

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	läpim. "	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
Tammikuu										
1.	1.		3 41,4	+19 25	137 it.	3,7	5,6	18,755	21.17	49,4
2.	1.		3 41,3	+19 25	136 it.	3,7	5,6	18,767	21.13	49,4
3.	1.		3 41,2	+19 25	135 it.	3,7	5,6	18,779	21.09	49,3
4.	1.		3 41,1	+19 24	134 it.	3,7	5,6	18,791	21.05	49,3
5.	1.		3 41,0	+19 24	133 it.	3,7	5,6	18,803	21.01	49,3
6.	1.		3 40,9	+19 24	132 it.	3,7	5,6	18,816	20.57	49,3
7.	1.		3 40,8	+19 24	131 it.	3,7	5,6	18,829	20.53	49,3
8.	1.		3 40,7	+19 23	130 it.	3,7	5,6	18,841	20.49	49,3
9.	1.		3 40,6	+19 23	129 it.	3,7	5,6	18,855	20.45	49,3
10.	1.		3 40,5	+19 23	128 it.	3,7	5,6	18,868	20.41	49,3
11.	1.		3 40,4	+19 22	127 it.	3,7	5,6	18,881	20.37	49,3
12.	1.		3 40,4	+19 22	126 it.	3,7	5,6	18,895	20.33	49,3
13.	1.		3 40,3	+19 22	125 it.	3,7	5,6	18,909	20.29	49,3
14.	1.		3 40,2	+19 22	124 it.	3,7	5,6	18,923	20.25	49,3
15.	1.		3 40,1	+19 21	123 it.	3,7	5,6	18,937	20.21	49,3
16.	1.		3 40,1	+19 21	122 it.	3,7	5,6	18,952	20.17	49,3
17.	1.		3 40,0	+19 21	121 it.	3,7	5,7	18,966	20.13	49,3
18.	1.		3 39,9	+19 21	120 it.	3,7	5,7	18,981	20.09	49,3
19.	1.		3 39,9	+19 21	119 it.	3,7	5,7	18,996	20.05	49,3
20.	1.		3 39,8	+19 20	118 it.	3,7	5,7	19,011	20.01	49,3
21.	1.		3 39,8	+19 20	117 it.	3,7	5,7	19,026	19.57	49,3
22.	1.		3 39,7	+19 20	116 it.	3,7	5,7	19,041	19.53	49,3
23.	1.		3 39,7	+19 20	115 it.	3,7	5,7	19,057	19.49	49,3
24.	1.		3 39,6	+19 20	114 it.	3,7	5,7	19,073	19.45	49,3
25.	1.		3 39,6	+19 20	112 it.	3,7	5,7	19,088	19.41	49,3
26.	1.		3 39,5	+19 20	111 it.	3,7	5,7	19,104	19.37	49,3
27.	1.		3 39,5	+19 20	110 it.	3,7	5,7	19,120	19.33	49,3
28.	1.		3 39,5	+19 20	109 it.	3,7	5,7	19,136	19.29	49,3
29.	1.		3 39,5	+19 20	108 it.	3,7	5,7	19,152	19.25	49,3
30.	1.		3 39,4	+19 19	107 it.	3,7	5,7	19,168	19.21	49,3
31.	1.		3 39,4	+19 19	106 it.	3,7	5,7	19,185	19.17	49,3
Helmikuu										
1.	2.		3 39,4	+19 19	105 it.	3,6	5,7	19,201	19.13	49,3
2.	2.		3 39,4	+19 19	104 it.	3,6	5,7	19,217	19.09	49,3
3.	2.		3 39,4	+19 19	103 it.	3,6	5,7	19,234	19.06	49,3
4.	2.	et.I.alk.	3 39,4	+19 19	102 it.	3,6	5,7	19,251	19.02	49,3
5.	2.		3 39,4	+19 19	101 it.	3,6	5,7	19,267	18.58	49,3
6.	2.		3 39,4	+19 19	100 it.	3,6	5,7	19,284	18.54	49,3
7.	2.		3 39,4	+19 20	99 it.	3,6	5,7	19,301	18.50	49,3
8.	2.		3 39,4	+19 20	98 it.	3,6	5,7	19,318	18.46	49,3
9.	2.		3 39,4	+19 20	97 it.	3,6	5,7	19,334	18.42	49,3
10.	2.		3 39,5	+19 20	96 it.	3,6	5,7	19,351	18.38	49,3
11.	2.		3 39,5	+19 20	95 it.	3,6	5,7	19,368	18.34	49,3

12.	2.		3 39,5	+19 20	94 it.	3,6	5,7	19,385	18.30	49,3
13.	2.		3 39,5	+19 20	93 it.	3,6	5,7	19,402	18.26	49,3
14.	2.		3 39,6	+19 20	92 it.	3,6	5,7	19,419	18.22	49,3
15.	2.		3 39,6	+19 20	91 it.	3,6	5,7	19,436	18.19	49,3
16.	2.		3 39,7	+19 21	90 it.	3,6	5,7	19,453	18.15	49,3
17.	2.		3 39,7	+19 21	89 it.	3,6	5,7	19,470	18.11	49,3
18.	2.		3 39,8	+19 21	88 it.	3,6	5,7	19,488	18.07	49,3
19.	2.		3 39,8	+19 21	87 it.	3,6	5,7	19,505	18.03	49,3
20.	2.		3 39,9	+19 21	86 it.	3,6	5,7	19,522	17.59	49,3
21.	2.		3 39,9	+19 21	85 it.	3,6	5,7	19,539	17.55	49,3
22.	2.		3 40,0	+19 22	84 it.	3,6	5,7	19,556	17.51	49,3
23.	2.		3 40,0	+19 22	83 it.	3,6	5,7	19,572	17.48	49,3
24.	2.		3 40,1	+19 22	82 it.	3,6	5,7	19,589	17.44	49,3
25.	2.		3 40,2	+19 22	81 it.	3,6	5,7	19,606	17.40	49,3
26.	2.		3 40,3	+19 23	80 it.	3,6	5,7	19,623	17.36	49,3
27.	2.		3 40,4	+19 23	79 it.	3,6	5,7	19,640	17.32	49,3
28.	2.		3 40,4	+19 23	78 it.	3,6	5,7	19,656	17.28	49,3

Maaliskuu

1.	3.		3 40,5	+19 24	77 it.	3,6	5,7	19,673	17.24	49,3
2.	3.		3 40,6	+19 24	76 it.	3,6	5,7	19,690	17.21	49,3
3.	3.		3 40,7	+19 24	75 it.	3,6	5,7	19,706	17.17	49,3
4.	3.		3 40,8	+19 25	74 it.	3,6	5,7	19,723	17.13	49,4
5.	3.		3 40,9	+19 25	73 it.	3,5	5,7	19,739	17.09	49,4
6.	3.		3 41,0	+19 25	72 it.	3,5	5,7	19,755	17.05	49,4
7.	3.		3 41,1	+19 26	71 it.	3,5	5,8	19,771	17.01	49,4
8.	3.		3 41,2	+19 26	70 it.	3,5	5,8	19,788	16.58	49,4
9.	3.		3 41,3	+19 26	70 it.	3,5	5,8	19,804	16.54	49,4
10.	3.		3 41,5	+19 27	69 it.	3,5	5,8	19,820	16.50	49,4
11.	3.		3 41,6	+19 27	68 it.	3,5	5,8	19,835	16.46	49,4
12.	3.		3 41,7	+19 28	67 it.	3,5	5,8	19,851	16.42	49,4
13.	3.		3 41,8	+19 28	66 it.	3,5	5,8	19,867	16.39	49,4
14.	3.		3 42,0	+19 29	65 it.	3,5	5,8	19,882	16.35	49,4
15.	3.		3 42,1	+19 29	64 it.	3,5	5,8	19,897	16.31	49,4
16.	3.		3 42,2	+19 29	63 it.	3,5	5,8	19,913	16.27	49,4
17.	3.		3 42,4	+19 30	62 it.	3,5	5,8	19,928	16.23	49,4
18.	3.		3 42,5	+19 30	61 it.	3,5	5,8	19,943	16.20	49,4
19.	3.		3 42,7	+19 31	60 it.	3,5	5,8	19,957	16.16	49,5
20.	3.		3 42,8	+19 31	59 it.	3,5	5,8	19,972	16.12	49,5
21.	3.		3 42,9	+19 32	58 it.	3,5	5,8	19,987	16.08	49,5
22.	3.		3 43,1	+19 32	57 it.	3,5	5,8	20,001	16.05	49,5
23.	3.		3 43,3	+19 33	56 it.	3,5	5,8	20,015	16.01	49,5
24.	3.		3 43,4	+19 33	55 it.	3,5	5,8	20,029	15.57	49,5
25.	3.		3 43,6	+19 34	54 it.	3,5	5,8	20,043	15.53	49,5
26.	3.		3 43,7	+19 35	53 it.	3,5	5,8	20,057	15.49	49,5
27.	3.		3 43,9	+19 35	52 it.	3,5	5,8	20,070	15.46	49,5
28.	3.		3 44,1	+19 36	51 it.	3,5	5,8	20,084	15.42	49,5
29.	3.		3 44,2	+19 36	50 it.	3,5	5,8	20,097	16.38	49,5

30.	3.		3 44,4	+19 37	49 it.	3,5	5,8	20,110	16.34	49,6
31.	3.		3 44,6	+19 37	48 it.	3,5	5,8	20,123	16.31	49,6

Huhtikuu

1.	4.		3 44,8	+19 38	47 it.	3,5	5,8	20,135	16.27	49,6
2.	4.		3 45,0	+19 39	47 it.	3,5	5,8	20,148	16.23	49,6
3.	4.		3 45,1	+19 39	46 it.	3,5	5,8	20,160	16.19	49,6
4.	4.		3 45,3	+19 40	45 it.	3,5	5,8	20,172	16.16	49,6
5.	4.		3 45,5	+19 40	44 it.	3,5	5,8	20,184	16.12	49,6
6.	4.		3 45,7	+19 41	43 it.	3,5	5,8	20,196	16.08	49,6
7.	4.		3 45,9	+19 42	42 it.	3,5	5,8	20,207	16.04	49,6
8.	4.		3 46,1	+19 42	41 it.	3,5	5,8	20,219	16.01	49,6
9.	4.		3 46,3	+19 43	40 it.	3,5	5,8	20,230	15.57	49,7
10.	4.		3 46,5	+19 44	39 it.	3,5	5,8	20,240	15.53	49,7
11.	4.		3 46,7	+19 44	38 it.	3,5	5,8	20,251	15.49	49,7
12.	4.		3 46,9	+19 45	37 it.	3,5	5,8	20,261	15.46	49,7
13.	4.		3 47,1	+19 46	36 it.	3,5	5,8	20,272	15.42	49,7
14.	4.		3 47,3	+19 46	35 it.	3,5	5,8	20,282	15.38	49,7
15.	4.		3 47,5	+19 47	34 it.	3,5	5,8	20,291	15.35	49,7
16.	4.		3 47,7	+19 48	33 it.	3,4	5,8	20,301	15.31	49,7
17.	4.		3 47,9	+19 48	33 it.	3,4	5,8	20,310	15.27	49,7
18.	4.		3 48,1	+19 49	32 it.	3,4	5,8	20,319	15.23	49,8
19.	4.		3 48,4	+19 50	31 it.	3,4	5,8	20,328	15.20	49,8
20.	4.		3 48,6	+19 50	30 it.	3,4	5,8	20,337	15.16	49,8
21.	4.		3 48,8	+19 51	29 it.	3,4	5,8	20,345	15.12	49,8
22.	4.		3 49,0	+19 52	28 it.	3,4	5,8	20,353	15.09	49,8
23.	4.		3 49,2	+19 52	27 it.	3,4	5,8	20,361	15.05	49,8
24.	4.		3 49,5	+19 53	26 it.	3,4	5,8	20,368	15.01	49,8
25.	4.		3 49,7	+19 54	25 it.	3,4	5,8	20,376	14.57	49,8
26.	4.		3 49,9	+19 54	24 it.	3,4	5,8	20,383	14.54	49,8
27.	4.		3 50,1	+19 55	23 it.	3,4	5,8	20,390	14.50	49,9
28.	4.		3 50,4	+19 56	22 it.	3,4	5,8	20,396	14.46	49,9
29.	4.		3 50,6	+19 57	21 it.	3,4	5,8	20,403	14.43	49,9
30.	4.		3 50,8	+19 57	21 it.	3,4	5,8	20,409	14.39	49,9

Toukokuu

1.	5.		3 51,0	+19 58	20 it.	3,4	5,8	20,415	14.35	49,9
2.	5.		3 51,3	+19 59	19 it.	3,4	5,8	20,420	14.31	49,9
3.	5.		3 51,5	+20 00	18 it.	3,4	5,8	20,426	14.28	49,9
4.	5.		3 51,7	+20 00	17 it.	3,4	5,8	20,431	14.24	49,9
5.	5.		3 52,0	+20 01	16 it.	3,4	5,8	20,436	14.20	50,0
6.	5.		3 52,2	+20 02	15 it.	3,4	5,8	20,440	14.17	50,0
7.	5.		3 52,5	+20 02	14 it.	3,4	5,8	20,444	14.13	50,0
8.	5.		3 52,7	+20 03	13 it.	3,4	5,8	20,448	14.09	50,0
9.	5.		3 52,9	+20 04	12 it.	3,4	5,8	20,452	14.06	50,0
10.	5.		3 53,2	+20 05	11 it.	3,4	5,8	20,456	14.02	50,0
11.	5.		3 53,4	+20 05	11 it.	3,4	5,8	20,459	13.58	50,0
12.	5.		3 53,7	+20 06	10 it.	3,4	5,8	20,462	13.55	50,0
13.	5.		3 53,9	+20 07	9 it.	3,4	5,8	20,465	13.51	50,0

14.	5.		3 54,1	+20 08	8 it.	3,4	5,8	20,467	13.47	50,1
15.	5.		3 54,4	+20 08	7 it.	3,4	5,8	20,469	13.43	50,1
16.	5.		3 54,6	+20 09	6 it.	3,4	5,8	20,471	13.40	50,1
17.	5.		3 54,9	+20 10	5 it.	3,4	5,8	20,473	13.36	50,1
18.	5.		3 55,1	+20 10	4 it.	3,4	5,8	20,474	13.32	50,1
19.	5.		3 55,3	+20 11	3 it.	3,4	5,8	20,475	13.29	50,1
20.	5.		3 55,6	+20 12	2 it.	3,4	5,8	20,476	13.25	50,1
21.	5.		3 55,8	+20 13	1 it.	3,4	5,8	20,477	13.21	50,1
22.	5.	konj.	3 56,1	+20 13	1 etel.	3,4	5,8	20,477	13.18	50,2
23.	5.		3 56,3	+20 14	0 länt.	3,4	5,8	20,477	13.14	50,2
24.	5.		3 56,6	+20 15	1 länt.	3,4	5,8	20,477	13.10	50,2
25.	5.		3 56,8	+20 16	2 länt.	3,4	5,8	20,476	13.07	50,2
26.	5.		3 57,0	+20 16	3 länt.	3,4	5,8	20,476	13.03	50,2
27.	5.		3 57,3	+20 17	4 länt.	3,4	5,8	20,475	12.59	50,2
28.	5.		3 57,5	+20 18	5 länt.	3,4	5,8	20,473	12.55	50,2
29.	5.		3 57,8	+20 18	6 länt.	3,4	5,8	20,472	12.52	50,2
30.	5.		3 58,0	+20 19	7 länt.	3,4	5,8	20,470	12.48	50,3
31.	5.		3 58,3	+20 20	8 länt.	3,4	5,8	20,468	12.44	50,3

Kesäkuu

1.	6.		3 58,5	+20 21	8 länt.	3,4	5,8	20,466	12.41	50,3
2.	6.		3 58,7	+20 21	9 länt.	3,4	5,8	20,463	12.37	50,3
3.	6.		3 59,0	+20 22	10 länt.	3,4	5,8	20,460	12.33	50,3
4.	6.		3 59,2	+20 23	11 länt.	3,4	5,8	20,457	12.30	50,3
5.	6.		3 59,5	+20 23	12 länt.	3,4	5,8	20,453	12.26	50,3
6.	6.		3 59,7	+20 24	13 länt.	3,4	5,8	20,450	12.22	50,3
7.	6.		4 00,0	+20 25	14 länt.	3,4	5,8	20,446	12.19	50,3
8.	6.		4 00,2	+20 25	15 länt.	3,4	5,8	20,442	12.15	50,4
9.	6.		4 00,4	+20 26	16 länt.	3,4	5,8	20,437	12.11	50,4
10.	6.		4 00,7	+20 27	17 länt.	3,4	5,8	20,432	12.07	50,4
11.	6.		4 00,9	+20 27	17 länt.	3,4	5,8	20,428	12.04	50,4
12.	6.		4 01,1	+20 28	18 länt.	3,4	5,8	20,422	12.00	50,4
13.	6.		4 01,4	+20 29	19 länt.	3,4	5,8	20,417	11.56	50,4
14.	6.		4 01,6	+20 29	20 länt.	3,4	5,8	20,411	11.53	50,4
15.	6.		4 01,8	+20 30	21 länt.	3,4	5,8	20,405	11.49	50,4
16.	6.		4 02,1	+20 31	22 länt.	3,4	5,8	20,399	11.45	50,4
17.	6.		4 02,3	+20 31	23 länt.	3,4	5,8	20,392	11.42	50,5
18.	6.		4 02,5	+20 32	24 länt.	3,4	5,8	20,386	11.38	50,5
19.	6.		4 02,7	+20 33	25 länt.	3,4	5,8	20,379	11.34	50,5
20.	6.		4 03,0	+20 33	26 länt.	3,4	5,8	20,371	11.30	50,5
21.	6.		4 03,2	+20 34	26 länt.	3,4	5,8	20,364	11.27	50,5
22.	6.		4 03,4	+20 35	27 länt.	3,4	5,8	20,356	11.23	50,5
23.	6.		4 03,6	+20 35	28 länt.	3,4	5,8	20,348	11.19	50,5
24.	6.		4 03,9	+20 36	29 länt.	3,4	5,8	20,340	11.16	50,5
25.	6.		4 04,1	+20 36	30 länt.	3,4	5,8	20,332	11.12	50,5
26.	6.		4 04,3	+20 37	31 länt.	3,4	5,8	20,323	11.08	50,5
27.	6.		4 04,5	+20 38	32 länt.	3,4	5,8	20,314	11.04	50,6
28.	6.		4 04,7	+20 38	33 länt.	3,4	5,8	20,305	11.01	50,6

29.	6.		4 05,0	+20 39	34 länt.	3,5	5,8	20,296	10.57	50,6
30.	6.		4 05,2	+20 39	35 länt.	3,5	5,8	20,286	10.53	50,6

Heinäkuu

1.	7.		4 05,4	+20 40	35 länt.	3,5	5,8	20,277	10.50	50,6
2.	7.		4 05,6	+20 41	36 länt.	3,5	5,8	20,267	10.46	50,6
3.	7.		4 05,8	+20 41	37 länt.	3,5	5,8	20,256	10.42	50,6
4.	7.		4 06,0	+20 42	38 länt.	3,5	5,8	20,246	10.38	50,6
5.	7.		4 06,2	+20 42	39 länt.	3,5	5,8	20,235	10.35	50,6
6.	7.		4 06,4	+20 43	40 länt.	3,5	5,8	20,225	10.31	50,6
7.	7.		4 06,6	+20 43	41 länt.	3,5	5,8	20,214	10.27	50,6
8.	7.		4 06,8	+20 44	42 länt.	3,5	5,8	20,202	10.24	50,7
9.	7.		4 07,0	+20 44	43 länt.	3,5	5,8	20,191	10.20	50,7
10.	7.		4 07,2	+20 45	44 länt.	3,5	5,8	20,179	10.16	50,7
11.	7.		4 07,4	+20 45	45 länt.	3,5	5,8	20,167	10.12	50,7
12.	7.		4 07,6	+20 46	45 länt.	3,5	5,8	20,155	10.09	50,7
13.	7.		4 07,8	+20 46	46 länt.	3,5	5,8	20,143	10.05	50,7
14.	7.		4 07,9	+20 47	47 länt.	3,5	5,8	20,131	10.01	50,7
15.	7.		4 08,1	+20 47	48 länt.	3,5	5,8	20,118	9.57	50,7
16.	7.		4 08,3	+20 48	49 länt.	3,5	5,8	20,105	9.54	50,7
17.	7.		4 08,5	+20 48	50 länt.	3,5	5,8	20,092	9.50	50,7
18.	7.		4 08,6	+20 49	51 länt.	3,5	5,8	20,079	9.46	50,7
19.	7.		4 08,8	+20 49	52 länt.	3,5	5,8	20,066	9.42	50,7
20.	7.		4 09,0	+20 50	53 länt.	3,5	5,8	20,053	9.39	50,8
21.	7.		4 09,2	+20 50	54 länt.	3,5	5,8	20,039	9.35	50,8
22.	7.		4 09,3	+20 51	55 länt.	3,5	5,8	20,025	9.31	50,8
23.	7.		4 09,5	+20 51	56 länt.	3,5	5,8	20,011	9.27	50,8
24.	7.		4 09,6	+20 52	56 länt.	3,5	5,8	19,997	9.23	50,8
25.	7.		4 09,8	+20 52	57 länt.	3,5	5,8	19,983	9.20	50,8
26.	7.		4 10,0	+20 52	58 länt.	3,5	5,8	19,969	9.16	50,8
27.	7.		4 10,1	+20 53	59 länt.	3,5	5,8	19,954	9.12	50,8
28.	7.		4 10,3	+20 53	60 länt.	3,5	5,8	19,939	9.08	50,8
29.	7.		4 10,4	+20 54	61 länt.	3,5	5,8	19,925	9.05	50,8
30.	7.		4 10,6	+20 54	62 länt.	3,5	5,8	19,910	9.01	50,8
31.	7.		4 10,7	+20 54	63 länt.	3,5	5,8	19,895	8.57	50,8

Elokuu

1.	8.		4 10,8	+20 55	64 länt.	3,5	5,8	19,879	8.53	50,8
2.	8.		4 11,0	+20 55	65 länt.	3,5	5,8	19,864	8.49	50,8
3.	8.		4 11,1	+20 55	66 länt.	3,5	5,8	19,849	8.46	50,8
4.	8.		4 11,2	+20 56	67 länt.	3,5	5,8	19,833	8.42	50,8
5.	8.		4 11,4	+20 56	67 länt.	3,5	5,8	19,817	8.38	50,9
6.	8.		4 11,5	+20 56	68 länt.	3,5	5,8	19,802	8.34	50,9
7.	8.		4 11,6	+20 57	69 länt.	3,5	5,7	19,786	8.30	50,9
8.	8.		4 11,7	+20 57	70 länt.	3,5	5,7	19,770	8.27	50,9
9.	8.		4 11,8	+20 57	71 länt.	3,5	5,7	19,754	8.23	50,9
10.	8.		4 11,9	+20 57	72 länt.	3,5	5,7	19,738	8.19	50,9
11.	8.		4 12,0	+20 58	73 länt.	3,6	5,7	19,721	8.15	50,9
12.	8.		4 12,2	+20 58	74 länt.	3,6	5,7	19,705	8.11	50,9

13.	8.		4 12,3	+20 58	75 länt.	3,6	5,7	19,689	8.07	50,9
14.	8.		4 12,4	+20 59	76 länt.	3,6	5,7	19,672	8.04	50,9
15.	8.		4 12,4	+20 59	77 länt.	3,6	5,7	19,656	8.00	50,9
16.	8.		4 12,5	+20 59	78 länt.	3,6	5,7	19,639	7.56	50,9
17.	8.		4 12,6	+20 59	79 länt.	3,6	5,7	19,622	7.52	50,9
18.	8.		4 12,7	+20 59	80 länt.	3,6	5,7	19,606	7.48	50,9
19.	8.		4 12,8	+21 00	81 länt.	3,6	5,7	19,589	7.44	50,9
20.	8.		4 12,9	+21 00	82 länt.	3,6	5,7	19,572	7.40	50,9
21.	8.		4 12,9	+21 00	82 länt.	3,6	5,7	19,555	7.37	50,9
22.	8.		4 13,0	+21 00	83 länt.	3,6	5,7	19,539	7.33	50,9
23.	8.		4 13,1	+21 00	84 länt.	3,6	5,7	19,522	7.29	50,9
24.	8.		4 13,1	+21 01	85 länt.	3,6	5,7	19,505	7.25	50,9
25.	8.		4 13,2	+21 01	86 länt.	3,6	5,7	19,488	7.21	50,9
26.	8.		4 13,3	+21 01	87 länt.	3,6	5,7	19,471	7.17	50,9
27.	8.		4 13,3	+21 01	88 länt.	3,6	5,7	19,454	7.13	50,9
28.	8.		4 13,4	+21 01	89 länt.	3,6	5,7	19,437	7.10	50,9
29.	8.		4 13,4	+21 01	90 länt.	3,6	5,7	19,420	7.06	50,9
30.	8.		4 13,5	+21 01	91 länt.	3,6	5,7	19,403	7.02	50,9
31.	8.		4 13,5	+21 02	92 länt.	3,6	5,7	19,386	6.58	50,9

Syyskuu

1.	9.		4 13,5	+21 02	93 länt.	3,6	5,7	19,369	6.54	50,9
2.	9.		4 13,6	+21 02	94 länt.	3,6	5,7	19,352	6.50	50,9
3.	9.		4 13,6	+21 02	95 länt.	3,6	5,7	19,335	6.46	50,9
4.	9.		4 13,6	+21 02	96 länt.	3,6	5,7	19,318	6.42	51,0
5.	9.		4 13,6	+21 02	97 länt.	3,6	5,7	19,301	6.38	51,0
6.	9.		4 13,7	+21 02	98 länt.	3,6	5,7	19,284	6.34	51,0
7.	9.		4 13,7	+21 02	99 länt.	3,6	5,7	19,267	6.31	51,0
8.	9.		4 13,7	+21 02	100 länt.	3,6	5,7	19,250	6.27	51,0
9.	9.		4 13,7	+21 02	101 länt.	3,6	5,7	19,234	6.23	51,0
10.	9.	t.l.alk.	4 13,7	+21 02	102 länt.	3,6	5,7	19,217	6.19	51,0
11.	9.		4 13,7	+21 02	103 länt.	3,6	5,7	19,200	6.15	51,0
12.	9.		4 13,7	+21 02	104 länt.	3,7	5,7	19,184	6.11	51,0
13.	9.		4 13,7	+21 02	105 länt.	3,7	5,7	19,167	6.07	51,0
14.	9.		4 13,7	+21 02	106 länt.	3,7	5,7	19,151	6.03	51,0
15.	9.		4 13,7	+21 02	107 länt.	3,7	5,7	19,135	5.59	51,0
16.	9.		4 13,7	+21 02	107 länt.	3,7	5,7	19,118	5.55	51,0
17.	9.		4 13,6	+21 02	108 länt.	3,7	5,7	19,102	5.51	51,0
18.	9.		4 13,6	+21 02	109 länt.	3,7	5,7	19,086	5.47	51,0
19.	9.		4 13,6	+21 02	110 länt.	3,7	5,7	19,070	5.43	50,9
20.	9.		4 13,5	+21 02	111 länt.	3,7	5,7	19,054	5.39	50,9
21.	9.		4 13,5	+21 02	112 länt.	3,7	5,7	19,038	5.35	50,9
22.	9.		4 13,5	+21 01	113 länt.	3,7	5,7	19,023	5.31	50,9
23.	9.		4 13,4	+21 01	114 länt.	3,7	5,7	19,007	5.27	50,9
24.	9.		4 13,4	+21 01	115 länt.	3,7	5,6	18,992	5.23	50,9
25.	9.		4 13,3	+21 01	116 länt.	3,7	5,6	18,976	5.19	50,9
26.	9.		4 13,3	+21 01	117 länt.	3,7	5,6	18,961	5.15	50,9
27.	9.		4 13,2	+21 01	118 länt.	3,7	5,6	18,946	5.11	50,9

28.	9.		4 13,2	+21 01	119 länt.	3,7	5,6	18,931	5.07	50,9
29.	9.		4 13,1	+21 01	120 länt.	3,7	5,6	18,917	5.03	50,9
30.	9.		4 13,0	+21 00	121 länt.	3,7	5,6	18,902	4.59	50,9

Lokakuu

1.	10.		4 13,0	+21 00	122 länt.	3,7	5,6	18,888	4.55	50,9
2.	10.		4 12,9	+21 00	123 länt.	3,7	5,6	18,873	4.51	50,9
3.	10.		4 12,8	+21 00	124 länt.	3,7	5,6	18,859	4.47	50,9
4.	10.		4 12,7	+21 00	125 länt.	3,7	5,6	18,845	4.43	50,9
5.	10.		4 12,7	+20 59	126 länt.	3,7	5,6	18,831	4.39	50,9
6.	10.		4 12,6	+20 59	127 länt.	3,7	5,6	18,818	4.35	50,9
7.	10.		4 12,5	+20 59	128 länt.	3,7	5,6	18,804	4.31	50,9
8.	10.		4 12,4	+20 59	129 länt.	3,7	5,6	18,791	4.27	50,9
9.	10.		4 12,3	+20 59	130 länt.	3,7	5,6	18,778	4.23	50,9
10.	10.		4 12,2	+20 58	131 länt.	3,7	5,6	18,765	4.19	50,9
11.	10.		4 12,1	+20 58	132 länt.	3,7	5,6	18,752	4.15	50,9
12.	10.		4 12,0	+20 58	133 länt.	3,7	5,6	18,740	4.11	50,9
13.	10.		4 11,9	+20 57	134 länt.	3,7	5,6	18,728	4.07	50,9
14.	10.		4 11,8	+20 57	135 länt.	3,7	5,6	18,716	4.03	50,9
15.	10.		4 11,7	+20 57	136 länt.	3,7	5,6	18,704	3.59	50,9
16.	10.		4 11,6	+20 57	137 länt.	3,7	5,6	18,692	3.55	50,9
17.	10.		4 11,4	+20 56	138 länt.	3,7	5,6	18,681	3.51	50,9
18.	10.		4 11,3	+20 56	140 länt.	3,8	5,6	18,670	3.47	50,9
19.	10.		4 11,2	+20 56	141 länt.	3,8	5,6	18,659	3.43	50,9
20.	10.		4 11,1	+20 55	142 länt.	3,8	5,6	18,648	3.39	50,8
21.	10.		4 10,9	+20 55	143 länt.	3,8	5,6	18,638	3.35	50,8
22.	10.		4 10,8	+20 55	144 länt.	3,8	5,6	18,627	3.31	50,8
23.	10.		4 10,7	+20 54	145 länt.	3,8	5,6	18,617	3.27	50,8
24.	10.		4 10,5	+20 54	146 länt.	3,8	5,6	18,608	3.23	50,8
25.	10.		4 10,4	+20 54	147 länt.	3,8	5,6	18,598	3.19	50,8
26.	10.		4 10,3	+20 53	148 länt.	3,8	5,6	18,589	2.14	50,8
27.	10.		4 10,1	+20 53	149 länt.	3,8	5,6	18,580	2.10	50,8
28.	10.		4 10,0	+20 53	150 länt.	3,8	5,6	18,571	2.06	50,8
29.	10.		4 09,8	+20 52	151 länt.	3,8	5,6	18,563	2.02	50,8
30.	10.		4 09,7	+20 52	152 länt.	3,8	5,6	18,555	1.58	50,8
31.	10.		4 09,5	+20 51	153 länt.	3,8	5,6	18,547	1.54	50,8

Marraskuu

1.	11.		4 09,4	+20 51	154 länt.	3,8	5,6	18,539	1.50	50,8
2.	11.		4 09,2	+20 51	155 länt.	3,8	5,6	18,532	1.46	50,8
3.	11.		4 09,1	+20 50	156 länt.	3,8	5,6	18,525	1.42	50,8
4.	11.		4 08,9	+20 50	157 länt.	3,8	5,6	18,518	1.38	50,8
5.	11.		4 08,8	+20 49	158 länt.	3,8	5,6	18,512	1.34	50,7
6.	11.		4 08,6	+20 49	159 länt.	3,8	5,6	18,505	1.30	50,7
7.	11.		4 08,4	+20 49	160 länt.	3,8	5,6	18,499	1.25	50,7
8.	11.		4 08,3	+20 48	161 länt.	3,8	5,6	18,494	1.21	50,7
9.	11.		4 08,1	+20 48	162 länt.	3,8	5,6	18,488	1.17	50,7
10.	11.		4 07,9	+20 47	163 länt.	3,8	5,6	18,483	1.13	50,7
11.	11.		4 07,8	+20 47	164 länt.	3,8	5,6	18,479	1.09	50,7

12.	11.		4 07,6	+20 46	165 länt.	3,8	5,6	18,474	1.05	50,7
13.	11.		4 07,4	+20 46	166 länt.	3,8	5,6	18,470	1.01	50,7
14.	11.		4 07,3	+20 45	167 länt.	3,8	5,6	18,466	0.57	50,7
15.	11.		4 07,1	+20 45	169 länt.	3,8	5,6	18,463	0.53	50,7
16.	11.		4 06,9	+20 45	170 länt.	3,8	5,6	18,459	0.49	50,7
17.	11.		4 06,7	+20 44	171 länt.	3,8	5,6	18,456	0.44	50,7
18.	11.		4 06,6	+20 44	172 länt.	3,8	5,6	18,454	0.40	50,7
19.	11.		4 06,4	+20 43	173 länt.	3,8	5,6	18,452	0.36	50,6
20.	11.		4 06,2	+20 43	174 länt.	3,8	5,6	18,450	0.32	50,6
21.	11.		4 06,0	+20 42	175 länt.	3,8	5,6	18,448	0.28	50,6
22.	11.		4 05,9	+20 42	176 länt.	3,8	5,6	18,447	0.24	50,6
23.	11.		4 05,7	+20 41	177 länt.	3,8	5,6	18,445	0.20	50,6
24.	11.		4 05,5	+20 41	178 länt.	3,8	5,6	18,445	0.16	50,6
25.	11.		4 05,3	+20 40	179 länt.	3,8	5,6	18,444	0.12	50,6
26.	11. oppos.		4 05,2	+20 40	180	3,8	5,6	18,444	0.08	50,6
27.	11.		4 05,0	+20 39	179 it.	3,8	5,6	18,444	0.03	50,6
28.	11.		4 04,8	+20 39	178 it.	3,8	5,6	18,445	23.55	50,6
29.	11.		4 04,6	+20 38	177 it.	3,8	5,6	18,446	23.51	50,6
30.	11.		4 04,5	+20 38	176 it.	3,8	5,6	18,447	23.47	50,6

Joulukuu

1.	12.		4 04,3	+20 38	175 it.	3,8	5,6	18,448	23.43	50,5
2.	12.		4 04,1	+20 37	174 it.	3,8	5,6	18,450	23.39	50,5
3.	12.		4 03,9	+20 37	173 it.	3,8	5,6	18,452	23.35	50,5
4.	12.		4 03,7	+20 36	171 it.	3,8	5,6	18,454	23.31	50,5
5.	12.		4 03,6	+20 36	170 it.	3,8	5,6	18,457	23.26	50,5
6.	12.		4 03,4	+20 35	169 it.	3,8	5,6	18,460	23.22	50,5
7.	12.		4 03,2	+20 35	168 it.	3,8	5,6	18,463	23.18	50,5
8.	12.		4 03,1	+20 34	167 it.	3,8	5,6	18,467	23.14	50,5
9.	12.		4 02,9	+20 34	166 it.	3,8	5,6	18,471	23.10	50,5
10.	12.		4 02,7	+20 33	165 it.	3,8	5,6	18,475	23.06	50,5
11.	12.		4 02,6	+20 33	164 it.	3,8	5,6	18,479	23.02	50,5
12.	12.		4 02,4	+20 32	163 it.	3,8	5,6	18,484	22.58	50,5
13.	12.		4 02,2	+20 32	162 it.	3,8	5,6	18,489	22.54	50,5
14.	12.		4 02,1	+20 32	161 it.	3,8	5,6	18,495	22.50	50,4
15.	12.		4 01,9	+20 31	160 it.	3,8	5,6	18,500	22.45	50,4
16.	12.		4 01,7	+20 31	159 it.	3,8	5,6	18,506	22.41	50,4
17.	12.		4 01,6	+20 30	158 it.	3,8	5,6	18,513	22.37	50,4
18.	12.		4 01,4	+20 30	157 it.	3,8	5,6	18,519	22.33	50,4
19.	12.		4 01,3	+20 29	156 it.	3,8	5,6	18,526	22.29	50,4
20.	12.		4 01,1	+20 29	155 it.	3,8	5,6	18,533	22.25	50,4
21.	12.		4 00,9	+20 28	154 it.	3,8	5,6	18,541	22.21	50,4
22.	12.		4 00,8	+20 28	152 it.	3,8	5,6	18,549	22.17	50,4
23.	12.		4 00,6	+20 28	151 it.	3,8	5,6	18,557	22.13	50,4
24.	12.		4 00,5	+20 27	150 it.	3,8	5,6	18,565	22.09	50,4
25.	12.		4 00,4	+20 27	149 it.	3,8	5,6	18,573	22.05	50,4
26.	12.		4 00,2	+20 26	148 it.	3,8	5,6	18,582	22.01	50,4
27.	12.		4 00,1	+20 26	147 it.	3,8	5,6	18,591	21.56	50,4

28.	12.		4 00,0	+20 26	146 it.	3,8	5,6	18,601	21.52	50,4
29.	12.		3 59,8	+20 25	145 it.	3,8	5,6	18,610	21.48	50,3
30.	12.		3 59,7	+20 25	144 it.	3,8	5,6	18,620	21.44	50,3
31.	12.		3 59,5	+20 25	143 it.	3,8	5,6	18,630	21.40	50,3