

	pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. °	elong. °	läpim. "	mag	etäis. au	etelä 25° it. klo	kork. 60° °
Tammikuu											
	1.	1.		23 34,5	-4 03	73 it.	2,3	7,9	30,192	17.12	26,0
	2.	1.		23 34,6	-4 02	72 it.	2,3	7,9	30,209	17.08	26,0
	3.	1.		23 34,6	-4 02	71 it.	2,3	7,9	30,225	17.04	26,0
	4.	1.		23 34,7	-4 01	70 it.	2,3	7,9	30,241	17.00	26,0
	5.	1.		23 34,8	-4 01	69 it.	2,3	7,9	30,258	16.56	26,0
	6.	1.		23 34,8	-4 00	68 it.	2,3	7,9	30,274	16.53	26,0
	7.	1.		23 34,9	-4 00	67 it.	2,3	7,9	30,290	16.49	26,0
	8.	1.		23 35,0	-4 00	66 it.	2,3	7,9	30,306	16.45	26,0
	9.	1.		23 35,1	-3 59	65 it.	2,3	7,9	30,321	16.41	26,0
	10.	1.		23 35,1	-3 59	64 it.	2,3	7,9	30,337	16.37	26,0
	11.	1.		23 35,2	-3 58	63 it.	2,2	7,9	30,352	16.33	26,0
	12.	1.		23 35,3	-3 57	62 it.	2,2	7,9	30,368	16.29	26,0
	13.	1.		23 35,4	-3 57	61 it.	2,2	7,9	30,383	16.26	26,1
	14.	1.		23 35,4	-3 56	60 it.	2,2	7,9	30,398	16.22	26,1
	15.	1.		23 35,5	-3 56	59 it.	2,2	7,9	30,413	16.18	26,1
	16.	1.		23 35,6	-3 55	58 it.	2,2	7,9	30,428	16.14	26,1
	17.	1.		23 35,7	-3 55	57 it.	2,2	7,9	30,442	16.10	26,1
	18.	1.		23 35,8	-3 54	56 it.	2,2	7,9	30,457	16.06	26,1
	19.	1.		23 35,9	-3 53	55 it.	2,2	7,9	30,471	16.02	26,1
	20.	1.		23 36,0	-3 53	54 it.	2,2	7,9	30,485	15.59	26,1
	21.	1.		23 36,1	-3 52	53 it.	2,2	7,9	30,499	15.55	26,1
	22.	1.		23 36,2	-3 52	52 it.	2,2	7,9	30,513	15.51	26,1
	23.	1.		23 36,3	-3 51	51 it.	2,2	7,9	30,526	15.47	26,2
	24.	1.		23 36,4	-3 50	50 it.	2,2	7,9	30,540	15.43	26,2
	25.	1.		23 36,5	-3 50	49 it.	2,2	7,9	30,553	15.39	26,2
	26.	1.		23 36,6	-3 49	48 it.	2,2	7,9	30,566	15.36	26,2
	27.	1.		23 36,7	-3 48	47 it.	2,2	7,9	30,579	15.32	26,2
	28.	1.		23 36,8	-3 48	46 it.	2,2	7,9	30,591	15.28	26,2
	29.	1.		23 36,9	-3 47	45 it.	2,2	7,9	30,604	15.24	26,2
	30.	1.		23 37,0	-3 46	44 it.	2,2	7,9	30,616	15.20	26,2
	31.	1.		23 37,1	-3 45	43 it.	2,2	7,9	30,628	15.16	26,2
Helmi											
	1.	2.		23 37,2	-3 44	42 it.	2,2	7,9	30,639	15.13	26,3
	2.	2.		23 37,3	-3 44	41 it.	2,2	7,9	30,651	15.09	26,3
	3.	2.		23 37,4	-3 43	40 it.	2,2	7,9	30,662	15.05	26,3
	4.	2.		23 37,5	-3 42	39 it.	2,2	7,9	30,673	15.01	26,3
	5.	2.		23 37,6	-3 42	38 it.	2,2	7,9	30,684	14.57	26,3
	6.	2.		23 37,8	-3 41	37 it.	2,2	7,9	30,695	14.54	26,3
	7.	2.		23 37,9	-3 40	36 it.	2,2	8,0	30,705	14.50	26,3
	8.	2.		23 38,0	-3 39	35 it.	2,2	8,0	30,715	14.46	26,3
	9.	2.		23 38,1	-3 39	34 it.	2,2	8,0	30,725	14.42	26,4
	10.	2.		23 38,2	-3 38	33 it.	2,2	8,0	30,735	14.38	26,4
	11.	2.		23 38,4	-3 37	32 it.	2,2	8,0	30,744	14.34	26,4
	12.	2.		23 38,5	-3 36	31 it.	2,2	8,0	30,753	14.31	26,4
	13.	2.		23 38,6	-3 35	30 it.	2,2	8,0	30,762	14.27	26,4
	14.	2.		23 38,7	-3 35	29 it.	2,2	8,0	30,771	14.23	26,4
	15.	2.		23 38,9	-3 34	28 it.	2,2	8,0	30,780	14.19	26,4
	16.	2.		23 39,0	-3 33	27 it.	2,2	8,0	30,788	14.15	26,5
	17.	2.		23 39,1	-3 32	26 it.	2,2	8,0	30,796	14.12	26,5
	18.	2.		23 39,2	-3 31	25 it.	2,2	8,0	30,803	14.08	26,5
	19.	2.		23 39,4	-3 30	24 it.	2,2	8,0	30,811	14.04	26,5
	20.	2.		23 39,5	-3 30	23 it.	2,2	8,0	30,818	14.00	26,5
	21.	2.		23 39,6	-3 29	22 it.	2,2	8,0	30,825	13.96	26,5
	22.	2.		23 39,8	-3 28	21 it.	2,2	8,0	30,831	13.93	26,5
	23.	2.		23 39,9	-3 27	20 it.	2,2	8,0	30,837	13.89	26,6
	24.	2.		23 40,0	-3 26	19 it.	2,2	8,0	30,843	13.85	26,6
	25.	2.		23 40,2	-3 25	18 it.	2,2	8,0	30,849	13.81	26,6
	26.	2.		23 40,3	-3 24	17 it.	2,2	8,0	30,855	13.77	26,6
	27.	2.		23 40,4	-3 23	16 it.	2,2	8,0	30,860	13.74	26,6
	28.	2.		23 40,6	-3 23	15 it.	2,2	8,0	30,865	13.70	26,6
Maalisk											
	1.	3.		23 40,7	-3 22	14 it.	2,2	8,0	30,869	13.66	26,6
	2.	3.		23 40,8	-3 21	14 it.	2,2	8,0	30,874	13.62	26,7
	3.	3.		23 41,0	-3 20	13 it.	2,2	8,0	30,878	13.58	26,7
	4.	3.		23 41,1	-3 19	12 it.	2,2	8,0	30,882	13.54	26,7
	5.	3.		23 41,2	-3 18	11 it.	2,2	8,0	30,885	13.51	26,7
	6.	3.		23 41,4	-3 17	10 it.	2,2	8,0	30,888	13.47	26,7
	7.	3.		23 41,5	-3 16	9 it.	2,2	8,0	30,891	13.43	26,7
	8.	3.		23 41,7	-3 16	8 it.	2,2	8,0	30,894	12.59	26,7
	9.	3.		23 41,8	-3 15	7 it.	2,2	8,0	30,896	12.56	26,8
	10.	3.		23 41,9	-3 14	6 it.	2,2	8,0	30,899	12.52	26,8
	11.	3.		23 42,1	-3 13	5 it.	2,2	8,0	30,900	12.48	26,8
	12.	3.		23 42,2	-3 12	4 it.	2,2	8,0	30,902	12.44	26,8
	13.	3.		23 42,3	-3 11	3 it.	2,2	8,0	30,903	12.41	26,8
	14.	3.		23 42,5	-3 10	2 it.	2,2	8,0	30,904	12.37	26,8
	15.	3.		23 42,6	-3 09	2 it.	2,2	8,0	30,905	12.33	26,8
	16.	3. konj.		23 42,8	-3 08	1 etel.	2,2	8,0	30,905	12.29	26,9
	17.	3.		23 42,9	-3 07	2 länt.	2,2	8,0	30,905	12.25	26,9
	18.	3.		23 43,0	-3 07	2 länt.	2,2	8,0	30,905	12.22	26,9
	19.	3.		23 43,2	-3 06	3 länt.	2,2	8,0	30,905	12.18	26,9
	20.	3.		23 43,3	-3 05	4 länt.	2,2	8,0	30,904	12.14	26,9
	21.	3.		23 43,5	-3 04	5 länt.	2,2	8,0	30,903	12.10	26,9
	22.	3.		23 43,6	-3 03	6 länt.	2,2	8,0	30,902	12.06	27,0
	23.	3.		23 43,7	-3 02	7 länt.	2,2	8,0	30,900	12.03	27,0
	24.	3.		23 43,9	-3 01	8 länt.	2,2	8,0	30,898	11.59	27,0
	25.	3.		23 44,0	-3 00	9 länt.	2,2	8,0	30,896	11.55	27,0
	26.	3.		23 44,2	-2 59	10 länt.	2,2	8,0	30,893	12.51	27,0
	27.	3.		23 44,3	-2 59	11 länt.	2,2	8,0	30,891	12.47	27,0
	28.	3.		23 44,4	-2 58	12 länt.	2,2	8,0	30,888	12.44	27,0
	29.	3.		23 44,6	-2 57	12 länt.	2,2	8,0	30,884	12.40	27,1
	30.	3.		23 44,7	-2 56	13 länt.	2,2	8,0	30,881	12.36	27,1
	31.	3.		23 44,8	-2 55	14 länt.	2,2	8,0	30,877	12.32	27,1
Huhtik											
	1.	4.		23 45,0	-2 54	15 länt.	2,2	8,0	30,873	12.28	27,1
	2.	4.		23 45,1	-2 53	16 länt.	2,2	8,0	30,868	12.25	27,1
	3.	4.		23 45,3	-2 52	17 länt.	2,2	8,0	30,864	12.21	27,1
	4.	4.		23 45,4	-2 52	18 länt.	2,2	8,0	30,859	12.17	27,1
	5.	4.		23 45,5	-2 51	19 länt.	2,2	8,0	30,854	12.13	27,2
	6.	4.		23 45,7	-2 50	20 länt.	2,2	8,0	30,848	12.09	27,2
	7.	4.		23 45,8	-2 49	21 länt.	2,2	8,0	30,842	12.06	27,2
	8.	4.		23 45,9	-2 48	22 länt.	2,2	8,0	30,836	12.02	27,2
	9.	4.		23 46,1	-2 47	23 länt.	2,2	8,0	30,830	11.58	27,2
	10.	4.		23 46,2	-2 47	24 länt.	2,2	8,0	30,824	11.54	27,2
	11.	4.		23 46,3	-2 46	25 länt.	2,2	8,0	30,817	11.50	27,2
	12.	4.		23 46,4	-2 45	26 länt.	2,2	8,0	30,810	11.47	27,3
	13.	4.		23 46,6	-2 44	27 länt.	2,2	8,0	30,802	11.43	27,3
	14.	4.		23 46,7	-2 43	28 länt.	2,2	8,0	30,795	11.39	27,3
	15.	4.		23 46,8	-2 43	29 länt.	2,2	8,0	30,787	11.35	27,3
	16.	4.		23 46,9	-2 42	30 länt.	2,2	8,0	30,779	11.31	27,3
	17.	4.		23 47,1	-2 41	30 länt.	2,2	8,0	30,771	11.28	27,3
	18.	4.		23 47,2	-2 40	31 länt.	2,2	8,0	30,762	11.24	27,3
	19.	4.		23 47,3	-2 39	32 länt.	2,2	8,0	30,754	11.20	27,3
	20.	4.		23 47,4	-2 39	33 länt.	2,2	8,0	30,744	11.16	27,4
	21.	4.		23 47,6	-2 38	34 länt.	2,2	8,0	30,735	11.12	27,4
	22.	4.		23 47,7	-2 37	35 länt.	2,2	8,0	30,726	11.09	27,4
	23.	4.		23 47,8	-2 36	36 länt.	2,2	8,0	30,716	11.05	27,4
	24.	4.		23 47,9	-2 36	37 länt.	2,2	8,0	30,706	11.01	27,4
	25.	4.		23 48,0	-2 35	38 länt.	2,2	7,9	30,696	10.57	27,4
	26.	4.		23 48,2	-2 34	39 länt.	2,2	7,9	30,685	10.53	27,4
	27.	4.		23 48,3	-2 34	40 länt.	2,2	7,9	30,675	10.50	27,4
	28.	4.		23 48,4	-2 33	41 länt.	2,2	7,9	30,664	10.46	27,5
	29.	4.		23 48,5	-2 32	42 länt.	2,2	7,9	30,653	10.42	27,5
	30.	4.		23 48,6	-2 32	43 länt.	2,2	7,9	30,642	10.38	27,5