

(g. cal / cm<sup>2</sup> min)

# Tartu 1940

Ida - Euroopa aeg

Ångströmi püheliometri № 197.

Kuu päev	Kellaeg	Õhurõhuline	Absol. niiskus	Päikesu kõrgus	Intensiivsus	Kuu päev	Kellaeg	Õhurõhuline	Absol. niiskus	Päikesu kõrgus	Intensiivsus
		mb	mm					mb	mm		
Jaanuar						Fébruari					
23	10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1014	1.5	7.5°	0.29	19	9 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	1021	1.4	23.3°	1.18
	12 34	1014	1.5	12.0	0.43		12 00	1021	1.5	30.9	1.31
	13 59	1014	1.4	9.5	0.40		13 59	1020	1.3	27.9	1.32
29	10 06	1024	1.0	8.1	0.54	20	9 14	1019	1.3	20.9	1.15
Vebruar						Märts					
1	11 54	1019	0.5	13.9	0.96		10 35	1019	1.6	27.9	1.27
	13 01	1018	0.6	13.9	0.96		12 00	1018	1.6	31.4	1.30
	14 06	1018	0.7	11.5	0.86	21	13 49	1017	1.4	28.9	1.26
6	13 46	1015	0.8	13.9	0.48		9 44	1013	1.5	24.3	1.13
							11 11	1012	1.6	30.3	1.26
13	11 38	1014	1.8	17.3	0.88		12 12	1012	1.7	31.9	1.24
15	11 08	1008	0.7	16.8	0.85		14 11	1012	1.8	27.9	1.03
	12 02	1007	0.8	18.4	0.83	29	12 58	987	3.1	34.4	1.19
17	10 48	990	1.3	16.4	1.04	30	9 29	996	1.9	26.4	1.26
	12 02	990	1.2	19.1	1.14		12 50	996	1.8	35.0	1.32
	13 28	991	1.2	18.2	1.15	Aprill					
19	10 32	1006	0.5	16.2	1.13	2	12 42	996	5.1	36.4	1.06
	12 03	1006	0.7	19.9	1.18		13 24	996	5.0	35.0	1.08
	13 41	1006	0.8	18.4	1.18	4	9 24	999	1.9	27.8	1.31
20	10 09	1016	0.6	14.9	1.09		12 18	1001	1.4	37.3	1.42
26	10 06	1012	1.0	16.8	1.15		14 16	1001	1.4	32.4	1.37
	10 41	1012	1.1	19.2	1.21	5	10 16	1009	1.9	32.8	1.37
	12 08	1013	1.4	22.5	1.27		12 21	1010	1.6	37.7	1.36
	13 28	1014	1.3	21.4	1.28	6	13 34	1022	1.8	35.9	1.28
	14 26	1014	1.3	18.3	1.22	10	12 06	1006	3.4	39.5	1.31
27	13 29	1002	1.5	21.7	1.22		13 31	1006	2.8	37.4	1.35
	14 34	1001	1.5	18.1	1.11		14 08	1006	2.6	35.0	1.35
Märts						12	10 19	1013	3.5	35.7	1.16
1	10 36	1009	1.3	20.4	1.26		14 02	1013	1.9	36.2	1.09
	12 08	1010	1.3	23.9	1.23	13	9 59	1006	4.1	34.4	1.09
	13 47	1010	2.0	22.0	1.27	20	10 34	1000	5.6	39.6	0.96
2	10 29	1013	1.4	20.3	1.17						
	12 02	1013	1.6	24.3	1.25	22	10 49	1005	4.9	41.3	1.28
5	12 20	990	1.9	25.6	0.84	23	9 42	1012	3.1	36.3	1.33
	14 13	990	2.0	22.0	0.76		10 19	1012	2.9	39.6	1.36
11	10 05	998	1.8	22.1	0.97		11 54	1011	2.7	44.0	1.37
	12 00	998	2.1	27.8	1.15	27	10 22	1015	2.8	41.0	1.33
	14 08	998	2.1	24.6	1.14		12 01	1015	2.7	45.4	1.34
16	10 29	1001	0.9	25.8	1.18		12 57	1015	2.8	44.6	1.35
	12 34	1002	1.6	29.9	1.19		13 57	1015	2.8	41.2	1.32

Jäikese kiirgamise intensiivsus

( $g\ cal / cm^2\ min$ )

Tartu 1940

Seda - Euroopa aeg

Angströmi pürheliomeeter №197

90/90

Kuupäev	Kellaeg	Õhurõhumine	Absol. niiskus	Jäikese kõrgus	Intensiivsus	Kuupäev	Kellaeg	Õhurõhumine	Absol. niiskus	Jäikese kõrgus	Intensiivsus			
		m6	mm					m6	mm					
Aprill	29	10 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	1026	2.4	40.7	1.29	Mai	29	9 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	1010	4.8	40.2°	1.26	
		10 49	1026	2.2	43.6	1.31			12 08	1008	4.7	53.3	1.31	
		12 13	1026	2.1	46.1	1.32			14 08	1008	4.6	47.6	1.26	
		13 25	1025	2.3	43.9	1.27		Juuni	3	9 24	1007	7.0	43.2	1.28
		14 12	1025	2.4	40.6	1.26				5	9 18	1011	4.9	42.7
Mai	4	10 36	1018	5.9	44.1	1.23		9 59	1011	4.6	47.1	1.21		
		11 19	1018	5.1	46.5	1.21		13 49	1011	4.3	50.1	1.28		
	8	8 53	1014	5.2	35.3	1.02	6	13 43	1006	8.5	50.6	1.20		
	9	9 29	1012	4.7	39.6	0.91	18	10 15	1012	5.7	49.1	1.24		
16		9 46	1008	3.9	42.9	1.27		11 48	1011	5.6	54.6	1.25		
		12 25	1007	3.3	50.6	1.30	19	10 09	1008	8.6	48.6	1.15		
		13 35	1007	3.3	47.8	1.28		20	10 12	1007	6.3	48.9	1.33	
		14 27	1007	3.2	43.4	1.27		21	10 46	998	8.4	51.6	1.24	
17		9 44	1009	4.2	42.9	1.13		22	11 57	997	5.1	54.8	1.27	
		12 03	1010	4.7	50.9	1.19		25	10 47	997	12.9	51.6	1.17	
18		10 59	1014	5.5	49.2	1.16		26	10 09	1000	12.6	48.3	1.18	
		12 03	1013	5.4	51.2	1.17		12 04	1000	12.0	54.9	1.23		
20		9 35	1010	7.2	42.6	0.98		29	10 24	1015	14.4	49.6	1.12	
		11 21	1010	7.4	50.6	1.06	Juuli	1	10 23	1010	5.6	49.2	1.38	
		12 29	1010	7.4	51.4	1.09			12 52	1009	5.4	54.1	1.38	
		13 25	1010	7.2	49.2	1.12			2	12 47	1002	8.5	54.1	1.12
	14 37	1010	7.0	43.2	1.05			13 48	1002	9.0	51.1	1.11		
21		10 09	1011	7.4	46.1	1.19		8	12 06	1011	6.8	54.0	1.32	
		11 51	1011	6.8	51.6	1.24		9	11 03	1008	10.8	51.6	1.25	
		12 09	1010	6.2	51.8	1.25		12 22	1008	10.3	54.0	1.28		
22		9 11	1008	6.2	40.3	1.15		10	10 14	1008	13.7	47.6	0.98	
		11 36	1008	6.1	51.5	1.14		11	12 40	1006	13.1	53.4	1.13	
		14 07	1008	4.9	46.6	1.24		17	9 43	997	7.4	43.6	1.27	
23		8 59	1009	6.4	39.0	1.10		11 03	997	7.4	50.4	1.27		
		14 11	1007	7.0	46.3	1.07		12 05	997	7.2	52.7	1.32		
24		12 15	1012	3.4	52.4	1.26		18	9 57	998	9.1	44.8	1.22	
		10 12	1014	3.5	46.9	1.13		11 56	998	8.4	52.3	1.25		
		11 58	1013	3.8	52.5	1.16		13 29	999	8.4	50.5	1.26		
25		13 29	1013	3.8	49.9	1.18								
	27		9 23	1011	4.5	42.4	1.34							
			10 28	1011	3.8	48.6	1.37							
		12 07	1012	3.5	52.9	1.37								
28		12 14	1013	4.8	53.1	1.23								
		14 09	1012	5.4	47.4	1.26								

Päikese kiirgamise intensiivsus

(9 cal/cm<sup>2</sup> min)

Tartu 1940

77

Ida - Euroopa aeg

Ångströmi pürheliomeeter №197.

Kuupäev	Kellaeg	Õhuhumidus	Absol. niiskus	Päikese kõrgus	Intensiivsus	Kuupäev	Kellaeg	Õhuhumidus	Absol. niiskus	Päikese kõrgus	Intensiivsus
		mb	mm					mb	mm		
Juuli											
20	11 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	1005	9.9	50.2°	1.11						
23	12 33	1000	9.0	51.5	1.28						
24	12 13	998	8.7	51.4	1.30						
26	10 21	998	8.2	45.5	1.26						
August											
2	10 17	1010	8.3	43.6	1.22						
3	10 27	1007	9.7	44.3	1.20						
	13 05	1006	9.3	48.2	1.24						
5	10 09	1016	5.9	42.2	1.27						
	11 50	1016	6.3	48.2	1.28						
	13 24	1015	5.9	46.8	1.28						
10	11 31	997	10.8	46.3	1.22						
12	10 11	1006	8.4	40.5	1.18						
	12 14	1006	9.2	46.5	1.17						
13	11 36	1012	8.2	45.6	1.15						
14	10 09	1005	12.2	39.8	1.02						
15	12 18	1007	10.0	45.6	1.24						
17	11 37	1008	9.0	44.4	1.10						
29	12 31	1003	6.6	40.8	1.30						
September											
9	12 32	996	6.6	36.8	1.18						
10	10 54	1002	8.6	34.5	1.10						
Oktoober											
4	9 16	1019	5.9	19.1	1.05						
26	9 59	1002	3.0	15.2	1.05						
November											
6	10 16	998	3.6	12.7	1.01						
	12 44	1000	3.6	15.0	1.08						
11	10 16	1017	2.9	11.3	0.96						