

Wartości usłonecznienia w godzinach

Miejscowość Łódź Miesiąc lipiec 1994 r.

Obserwator Urszula Przybył $\varphi = 52^{\circ} 15'$ $\lambda = 17^{\circ} 06'$ $H_0 = 75$
 Wysokość heliografu nad poziomem stacji $h = 6$ m

Data	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	Suma dzienna	
1	•	0.0	0.6	1.0	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.3	•	12.9 ✓	
2	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	•	15.6 ✓	
3	•	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	•	15.6 ✓	
4	•	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	•	15.2 ✓	
5	•	0.6	1.0	0.5	0.5	0.8	0.6	0.1	0.2	•	•	•	•	0.1	0.2	0.1	0.5	•	4.9 5.2	
6	•	•	•	•	•	0.5	1.0	1.0	1.0	0.2	0.5	0.5	0.4	0.6	1.0	1.0	0.1	•	7.8 ✓	
7	•	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.2	0.3	1.0	1.0	•	•	0.6	•	11.6 ✓	
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
9	•	•	•	•	•	•	•	0.7	0.5	1.0	1.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	•	•	3.9 ✓	
10	•	•	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	•	13.6 ✓	
Suma dek.	0.1	4.3	5.7	6.4	6.5	6.9	7.4	7.6	7.2	7.0	6.7	5.8	6.4	6.9	6.3	6.2	3.3	•	100.5 101.4	
11	•	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	•	15.3 ✓	
12	•	•	•	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	•	12.5 ✓	
13	•	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	•	•	14.7 ✓	
14	•	•	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	0.1	•	13.1 ✓	
15	•	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	1.0	0.9	1.0	0.5	•	0.3	•	11.9 12.1	
16	•	•	0.1	0.0	0.7	1.0	0.9	0.3	0.0	•	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	•	7.9 8.1	
17	•	•	0.5	0.7	1.0	0.5	0.5	1.0	0.4	0.8	1.0	0.9	0.5	0.1	0.1	•	•	•	7.9 8.1	
18	•	0.3	1.0	0.9	0.7	0.4	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.2	•	11.5 ✓	
19	•	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.3	•	14.6 ✓	
20	•	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	•	15.3 ✓	
Suma dek.	•	3.8	6.4	7.8	9.4	8.8	9.0	8.9	8.2	8.3	8.0	9.3	8.9	9.1	8.2	7.4	2.8	•	125.3 ✓	
21	•	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	•	15.4 ✓	
22	•	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.6	•	15.0 ✓	
23	•	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	•	14.6 ✓	
24	•	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	•	•	14.5 ✓	
25	•	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	•	15.1 ✓	
26	•	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	•	14.9 15.3	
27	•	•	0.9	1.0	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	•	•	13.2 ✓	
28	•	0.0	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	•	•	13.8 ✓	
29	•	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	•	14.2 ✓	
30	•	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	•	•	13.4 ✓	
31	•	•	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	•	•	12.2 ✓	
Suma dek.	•	3.8	9.5	10.5	10.7	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.6	10.9	10.9	11.0	9.9	3.1	•	157.8 156.5	
Suma miesięczna	0.1	11.9	23.1	24.9	26.6	26.2	27.4	27.5	26.4	26.3	25.6	25.7	26.3	26.9	25.4	23.5	9.2	•	279.6 383.2	
Przedpołudnie	suma młk.	114.9			śred. młk.	6.2			Popołudnie	suma młk.	187.7			śred. młk.	6.0			Srednia mies.	12.2 12.4	
Wysłano	6. 08. 94			6.3			189.0			6.1			bez słońca		1 ✓					
Obliczył	Urszula Przybył												Liczba dni		ze słońcem od 0,1 do 09 godz.		✓			
Sprawdził													ze słońcem >= 10,0 godz.		25 ✓					