

Godzinne wartości usłonecznienia

Miejscowość Łódź Miesiąc styczeń 1998 r.

Obserwator Wiesława Przybył  $\varphi = 52^{\circ} 15'$   $\lambda = 17^{\circ} 06'$   $H_0 = 75$

Wysokość heliografu nad powierzchnią gruntu  $h = 6$  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 dziennej
1	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0	0	0	0	0	0	4.3
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.7	0	0	0	0	0	0	4.2
4	0	0	0	0	0	0	0.7	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.2
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.2
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma dek.	0	0	0	0	0	0	0.9	2.1	1.8	2.1	2.3	1.6	0	0	0	0	0	0	10.8
11	0	0	0	0	0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0	0	0	0	0	6.4
12	0	0	0	0	0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0	0	0	0	0	6.4
13	0	0	0	0	0	0	0.6	0.4	0.9	0.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0	2.5
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.7	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	1.6
15	0	0	0	0	0	0	1.0	0.9	0.6	1.0	1.0	0.4	0	0	0	0	0	0	4.9
16	0	0	0	0	0	0	0.5	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.4
18	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma dek.	0	0	0	0	0	0.6	4.2	4.0	3.9	4.3	3.1	3.2	0.2	0	0	0	0	0	23.5
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0	0	0	0	0	7.0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.6	0.9	0.9	0	0	0	0	0	0	3.2
26	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	1.0	1.0	0.3	0	0	0	0	0	0	3.3
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.0	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	3.3
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0	0	0	0	0	0	6.2
Suma dek.	0	0	0	0	0.3	1.8	2.0	2.5	4.8	4.1	4.3	3.0	0.2	0	0	0	0	0	23.0
Suma miesięczna	0	0	0	0	0.3	2.4	7.1	8.6	10.5	10.5	9.7	7.8	0.4	0	0	0	0	0	57.3

Przedpołudnie suma mierz. 28.9 śred. mierz. 0.9 Popołudnie suma mierz. 28.4 śred. mierz. 0.9

Średnia mies. 1.8

Wysłano 5.02.1998 Otrzymało.....

Obliczył Wiesława Przybył

Sprawdził.....

Liczba dni	bez słońca	12
	z słońcem od 0,1 do 0,9 godz.	5
	z słońcem > 10,0 godz.	0