

	pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. °	elong. °	läpim. "	mag	etais. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
Tammikuu											
	1.	1.		2 49,9	+15 57	125 it.	3,7	5,7	19,091	20,27	45,9
	2.	1.		2 49,8	+15 56	124 it.	3,7	5,7	19,106	20,23	45,9
	3.	1.		2 49,7	+15 56	122 it.	3,7	5,7	19,120	20,19	45,9
	4.	1.		2 49,7	+15 56	123 it.	3,7	5,7	19,134	20,15	45,9
	5.	1.		2 49,6	+15 55	121 it.	3,7	5,7	19,149	20,11	45,9
	6.	1.		2 49,6	+15 55	120 it.	3,7	5,7	19,164	20,07	45,9
	7.	1.		2 49,5	+15 55	119 it.	3,7	5,7	19,179	20,03	45,9
	8.	1.		2 49,4	+15 55	118 it.	3,6	5,7	19,194	19,59	45,9
	9.	1.		2 49,4	+15 55	117 it.	3,6	5,7	19,209	19,55	45,9
	10.	1.		2 49,4	+15 54	116 it.	3,6	5,7	19,224	19,51	45,9
	11.	1.		2 49,3	+15 54	115 it.	3,6	5,7	19,240	19,47	45,9
	12.	1.		2 49,3	+15 54	113 it.	3,6	5,7	19,256	19,43	45,8
	13.	1.		2 49,2	+15 54	112 it.	3,6	5,7	19,271	19,39	45,8
	14.	1.		2 49,2	+15 54	111 it.	3,6	5,7	19,287	19,35	45,8
	15.	1.		2 49,2	+15 54	110 it.	3,6	5,7	19,303	19,31	45,8
	16.	1.		2 49,1	+15 54	109 it.	3,6	5,7	19,319	19,27	45,8
	17.	1.		2 49,1	+15 54	108 it.	3,6	5,7	19,335	19,23	45,8
	18.	1.		2 49,1	+15 53	107 it.	3,6	5,7	19,352	19,19	45,8
	19.	1.		2 49,1	+15 53	106 it.	3,6	5,7	19,368	19,15	45,8
	20.	1.		2 49,1	+15 53	105 it.	3,6	5,7	19,385	19,11	45,8
	21.	1.		2 49,1	+15 53	104 it.	3,6	5,7	19,401	19,07	45,8
	22.	1.		2 49,1	+15 53	103 it.	3,6	5,7	19,418	19,03	45,8
	23.	1.	et.lalk.	2 49,1	+15 53	102 it.	3,6	5,7	19,434	18,59	45,8
	24.	1.		2 49,1	+15 53	101 it.	3,6	5,7	19,451	18,55	45,8
	25.	1.		2 49,1	+15 53	100 it.	3,6	5,7	19,468	18,52	45,8
	26.	1.		2 49,1	+15 54	99 it.	3,6	5,7	19,485	18,48	45,8
	27.	1.		2 49,1	+15 54	98 it.	3,6	5,7	19,502	18,44	45,8
	28.	1.		2 49,1	+15 54	97 it.	3,6	5,7	19,519	18,40	45,8
	29.	1.		2 49,1	+15 54	96 it.	3,6	5,7	19,536	18,36	45,8
	30.	1.		2 49,1	+15 54	95 it.	3,6	5,7	19,553	18,32	45,9
	31.	1.		2 49,2	+15 54	94 it.	3,6	5,7	19,570	18,28	45,9
Helmikuu											
	1.	2.		2 49,2	+15 54	93 it.	3,6	5,8	19,587	18,24	45,9
	2.	2.		2 49,2	+15 54	92 it.	3,6	5,8	19,604	18,20	45,9
	3.	2.		2 49,3	+15 55	91 it.	3,6	5,8	19,621	18,16	45,9
	4.	2.		2 49,3	+15 55	90 it.	3,6	5,8	19,638	18,13	45,9
	5.	2.		2 49,4	+15 55	89 it.	3,6	5,8	19,655	18,09	45,9
	6.	2.		2 49,4	+15 55	88 it.	3,6	5,8	19,672	18,05	45,9
	7.	2.		2 49,4	+15 56	87 it.	3,6	5,8	19,689	18,01	45,9
	8.	2.		2 49,5	+15 56	86 it.	3,6	5,8	19,706	17,97	45,9
	9.	2.		2 49,6	+15 56	85 it.	3,6	5,8	19,724	17,93	45,9
	10.	2.		2 49,6	+15 56	84 it.	3,5	5,8	19,741	17,89	45,9
	11.	2.		2 49,7	+15 57	83 it.	3,5	5,8	19,758	17,85	45,9
	12.	2.		2 49,8	+15 57	82 it.	3,5	5,8	19,775	17,82	45,9
	13.	2.		2 49,8	+15 57	81 it.	3,5	5,8	19,791	17,78	45,9
	14.	2.		2 49,9	+15 58	80 it.	3,5	5,8	19,808	17,74	45,9
	15.	2.		2 50,0	+15 58	79 it.	3,5	5,8	19,825	17,70	45,9
	16.	2.		2 50,1	+15 58	78 it.	3,5	5,8	19,842	17,66	45,9
	17.	2.		2 50,1	+15 59	77 it.	3,5	5,8	19,859	17,62	45,9
	18.	2.		2 50,2	+15 59	76 it.	3,5	5,8	19,875	17,58	45,9
	19.	2.		2 50,3	+16 00	75 it.	3,5	5,8	19,892	17,55	45,9
	20.	2.		2 50,4	+16 00	74 it.	3,5	5,8	19,908	17,51	46,0
	21.	2.		2 50,5	+16 01	73 it.	3,5	5,8	19,925	17,47	46,0
	22.	2.		2 50,6	+16 01	72 it.	3,5	5,8	19,941	17,43	46,0
	23.	2.		2 50,7	+16 02	71 it.	3,5	5,8	19,957	17,39	46,0
	24.	2.		2 50,8	+16 02	70 it.	3,5	5,8	19,974	17,35	46,0
	25.	2.		2 50,9	+16 03	69 it.	3,5	5,8	19,990	17,32	46,0
	26.	2.		2 51,0	+16 03	68 it.	3,5	5,8	20,006	17,28	46,0
	27.	2.		2 51,2	+16 04	67 it.	3,5	5,8	20,021	17,24	46,0
	28.	2.		2 51,3	+16 04	66 it.	3,5	5,8	20,037	17,20	46,0
Maaliskuu											
	1.	3.		2 51,4	+16 05	65 it.	3,5	5,8	20,053	17,16	46,0
	2.	3.		2 51,5	+16 05	64 it.	3,5	5,8	20,068	17,13	46,0
	3.	3.		2 51,6	+16 06	63 it.	3,5	5,8	20,084	17,09	46,1
	4.	3.		2 51,8	+16 06	62 it.	3,5	5,8	20,099	17,05	46,1
	5.	3.		2 51,9	+16 07	62 it.	3,5	5,8	20,114	17,02	46,1
	6.	3.		2 52,0	+16 08	61 it.	3,5	5,8	20,129	16,98	46,1
	7.	3.		2 52,2	+16 08	60 it.	3,5	5,8	20,144	16,94	46,1
	8.	3.		2 52,3	+16 09	59 it.	3,5	5,8	20,158	16,91	46,1
	9.	3.		2 52,5	+16 10	58 it.	3,5	5,8	20,173	16,87	46,1
	10.	3.		2 52,6	+16 10	57 it.	3,5	5,8	20,187	16,84	46,1
	11.	3.		2 52,8	+16 11	56 it.	3,5	5,8	20,202	16,80	46,1
	12.	3.		2 52,9	+16 12	55 it.	3,5	5,8	20,216	16,76	46,1
	13.	3.		2 53,1	+16 12	54 it.	3,5	5,8	20,230	16,73	46,2
	14.	3.		2 53,2	+16 13	53 it.	3,5	5,8	20,243	16,69	46,2
	15.	3.		2 53,4	+16 14	52 it.	3,5	5,8	20,257	16,65	46,2
	16.	3.		2 53,5	+16 14	51 it.	3,5	5,8	20,270	16,62	46,2
	17.	3.		2 53,7	+16 15	50 it.	3,5	5,8	20,283	16,58	46,2
	18.	3.		2 53,9	+16 16	49 it.	3,5	5,8	20,296	16,55	46,2
	19.	3.		2 54,0	+16 17	48 it.	3,4	5,8	20,309	16,52	46,2
	20.	3.		2 54,2	+16 17	47 it.	3,4	5,8	20,322	16,48	46,2
	21.	3.		2 54,4	+16 18	46 it.	3,4	5,8	20,334	16,45	46,3
	22.	3.		2 54,6	+16 19	45 it.	3,4	5,8	20,347	16,42	46,3
	23.	3.		2 54,7	+16 20	44 it.	3,4	5,8	20,359	16,38	46,3
	24.	3.		2 54,9	+16 21	43 it.	3,4	5,8	20,371	16,35	46,3
	25.	3.		2 55,1	+16 21	42 it.	3,4	5,8	20,382	16,32	46,3
	26.	3.		2 55,3	+16 22	41 it.	3,4	5,8	20,394	16,28	46,3
	27.	3.		2 55,5	+16 23	40 it.	3,4	5,8	20,405	16,25	46,3
	28.	3.		2 55,7	+16 24	40 it.	3,4	5,8	20,416	16,22	46,3
	29.	3.		2 55,9	+16 25	39 it.	3,4	5,8	20,427	16,18	46,4
	30.	3.		2 56,1	+16 26	38 it.	3,4	5,8	20,437	16,15	46,4
	31.	3.		2 56,2	+16 26	37 it.	3,4	5,8	20,448	16,12	46,4
Huhtikuu											
	1.	4.		2 56,4	+16 27	36 it.	3,4	5,8	20,458	16,08	46,4
	2.	4.		2 56,6	+16 28	35 it.	3,4	5,8	20,468	16,05	46,4
	3.	4.		2 56,8	+16 29	34 it.	3,4	5,8	20,478	16,02	46,4
	4.	4.		2 57,0	+16 30	33 it.	3,4	5,8	20,487	15,98	46,5
	5.	4.		2 57,2	+16 31	32 it.	3,4	5,8	20,496	15,95	46,5
	6.	4.		2 57,4	+16 32	31 it.	3,4	5,8	20,505	15,92	46,5
	7.	4.		2 57,7	+16 33	30 it.	3,4	5,8	20,514	15,88	46,5
	8.	4.		2 57,9	+16 33	29 it.	3,4	5,8	20,522	15,85	46,5
	9.	4.		2 58,1	+16 34	28 it.	3,4	5,8	20,531	15,82	46,5
	10.	4.		2 58,3	+16 35	27 it.	3,4	5,8	20,539	15,78	46,5
	11.	4.		2 58,5	+16 36	26 it.	3,4	5,8	20,547	15,75	46,5
	12.	4.		2 58,7	+16 37	26 it.	3,4	5,8	20,554	15,72	46,6
	13.	4.		2 58,9	+16 38	25 it.	3,4	5,8	20,561	15,68	46,6
	14.	4.		2 59,1	+16 39	24 it.	3,4	5,8	20,568	15,65	46,6
	15.	4.		2 59,4	+16 40	23 it.	3,4	5,8	20,575	15,62	46,6
	16.	4.		2 59,6	+16 41	22 it.	3,4	5,8	20,582	15,58	46,6
	17.	4.		2 59,8	+16 42	21 it.	3,4	5,8	20,588	15,55	46,6
	18.	4.		3 00,0	+16 43	20 it.	3,4	5,8	20,594	15,52	46,7
	19.	4.		3 00,2	+16 44	19 it.	3,4	5,8	20,600	15,48	46,7
	20.	4.		3 00,5	+16 45	18 it.	3,4	5,8	20,605	15,45	46,7
	21.	4.		3 00,7	+16 46	17 it.	3,4	5,8	20,611	15,42	46,7
	22.	4.		3 00,9	+16 47	16 it.	3,4	5,8	20,616	15,38	46,7
	23.	4.		3 01,1	+16 48	15 it.	3,4	5,8	20,620	15,35	46,7
	24.	4.		3 01,4	+16 49	14 it.	3,4	5,8	20,625	15,32	46,8
	25.	4.		3 01,6	+16 49	14 it.	3,4	5,8	20,629	15,28	46,8
	26.	4.		3 01,8	+16 50	13 it.	3,4	5,8	20,633	15,25	46,8
	27.	4.		3 02,0	+16 51	12 it.	3,4	5,8	20,637	15,22	46,8
	28.	4.		3 02,3	+16 52	11 it.	3,4	5,8	20,640	15,18	46,8
	29.	4.		3 02,5	+16 53	10 it.	3,4	5,8	20,643	15,15	46,8
	30.	4.		3 02,7	+16 54	9 it.	3,4	5,8	20,646	15,12	46,8