

Godzinne wartości usłonecznienia

Miejscowość Lisnik Miesiąc lipiec 1998 r.

Obserwator Przemysław Brakula $\varphi = 52^{\circ} 15'$ $\lambda = 17^{\circ} 06'$ H. = 85

Wysokość heliografu nad powierzchnią gruntu h = 85 cm

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 dzienne														
1	0	0	0	0.8	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.1	0.3	0.6	0.6	0	0	5.6														
2	0	0	0	0	0.5	1.0	1.0	0.8	0.4	1.0	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.8	0	0	8.5														
3	0	0	0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0	12.8														
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
6	0	0	0	0.0	0	0	0.4	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0	0.1	0.5	0.6	0	0	4.9														
7	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.5	0.2	0	0.0	0.3	0.1	0.9	0.2	0.4	0.1	0	3.3														
8	0	0	0.3	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.3	1.0	0.9	0.5	0.6	0.2	0.2	0	0	0	7.5														
9	0	0	0	0.9	1.0	0.6	1.0	1.0	0.6	0.2	1.0	0.9	0.4	0	0.8	0	0	0	8.4														
10	0	0	0	0	0	0.3	0.3	0.2	0	0.4	0.4	0.1	0.6	0.6	0.2	0.1	0	0	3.2														
Suma dek.	0	0	0.3	3.6	4.1	3.6	5.0	5.1	3.4	4.5	4.9	4.4	3.5	3.7	4.0	3.5	0.6	0	54.2														
11	0	0	0.5	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	0.8	0.2	0	0	0.6	1.0	1.0	0.2	0	0	8.7														
12	0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.1	0.3	0.3	0.6	0.1	0.1	0.0	0	0	7.6														
13	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.3	0.3	0.1	0.2	0	0.2	0.5	0.0	0	0	1.6														
14	0	0	0	0	0	0.8	1.0	0.9	0.6	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0	0	9.6														
15	0	0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.2	0	12.5														
16	0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.4	0.9	1.0	0.8	0.3	0	0.4	0.0	0.4	0	9.5														
17	0	0	0	0	0	0	0.5	1.0	0.2	0.3	0.8	0.5	0.7	0.0	0.2	0	0	0	4.8														
18	0	0	0	0.5	0	0.9	0.6	1.0	0.8	0.7	0.7	0.0	0.0	1.0	0.5	0.7	0.1	0	7.5														
19	0	0	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0	0	13.5														
20	0	0	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1	0	13.4														
Suma dek.	0	0	4.8	6.5	6.0	7.3	6.9	7.9	7.2	6.2	6.7	5.6	5.9	6.1	6.5	4.3	0.8	0	88.7														
21	0	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	0	0	13.6														
22	0	0	0	0.7	0	0.1	0	0.6	0.7	0	0.0	0.9	0.5	0	0	0	0	0	2.3														
23	0	0	0	0	0	0	0.4	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.6	0	0	0	7.2														
24	0	0	0	0	0.3	0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0	0	9.5														
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.0	1.0	0.9	0.3	0	0	0	0	0	3.7														
26	0	0	0.3	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	7.6														
27	0	0	0.6	0.0	0.0	0.2	1.0	0.7	1.0	0.8	0.6	0.5	0.8	0	0	0	0	0	6.8														
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	0	0.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0	0	4.6														
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.1	0	0.4	0.2	0	0.4	0	0	1.6														
30	0	0	0.0	0.8	0.7	1.0	0.8	0.5	0.5	0.3	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.3	0	0	8.9														
31	0	0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.5	0	13.4														
Suma dek.	0	0.3	2.3	3.8	4.0	4.8	6.0	6.6	7.2	7.5	5.8	7.4	7.9	6.2	5.4	3.5	0.5	0	79.2														
Suma miesięczna	0	0.3	7.4	13.9	14.1	15.7	17.9	19.6	17.8	18.2	17.4	17.4	17.3	16.0	15.9	11.3	1.9	0	222.1														
Przedpołudnie	suma mierz.			0.6			śred. mierz.			3.4			Popołudnie			suma mierz.			115.4			śred. mierz.			3.7			Średnia mies.			7.2		

Wysłano..... Otrzymało.....

Obliczył.....

Sprawdził.....

Liczba dni	bez słońca	2
	ze słońcem od 0.1 do 0.9 godz.	0
	ze słońcem > 10.0 godz.	6