pv	kk	huom.	rekt.	dekl.	elong.	läpim.	mag	etäis.	etelä 25° it.	kork. 60°
			h min	° '	°	"		au	klo	°
Tammikuu										
1.	1.		23 18,2	–5 40	68 it.	2,3	7,9	30,286	16.54	24,3
2.	1.		23 18,3	–5 39	67 it.	2,3	7,9	30,302	16.50	24,3
3.	1.		23 18,4	–5 39	66 it.	2,3	7,9	30,318	16.46	24,3
4.	1.		23 18,5	–5 39	65 it.	2,3	7,9	30,334	16.42	24,3
5.	1.		23 18,5	–5 38	64 it.	2,3	7,9	30,350	16.38	24,4
6.	1.		23 18,6	–5 37	63 it.	2,2	7,9	30,365	16.34	24,4
7.	1.		23 18,7	–5 37	62 it.	2,2	7,9	30,380	16.30	24,4
8.	1.		23 18,8	–5 36	61 it.	2,2	7,9	30,396	16.27	24,4
9.	1.		23 18,8	–5 36	60 it.	2,2	7,9	30,411	16.23	24,4
10.	1.		23 18,9	–5 35	59 it.	2,2	7,9	30,426	16.19	24,4
11.	1.		23 19,0	–5 35	58 it.	2,2	7,9	30,441	16.15	24,4
12.	1.		23 19,1	–5 34	57 it.	2,2	7,9	30,455	16.11	24,4
13.	1.		23 19,2	–5 34	56 it.	2,2	7,9	30,470	16.07	24,4
14.	1.		23 19,3	–5 33	55 it.	2,2	7,9	30,484	16.04	24,4
15.	1.		23 19,4	–5 32	54 it.	2,2	7,9	30,498	16.00	24,5
16.	1.		23 19,5	–5 32	53 it.	2,2	7,9	30,512	15.56	24,5
17.	1.		23 19,6	–5 31	52 it.	2,2	7,9	30,526	15.52	24,5
18.	1.		23 19,7	–5 31	51 it.	2,2	7,9	30,539	15.48	24,5
19.	1.		23 19,8	–5 30	50 it.	2,2	7,9	30,553	15.44	24,5
20.	1.		23 19,9	–5 29	49 it.	2,2	7,9	30,566	15.41	24,5
21.	1.		23 20,0	–5 29	48 it.	2,2	7,9	30,579	15.37	24,5
22.	1.		23 20,1	–5 28	47 it.	2,2	7,9	30,592	15.33	24,5
23.	1.		23 20,2	–5 27	46 it.	2,2	7,9	30,604	15.29	24,5
24.	1.		23 20,3	–5 26	45 it.	2,2	7,9	30,617	15.25	24,6
25.	1.		23 20,4	–5 26	44 it.	2,2	7,9	30,629	15.21	24,6
26.	1.		23 20,5	–5 25	43 it.	2,2	7,9	30,641	15.18	24,6
27.	1.		23 20,6	–5 24	42 it.	2,2	7,9	30,653	15.14	24,6
28.	1.		23 20,7	–5 24	41 it.	2,2	7,9	30,664	15.10	24,6
29.	1.		23 20,8	–5 23	40 it.	2,2	7,9	30,675	15.06	24,6
30.	1.		23 20,9	–5 22	39 it.	2,2	8,0	30,687	15.02	24,6
31.	1.		23 21,1	–5 21	38 it.	2,2	8,0	30,697	14.58	24,6
Helmikuu										
1.	2.		23 21,2	–5 21	37 it.	2,2	8,0	30,708	14.55	24,6
2.	2.		23 21,3	–5 20	36 it.	2,2	8,0	30,718	14.51	24,7
3.	2.		23 21,4	–5 19	35 it.	2,2	8,0	30,729	14.47	24,7
4.	2.		23 21,5	–5 18	34 it.	2,2	8,0	30,739	14.43	24,7
5.	2.		23 21,6	–5 18	33 it.	2,2	8,0	30,748	14.39	24,7
6.	2.		23 21,8	–5 17	32 it.	2,2	8,0	30,758	14.36	24,7
7.	2.		23 21,9	–5 16	31 it.	2,2	8,0	30,767	14.32	24,7
8.	2.		23 22,0	–5 15	30 it.	2,2	8,0	30,776	14.28	24,7
9.	2.		23 22,1	–5 14	29 it.	2,2	8,0	30,784	14.24	24,8
10.	2.		23 22,3	–5 14	28 it.	2,2	8,0	30,793	14.20	24,8
11.	2.		23 22,4	–5 13	27 it.	2,2	8,0	30,801	14.17	24,8
12.	2.		23 22,5	–5 12	26 it.	2,2	8,0	30,809	14.13	24,8
13.	2.		23 22,7	–5 11	25 it.	2,2	8,0	30,817	14.09	24,8
14.	2.		23 22,8	–5 10	24 it.	2,2	8,0	30,824	14.05	24,8
15.	2.		23 22,9	–5 09	23 it.	2,2	8,0	30,831	14.01	24,8
16.	2.		23 23,0	–5 09	22 it.	2,2	8,0	30,838	13.58	24,8
17.	2.		23 23,2	–5 08	21 it.	2,2	8,0	30,845	13.54	24,9
18.	2.		23 23,3	–5 07	20 it.	2,2	8,0	30,851	13.50	24,9
19.	2.		23 23,4	–5 06	19 it.	2,2	8,0	30,857	13.46	24,9
20.	2.		23 23,6	–5 05	18 it.	2,2	8,0	30,863	13.42	24,9
21.	2.		23 23,7	–5 04	17 it.	2,2	8,0	30,868	13.39	24,9
22.	2.		23 23,8	–5 03	16 it.	2,2	8,0	30,873	13.35	24,9
23.	2.		23 24,0	–5 03	15 it.	2,2	8,0	30,878	13.31	24,9
24.	2.		23 24,1	–5 02	15 it.	2,2	8,0	30,883	13.27	25,0
25.	2.		23 24,3	–5 01	14 it.	2,2	8,0	30,887	13.23	25,0
26.	2.		23 24,4	–5 00	13 it.	2,2	8,0	30,891	13.20	25,0
27.	2.		23 24,5	–4 59	12 it.	2,2	8,0	30,895	13.16	25,0
28.	2.		23 24,7	–4 58	11 it.	2,2	8,0	30,899	13.12	25,0
Maaliskuu										
1.	3.		23 24,8	–4 57	10 it.	2,2	8,0	30,902	13.08	25,0
2.	3.		23 24,9	–4 56	9 it.	2,2	8,0	30,905	13.04	25,1
3.	3.		23 25,1	–4 56	8 it.	2,2	8,0	30,908	13.01	25,1
4.	3.		23 25,2	–4 55	7 it.	2,2	8,0	30,910	12.57	25,1
5.	3.		23 25,4	–4 54	6 it.	2,2	8,0	30,912	12.53	25,1
6.	3.		23 25,5	–4 53	5 it.	2,2	8,0	30,914	12.49	25,1
7.	3.		23 25,6	–4 52	4 it.	2,2	8,0	30,916	12.45	25,1
8.	3.		23 25,8	–4 51	3 it.	2,2	8,0	30,917	12.42	25,1
9.	3.		23 25,9	–4 50	2 it.	2,2	8,0	30,918	12.38	25,2
10.	3.		23 26,1	–4 49	1 it.	2,2	8,0	30,919	12.34	25,2
11.	**3.**	**konj.**	23 26,2	–4 48	*1 etel.*	2,2	8,0	30,919	12.30	25,2
12.	3.		23 26,3	–4 48	1 länt.	2,2	8,0	30,919	12.26	25,2
13.	3.		23 26,5	–4 47	2 länt.	2,2	8,0	30,919	12.23	25,2
14.	3.		23 26,6	–4 46	3 länt.	2,2	8,0	30,918	12.19	25,2
15.	3.		23 26,8	–4 45	4 länt.	2,2	8,0	30,918	12.15	25,2
16.	3.		23 26,9	–4 44	5 länt.	2,2	8,0	30,917	12.11	25,3
17.	3.		23 27,0	–4 43	6 länt.	2,2	8,0	30,915	12.08	25,3
18.	3.		23 27,2	–4 42	7 länt.	2,2	8,0	30,914	12.04	25,3
19.	3.		23 27,3	–4 41	8 länt.	2,2	8,0	30,912	12.00	25,3
20.	3.		23 27,5	–4 40	9 länt.	2,2	8,0	30,910	11.56	25,3
21.	3.		23 27,6	–4 40	10 länt.	2,2	8,0	30,907	11.52	25,3
22.	3.		23 27,7	–4 39	11 länt.	2,2	8,0	30,904	11.49	25,3
23.	3.		23 27,9	–4 38	12 länt.	2,2	8,0	30,901	11.45	25,4
24.	3.		23 28,0	–4 37	12 länt.	2,2	8,0	30,898	11.41	25,4
25.	3.		23 28,2	–4 36	13 länt.	2,2	8,0	30,894	11.37	25,4
26.	3.		23 28,3	–4 35	14 länt.	2,2	8,0	30,891	11.33	25,4
27.	3.		23 28,4	–4 34	15 länt.	2,2	8,0	30,886	11.30	25,4
28.	3.		23 28,6	–4 34	16 länt.	2,2	8,0	30,882	12.26	25,4
29.	3.		23 28,7	–4 33	17 länt.	2,2	8,0	30,877	12.22	25,4
30.	3.		23 28,8	–4 32	18 länt.	2,2	8,0	30,872	12.18	25,5
31.	3.		23 29,0	–4 31	19 länt.	2,2	8,0	30,867	12.14	25,5
Huhtikuu										
1.	4.		23 29,1	–4 30	20 länt.	2,2	8,0	30,862	12.11	25,5
2.	4.		23 29,2	–4 29	21 länt.	2,2	8,0	30,856	12.07	25,5
3.	4.		23 29,4	–4 29	22 länt.	2,2	8,0	30,850	12.03	25,5
4.	4.		23 29,5	–4 28	23 länt.	2,2	8,0	30,844	11.59	25,5
5.	4.		23 29,6	–4 27	24 länt.	2,2	8,0	30,837	11.55	25,5
6.	4.		23 29,8	–4 26	25 länt.	2,2	8,0	30,830	11.52	25,6
7.	4.		23 29,9	–4 25	26 länt.	2,2	8,0	30,823	11.48	25,6
8.	4.		23 30,0	–4 24	27 länt.	2,2	8,0	30,816	11.44	25,6
9.	4.		23 30,1	–4 24	28 länt.	2,2	8,0	30,809	11.40	25,6
10.	4.		23 30,3	–4 23	29 länt.	2,2	8,0	30,801	11.36	25,6
11.	4.		23 30,4	–4 22	30 länt.	2,2	8,0	30,793	11.33	25,6
12.	4.		23 30,5	–4 21	31 länt.	2,2	8,0	30,784	11.29	25,6
13.	4.		23 30,7	–4 21	31 länt.	2,2	8,0	30,776	11.25	25,6
14.	4.		23 30,8	–4 20	32 länt.	2,2	8,0	30,767	11.21	25,7
15.	4.		23 30,9	–4 19	33 länt.	2,2	8,0	30,758	11.17	25,7
16.	4.		23 31,0	–4 18	34 länt.	2,2	8,0	30,749	11.14	25,7
17.	4.		23 31,1	–4 18	35 länt.	2,2	8,0	30,739	11.10	25,7
18.	4.		23 31,3	–4 17	36 länt.	2,2	8,0	30,729	11.06	25,7
19.	4.		23 31,4	–4 16	37 länt.	2,2	8,0	30,720	11.02	25,7
20.	4.		23 31,5	–4 15	38 länt.	2,2	8,0	30,709	10.58	25,7
21.	4.		23 31,6	–4 15	39 länt.	2,2	8,0	30,699	10.54	25,7
22.	4.		23 31,7	–4 14	40 länt.	2,2	8,0	30,688	10.51	25,8
23.	4.		23 31,8	–4 13	41 länt.	2,2	7,9	30,677	10.47	25,8
24.	4.		23 31,9	–4 13	42 länt.	2,2	7,9	30,666	10.43	25,8
25.	4.		23 32,1	–4 12	43 länt.	2,2	7,9	30,655	10.39	25,8
26.	4.		23 32,2	–4 11	44 länt.	2,2	7,9	30,644	10.35	25,8
27.	4.		23 32,3	–4 11	45 länt.	2,2	7,9	30,632	10.32	25,8
28.	4.		23 32,4	–4 10	46 länt.	2,2	7,9	30,620	10.28	25,8
29.	4.		23 32,5	–4 09	47 länt.	2,2	7,9	30,608	10.24	25,8
30.	4.		23 32,6	–4 09	48 länt.	2,2	7,9	30,596	10.20	25,8
Toukokuu										
1.	5.		23 32,7	–4 08	48 länt.	2,2	7,9	30,583	10.16	25,9
2.	5.		23 32,8	–4 07	49 länt.	2,2	7,9	30,571	10.12	25,9
3.	5.		23 32,9	–4 07	50 länt.	2,2	7,9	30,558	10.09	25,9
4.	5.		23 33,0	–4 06	51 länt.	2,2	7,9	30,545	10.05	25,9
5.	5.		23 33,1	–4 06	52 länt.	2,2	7,9	30,532	10.01	25,9
6.	5.		23 33,2	–4 05	53 länt.	2,2	7,9	30,518	9.57	25,9
7.	5.		23 33,3	–4 04	54 länt.	2,2	7,9	30,505	9.53	25,9
8.	5.		23 33,4	–4 04	55 länt.	2,2	7,9	30,491	9.49	25,9
9.	5.		23 33,5	–4 03	56 länt.	2,2	7,9	30,477	9.46	25,9
10.	5.		23 33,6	–4 03	57 länt.	2,2	7,9	30,463	9.42	25,9
11.	5.		23 33,6	–4 02	58 länt.	2,2	7,9	30,449	9.38	26,0
12.	5.		23 33,7	–4 02	59 länt.	2,2	7,9	30,435	9.34	26,0
13.	5.		23 33,8	–4 01	60 länt.	2,2	7,9	30,420	9.30	26,0
14.	5.		23 33,9	–4 01	61 länt.	2,2	7,9	30,406	9.26	26,0
15.	5.		23 34,0	–4 00	62 länt.	2,2	7,9	30,391	9.22	26,0
16.	5.		23 34,1	–4 00	63 länt.	2,2	7,9	30,376	9.19	26,0
17.	5.		23 34,1	–3 59	64 länt.	2,2	7,9	30,361	9.15	26,0
18.	5.		23 34,2	–3 59	64 länt.	2,3	7,9	30,346	9.11	26,0
19.	5.		23 34,3	–3 59	65 länt.	2,3	7,9	30,331	9.07	26,0
20.	5.		23 34,4	–3 58	66 länt.	2,3	7,9	30,316	9.03	26,0
21.	5.		23 34,4	–3 58	67 länt.	2,3	7,9	30,300	8.59	26,0
22.	5.		23 34,5	–3 57	68 länt.	2,3	7,9	30,285	8.55	26,0
23.	5.		23 34,6	–3 57	69 länt.	2,3	7,9	30,269	8.52	26,0
24.	5.		23 34,6	–3 57	70 länt.	2,3	7,9	30,253	8.48	26,0
25.	5.		23 34,7	–3 56	71 länt.	2,3	7,9	30,237	8.44	26,1
26.	5.		23 34,8	–3 56	72 länt.	2,3	7,9	30,221	8.40	26,1
27.	5.		23 34,8	–3 55	73 länt.	2,3	7,9	30,205	8.36	26,1
28.	5.		23 34,9	–3 55	74 länt.	2,3	7,9	30,189	8.32	26,1
29.	5.		23 34,9	–3 55	75 länt.	2,3	7,9	30,173	8.28	26,1
30.	5.		23 35,0	–3 55	76 länt.	2,3	7,9	30,157	8.24	26,1
31.	5.		23 35,0	–3 54	77 länt.	2,3	7,9	30,140	8.21	26,1
Kesäkuu										
1.	6.		23 35,1	–3 54	78 länt.	2,3	7,9	30,124	8.17	26,1
2.	6.		23 35,1	–3 54	79 länt.	2,3	7,9	30,107	8.13	26,1
3.	6.		23 35,2	–3 53	80 länt.	2,3	7,9	30,091	8.09	26,1
4.	6.		23 35,2	–3 53	81 länt.	2,3	7,9	30,074	8.05	26,1
5.	6.		23 35,3	–3 53	81 länt.	2,3	7,9	30,058	8.01	26,1
6.	6.		23 35,3	–3 53	82 länt.	2,3	7,9	30,041	7.57	26,1
7.	6.		23 35,4	–3 53	83 länt.	2,3	7,9	30,024	7.53	26,1
8.	6.		23 35,4	–3 52	84 länt.	2,3	7,9	30,007	7.49	26,1
9.	6.		23 35,4	–3 52	85 länt.	2,3	7,9	29,991	7.46	26,1
10.	6.		23 35,5	–3 52	86 länt.	2,3	7,9	29,974	7.42	26,1
11.	6.		23 35,5	–3 52	87 länt.	2,3	7,9	29,957	7.38	26,1
12.	6.		23 35,5	–3 52	88 länt.	2,3	7,9	29,940	7.34	26,1
13.	6.		23 35,5	–3 52	89 länt.	2,3	7,9	29,923	7.30	26,1
14.	6.		23 35,6	–3 52	90 länt.	2,3	7,9	29,907	7.26	26,1
15.	6.		23 35,6	–3 51	91 länt.	2,3	7,9	29,890	7.22	26,1
16.	6.		23 35,6	–3 51	92 länt.	2,3	7,9	29,873	7.18	26,1
17.	6.		23 35,6	–3 51	93 länt.	2,3	7,9	29,856	7.14	26,1
18.	6.		23 35,7	–3 51	94 länt.	2,3	7,9	29,839	7.10	26,1
19.	6.		23 35,7	–3 51	95 länt.	2,3	7,9	29,822	7.07	26,1
20.	6.		23 35,7	–3 51	96 länt.	2,3	7,9	29,806	7.03	26,1
21.	6.		23 35,7	–3 51	97 länt.	2,3	7,9	29,789	6.59	26,1
22.	6.		23 35,7	–3 51	98 länt.	2,3	7,9	29,772	6.55	26,1
23.	6.		23 35,7	–3 51	99 länt.	2,3	7,9	29,756	6.51	26,1
24.	6.		23 35,7	–3 51	100 länt.	2,3	7,9	29,739	6.47	26,1
25.	6.		23 35,7	–3 51	100 länt.	2,3	7,9	29,722	6.43	26,1
26.	**6.**	**t.l.alk.**	23 35,7	–3 51	101 länt.	2,3	7,9	29,706	6.39	26,1
27.	6.		23 35,7	–3 51	102 länt.	2,3	7,9	29,689	6.35	26,1
28.	6.		23 35,7	–3 51	103 länt.	2,3	7,9	29,673	6.31	26,1
29.	6.		23 35,7	–3 51	104 länt.	2,3	7,9	29,657	6.27	26,1
30.	6.		23 35,7	–3 51	105 länt.	2,3	7,9	29,640	6.23	26,1
Heinäkuu										
1.	7.		23 35,7	–3 52	106 länt.	2,3	7,9	29,624	6.19	26,1
2.	7.		23 35,7	–3 52	107 länt.	2,3	7,9	29,608	6.15	26,1
3.	7.		23 35,7	–3 52	108 länt.	2,3	7,9	29,592	6.11	26,1
4.	7.		23 35,7	–3 52	109 länt.	2,3	7,9	29,576	6.08	26,1
5.	7.		23 35,6	–3 52	110 länt.	2,3	7,9	29,560	6.04	26,1
6.	7.		23 35,6	–3 52	111 länt.	2,3	7,9	29,544	6.00	26,1
7.	7.		23 35,6	–3 52	112 länt.	2,3	7,9	29,529	5.56	26,1
8.	7.		23 35,6	–3 53	113 länt.	2,3	7,9	29,513	5.52	26,1
9.	7.		23 35,6	–3 53	114 länt.	2,3	7,9	29,498	5.48	26,1
10.	7.		23 35,5	–3 53	115 länt.	2,3	7,9	29,482	5.44	26,1
11.	7.		23 35,5	–3 53	116 länt.	2,3	7,9	29,467	5.40	26,1
12.	7.		23 35,5	–3 54	117 länt.	2,3	7,9	29,452	5.36	26,1
13.	7.		23 35,4	–3 54	118 länt.	2,3	7,8	29,437	5.32	26,1
14.	7.		23 35,4	–3 54	119 länt.	2,3	7,8	29,422	5.28	26,1
15.	7.		23 35,4	–3 54	120 länt.	2,3	7,8	29,408	5.24	26,1
16.	7.		23 35,3	–3 55	121 länt.	2,3	7,8	29,393	5.20	26,1
17.	7.		23 35,3	–3 55	122 länt.	2,3	7,8	29,379	5.16	26,1
18.	7.		23 35,3	–3 55	123 länt.	2,3	7,8	29,365	5.12	26,1
19.	7.		23 35,2	–3 56	124 länt.	2,3	7,8	29,350	5.08	26,1
20.	7.		23 35,2	–3 56	124 länt.	2,3	7,8	29,337	5.04	26,1
21.	7.		23 35,1	–3 56	125 länt.	2,3	7,8	29,323	5.00	26,1
22.	7.		23 35,1	–3 57	126 länt.	2,3	7,8	29,309	4.56	26,0
23.	7.		23 35,0	–3 57	127 länt.	2,3	7,8	29,296	4.52	26,0
24.	7.		23 35,0	–3 57	128 länt.	2,3	7,8	29,283	4.48	26,0
25.	7.		23 34,9	–3 58	129 länt.	2,3	7,8	29,270	4.44	26,0
26.	7.		23 34,9	–3 58	130 länt.	2,3	7,8	29,257	4.40	26,0
27.	7.		23 34,8	–3 59	131 länt.	2,3	7,8	29,244	4.36	26,0
28.	7.		23 34,7	–3 59	132 länt.	2,3	7,8	29,231	4.32	26,0
29.	7.		23 34,7	–3 59	133 länt.	2,3	7,8	29,219	4.28	26,0
30.	7.		23 34,6	–4 00	134 länt.	2,3	7,8	29,207	4.24	26,0
31.	7.		23 34,6	–4 00	135 länt.	2,3	7,8	29,195	4.20	26,0
Elokuu										
1.	8.		23 34,5	–4 01	136 länt.	2,3	7,8	29,183	4.16	26,0
2.	8.		23 34,4	–4 01	137 länt.	2,3	7,8	29,172	4.12	26,0
3.	8.		23 34,4	–4 02	138 länt.	2,3	7,8	29,161	4.08	26,0
4.	8.		23 34,3	–4 02	139 länt.	2,3	7,8	29,150	4.04	26,0
5.	8.		23 34,2	–4 03	140 länt.	2,3	7,8	29,139	4.00	25,9
6.	8.		23 34,2	–4 03	141 länt.	2,3	7,8	29,128	3.56	25,9
7.	8.		23 34,1	–4 04	142 länt.	2,3	7,8	29,118	3.52	25,9
8.	8.		23 34,0	–4 04	143 länt.	2,3	7,8	29,108	3.48	25,9
9.	8.		23 33,9	–4 05	144 länt.	2,3	7,8	29,098	3.44	25,9
10.	8.		23 33,9	–4 05	145 länt.	2,3	7,8	29,088	3.40	25,9
11.	8.		23 33,8	–4 06	146 länt.	2,3	7,8	29,078	3.36	25,9
12.	8.		23 33,7	–4 06	147 länt.	2,3	7,8	29,069	3.32	25,9
13.	8.		23 33,6	–4 07	148 länt.	2,3	7,8	29,060	3.28	25,9
14.	8.		23 33,5	–4 07	149 länt.	2,4	7,8	29,052	3.24	25,9
15.	8.		23 33,4	–4 08	150 länt.	2,4	7,8	29,043	3.20	25,9
16.	8.		23 33,4	–4 09	151 länt.	2,4	7,8	29,035	3.16	25,8
17.	8.		23 33,3	–4 09	152 länt.	2,4	7,8	29,027	3.12	25,8
18.	8.		23 33,2	–4 10	153 länt.	2,4	7,8	29,019	3.08	25,8
19.	8.		23 33,1	–4 10	154 länt.	2,4	7,8	29,012	3.04	25,8
20.	8.		23 33,0	–4 11	155 länt.	2,4	7,8	29,005	3.00	25,8
21.	8.		23 32,9	–4 11	156 länt.	2,4	7,8	28,998	2.56	25,8
22.	8.		23 32,8	–4 12	157 länt.	2,4	7,8	28,991	2.52	25,8
23.	8.		23 32,7	–4 13	158 länt.	2,4	7,8	28,985	2.48	25,8
24.	8.		23 32,7	–4 13	159 länt.	2,4	7,8	28,979	2.44	25,8
25.	8.		23 32,6	–4 14	160 länt.	2,4	7,8	28,973	2.40	25,8
26.	8.		23 32,5	–4 15	161 länt.	2,4	7,8	28,967	2.36	25,7
27.	8.		23 32,4	–4 15	162 länt.	2,4	7,8	28,962	2.32	25,7
28.	8.		23 32,3	–4 16	163 länt.	2,4	7,8	28,957	2.28	25,7
29.	8.		23 32,2	–4 16	164 länt.	2,4	7,8	28,952	2.24	25,7
30.	8.		23 32,1	–4 17	165 länt.	2,4	7,8	28,948	2.20	25,7
31.	8.		23 32,0	–4 18	166 länt.	2,4	7,8	28,944	2.16	25,7
Syyskuu										
1.	9.		23 31,9	–4 18	167 länt.	2,4	7,8	28,940	2.12	25,7
2.	9.		23 31,8	–4 19	168 länt.	2,4	7,8	28,936	2.08	25,7
3.	9.		23 31,7	–4 20	169 länt.	2,4	7,8	28,933	2.04	25,7
4.	9.		23 31,6	–4 20	170 länt.	2,4	7,8	28,930	2.00	25,7
5.	9.		23 31,5	–4 21	171 länt.	2,4	7,8	28,927	1.56	25,6
6.	9.		23 31,4	–4 22	172 länt.	2,4	7,8	28,925	1.52	25,6
7.	9.		23 31,3	–4 22	173 länt.	2,4	7,8	28,923	1.48	25,6
8.	9.		23 31,2	–4 23	174 länt.	2,4	7,8	28,921	1.44	25,6
9.	9.		23 31,1	–4 24	174 länt.	2,4	7,8	28,920	1.40	25,6
10.	9.		23 31,0	–4 24	175 länt.	2,4	7,8	28,918	1.36	25,6
11.	9.		23 30,9	–4 25	176 länt.	2,4	7,8	28,918	1.32	25,6
12.	9.		23 30,8	–4 26	177 länt.	2,4	7,8	28,917	1.27	25,6
13.	9.		23 30,7	–4 26	178 länt.	2,4	7,8	28,917	1.23	25,6
14.	**9.**	**oppos.**	23 30,6	–4 27	179	2,4	7,8	28,917	1.19	25,5
15.	9.		23 30,5	–4 28	179 it.	2,4	7,8	28,917	1.15	25,5
16.	9.		23 30,4	–4 28	178 it.	2,4	7,8	28,918	1.11	25,5
17.	9.		23 30,3	–4 29	177 it.	2,4	7,8	28,918	1.07	25,5
18.	9.		23 30,2	–4 30	176 it.	2,4	7,8	28,920	1.03	25,5
19.	9.		23 30,1	–4 30	175 it.	2,4	7,8	28,921	0.59	25,5
20.	9.		23 30,0	–4 31	174 it.	2,4	7,8	28,923	0.55	25,5
21.	9.		23 29,9	–4 32	173 it.	2,4	7,8	28,925	0.51	25,5
22.	9.		23 29,8	–4 32	172 it.	2,4	7,8	28,927	0.47	25,4
23.	9.		23 29,7	–4 33	171 it.	2,4	7,8	28,930	0.43	25,4
24.	9.		23 29,6	–4 34	170 it.	2,4	7,8	28,933	0.39	25,4
25.	9.		23 29,5	–4 34	169 it.	2,4	7,8	28,936	0.35	25,4
26.	9.		23 29,4	–4 35	168 it.	2,4	7,8	28,940	0.31	25,4
27.	9.		23 29,3	–4 35	167 it.	2,4	7,8	28,944	0.27	25,4
28.	9.		23 29,2	–4 36	166 it.	2,4	7,8	28,948	0.23	25,4
29.	9.		23 29,1	–4 37	165 it.	2,4	7,8	28,952	0.19	25,4
30.	9.		23 29,0	–4 37	164 it.	2,4	7,8	28,957	0.15	25,4
Lokakuu										
1.	10.		23 28,9	–4 38	163 it.	2,4	7,8	28,962	0.11	25,4
2.	10.		23 28,8	–4 39	162 it.	2,4	7,8	28,967	0.07	25,3
3.	10.		23 28,7	–4 39	161 it.	2,4	7,8	28,973	0.03	25,3
4.	10.		23 28,6	–4 40	160 it.	2,4	7,8	28,979	23.55	25,3
5.	10.		23 28,5	–4 40	159 it.	2,4	7,8	28,985	23.51	25,3
6.	10.		23 28,4	–4 41	158 it.	2,4	7,8	28,991	23.47	25,3
7.	10.		23 28,3	–4 42	157 it.	2,4	7,8	28,998	23.43	25,3
8.	10.		23 28,2	–4 42	156 it.	2,4	7,8	29,005	23.39	25,3
9.	10.		23 28,1	–4 43	155 it.	2,4	7,8	29,012	23.35	25,3
10.	10.		23 28,1	–4 43	154 it.	2,4	7,8	29,020	23.31	25,3
11.	10.		23 28,0	–4 44	153 it.	2,4	7,8	29,028	23.27	25,3
12.	10.		23 27,9	–4 44	152 it.	2,4	7,8	29,036	23.23	25,2
13.	10.		23 27,8	–4 45	151 it.	2,4	7,8	29,044	23.19	25,2
14.	10.		23 27,7	–4 45	150 it.	2,4	7,8	29,053	23.15	25,2
15.	10.		23 27,6	–4 46	149 it.	2,3	7,8	29,062	23.11	25,2
16.	10.		23 27,5	–4 46	148 it.	2,3	7,8	29,071	23.07	25,2
17.	10.		23 27,5	–4 47	147 it.	2,3	7,8	29,080	23.03	25,2
18.	10.		23 27,4	–4 47	146 it.	2,3	7,8	29,090	22.59	25,2
19.	10.		23 27,3	–4 48	145 it.	2,3	7,8	29,100	22.55	25,2
20.	10.		23 27,2	–4 48	144 it.	2,3	7,8	29,110	22.50	25,2
21.	10.		23 27,1	–4 49	143 it.	2,3	7,8	29,120	22.46	25,2
22.	10.		23 27,1	–4 49	142 it.	2,3	7,8	29,131	22.42	25,2
23.	10.		23 27,0	–4 50	141 it.	2,3	7,8	29,142	22.38	25,2
24.	10.		23 26,9	–4 50	140 it.	2,3	7,8	29,153	22.34	25,1
25.	10.		23 26,8	–4 51	139 it.	2,3	7,8	29,164	22.30	25,1
26.	10.		23 26,8	–4 51	138 it.	2,3	7,8	29,176	22.26	25,1
27.	10.		23 26,7	–4 52	137 it.	2,3	7,8	29,188	22.22	25,1
28.	10.		23 26,6	–4 52	136 it.	2,3	7,8	29,200	22.18	25,1
29.	10.		23 26,6	–4 52	135 it.	2,3	7,8	29,212	22.14	25,1
30.	10.		23 26,5	–4 53	134 it.	2,3	7,8	29,224	22.10	25,1
31.	10.		23 26,4	–4 53	133 it.	2,3	7,8	29,237	21.06	25,1
Marraskuu										
1.	11.		23 26,4	–4 54	132 it.	2,3	7,8	29,250	21.03	25,1
2.	11.		23 26,3	–4 54	131 it.	2,3	7,8	29,263	20.59	25,1
3.	11.		23 26,3	–4 54	130 it.	2,3	7,8	29,276	20.55	25,1
4.	11.		23 26,2	–4 55	129 it.	2,3	7,8	29,290	20.51	25,1
5.	11.		23 26,2	–4 55	128 it.	2,3	7,8	29,303	20.47	25,1
6.	11.		23 26,1	–4 55	127 it.	2,3	7,8	29,317	20.43	25,1
7.	11.		23 26,1	–4 55	126 it.	2,3	7,8	29,331	20.39	25,1
8.	11.		23 26,0	–4 56	125 it.	2,3	7,8	29,346	20.35	25,1
9.	11.		23 26,0	–4 56	124 it.	2,3	7,8	29,360	20.31	25,1
10.	11.		23 25,9	–4 56	123 it.	2,3	7,8	29,374	20.27	25,1
11.	11.		23 25,9	–4 57	122 it.	2,3	7,8	29,389	20.23	25,0
12.	11.		23 25,8	–4 57	121 it.	2,3	7,8	29,404	20.19	25,0
13.	11.		23 25,8	–4 57	120 it.	2,3	7,8	29,419	20.15	25,0
14.	11.		23 25,8	–4 57	119 it.	2,3	7,8	29,434	20.11	25,0
15.	11.		23 25,7	–4 57	118 it.	2,3	7,9	29,450	20.07	25,0
16.	11.		23 25,7	–4 58	117 it.	2,3	7,9	29,465	20.03	25,0
17.	11.		23 25,7	–4 58	116 it.	2,3	7,9	29,481	19.59	25,0
18.	11.		23 25,6	–4 58	115 it.	2,3	7,9	29,496	19.55	25,0
19.	11.		23 25,6	–4 58	114 it.	2,3	7,9	29,512	19.51	25,0
20.	11.		23 25,6	–4 58	113 it.	2,3	7,9	29,528	19.47	25,0
21.	11.		23 25,5	–4 58	112 it.	2,3	7,9	29,544	19.43	25,0
22.	11.		23 25,5	–4 58	111 it.	2,3	7,9	29,560	19.39	25,0
23.	11.		23 25,5	–4 58	110 it.	2,3	7,9	29,577	19.35	25,0
24.	11.		23 25,5	–4 59	108 it.	2,3	7,9	29,593	19.31	25,0
25.	11.		23 25,5	–4 59	107 it.	2,3	7,9	29,610	19.27	25,0
26.	11.		23 25,5	–4 59	106 it.	2,3	7,9	29,626	19.23	25,0
27.	11.		23 25,4	–4 59	105 it.	2,3	7,9	29,643	19.19	25,0
28.	11.		23 25,4	–4 59	104 it.	2,3	7,9	29,660	19.15	25,0
29.	11.		23 25,4	–4 59	103 it.	2,3	7,9	29,677	19.12	25,0
30.	11.		23 25,4	–4 59	102 it.	2,3	7,9	29,693	19.08	25,0
Joulukuu										
1.	12.		23 25,4	–4 59	101 it.	2,3	7,9	29,710	19.04	25,0
2.	**12.**	**et.l.alk.**	23 25,4	–4 59	100 it.	2,3	7,9	29,727	19.00	25,0
3.	12.		23 25,4	–4 59	99 it.	2,3	7,9	29,745	18.56	25,0
4.	12.		23 25,4	–4 59	98 it.	2,3	7,9	29,762	18.52	25,0
5.	12.		23 25,4	–4 59	97 it.	2,3	7,9	29,779	18.48	25,0
6.	12.		23 25,4	–4 58	96 it.	2,3	7,9	29,796	18.44	25,0
7.	12.		23 25,5	–4 58	95 it.	2,3	7,9	29,813	18.40	25,0
8.	12.		23 25,5	–4 58	94 it.	2,3	7,9	29,831	18.36	25,0
9.	12.		23 25,5	–4 58	93 it.	2,3	7,9	29,848	18.32	25,0
10.	12.		23 25,5	–4 58	92 it.	2,3	7,9	29,865	18.28	25,0
11.	12.		23 25,5	–4 58	91 it.	2,3	7,9	29,883	18.24	25,0
12.	12.		23 25,5	–4 58	90 it.	2,3	7,9	29,900	18.21	25,0
13.	12.		23 25,6	–4 57	89 it.	2,3	7,9	29,917	18.17	25,0
14.	12.		23 25,6	–4 57	88 it.	2,3	7,9	29,935	18.13	25,0
15.	12.		23 25,6	–4 57	87 it.	2,3	7,9	29,952	18.09	25,0
16.	12.		23 25,6	–4 57	86 it.	2,3	7,9	29,969	18.05	25,0
17.	12.		23 25,7	–4 57	85 it.	2,3	7,9	29,987	18.01	25,1
18.	12.		23 25,7	–4 56	84 it.	2,3	7,9	30,004	17.57	25,1
19.	12.		23 25,7	–4 56	83 it.	2,3	7,9	30,021	17.53	25,1
20.	12.		23 25,8	–4 56	82 it.	2,3	7,9	30,038	17.49	25,1
21.	12.		23 25,8	–4 56	81 it.	2,3	7,9	30,055	17.45	25,1
22.	12.		23 25,9	–4 55	80 it.	2,3	7,9	30,073	17.42	25,1
23.	12.		23 25,9	–4 55	79 it.	2,3	7,9	30,090	17.38	25,1
24.	12.		23 25,9	–4 55	78 it.	2,3	7,9	30,107	17.34	25,1
25.	12.		23 26,0	–4 54	77 it.	2,3	7,9	30,124	17.30	25,1
26.	12.		23 26,0	–4 54	76 it.	2,3	7,9	30,140	17.26	25,1
27.	12.		23 26,1	–4 54	75 it.	2,3	7,9	30,157	17.22	25,1
28.	12.		23 26,2	–4 53	74 it.	2,3	7,9	30,174	17.18	25,1
29.	12.		23 26,2	–4 53	73 it.	2,3	7,9	30,191	17.14	25,1
30.	12.		23 26,3	–4 52	72 it.	2,3	7,9	30,207	17.10	25,1
31.	12.		23 26,3	–4 52	71 it.	2,3	7,9	30,224	17.07	25,1