

Päikese kiirgamise intensiivsus

(9 cal/cm² min)

Solar - European aeg

Tartu 1938

Ångströmi püsheliometer № 197

Intensity of Solar Radiation

(9 cal/cm² min)

East European Time.

Kuupäev Date	Kellaeg Time	Õhukõrgus Air Pressure	Absol. niiskus Vapour Press.	Päikese kõrgus Height of sun	Intensiivsus Intensity	Kuupäev Date	Kellaeg Time	Õhukõrgus Air Pressure	Absol. niiskus Vapour Press.	Päikese kõrgus Height of sun	Intensiivsus Intensity
		mb	mm	mb	mm						
jaanuar						mai					
24	12 ^h 28 ^m	997	3.8	12.3°	0.78	8	12 ^h 05 ^m	994	4.2	48.6°	1.33
Ubruar							13 28	994	3.8	46.1	1.30
15	12 55	1016	2.6	18.6	1.12	11	10 06	1005	4.4	43.5	1.33
	14 28	1015	2.8	14.6	1.04		11 15	1006	4.8	48.2	1.36
16	12 14	1013	4.3	19.1	1.05		12 11	1007	4.7	49.3	1.38
							13 07	1007	4.4	48.0	1.37
19	10 04	1015	2.6	14.4	1.05		14 32	1008	4.2	41.6	1.34
21	13 26	1000	2.4	19.9	1.22	14	10 53	1002	7.6	47.8	1.30
	13 30	1000	2.4	19.7	1.24		13 33	1001	7.8	47.3	1.28
25	12 30	1017	4.3	22.3	1.19	16	9 57			43.8	0.97
Maart						17	9 57	991	7.8	44.1	1.09
8	12 16	991	3.1	26.6	1.30		12 20	998	7.6	50.8	1.14
23	11 56	1011	4.9	32.3	1.29	18	10 08	996	8.1	45.3	1.19
							12 17	996	8.4	51.0	1.17
24	10 49	1006	5.1	30.2	1.16		13 01	996	8.6	49.9	1.19
	10 53	1006	5.2	30.4	1.17		14 17	995	9.1	44.7	1.04
	12 30	1006	5.3	32.8	1.11	23	11 27	1020	5.0	51.3	1.20
29	10 57	1005	2.9	32.6	1.30		12 06	1019	5.2	52.1	1.25
Aprill						24	9 26	1013	4.9	42.2	1.28
2	11 53	984	3.2	36.1	1.37		10 57	1012	5.0	50.0	1.29
	11 57	984	3.2	36.2	1.36		11 55	1012	5.0	52.2	1.33
20	10 28	1016	4.2	39.1	1.34		12 56	1011	5.2	51.4	1.30
	12 15	1017	3.3	43.0	1.37		14 01	1011	5.1	47.3	1.28
25	11 41	1006	4.8	44.3	1.18	25	9 45	1006	5.8	44.3	1.24
	14 30	1005	4.7	37.7	1.18		12 31	1004	6.3	52.2	1.27
26	12 38	1010	5.1	44.7	1.16		14 50	1003	6.1	42.7	1.12
27	12 05	1014	5.5	45.3	1.15	31	14 29	995	9.9	45.8	1.27
28	10 57	1011	4.8	43.5	1.22	juuni					
	12 48	1010	4.6	45.1	1.31	2	10 36	1009	8.4	50.0	1.29
29	11 32	1005	5.0	45.3	1.23		14 21	1010	8.8	46.9	1.23
mai						3	12 05	1012	13.0	53.8	0.99
2	9 56	1004	3.9	40.2	1.34		13 50	1011	13.2	49.8	1.01
	12 19	1002	4.0	46.8	1.35	4	9 11	1008	13.7	41.8	1.01
6	10 07	1003	5.1	42.3	1.22		12 06	1007	12.6	54.0	1.13
8	10 17	993	4.3	43.7	1.31	8	9 18	1014	7.8	42.7	1.08
	11 12	993	4.3	47.2	1.32		9 34	1014	7.9	44.6	1.09
						9	8 58	1015	9.4	40.5	1.07
							9 25			42.6	1.04
							14 15	1013	10.4	48.2	1.08

Päikesu kiiritamise intensiivsus
(9 cal/cm² min)

Sda-Euroopa aeg

Tartu 1938.

Ångströmi pühheliometer No 197.

Intensity of Solar Radiation
(9 cal/cm² min)

East European Time

91

Kuu päev Date	Kella aeg Time	Õhukõikumine Air Pressure	Absol. niiskus Vapour Press.	Päikesu kõrgus Height of Sun	Intensiivsus Intensity	Kuu päev Date	Kella aeg Time	Õhukõikumine Air Pressure	Absol. niiskus Vapour Press.	Päikesu kõrgus Height of Sun	Intensiivsus Intensity
		mb	mm	mb	mm						
juuni						August					
10	8 ^h 52 ^m	1009	11.8	39.8°	1.08	4	9 ^h 04 ^m	1016	7.2	35.7°	1.22
	12 10	1007	11.7	54.6	1.11		12 06	1016	7.1	48.9	1.28
11	12 15	1004	10.6	54.6	1.07	5	9 04	1017	8.9	35.5	1.24
							12 07	1015	8.3	48.6	1.31
16	10 04	990	7.0	48.1	1.26	6	9 12	1014	9.6	36.1	1.24
	12 04	989	6.1	54.9	1.32		12 05	1014	8.9	48.3	1.28
	12 16	989	6.0	54.9	1.32						
25	13 18	994	6.9	53.2	1.33	8	9 04	1013	11.8	34.8	1.07
juuli							11 44	1013	10.8	47.4	1.17
1	9 33	1005	9.0	44.3	1.10		13 46	1013	10.9	45.0	1.18
						9	9 04	1014	11.2	34.6	1.12
7	9 44	1009	9.1	44.9	1.20		12 02	1014	11.8	47.5	1.25
	12 10	1010	8.5	54.2	1.18		13 53	1014	13.0	44.1	1.21
	14 16	1010	8.4	48.5	1.13						
8	12 20	1016	8.5	54.2	1.29	10	9 08	1014	11.6	34.8	1.14
							12 26	1013	9.9	47.3	1.22
							14 04	1013	9.6	43.0	1.21
12	9 32	1001	11.9	43.1	1.08	11	9 12	1009	12.2	35.0	1.12
	12 10	1001	12.4	53.6	1.10		12 24	1008	10.0	47.0	1.21
15	12 24	1011	15.3	53.2	1.20		13 54	1007	10.0	43.5	1.18
	13 54	1011	15.1	49.4	1.10						
16	9 44	1011	14.7	43.8	1.16	12	10 29	1003	14.1	42.2	0.98
	12 13	1012	15.2	53.1	1.18		12 18	1003	12.8	46.7	1.06
							13 55	1002	11.4	43.1	1.08
18	9 26	1005	13.2	41.6	1.20	22	12 14	998	16.0	43.5	1.10
	13 16	1004	12.5	57.3	1.21		12 15	1007	14.5	42.9	1.00
	13 57	1003	12.3	48.8	1.16	24	12 21	1006	15.6	42.5	0.86
						25	13 48	1006	16.2	39.4	0.83
19	9 47	1000	13.9	43.7	1.15	27	9 14	1006	10.2	31.0	1.20
							12 18	1006	10.0	41.9	1.27
26	9 36	1008	13.5	41.4	1.18	Septembru					
	12 32	1009	12.7	51.1	1.25	7	10 17	1002	12.5	33.4	1.07
27	9 53	1012	15.2	42.8	1.07	8	12 25	1007	10.7	37.4	1.14
28	10 25	1009	15.9	45.6	1.04	16	10 09	1002	6.6	29.8	1.28
	12 17	1009	15.5	50.7	1.13						
	13 55	1009	15.3	47.0	1.10	23	9 28	1024	10.4	24.0	1.02
29	12 01	1007	14.6	50.3	1.08		12 24	1023	8.9	31.6	1.14
							14 28	1023	8.7	25.4	1.07
August						24	9 24	1023	9.3	23.3	0.87
1	9 12	1017	12.9	37.3	1.12		12 24	1023	9.7	31.2	0.94
	12 14	1016	15.0	49.8	1.20		13 56	1022	9.5	27.4	0.91
	14 09	1016	11.8	45.1	1.16						
3	9 07	1010	12.8	36.3	1.18	26	9 32	1022	10.5	23.3	0.86
	12 28	1010	11.0	49.3	1.22		14 58	1022	9.3	21.4	0.81
	13 33	1010	10.8	47.7	1.26						

Päikesekiirguse intensiivsus

(9 cal/cm² min)

Tartu 1938

Ada - Euroopa aeg

Angströmi pühelomeeter

N^o 197

6ast Euroopa

Time

Intensivity of solar Radiation

(9 cal/cm² min)

907

Ruupari Date	Kellaeg Time	Õhukümnid mb	Absol. niiskus mm	Vapuni Press.	Päikesekiirgus Flight of sun	Antsiivsus Intensity	Ruupari Date	Kellaeg Time	Õhukümnid mb	Absol. niiskus mm	Vapuni Press.	Päikesekiirgus Flight of sun	Antsiivsus Intensity
Septembri 27	9h 32 ^m	1024	10.0	10.0	23.0°	0.83	Detsembri 19	12h 03 ^m	1039	0.8	0.8	8.20°	0.84
	12 41	1020	9.5	9.5	29.7	1.11		10 57	1030	0.9	0.9	6.7	0.77
	14 33	1020	9.7	9.7	23.3	0.92		11 58	1029	1.0	1.0	8.1	0.87
28	9 25	1018	9.3	9.3	22.1	0.96	13 02	1029	1.0	1.0	7.5	0.81	
	12 18	1017	9.8	9.8	29.7	1.09							
	14 37	1016	9.0	9.0	22.6	0.96							
November													
10	12 29	1017	5.2	5.2	14.3	1.01							
16	9 36	1008	5.0	5.0	7.7	0.82							

907 79