15	27,9
25.	5.	0 02,0	-2 03	64 länt.	16,6	-3	1,1	9,986	9.11	28,0
26.	5.	0 02,3	-2 02	65 länt.	16,6	-3	1,1	9,971	9.08	28,0
27.	5.	0 02,5	-2 00	66 länt.	16,7	-3	1,1	9,956	9.04	28,0
28.	5.	0 02,8	-1 59	67 länt.	16,7	-3	1,1	9,941	9.00	28,0
29.	5.	0 03,1	-1 57	68 länt.	16,7	-3	1,1	9,925	8.57	28,1

30.	5.		0 03,3	-1 56	69 länt.	16,7	-3	1,1	9,910	8.53	28,1
31.	5.		0 03,6	-1 54	69 länt.	16,8	-3	1,1	9,894	8.49	28,1
Kesäkuu											
1.	6.		0 03,8	-1 53	70 länt.	16,8	-3	1,1	9,879	8.46	28,1
2.	6.		0 04,1	-1 52	71 länt.	16,8	-3	1,1	9,863	8.42	28,2
3.	6.		0 04,3	-1 50	72 länt.	16,8	-3	1,1	9,847	8.38	28,2
4.	6.		0 04,6	-1 49	73 länt.	16,9	-3	1,1	9,831	8.34	28,2
5.	6.		0 04,8	-1 48	74 länt.	16,9	-3	1,1	9,815	8.31	28,2
6.	6.		0 05,0	-1 46	75 länt.	16,9	-3	1,1	9,799	8.27	28,2
7.	6.		0 05,2	-1 45	76 länt.	16,9	-3	1,1	9,783	8.23	28,3
8.	6.		0 05,5	-1 44	77 länt.	17,0	-3	1,1	9,767	8.20	28,3
9.	6.		0 05,7	-1 43	77 länt.	17,0	-3	1,1	9,751	8.16	28,3
10.	6.		0 05,9	-1 42	78 länt.	17,0	-3	1,1	9,735	8.12	28,3
11.	6.		0 06,1	-1 41	79 länt.	17,1	-3	1,1	9,718	8.08	28,3
12.	6.		0 06,3	-1 40	80 länt.	17,1	-3	1,1	9,702	8.05	28,3
13.	6.		0 06,5	-1 39	81 länt.	17,1	-3	1,1	9,686	8.01	28,4
14.	6.		0 06,6	-1 38	82 länt.	17,1	-3	1,1	9,669	7.57	28,4
15.	6.		0 06,8	-1 37	83 länt.	17,2	-3	1,1	9,653	7.53	28,4
16.	6.		0 07,0	-1 36	84 länt.	17,2	-3	1,1	9,636	7.50	28,4
17.	6.		0 07,2	-1 36	85 länt.	17,2	-3	1,1	9,620	7.46	28,4
18.	6.		0 07,3	-1 35	86 länt.	17,3	-3	1,1	9,603	7.42	28,4
19.	6.		0 07,5	-1 34	87 länt.	17,3	-3	1,1	9,586	7.38	28,4
20.	6.		0 07,6	-1 33	87 länt.	17,3	-3	1,1	9,570	7.35	28,5
21.	6.		0 07,8	-1 33	88 länt.	17,4	-3	1,0	9,553	7.31	28,5
22.	6.		0 07,9	-1 32	89 länt.	17,4	-4	1,0	9,537	7.27	28,5
23.	6.		0 08,0	-1 32	90 länt.	17,4	-4	1,0	9,520	7.23	28,5
24.	6.		0 08,2	-1 31	91 länt.	17,4	-4	1,0	9,503	7.19	28,5
25.	6.		0 08,3	-1 31	92 länt.	17,5	-4	1,0	9,487	7.16	28,5
26.	6.		0 08,4	-1 30	93 länt.	17,5	-4	1,0	9,470	7.12	28,5
27.	6.		0 08,5	-1 30	94 länt.	17,5	-4	1,0	9,453	7.08	28,5
28.	6.		0 08,6	-1 29	95 länt.	17,6	-4	1,0	9,437	7.04	28,5
29.	6.		0 08,7	-1 29	96 länt.	17,6	-4	1,0	9,420	7.00	28,5
30.	6.		0 08,8	-1 29	97 länt.	17,6	-4	1,0	9,404	6.56	28,5
Heinäkuu											
1.	7.		0 08,9	-1 28	98 länt.	17,7	-4	1,0	9,387	6.53	28,5
2.	7.		0 09,0	-1 28	99 länt.	17,7	-4	1,0	9,371	6.49	28,5
3.	7.		0 09,0	-1 28	99 länt.	17,7	-4	1,0	9,354	6.45	28,5
4.	7.		0 09,1	-1 28	100 länt.	17,8	-4	1,0	9,338	6.41	28,5
5.	7.		0 09,2	-1 28	101 länt.	17,8	-4	1,0	9,322	6.37	28,5
6.	7.		0 09,2	-1 28	102 länt.	17,8	-4	1,0	9,305	6.33	28,5
7.	7.		0 09,3	-1 28	103 länt.	17,8	-4	1,0	9,289	6.29	28,5
8.	7.		0 09,3	-1 28	104 länt.	17,9	-4	1,0	9,273	6.25	28,5
9.	7.		0 09,3	-1 28	105 länt.	17,9	-4	1,0	9,257	6.22	28,5
10.	7.		0 09,4	-1 28	106 länt.	17,9	-4	1,0	9,241	6.18	28,5
11.	7.		0 09,4	-1 28	107 länt.	18,0	-4	1,0	9,225	6.14	28,5
12.	7.		0 09,4	-1 28	108 länt.	18,0	-4	0,9	9,209	6.10	28,5
13.	7.		0 09,4	-1 29	109 länt.	18,0	-4	0,9	9,193	6.06	28,5
14.	7.	t.l.alk.	0 09,4	-1 29	110 länt.	18,1	-4	0,9	9,178	6.02	28,5
15.	7.		0 09,4	-1 29	111 länt.	18,1	-4	0,9	9,162	5.58	28,5
16.	7.		0 09,4	-1 29	112 länt.	18,1	-4	0,9	9,147	5.54	28,5
17.	7.		0 09,4	-1 30	113 länt.	18,2	-4	0,9	9,131	5.50	28,5
18.	7.		0 09,4	-1 30	114 länt.	18,2	-4	0,9	9,116	5.46	28,5

19.	7.		0 09,4	-1 31	115 länt.	18,2	-4	0,9	9,101	5.42	28,5
20.	7.		0 09,3	-1 31	116 länt.	18,2	-4	0,9	9,086	5.38	28,5
21.	7.		0 09,3	-1 32	117 länt.	18,3	-4	0,9	9,071	5.34	28,5
22.	7.		0 09,2	-1 32	118 länt.	18,3	-4	0,9	9,056	5.30	28,5
23.	7.		0 09,2	-1 33	119 länt.	18,3	-4	0,9	9,041	5.26	28,5
24.	7.		0 09,1	-1 34	120 länt.	18,4	-4	0,9	9,027	5.22	28,4
25.	7.		0 09,1	-1 34	120 länt.	18,4	-3	0,9	9,012	5.18	28,4
26.	7.		0 09,0	-1 35	121 länt.	18,4	-3	0,9	8,998	5.14	28,4
27.	7.		0 08,9	-1 36	122 länt.	18,5	-3	0,9	8,984	5.10	28,4
28.	7.		0 08,8	-1 37	123 länt.	18,5	-3	0,9	8,970	5.06	28,4
29.	7.		0 08,8	-1 38	124 länt.	18,5	-3	0,9	8,956	5.02	28,4
30.	7.		0 08,7	-1 38	125 länt.	18,5	-3	0,9	8,943	4.58	28,4
31.	7.		0 08,6	-1 39	126 länt.	18,6	-3	0,8	8,929	4.54	28,4

Elokuu

1.	8.		0 08,5	-1 40	127 länt.	18,6	-3	0,8	8,916	4.50	28,3
2.	8.		0 08,4	-1 41	128 länt.	18,6	-3	0,8	8,903	4.46	28,3
3.	8.		0 08,2	-1 42	129 länt.	18,6	-3	0,8	8,890	4.42	28,3
4.	8.		0 08,1	-1 43	130 länt.	18,7	-3	0,8	8,877	4.38	28,3
5.	8.		0 08,0	-1 44	131 länt.	18,7	-3	0,8	8,864	4.34	28,3
6.	8.		0 07,9	-1 46	132 länt.	18,7	-3	0,8	8,852	4.30	28,3
7.	8.		0 07,7	-1 47	133 länt.	18,8	-3	0,8	8,840	4.26	28,2
8.	8.		0 07,6	-1 48	134 länt.	18,8	-3	0,8	8,828	4.22	28,2
9.	8.		0 07,4	-1 49	135 länt.	18,8	-3	0,8	8,816	4.18	28,2
10.	8.		0 07,3	-1 50	136 länt.	18,8	-3	0,8	8,804	4.14	28,2
11.	8.		0 07,1	-1 52	137 länt.	18,9	-3	0,8	8,793	4.10	28,2
12.	8.		0 06,9	-1 53	138 länt.	18,9	-3	0,8	8,782	4.05	28,1
13.	8.		0 06,8	-1 54	139 länt.	18,9	-3	0,8	8,771	4.01	28,1
14.	8.		0 06,6	-1 56	140 länt.	18,9	-3	0,8	8,760	3.57	28,1
15.	8.		0 06,4	-1 57	141 länt.	18,9	-3	0,8	8,750	3.53	28,1
16.	8.		0 06,2	-1 59	142 länt.	19,0	-3	0,8	8,739	3.49	28,0
17.	8.		0 06,0	-2 00	143 länt.	19,0	-3	0,8	8,729	3.45	28,0
18.	8.		0 05,9	-2 01	144 länt.	19,0	-3	0,8	8,720	3.41	28,0
19.	8.		0 05,7	-2 03	145 länt.	19,0	-3	0,7	8,710	3.37	28,0
20.	8.		0 05,4	-2 04	146 länt.	19,1	-3	0,7	8,701	3.33	27,9
21.	8.		0 05,2	-2 06	147 länt.	19,1	-3	0,7	8,692	3.28	27,9
22.	8.		0 05,0	-2 08	148 länt.	19,1	-3	0,7	8,683	3.24	27,9
23.	8.		0 04,8	-2 09	149 länt.	19,1	-3	0,7	8,674	3.20	27,9
24.	8.		0 04,6	-2 11	150 länt.	19,1	-3	0,7	8,666	3.16	27,8
25.	8.		0 04,4	-2 13	151 länt.	19,1	-3	0,7	8,658	3.12	27,8
26.	8.		0 04,1	-2 14	153 länt.	19,2	-3	0,7	8,650	3.08	27,8
27.	8.		0 03,9	-2 16	154 länt.	19,2	-3	0,7	8,643	3.03	27,7
28.	8.		0 03,7	-2 18	155 länt.	19,2	-3	0,7	8,635	2.59	27,7
29.	8.		0 03,4	-2 19	156 länt.	19,2	-3	0,7	8,628	2.55	27,7
30.	8.		0 03,2	-2 21	157 länt.	19,2	-3	0,7	8,622	2.51	27,7
31.	8.		0 02,9	-2 23	158 länt.	19,2	-3	0,7	8,615	2.47	27,6

Syyskuu

1.	9.		0 02,7	-2 25	159 länt.	19,3	-3	0,7	8,609	2.43	27,6
2.	9.		0 02,4	-2 26	160 länt.	19,3	-3	0,7	8,603	2.38	27,6
3.	9.		0 02,2	-2 28	161 länt.	19,3	-2	0,7	8,597	2.34	27,5
4.	9.		0 01,9	-2 30	162 länt.	19,3	-2	0,7	8,592	2.30	27,5
5.	9.		0 01,7	-2 32	163 länt.	19,3	-2	0,7	8,587	2.26	27,5
6.	9.		0 01,4	-2 34	164 länt.	19,3	-2	0,7	8,582	2.22	27,5

7.	9.		0 01,1	-2 36	165	länt.	19,3	-2	0,7	8,578	2.17	27,4
8.	9.		0 00,9	-2 37	166	länt.	19,3	-2	0,7	8,574	2.13	27,4
9.	9.		0 00,6	-2 39	167	länt.	19,3	-2	0,6	8,570	2.09	27,4
10.	9.		0 00,3	-2 41	168	länt.	19,4	-2	0,6	8,566	2.05	27,3
11.	9.		0 00,1	-2 43	169	länt.	19,4	-2	0,6	8,563	2.01	27,3
12.	9.		23 59,8	-2 45	170	länt.	19,4	-2	0,6	8,560	1.56	27,3
13.	9.		23 59,5	-2 47	171	länt.	19,4	-2	0,6	8,557	1.52	27,2
14.	9.		23 59,2	-2 49	172	länt.	19,4	-2	0,6	8,555	1.48	27,2
15.	9.		23 58,9	-2 51	173	länt.	19,4	-2	0,6	8,553	1.44	27,2
16.	9.		23 58,7	-2 53	174	länt.	19,4	-2	0,6	8,551	1.40	27,1
17.	9.		23 58,4	-2 54	175	länt.	19,4	-2	0,6	8,550	1.35	27,1
18.	9.		23 58,1	-2 56	176	länt.	19,4	-2	0,6	8,548	1.31	27,1
19.	9.		23 57,8	-2 58	177	länt.	19,4	-2	0,6	8,548	1.27	27,0
20.	9.		23 57,5	-3 00	177	länt.	19,4	-2	0,6	8,547	1.23	27,0
21.	9.	oppos.	23 57,3	-3 02	177		19,4	-2	0,6	8,547	1.19	27,0
22.	9.		23 57,0	-3 04	177	it.	19,4	-2	0,6	8,547	1.14	27,0
23.	9.		23 56,7	-3 06	177	it.	19,4	-2	0,6	8,547	1.10	26,9
24.	9.		23 56,4	-3 08	176	it.	19,4	-2	0,6	8,548	1.06	26,9
25.	9.		23 56,1	-3 10	175	it.	19,4	-2	0,6	8,549	1.02	26,9
26.	9.		23 55,8	-3 11	174	it.	19,4	-2	0,6	8,550	0.57	26,8
27.	9.		23 55,5	-3 13	173	it.	19,4	-2	0,6	8,552	0.53	26,8
28.	9.		23 55,3	-3 15	172	it.	19,4	-2	0,6	8,554	0.49	26,7
29.	9.		23 55,0	-3 17	171	it.	19,4	-2	0,7	8,556	0.45	26,7
30.	9.		23 54,7	-3 19	170	it.	19,4	-2	0,7	8,558	0.41	26,7
Lokakuu												
1.	10.		23 54,4	-3 20	169	it.	19,4	-1	0,7	8,561	0.36	26,6
2.	10.		23 54,1	-3 22	168	it.	19,4	-1	0,7	8,564	0.32	26,6
3.	10.		23 53,9	-3 24	167	it.	19,3	-1	0,7	8,568	0.28	26,6
4.	10.		23 53,6	-3 26	166	it.	19,3	-1	0,7	8,571	0.24	26,6
5.	10.		23 53,3	-3 28	165	it.	19,3	-1	0,7	8,575	0.20	26,5
6.	10.		23 53,1	-3 29	164	it.	19,3	-1	0,7	8,580	0.15	26,5
7.	10.		23 52,8	-3 31	163	it.	19,3	-1	0,7	8,584	0.11	26,5
8.	10.		23 52,5	-3 33	162	it.	19,3	-1	0,7	8,589	0.07	26,4
9.	10.		23 52,3	-3 34	161	it.	19,3	-1	0,7	8,594	0.03	26,4
10.	10.		23 52,0	-3 36	160	it.	19,3	-1	0,7	8,600	23.54	26,4
11.	10.		23 51,7	-3 38	159	it.	19,3	-1	0,7	8,605	23.50	26,4
12.	10.		23 51,5	-3 39	158	it.	19,3	-1	0,7	8,611	23.46	26,3
13.	10.		23 51,2	-3 41	157	it.	19,2	-1	0,8	8,618	23.42	26,3
14.	10.		23 51,0	-3 42	156	it.	19,2	-1	0,8	8,624	23.38	26,3
15.	10.		23 50,7	-3 44	155	it.	19,2	-1	0,8	8,631	23.34	26,3
16.	10.		23 50,5	-3 45	154	it.	19,2	-1	0,8	8,638	23.29	26,2
17.	10.		23 50,2	-3 47	153	it.	19,2	-1	0,8	8,646	23.25	26,2
18.	10.		23 50,0	-3 48	152	it.	19,2	-1	0,8	8,654	23.21	26,2
19.	10.		23 49,8	-3 49	151	it.	19,1	-1	0,8	8,662	23.17	26,2
20.	10.		23 49,5	-3 51	149	it.	19,1	-1	0,8	8,670	23.13	26,2
21.	10.		23 49,3	-3 52	148	it.	19,1	-1	0,8	8,678	23.09	26,1
22.	10.		23 49,1	-3 53	147	it.	19,1	-1	0,8	8,687	23.04	26,1
23.	10.		23 48,9	-3 55	146	it.	19,1	-1	0,8	8,696	23.00	26,1
24.	10.		23 48,7	-3 56	145	it.	19,0	-1	0,8	8,705	22.56	26,1
25.	10.		23 48,5	-3 57	144	it.	19,0	-1	0,8	8,715	22.52	26,0
26.	10.		23 48,3	-3 58	143	it.	19,0	-1	0,9	8,725	21.48	26,0
27.	10.		23 48,1	-4 00	142	it.	19,0	-1	0,9	8,735	21.44	26,0

28.	10.		23 47,9	-4 01	141 it.	19,0	-1	0,9	8,745	21.40	26,0
29.	10.		23 47,7	-4 02	140 it.	18,9	-1	0,9	8,755	21.36	26,0
30.	10.		23 47,5	-4 03	139 it.	18,9	-1	0,9	8,766	21.31	26,0
31.	10.		23 47,3	-4 04	138 it.	18,9	-1	0,9	8,777	21.27	25,9
Marraskuu											
1.	11.		23 47,1	-4 05	137 it.	18,9	-1	0,9	8,788	21.23	25,9
2.	11.		23 47,0	-4 06	136 it.	18,8	-1	0,9	8,800	21.19	25,9
3.	11.		23 46,8	-4 06	135 it.	18,8	-1	0,9	8,811	21.15	25,9
4.	11.		23 46,7	-4 07	134 it.	18,8	-1	0,9	8,823	21.11	25,9
5.	11.		23 46,5	-4 08	133 it.	18,8	-1	0,9	8,835	21.07	25,9
6.	11.		23 46,4	-4 09	132 it.	18,7	-1	0,9	8,848	21.03	25,9
7.	11.		23 46,2	-4 10	131 it.	18,7	0	0,9	8,860	20.59	25,8
8.	11.		23 46,1	-4 10	130 it.	18,7	0	0,9	8,873	20.55	25,8
9.	11.		23 45,9	-4 11	129 it.	18,7	0	0,9	8,885	20.51	25,8
10.	11.		23 45,8	-4 12	128 it.	18,6	0	1,0	8,899	20.47	25,8
11.	11.		23 45,7	-4 12	127 it.	18,6	0	1,0	8,912	20.42	25,8
12.	11.		23 45,6	-4 13	125 it.	18,6	0	1,0	8,925	20.38	25,8
13.	11.		23 45,5	-4 13	124 it.	18,5	0	1,0	8,939	20.34	25,8
14.	11.		23 45,4	-4 14	123 it.	18,5	0	1,0	8,952	20.30	25,8
15.	11.		23 45,3	-4 14	122 it.	18,5	0	1,0	8,966	20.26	25,8
16.	11.		23 45,2	-4 14	121 it.	18,5	0	1,0	8,980	20.22	25,8
17.	11.		23 45,1	-4 15	120 it.	18,4	0	1,0	8,995	20.18	25,8
18.	11.		23 45,1	-4 15	119 it.	18,4	0	1,0	9,009	20.14	25,8
19.	11.		23 45,0	-4 15	118 it.	18,4	0	1,0	9,024	20.10	25,8
20.	11.		23 44,9	-4 15	117 it.	18,3	0	1,0	9,038	20.06	25,8
21.	11.		23 44,9	-4 15	116 it.	18,3	0	1,0	9,053	20.02	25,8
22.	11.		23 44,8	-4 15	115 it.	18,3	0	1,0	9,068	19.58	25,8
23.	11.		23 44,8	-4 16	114 it.	18,3	0	1,0	9,083	19.54	25,8
24.	11.		23 44,7	-4 16	113 it.	18,2	0	1,0	9,098	19.50	25,8
25.	11.		23 44,7	-4 16	112 it.	18,2	0	1,0	9,113	19.47	25,8
26.	11.		23 44,7	-4 15	111 it.	18,2	0	1,0	9,129	19.43	25,8
27.	11.		23 44,7	-4 15	110 it.	18,1	0	1,1	9,144	19.39	25,8
28.	11.		23 44,7	-4 15	109 it.	18,1	0	1,1	9,160	19.35	25,8
29.	11.	et.l.alk.	23 44,7	-4 15	108 it.	18,1	0	1,1	9,176	19.31	25,8
30.	11.		23 44,7	-4 15	107 it.	18,0	0	1,1	9,191	19.27	25,8
Joulukuu											
1.	12.		23 44,7	-4 14	106 it.	18,0	0	1,1	9,207	19.23	25,8
2.	12.		23 44,7	-4 14	105 it.	18,0	0	1,1	9,223	19.19	25,8
3.	12.		23 44,7	-4 14	104 it.	17,9	0	1,1	9,239	19.15	25,8
4.	12.		23 44,7	-4 13	103 it.	17,9	0	1,1	9,255	19.11	25,8
5.	12.		23 44,8	-4 13	102 it.	17,9	0	1,1	9,272	19.07	25,8
6.	12.		23 44,8	-4 12	101 it.	17,8	0	1,1	9,288	19.03	25,8
7.	12.		23 44,9	-4 12	100 it.	17,8	0	1,1	9,304	19.00	25,8
8.	12.		23 44,9	-4 11	99 it.	17,8	0	1,1	9,320	18.56	25,8
9.	12.		23 45,0	-4 10	98 it.	17,8	0	1,1	9,337	18.52	25,9
10.	12.		23 45,1	-4 10	97 it.	17,7	0	1,1	9,353	18.48	25,9
11.	12.		23 45,1	-4 09	96 it.	17,7	0	1,1	9,370	18.44	25,9
12.	12.		23 45,2	-4 08	95 it.	17,7	0	1,1	9,386	18.40	25,9
13.	12.		23 45,3	-4 07	94 it.	17,6	-1	1,1	9,403	18.36	25,9
14.	12.		23 45,4	-4 07	93 it.	17,6	-1	1,1	9,419	18.33	25,9
15.	12.		23 45,5	-4 06	92 it.	17,6	-1	1,1	9,436	18.29	25,9
16.	12.		23 45,6	-4 05	91 it.	17,5	-1	1,1	9,452	18.25	25,9

17.	12.		23 45,7	-4 04	90 it.	17,5	-1	1,1	9,469	18.21	26,0
18.	12.		23 45,8	-4 03	89 it.	17,5	-1	1,1	9,486	18.17	26,0
19.	12.		23 46,0	-4 02	88 it.	17,4	-1	1,1	9,502	18.14	26,0
20.	12.		23 46,1	-4 01	87 it.	17,4	-1	1,1	9,519	18.10	26,0
21.	12.		23 46,2	-3 59	86 it.	17,4	-1	1,1	9,535	18.06	26,0
22.	12.		23 46,4	-3 58	85 it.	17,4	-1	1,1	9,552	18.02	26,1
23.	12.		23 46,5	-3 57	84 it.	17,3	-1	1,2	9,568	17.58	26,1
24.	12.		23 46,7	-3 56	83 it.	17,3	-1	1,2	9,585	17.55	26,1
25.	12.		23 46,9	-3 55	82 it.	17,3	-1	1,2	9,601	17.51	26,1
26.	12.		23 47,0	-3 53	81 it.	17,2	-1	1,2	9,618	17.47	26,1
27.	12.		23 47,2	-3 52	80 it.	17,2	-1	1,2	9,634	17.43	26,2
28.	12.		23 47,4	-3 50	79 it.	17,2	-1	1,2	9,650	17.40	26,2
29.	12.		23 47,6	-3 49	78 it.	17,2	-1	1,2	9,667	17.36	26,2
30.	12.		23 47,8	-3 48	78 it.	17,1	-1	1,2	9,683	17.32	26,2
31.	12.		23 48,0	-3 46	77 it.	17,1	-1	1,2	9,699	17.28	26,3