

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	läpim. "	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °	
Tammikuu											
1.	1.		4 46,0	+21 44	152	it.	47,0	-2,6	4,191	22.20	51,6
2.	1.		4 45,6	+21 44	151	it.	46,9	-2,6	4,199	22.16	51,6
3.	1.		4 45,1	+21 43	150	it.	46,8	-2,6	4,207	22.12	51,6
4.	1.		4 44,7	+21 43	149	it.	46,7	-2,6	4,215	22.07	51,6
5.	1.		4 44,3	+21 42	148	it.	46,6	-2,6	4,224	22.03	51,6
6.	1.		4 43,9	+21 42	147	it.	46,5	-2,6	4,233	21.59	51,6
7.	1.		4 43,5	+21 41	146	it.	46,4	-2,5	4,242	21.54	51,6
8.	1.		4 43,1	+21 41	145	it.	46,3	-2,5	4,252	21.50	51,6
9.	1.		4 42,7	+21 40	143	it.	46,2	-2,5	4,261	21.46	51,6
10.	1.		4 42,3	+21 40	142	it.	46,1	-2,5	4,271	21.41	51,6
11.	1.		4 42,0	+21 39	141	it.	46,0	-2,5	4,281	21.37	51,5
12.	1.		4 41,7	+21 39	140	it.	45,9	-2,5	4,292	21.33	51,5
13.	1.		4 41,3	+21 38	139	it.	45,8	-2,5	4,302	21.29	51,5
14.	1.		4 41,0	+21 38	138	it.	45,7	-2,5	4,313	21.24	51,5
15.	1.		4 40,7	+21 38	137	it.	45,5	-2,5	4,324	21.20	51,5
16.	1.		4 40,4	+21 37	136	it.	45,4	-2,5	4,336	21.16	51,5
17.	1.		4 40,2	+21 37	135	it.	45,3	-2,5	4,347	21.12	51,5
18.	1.		4 39,9	+21 37	134	it.	45,2	-2,5	4,359	21.08	51,5
19.	1.		4 39,7	+21 37	133	it.	45,0	-2,5	4,371	21.03	51,5
20.	1.		4 39,4	+21 36	132	it.	44,9	-2,5	4,383	20.59	51,5
21.	1.		4 39,2	+21 36	130	it.	44,8	-2,5	4,395	20.55	51,5
22.	1.		4 39,0	+21 36	129	it.	44,7	-2,4	4,408	20.51	51,5
23.	1.		4 38,8	+21 36	128	it.	44,5	-2,4	4,421	20.47	51,5
24.	1.		4 38,7	+21 36	127	it.	44,4	-2,4	4,434	20.43	51,5
25.	1.		4 38,5	+21 36	126	it.	44,3	-2,4	4,447	20.39	51,5
26.	1.		4 38,4	+21 35	125	it.	44,1	-2,4	4,460	20.35	51,5
27.	1.		4 38,2	+21 35	124	it.	44,0	-2,4	4,473	20.31	51,5
28.	1.		4 38,1	+21 35	123	it.	43,9	-2,4	4,487	20.27	51,5
29.	1.		4 38,0	+21 35	122	it.	43,7	-2,4	4,501	20.23	51,5
30.	1.		4 37,9	+21 36	121	it.	43,6	-2,4	4,515	20.19	51,5
31.	1.		4 37,8	+21 36	120	it.	43,5	-2,4	4,529	20.15	51,5
Helmikuu											
1.	2.		4 37,8	+21 36	119	it.	43,3	-2,4	4,543	20.11	51,5
2.	2.		4 37,7	+21 36	118	it.	43,2	-2,4	4,557	20.07	51,5
3.	2.		4 37,7	+21 36	117	it.	43,1	-2,4	4,572	20.03	51,5
4.	2.	et.l.alk.	4 37,7	+21 36	116	it.	42,9	-2,4	4,586	19.59	51,5
5.	2.		4 37,7	+21 36	115	it.	42,8	-2,3	4,601	19.55	51,5
6.	2.		4 37,7	+21 37	114	it.	42,7	-2,3	4,616	19.51	51,5
7.	2.		4 37,7	+21 37	113	it.	42,5	-2,3	4,630	19.47	51,5
8.	2.		4 37,8	+21 37	112	it.	42,4	-2,3	4,646	19.43	51,5
9.	2.		4 37,8	+21 38	111	it.	42,2	-2,3	4,661	19.39	51,5
10.	2.		4 37,9	+21 38	110	it.	42,1	-2,3	4,676	19.35	51,5
11.	2.		4 38,0	+21 38	109	it.	42,0	-2,3	4,691	19.32	51,5
12.	2.		4 38,1	+21 39	108	it.	41,8	-2,3	4,707	19.28	51,6
13.	2.		4 38,2	+21 39	107	it.	41,7	-2,3	4,722	19.24	51,6
14.	2.		4 38,3	+21 40	106	it.	41,6	-2,3	4,738	19.20	51,6

15.	2.		4 38,5	+21 40	105	it.		41,4	-2,3	4,753	19.16	51,6
16.	2.		4 38,6	+21 41	104	it.		41,3	-2,3	4,769	19.13	51,6
17.	2.		4 38,8	+21 41	103	it.		41,1	-2,3	4,785	19.09	51,6
18.	2.		4 39,0	+21 42	102	it.		41,0	-2,2	4,800	19.05	51,6
19.	2.		4 39,2	+21 42	101	it.		40,9	-2,2	4,816	19.01	51,6
20.	2.		4 39,4	+21 43	100	it.		40,7	-2,2	4,832	18.58	51,6
21.	2.		4 39,6	+21 43	99	it.		40,6	-2,2	4,848	18.54	51,6
22.	2.		4 39,9	+21 44	98	it.		40,5	-2,2	4,864	18.50	51,6
23.	2.		4 40,1	+21 45	97	it.		40,3	-2,2	4,880	18.47	51,7
24.	2.		4 40,4	+21 46	96	it.		40,2	-2,2	4,896	18.43	51,7
25.	2.		4 40,6	+21 46	95	it.		40,1	-2,2	4,913	18.39	51,7
26.	2.		4 40,9	+21 47	94	it.		39,9	-2,2	4,929	18.36	51,7
27.	2.		4 41,2	+21 48	93	it.		39,8	-2,2	4,945	18.32	51,7
28.	2.		4 41,6	+21 49	93	it.		39,7	-2,2	4,961	18.28	51,7

Maaliskuu

1.	3.		4 41,9	+21 49	92	it.		39,6	-2,2	4,977	18.25	51,7
2.	3.		4 42,2	+21 50	91	it.		39,4	-2,2	4,993	18.21	51,7
3.	3.		4 42,6	+21 51	90	it.		39,3	-2,2	5,010	18.18	51,8
4.	3.		4 43,0	+21 52	89	it.		39,2	-2,1	5,026	18.14	51,8
5.	3.		4 43,3	+21 53	88	it.		39,0	-2,1	5,042	18.11	51,8
6.	3.		4 43,7	+21 54	87	it.		38,9	-2,1	5,058	18.07	51,8
7.	3.		4 44,1	+21 55	86	it.		38,8	-2,1	5,074	18.04	51,8
8.	3.		4 44,5	+21 56	85	it.		38,7	-2,1	5,090	18.00	51,8
9.	3.		4 45,0	+21 56	84	it.		38,6	-2,1	5,107	17.57	51,9
10.	3.		4 45,4	+21 57	83	it.		38,4	-2,1	5,123	17.53	51,9
11.	3.		4 45,9	+21 58	83	it.		38,3	-2,1	5,139	17.50	51,9
12.	3.		4 46,3	+21 59	82	it.		38,2	-2,1	5,155	17.46	51,9
13.	3.		4 46,8	+22 00	81	it.		38,1	-2,1	5,171	17.43	51,9
14.	3.		4 47,3	+22 01	80	it.		38,0	-2,1	5,187	17.39	51,9
15.	3.		4 47,8	+22 03	79	it.		37,8	-2,1	5,203	17.36	51,9
16.	3.		4 48,3	+22 04	78	it.		37,7	-2,1	5,219	17.32	52,0
17.	3.		4 48,8	+22 05	77	it.		37,6	-2,1	5,234	17.29	52,0
18.	3.		4 49,3	+22 06	76	it.		37,5	-2,0	5,250	17.26	52,0
19.	3.		4 49,9	+22 07	76	it.		37,4	-2,0	5,266	17.22	52,0
20.	3.		4 50,4	+22 08	75	it.		37,3	-2,0	5,282	17.19	52,0
21.	3.		4 51,0	+22 09	74	it.		37,2	-2,0	5,297	17.15	52,1
22.	3.		4 51,5	+22 10	73	it.		37,1	-2,0	5,313	17.12	52,1
23.	3.		4 52,1	+22 11	72	it.		37,0	-2,0	5,328	17.09	52,1
24.	3.		4 52,7	+22 12	71	it.		36,9	-2,0	5,343	17.05	52,1
25.	3.		4 53,3	+22 13	70	it.		36,7	-2,0	5,359	17.02	52,1
26.	3.		4 53,9	+22 14	70	it.		36,6	-2,0	5,374	16.59	52,1
27.	3.		4 54,5	+22 16	69	it.		36,5	-2,0	5,389	16.55	52,2
28.	3.		4 55,1	+22 17	68	it.		36,4	-2,0	5,404	16.52	52,2
29.	3.		4 55,8	+22 18	67	it.		36,3	-2,0	5,419	16.49	52,2
30.	3.		4 56,4	+22 19	66	it.		36,2	-2,0	5,434	17.46	52,2
31.	3.		4 57,1	+22 20	65	it.		36,1	-2,0	5,449	17.42	52,2

Huhtikuu

1.	4.		4 57,7	+22 21	64	it.		36,0	-2,0	5,464	17.39	52,3
2.	4.		4 58,4	+22 22	64	it.		35,9	-2,0	5,478	17.36	52,3
3.	4.		4 59,1	+22 24	63	it.		35,8	-2,0	5,493	17.32	52,3

4.	4.	4 59,8	+22 25	62	it.	35,8	-1,9	5,507	17.29	52,3
5.	4.	5 00,5	+22 26	61	it.	35,7	-1,9	5,521	17.26	52,3
6.	4.	5 01,2	+22 27	60	it.	35,6	-1,9	5,536	17.23	52,4
7.	4.	5 01,9	+22 28	60	it.	35,5	-1,9	5,550	17.20	52,4
8.	4.	5 02,6	+22 29	59	it.	35,4	-1,9	5,564	17.16	52,4
9.	4.	5 03,3	+22 30	58	it.	35,3	-1,9	5,577	17.13	52,4
10.	4.	5 04,0	+22 32	57	it.	35,2	-1,9	5,591	17.10	52,4
11.	4.	5 04,8	+22 33	56	it.	35,1	-1,9	5,605	17.07	52,4
12.	4.	5 05,5	+22 34	55	it.	35,0	-1,9	5,618	17.04	52,5
13.	4.	5 06,3	+22 35	55	it.	35,0	-1,9	5,631	17.00	52,5
14.	4.	5 07,0	+22 36	54	it.	34,9	-1,9	5,645	16.57	52,5
15.	4.	5 07,8	+22 37	53	it.	34,8	-1,9	5,658	16.54	52,5
16.	4.	5 08,6	+22 38	52	it.	34,7	-1,9	5,671	16.51	52,5
17.	4.	5 09,4	+22 39	51	it.	34,6	-1,9	5,683	16.48	52,5
18.	4.	5 10,2	+22 40	51	it.	34,6	-1,9	5,696	16.45	52,6
19.	4.	5 11,0	+22 42	50	it.	34,5	-1,9	5,709	16.41	52,6
20.	4.	5 11,8	+22 43	49	it.	34,4	-1,9	5,721	16.38	52,6
21.	4.	5 12,6	+22 44	48	it.	34,3	-1,9	5,733	16.35	52,6
22.	4.	5 13,4	+22 45	47	it.	34,3	-1,9	5,745	16.32	52,6
23.	4.	5 14,2	+22 46	47	it.	34,2	-1,9	5,757	16.29	52,7
24.	4.	5 15,0	+22 47	46	it.	34,1	-1,9	5,769	16.26	52,7
25.	4.	5 15,9	+22 48	45	it.	34,1	-1,9	5,781	16.23	52,7
26.	4.	5 16,7	+22 49	44	it.	34,0	-1,9	5,792	16.20	52,7
27.	4.	5 17,5	+22 50	44	it.	33,9	-1,9	5,804	16.17	52,7
28.	4.	5 18,4	+22 51	43	it.	33,9	-1,8	5,815	16.14	52,7
29.	4.	5 19,3	+22 52	42	it.	33,8	-1,8	5,826	16.10	52,7
30.	4.	5 20,1	+22 53	41	it.	33,7	-1,8	5,837	16.07	52,8

Toukokuu

1.	5.	5 21,0	+22 54	40	it.	33,7	-1,8	5,848	16.04	52,8
2.	5.	5 21,8	+22 55	40	it.	33,6	-1,8	5,858	16.01	52,8
3.	5.	5 22,7	+22 56	39	it.	33,5	-1,8	5,869	15.58	52,8
4.	5.	5 23,6	+22 56	38	it.	33,5	-1,8	5,879	15.55	52,8
5.	5.	5 24,5	+22 57	37	it.	33,4	-1,8	5,889	15.52	52,8
6.	5.	5 25,4	+22 58	37	it.	33,4	-1,8	5,899	15.49	52,9
7.	5.	5 26,3	+22 59	36	it.	33,3	-1,8	5,909	15.46	52,9
8.	5.	5 27,2	+23 00	35	it.	33,3	-1,8	5,918	15.43	52,9
9.	5.	5 28,1	+23 01	34	it.	33,2	-1,8	5,928	15.40	52,9
10.	5.	5 29,0	+23 01	34	it.	33,2	-1,8	5,937	15.37	52,9
11.	5.	5 29,9	+23 02	33	it.	33,1	-1,8	5,946	15.34	52,9
12.	5.	5 30,8	+23 03	32	it.	33,1	-1,8	5,955	15.31	52,9
13.	5.	5 31,7	+23 04	31	it.	33,0	-1,8	5,963	15.28	52,9
14.	5.	5 32,6	+23 04	31	it.	33,0	-1,8	5,972	15.25	52,9
15.	5.	5 33,6	+23 05	30	it.	32,9	-1,8	5,980	15.22	53,0
16.	5.	5 34,5	+23 06	29	it.	32,9	-1,8	5,988	15.19	53,0
17.	5.	5 35,4	+23 07	28	it.	32,8	-1,8	5,996	15.16	53,0
18.	5.	5 36,4	+23 07	28	it.	32,8	-1,8	6,004	15.13	53,0
19.	5.	5 37,3	+23 08	27	it.	32,7	-1,8	6,012	15.10	53,0
20.	5.	5 38,2	+23 08	26	it.	32,7	-1,8	6,019	15.07	53,0
21.	5.	5 39,2	+23 09	25	it.	32,7	-1,8	6,027	15.04	53,0
22.	5.	5 40,1	+23 10	25	it.	32,6	-1,8	6,034	15.01	53,0

23.	5.		5 41,1	+23 10	24 it.	32,6	-1,8	6,041	14.58	53,0
24.	5.		5 42,0	+23 11	23 it.	32,6	-1,8	6,047	14.55	53,0
25.	5.		5 43,0	+23 11	22 it.	32,5	-1,8	6,054	14.52	53,1
26.	5.		5 44,0	+23 12	22 it.	32,5	-1,8	6,060	14.49	53,1
27.	5.		5 44,9	+23 12	21 it.	32,5	-1,8	6,066	14.46	53,1
28.	5.		5 45,9	+23 13	20 it.	32,4	-1,8	6,072	14.43	53,1
29.	5.		5 46,9	+23 13	19 it.	32,4	-1,8	6,078	14.40	53,1
30.	5.		5 47,8	+23 13	19 it.	32,4	-1,8	6,083	14.37	53,1
31.	5.		5 48,8	+23 14	18 it.	32,3	-1,8	6,089	14.34	53,1

Kesäkuu

1.	6.		5 49,8	+23 14	17 it.	32,3	-1,8	6,094	14.31	53,1
2.	6.		5 50,7	+23 15	16 it.	32,3	-1,8	6,099	14.28	53,1
3.	6.		5 51,7	+23 15	16 it.	32,3	-1,8	6,104	14.25	53,1
4.	6.		5 52,7	+23 15	15 it.	32,2	-1,8	6,108	14.22	53,1
5.	6.		5 53,7	+23 15	14 it.	32,2	-1,8	6,113	14.19	53,1
6.	6.		5 54,7	+23 16	14 it.	32,2	-1,8	6,117	14.16	53,1
7.	6.		5 55,6	+23 16	13 it.	32,2	-1,8	6,121	14.13	53,1
8.	6.		5 56,6	+23 16	12 it.	32,1	-1,8	6,125	14.10	53,1
9.	6.		5 57,6	+23 16	11 it.	32,1	-1,8	6,128	14.07	53,1
10.	6.		5 58,6	+23 16	11 it.	32,1	-1,8	6,132	14.05	53,1
11.	6.		5 59,6	+23 16	10 it.	32,1	-1,8	6,135	14.02	53,1
12.	6.		6 00,6	+23 17	9 it.	32,1	-1,8	6,138	13.59	53,1
13.	6.		6 01,6	+23 17	8 it.	32,1	-1,8	6,141	13.56	53,1
14.	6.		6 02,6	+23 17	8 it.	32,0	-1,8	6,144	13.53	53,1
15.	6.		6 03,5	+23 17	7 it.	32,0	-1,8	6,146	13.50	53,1
16.	6.		6 04,5	+23 17	6 it.	32,0	-1,8	6,148	13.47	53,1
17.	6.		6 05,5	+23 17	6 it.	32,0	-1,8	6,150	13.44	53,1
18.	6.		6 06,5	+23 17	5 it.	32,0	-1,8	6,152	13.41	53,1
19.	6.		6 07,5	+23 17	4 it.	32,0	-1,8	6,154	13.38	53,1
20.	6.		6 08,5	+23 16	3 it.	32,0	-1,8	6,155	13.35	53,1
21.	6.		6 09,5	+23 16	3 it.	32,0	-1,8	6,156	13.32	53,1
22.	6.		6 10,5	+23 16	2 it.	32,0	-1,8	6,157	13.29	53,1
23.	6.		6 11,5	+23 16	1 it.	32,0	-1,8	6,158	13.26	53,1
24.	6. konj.		6 12,5	+23 16	0 <i>etel.</i>	32,0	-1,8	6,159	13.23	53,1
25.	6.		6 13,5	+23 16	0 länt.	32,0	-1,8	6,159	13.20	53,1
26.	6.		6 14,5	+23 15	1 länt.	32,0	-1,8	6,160	13.17	53,1
27.	6.		6 15,5	+23 15	2 länt.	32,0	-1,7	6,160	13.14	53,1
28.	6.		6 16,5	+23 15	2 länt.	32,0	-1,7	6,159	13.12	53,1
29.	6.		6 17,5	+23 15	3 länt.	32,0	-1,7	6,159	13.09	53,1
30.	6.		6 18,4	+23 14	4 länt.	32,0	-1,7	6,158	13.06	53,1

Heinäkuu

1.	7.		6 19,4	+23 14	5 länt.	32,0	-1,7	6,158	13.03	53,1
2.	7.		6 20,4	+23 14	5 länt.	32,0	-1,7	6,157	13.00	53,1
3.	7.		6 21,4	+23 13	6 länt.	32,0	-1,7	6,156	12.57	53,1
4.	7.		6 22,4	+23 13	7 länt.	32,0	-1,7	6,154	12.54	53,0
5.	7.		6 23,4	+23 12	8 länt.	32,0	-1,7	6,153	12.51	53,0
6.	7.		6 24,4	+23 12	8 länt.	32,0	-1,7	6,151	12.48	53,0
7.	7.		6 25,4	+23 11	9 länt.	32,0	-1,7	6,149	12.45	53,0
8.	7.		6 26,4	+23 11	10 länt.	32,0	-1,7	6,147	12.42	53,0
9.	7.		6 27,3	+23 10	10 länt.	32,0	-1,7	6,144	12.39	53,0

10.	7.	6 28,3	+23 10	11	länt.	32,1	-1,7	6,142	12.36	53,0
11.	7.	6 29,3	+23 09	12	länt.	32,1	-1,7	6,139	12.33	53,0
12.	7.	6 30,3	+23 08	13	länt.	32,1	-1,7	6,136	12.30	53,0
13.	7.	6 31,3	+23 08	13	länt.	32,1	-1,7	6,133	12.27	53,0
14.	7.	6 32,2	+23 07	14	länt.	32,1	-1,7	6,130	12.24	52,9
15.	7.	6 33,2	+23 07	15	länt.	32,1	-1,7	6,126	12.21	52,9
16.	7.	6 34,2	+23 06	16	länt.	32,2	-1,7	6,123	12.18	52,9
17.	7.	6 35,1	+23 05	16	länt.	32,2	-1,7	6,119	12.15	52,9
18.	7.	6 36,1	+23 04	17	länt.	32,2	-1,7	6,114	12.12	52,9
19.	7.	6 37,1	+23 04	18	länt.	32,2	-1,7	6,110	12.09	52,9
20.	7.	6 38,0	+23 03	18	länt.	32,2	-1,7	6,106	12.06	52,9
21.	7.	6 39,0	+23 02	19	länt.	32,3	-1,7	6,101	12.04	52,9
22.	7.	6 40,0	+23 01	20	länt.	32,3	-1,8	6,096	12.01	52,8
23.	7.	6 40,9	+23 00	21	länt.	32,3	-1,8	6,091	11.58	52,8
24.	7.	6 41,9	+23 00	21	länt.	32,4	-1,8	6,086	11.55	52,8
25.	7.	6 42,8	+22 59	22	länt.	32,4	-1,8	6,080	11.52	52,8
26.	7.	6 43,8	+22 58	23	länt.	32,4	-1,8	6,075	11.49	52,8
27.	7.	6 44,7	+22 57	24	länt.	32,4	-1,8	6,069	11.46	52,8
28.	7.	6 45,6	+22 56	24	länt.	32,5	-1,8	6,063	11.43	52,8
29.	7.	6 46,6	+22 55	25	länt.	32,5	-1,8	6,057	11.40	52,7
30.	7.	6 47,5	+22 54	26	länt.	32,5	-1,8	6,050	11.37	52,7
31.	7.	6 48,4	+22 53	27	länt.	32,6	-1,8	6,044	11.34	52,7

Elokuu

1.	8.	6 49,4	+22 52	27	länt.	32,6	-1,8	6,037	11.31	52,7
2.	8.	6 50,3	+22 51	28	länt.	32,7	-1,8	6,030	11.28	52,7
3.	8.	6 51,2	+22 50	29	länt.	32,7	-1,8	6,023	11.25	52,7
4.	8.	6 52,1	+22 49	30	länt.	32,7	-1,8	6,016	11.22	52,6
5.	8.	6 53,0	+22 48	30	länt.	32,8	-1,8	6,008	11.19	52,6
6.	8.	6 54,0	+22 47	31	länt.	32,8	-1,8	6,001	11.15	52,6
7.	8.	6 54,9	+22 46	32	länt.	32,9	-1,8	5,993	11.12	52,6
8.	8.	6 55,8	+22 45	33	länt.	32,9	-1,8	5,985	11.09	52,6
9.	8.	6 56,7	+22 44	33	länt.	32,9	-1,8	5,977	11.06	52,5
10.	8.	6 57,5	+22 43	34	länt.	33,0	-1,8	5,968	11.03	52,5
11.	8.	6 58,4	+22 41	35	länt.	33,0	-1,8	5,960	11.00	52,5
12.	8.	6 59,3	+22 40	36	länt.	33,1	-1,8	5,951	10.57	52,5
13.	8.	7 00,2	+22 39	36	länt.	33,1	-1,8	5,942	10.54	52,5
14.	8.	7 01,1	+22 38	37	länt.	33,2	-1,8	5,933	10.51	52,4
15.	8.	7 01,9	+22 37	38	länt.	33,2	-1,8	5,924	10.48	52,4
16.	8.	7 02,8	+22 36	39	länt.	33,3	-1,8	5,915	10.45	52,4
17.	8.	7 03,7	+22 34	39	länt.	33,3	-1,8	5,905	10.42	52,4
18.	8.	7 04,5	+22 33	40	länt.	33,4	-1,8	5,895	10.39	52,4
19.	8.	7 05,4	+22 32	41	länt.	33,5	-1,8	5,885	10.36	52,3
20.	8.	7 06,2	+22 31	42	länt.	33,5	-1,8	5,875	10.33	52,3
21.	8.	7 07,1	+22 29	42	länt.	33,6	-1,8	5,865	10.30	52,3
22.	8.	7 07,9	+22 28	43	länt.	33,6	-1,8	5,855	10.26	52,3
23.	8.	7 08,7	+22 27	44	länt.	33,7	-1,8	5,844	10.23	52,3
24.	8.	7 09,5	+22 26	45	länt.	33,7	-1,8	5,834	10.20	52,2
25.	8.	7 10,4	+22 24	45	länt.	33,8	-1,8	5,823	10.17	52,2
26.	8.	7 11,2	+22 23	46	länt.	33,9	-1,8	5,812	10.14	52,2
27.	8.	7 12,0	+22 22	47	länt.	33,9	-1,8	5,801	10.11	52,2

28.	8.	7 12,8	+22 21	48	länt.	34,0	-1,8	5,790	10.08	52,1
29.	8.	7 13,6	+22 19	49	länt.	34,1	-1,8	5,778	10.05	52,1
30.	8.	7 14,4	+22 18	49	länt.	34,1	-1,8	5,767	10.01	52,1
31.	8.	7 15,1	+22 17	50	länt.	34,2	-1,8	5,755	9.58	52,1
Syyskuu										
1.	9.	7 15,9	+22 15	51	länt.	34,3	-1,8	5,743	9.55	52,1
2.	9.	7 16,7	+22 14	52	länt.	34,4	-1,9	5,731	9.52	52,0
3.	9.	7 17,4	+22 13	53	länt.	34,4	-1,9	5,719	9.49	52,0
4.	9.	7 18,2	+22 12	53	länt.	34,5	-1,9	5,707	9.46	52,0
5.	9.	7 18,9	+22 10	54	länt.	34,6	-1,9	5,695	9.42	52,0
6.	9.	7 19,7	+22 09	55	länt.	34,7	-1,9	5,682	9.39	51,9
7.	9.	7 20,4	+22 08	56	länt.	34,7	-1,9	5,670	9.36	51,9
8.	9.	7 21,1	+22 06	57	länt.	34,8	-1,9	5,657	9.33	51,9
9.	9.	7 21,8	+22 05	57	länt.	34,9	-1,9	5,644	9.29	51,9
10.	9.	7 22,6	+22 04	58	länt.	35,0	-1,9	5,631	9.26	51,9
11.	9.	7 23,3	+22 03	59	länt.	35,0	-1,9	5,618	9.23	51,8
12.	9.	7 24,0	+22 01	60	länt.	35,1	-1,9	5,605	9.20	51,8
13.	9.	7 24,6	+22 00	61	länt.	35,2	-1,9	5,592	9.17	51,8
14.	9.	7 25,3	+21 59	61	länt.	35,3	-1,9	5,578	9.13	51,8
15.	9.	7 26,0	+21 57	62	länt.	35,4	-1,9	5,565	9.10	51,8
16.	9.	7 26,7	+21 56	63	länt.	35,5	-1,9	5,551	9.07	51,7
17.	9.	7 27,3	+21 55	64	länt.	35,6	-1,9	5,537	9.03	51,7
18.	9.	7 28,0	+21 54	65	länt.	35,6	-1,9	5,523	9.00	51,7
19.	9.	7 28,6	+21 52	65	länt.	35,7	-1,9	5,509	8.57	51,7
20.	9.	7 29,2	+21 51	66	länt.	35,8	-1,9	5,495	8.54	51,6
21.	9.	7 29,8	+21 50	67	länt.	35,9	-1,9	5,481	8.50	51,6
22.	9.	7 30,5	+21 49	68	länt.	36,0	-1,9	5,467	8.47	51,6
23.	9.	7 31,1	+21 48	69	länt.	36,1	-1,9	5,453	8.44	51,6
24.	9.	7 31,6	+21 46	70	länt.	36,2	-1,9	5,438	8.40	51,6
25.	9.	7 32,2	+21 45	71	länt.	36,3	-2,0	5,424	8.37	51,5
26.	9.	7 32,8	+21 44	71	länt.	36,4	-2,0	5,409	8.34	51,5
27.	9.	7 33,4	+21 43	72	länt.	36,5	-2,0	5,395	8.30	51,5
28.	9.	7 33,9	+21 42	73	länt.	36,6	-2,0	5,380	8.27	51,5
29.	9.	7 34,5	+21 41	74	länt.	36,7	-2,0	5,365	8.23	51,5
30.	9.	7 35,0	+21 40	75	länt.	36,8	-2,0	5,350	8.20	51,5
Lokakuu										
1.	10.	7 35,5	+21 39	76	länt.	36,9	-2,0	5,335	8.17	51,4
2.	10.	7 36,0	+21 38	76	länt.	37,0	-2,0	5,320	8.13	51,4
3.	10.	7 36,5	+21 36	77	länt.	37,1	-2,0	5,305	8.10	51,4
4.	10.	7 37,0	+21 35	78	länt.	37,2	-2,0	5,290	8.06	51,4
5.	10.	7 37,5	+21 34	79	länt.	37,3	-2,0	5,275	8.03	51,4
6.	10.	7 38,0	+21 33	80	länt.	37,4	-2,0	5,260	7.59	51,3
7.	10.	7 38,4	+21 33	81	länt.	37,5	-2,0	5,245	7.56	51,3
8.	10.	7 38,9	+21 32	82	länt.	37,6	-2,0	5,230	7.52	51,3
9.	10.	7 39,3	+21 31	83	länt.	37,8	-2,0	5,214	7.49	51,3
10.	10.	7 39,8	+21 30	83	länt.	37,9	-2,0	5,199	7.45	51,3
11.	10.	7 40,2	+21 29	84	länt.	38,0	-2,0	5,184	7.42	51,3
12.	10.	7 40,6	+21 28	85	länt.	38,1	-2,1	5,168	7.38	51,3
13.	10.	7 41,0	+21 27	86	länt.	38,2	-2,1	5,153	7.35	51,2
14.	10.	7 41,4	+21 26	87	länt.	38,3	-2,1	5,137	7.31	51,2

15.	10.		7 41,7	+21 26	88	länt.	38,4	-2,1	5,122	7.28	51,2
16.	10.		7 42,1	+21 25	89	länt.	38,6	-2,1	5,107	7.24	51,2
17.	10.		7 42,4	+21 24	90	länt.	38,7	-2,1	5,091	7.20	51,2
18.	10.		7 42,8	+21 24	91	länt.	38,8	-2,1	5,076	7.17	51,2
19.	10.		7 43,1	+21 23	92	länt.	38,9	-2,1	5,060	7.13	51,2
20.	10.		7 43,4	+21 22	93	länt.	39,0	-2,1	5,045	7.10	51,2
21.	10.		7 43,7	+21 22	93	länt.	39,2	-2,1	5,029	7.06	51,1
22.	10.		7 44,0	+21 21	94	länt.	39,3	-2,1	5,014	7.02	51,1
23.	10.		7 44,3	+21 21	95	länt.	39,4	-2,1	4,999	6.59	51,1
24.	10.		7 44,5	+21 20	96	länt.	39,5	-2,1	4,983	6.55	51,1
25.	10.		7 44,8	+21 20	97	länt.	39,6	-2,1	4,968	6.51	51,1
26.	10.		7 45,0	+21 19	98	länt.	39,8	-2,1	4,953	5.48	51,1
27.	10.		7 45,2	+21 19	99	länt.	39,9	-2,1	4,937	5.44	51,1
28.	10.		7 45,4	+21 18	100	länt.	40,0	-2,2	4,922	5.40	51,1
29.	10.		7 45,6	+21 18	101	länt.	40,1	-2,2	4,907	5.36	51,1
30.	10.		7 45,8	+21 18	102	länt.	40,2	-2,2	4,892	5.33	51,1
31.	10.		7 46,0	+21 17	103	länt.	40,4	-2,2	4,877	5.29	51,1

Marraskuu

1.	11.		7 46,1	+21 17	104	länt.	40,5	-2,2	4,862	5.25	51,1
2.	11.		7 46,3	+21 17	105	länt.	40,6	-2,2	4,847	5.21	51,1
3.	11.		7 46,4	+21 17	106	länt.	40,7	-2,2	4,832	5.18	51,1
4.	11.		7 46,5	+21 16	107	länt.	40,9	-2,2	4,817	5.14	51,1
5.	11.		7 46,6	+21 16	108	länt.	41,0	-2,2	4,802	5.10	51,1
6.	11.		7 46,7	+21 16	109	länt.	41,1	-2,2	4,787	5.06	51,1
7.	11.		7 46,8	+21 16	110	länt.	41,3	-2,2	4,773	5.02	51,1
8.	11.		7 46,9	+21 16	111	länt.	41,4	-2,2	4,758	4.58	51,1
9.	11.		7 46,9	+21 16	112	länt.	41,5	-2,2	4,744	4.54	51,1
10.	11.		7 46,9	+21 16	113	länt.	41,6	-2,2	4,730	4.51	51,1
11.	11.	t.l.alk.	7 47,0	+21 16	114	länt.	41,7	-2,2	4,716	4.47	51,1
12.	11.		7 47,0	+21 17	115	länt.	41,9	-2,3	4,701	4.43	51,1
13.	11.		7 46,9	+21 17	116	länt.	42,0	-2,3	4,688	4.39	51,1
14.	11.		7 46,9	+21 17	117	länt.	42,1	-2,3	4,674	4.35	51,1
15.	11.		7 46,9	+21 17	118	länt.	42,3	-2,3	4,660	4.31	51,1
16.	11.		7 46,8	+21 17	119	länt.	42,4	-2,3	4,646	4.27	51,1
17.	11.		7 46,8	+21 18	120	länt.	42,5	-2,3	4,633	4.23	51,1
18.	11.		7 46,7	+21 18	121	länt.	42,6	-2,3	4,620	4.19	51,1
19.	11.		7 46,6	+21 19	122	länt.	42,7	-2,3	4,606	4.15	51,1
20.	11.		7 46,5	+21 19	123	länt.	42,9	-2,3	4,593	4.11	51,1
21.	11.		7 46,4	+21 19	124	länt.	43,0	-2,3	4,581	4.07	51,1
22.	11.		7 46,2	+21 20	125	länt.	43,1	-2,3	4,568	4.03	51,1
23.	11.		7 46,1	+21 20	126	länt.	43,2	-2,3	4,555	3.59	51,1
24.	11.		7 45,9	+21 21	127	länt.	43,3	-2,3	4,543	3.54	51,1
25.	11.		7 45,7	+21 22	128	länt.	43,5	-2,3	4,531	3.50	51,1
26.	11.		7 45,5	+21 22	129	länt.	43,6	-2,3	4,519	3.46	51,2
27.	11.		7 45,3	+21 23	130	länt.	43,7	-2,4	4,507	3.42	51,2
28.	11.		7 45,1	+21 24	131	länt.	43,8	-2,4	4,495	3.38	51,2
29.	11.		7 44,9	+21 24	132	länt.	43,9	-2,4	4,484	3.34	51,2
30.	11.		7 44,6	+21 25	133	länt.	44,0	-2,4	4,473	3.30	51,2

Joulukuu

1.	12.		7 44,4	+21 26	135	länt.	44,1	-2,4	4,461	3.25	51,2
----	-----	--	--------	--------	-----	-------	------	------	-------	------	------

2.	12.		7 44,1	+21 27	136	länt.	44,2	-2,4	4,451	3.21	51,2
3.	12.		7 43,8	+21 28	137	länt.	44,3	-2,4	4,440	3.17	51,3
4.	12.		7 43,5	+21 29	138	länt.	44,4	-2,4	4,430	3.13	51,3
5.	12.		7 43,2	+21 30	139	länt.	44,6	-2,4	4,419	3.09	51,3
6.	12.		7 42,9	+21 30	140	länt.	44,7	-2,4	4,409	3.04	51,3
7.	12.		7 42,5	+21 31	141	länt.	44,7	-2,4	4,400	3.00	51,3
8.	12.		7 42,2	+21 32	142	länt.	44,8	-2,4	4,390	2.56	51,3
9.	12.		7 41,8	+21 33	143	länt.	44,9	-2,4	4,381	2.51	51,3
10.	12.		7 41,5	+21 35	144	länt.	45,0	-2,4	4,372	2.47	51,4
11.	12.		7 41,1	+21 36	145	länt.	45,1	-2,4	4,363	2.43	51,4
12.	12.		7 40,7	+21 37	147	länt.	45,2	-2,4	4,355	2.39	51,4
13.	12.		7 40,3	+21 38	148	länt.	45,3	-2,4	4,346	2.34	51,4
14.	12.		7 39,9	+21 39	149	länt.	45,4	-2,4	4,338	2.30	51,4
15.	12.		7 39,5	+21 40	150	länt.	45,5	-2,5	4,331	2.25	51,5
16.	12.		7 39,0	+21 41	151	länt.	45,5	-2,5	4,323	2.21	51,5
17.	12.		7 38,6	+21 43	152	länt.	45,6	-2,5	4,316	2.17	51,5
18.	12.		7 38,1	+21 44	153	länt.	45,7	-2,5	4,309	2.12	51,5
19.	12.		7 37,6	+21 45	154	länt.	45,8	-2,5	4,302	2.08	51,5
20.	12.		7 37,2	+21 46	156	länt.	45,8	-2,5	4,296	2.04	51,6
21.	12.		7 36,7	+21 48	157	länt.	45,9	-2,5	4,290	1.59	51,6
22.	12.		7 36,2	+21 49	158	länt.	46,0	-2,5	4,284	1.55	51,6
23.	12.		7 35,7	+21 50	159	länt.	46,0	-2,5	4,279	1.50	51,6
24.	12.		7 35,2	+21 51	160	länt.	46,1	-2,5	4,273	1.46	51,6
25.	12.		7 34,7	+21 53	161	länt.	46,1	-2,5	4,269	1.41	51,7
26.	12.		7 34,2	+21 54	162	länt.	46,2	-2,5	4,264	1.37	51,7
27.	12.		7 33,6	+21 55	163	länt.	46,2	-2,5	4,260	1.33	51,7
28.	12.		7 33,1	+21 57	165	länt.	46,3	-2,5	4,256	1.28	51,7
29.	12.		7 32,6	+21 58	166	länt.	46,3	-2,5	4,252	1.24	51,8
30.	12.		7 32,0	+21 59	167	länt.	46,3	-2,5	4,249	1.19	51,8
31.	12.		7 31,5	+22 01	168	länt.	46,4	-2,5	4,245	1.15	51,8