

Wartości usłonecznienia w godzinach

Miejscowość Lódź miko Miesiąc lipiec 1994 r.

Obserwator Anna Prębył  $\varphi = 52^{\circ} 15'$   $\lambda = 17^{\circ} 06'$   $H = 75$

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	0.9	0.3	.	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	.	.	8.9	
2	.	.	0.1	0.3	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.6	0.9	0.5	.	.	.	9.4	
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	0.1	.	13.1	
4	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	.	14.0	
5	.	.	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	0.0	.	14.0	
6	.	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.1	.	0.1	0.0	0.5	1.0	1.0	0.8	.	.	9.1	
7	.	.	0.3	0.5	0.4	0.1	0.7	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.0	0.4	.	.	5.9	
8	.	.	.	.	.	0.2	0.3	0.4	0.0	.	0.7	1.0	0.9	0.4	0.5	0.6	.	.	5.9	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.1	0.2	0.3	1.0	1.0	0.5	.	.	3.7	
10	.	.	.	.	0.2	0.5	0.6	0.7	1.0	0.5	0.9	0.8	0.8	0.6	0.2	0.2	.	.	6.9	
Suma dek.	.	0.7	3.4	4.8	6.5	5.9	6.6	6.7	6.0	5.8	7.1	6.5	7.4	8.6	7.2	5.5	8.0	.	86.3	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	✓
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	✓
13	.	.	.	0.0	0.7	0.8	0.9	0.7	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	
14	.	.	0.9	0.8	0.2	0.4	0.9	0.9	0.2	0.3	0.1	0.3	0.7	0.1	0.0	.	.	.	5.5	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	
16	.	.	.	.	.	.	0.6	1.0	0.2	0.9	0.6	0.1	0.6	0.5	0.2	.	.	.	4.7	
17	.	.	0.1	0.5	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.2	0.0	.	.	.	9.0	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.2	0.1	0.2	.	.	.	0.5	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	
20	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.2	0.7	0.1	.	.	.	.	.	1.1	
Suma dek.	.	.	1.0	7.7	1.5	2.3	3.4	3.6	1.4	2.2	1.9	2.0	2.0	0.9	0.3	.	.	.	24.0	
21	.	.	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	.	0.4	0.8	0.2	0.2	.	.	.	7.4	
22	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.9	0.7	.	.	12.5	
23	.	.	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	0.5	.	.	13.0	
24	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	7.6	
25	.	.	.	0.1	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	4.4	
26	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	0.1	.	.	0.3	0.4	0.4	.	.	.	.	1.4	
27	.	.	.	.	0.6	0.6	0.9	0.2	0.3	0.7	0.5	0.6	0.9	.	.	.	.	.	5.4	
28	.	.	.	0.0	0.1	0.5	0.3	0.4	1.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	.	.	.	3.9	
29	.	.	.	0.5	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.4	.	.	.	9.5	
30	.	.	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.4	0.0	0.2	.	.	.	.	.	8.5	
31	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	.	.	.	.	10.7	
Suma dek.	.	.	7.3	4.9	6.4	7.9	8.9	9.1	8.5	8.5	8.2	5.9	5.8	4.8	3.8	1.2	.	.	82.9	
Suma miesięczna	.	0.3	6.5	11.0	14.4	16.1	19.0	19.4	16.9	16.5	15.1	14.5	15.4	14.5	11.4	8.6	0.1	.	199.1	

Przedpołudnie suma młs. 100.8 sred. młs. 3.2 3.3 Popołudnie suma młs. 96.5 sred. młs. 3.0 Srednia mies. 6.2 6.4

Wysłano Anna Prębył Otrzymano.....

Obliczył 8.08.1994

Sprawdził 2

Liczba dni	bez słońca	2 ✓
	ze słońcem od 0,1 do 0,9 godz.	2 ✓
	ze słońcem > 10,0 godz.	6 ✓