

Godzinne wartości usłonecznienia

Miejscowość Łowick Miesiąc lipiec 1997 r.

Obserwator Krzysztof Przybył $\varphi = 52^{\circ} 15'$ $\lambda = 17^{\circ} 06'$ II = 75
 Wysokość heliografu nad powierzchnią gruntu $h = 6m$

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
2	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	1.0	0.9	1.0	0.1	.	13.8	
3	0.3	0.8	0.9	1.0	0.4	.	.	.	.	0.0	.	0.2	.	3.6	
4	.	.	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.4	0.9	0.5	0.8	0.1	.	.	.	9.8	
5	0.2	.	.	.	0.3	0.7	.	.	.	1.2	
6	
7	0.0	.	.	0.6	.	.	.	.	.	0.6	
8	.	.	.	0.0	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.3	0.0	0.2	0.8	0.8	.	.	6.6	
9	.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	.	0.0	0.1	0.5	1.0	0.3	.	10.5	
10	.	0.0	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.2	.	12.1	
Suma dek.	.	1.0	2.4	3.8	4.9	4.9	5.4	5.2	5.5	5.4	3.0	2.8	2.9	3.3	3.7	3.2	0.8	.	58.2	
11	.	0.5	0.9	0.2	0.2	.	.	.	.	0.0	0.8	.	0.6	0.5	.	.	.	.	3.7
12	.	0.5	0.9	0.2	0.1	0.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.4	.	0.1	0.2	.	.	8.0	
13	.	.	.	0.3	0.5	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	.	.	10.1	
14	.	.	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.4	0.0	.	12.2	
15	.	0.0	0.1	0.6	1.0	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	1.0	0.6	.	.	11.0	
16	.	0.2	0.6	1.0	0.7	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	0.8	.	.	.	.	0.2	0.1	.	8.3
17	0.3	.	0.5	0.5	0.3	.	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.1	.	.	6.2	
18	
19	
20	
Suma dek.	.	0.7	2.9	3.3	3.8	3.9	5.0	5.3	4.8	4.1	6.3	4.8	4.9	3.8	3.8	2.0	0.1	.	54.5	
21	.	.	0.2	0.9	0.6	0.5	0.3	.	0.4	0.5	0.5	0.9	0.6	0.9	1.0	0.6	.	.	7.9	
22	.	0.3	0.4	0.3	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	.	.	14.2	
23	0.2	0.6	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.0	.	9.4	
24	.	.	0.1	0.4	0.3	0.2	.	0.4	0.1	.	0.4	0.6	0.5	1.0	0.9	0.1	0.2	.	5.2	
25	0.3	0.4	0.6	1.0	1.0	0.0	0.6	0.1	0.5	0.6	0.4	.	.	.	5.5	
26	0.3	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.2	0.0	.	0.4	0.7	.	6.4	
27	0.1	0.9	0.7	0.9	0.6	0.0	0.7	0.4	0.4	.	.	.	4.7	
28	.	0.6	1.0	0.9	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.1	.	13.3	
29	.	0.3	1.0	1.0	0.6	0.6	1.0	0.5	0.3	0.5	0.9	0.6	0.9	.	0.1	0.1	0.0	.	8.4	
30	.	.	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	.	.	13.6	
31	0.5	0.9	1.0	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	
Suma dek.	.	1.2	3.6	4.5	4.7	5.9	7.3	8.6	7.6	6.0	7.3	6.1	7.4	6.9	6.3	5.0	0.5	.	82.9	
Suma miesięczna	.	2.9	8.9	11.6	13.4	14.7	17.4	19.1	17.9	15.5	16.6	13.7	15.2	14.0	13.8	10.2	1.4	.	106.6	

Przedpołudnie suma mierz. 106.2 śred. mierz. 3.4 Popołudnie suma mierz. 100.4 śred. mierz. 3.2 Średnia mies. 6.7

Wysłano 5.08.97 Otrzymało.....

Obliczył Krzysztof Przybył

Sprawdził.....

Liczba dni	bez słońca	5
	ze słońcem od 0.1 do 0.9 godz.	1
	ze słońcem > 10.0 godz.	9