

## Godzinne wartości usłonecznienia

Miejscowość Łódź Miesiąc marzec 1997 r.

Obserwator Wszula Przybył  $\varphi = 52^{\circ} 15'$   $\lambda = 17^{\circ} 06'$  H. = 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 dzienna
1									0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5					5.1
2				0.0	0.2	0.1	0.8	0.9	1.0	1.0	0.6	0.1		0.1	0.3				5.1 ← ?
3									0.3	0.3	0.4	0.6	0.1						1.7
4					1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						9.0
5					0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6					9.3
6																			
7						1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8					8.8
8						0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	0.2	0.7	0.1	0.1					5.2
9											0.1								0.1
10								0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5					6.2
Suma dek.				0.0	1.9	3.9	4.8	5.6	6.6	6.9	6.3	6.4	5.2	2.6	0.3				50.5
11					0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4					8.9
12																			
13																			
14																			
15											0.1								0.1
16					0.4	0.9	1.0	0.6	1.0	0.5	0.7	0.9	1.0	0.2					7.2
17					0.5	0.9	1.0	1.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3					6.8
18					0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2					8.7
19																			
20				0.3	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.3	0.5	0.6		0.1					6.1
Suma dek.				0.3	2.9	4.8	5.0	4.3	4.5	3.3	3.8	4.0	3.7	1.2					37.8
21						0.3	0.5	0.6	0.2	0.2	0.8	0.6	0.6						3.8
22					0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1					6.4
23											0.4	1.0	0.8						2.2
24						0.3	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	1.0	1.0	0.3					6.3
25							0.7	0.5	1.0	0.8	0.3	0.4	0.3	0.4					4.4
26				0.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2					9.3
27						1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6						7.3
28						0.3	0.1				0.0	0.5	0.7	0.7					2.3
29										0.4	0.0	0.1	0.3	0.4					1.2
30				0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5				10.5
31					0.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5		0.2	1.0	1.0	0.5				7.4
Suma dek.				0.2	2.9	5.9	6.9	6.8	6.9	6.1	5.8	7.0	7.5	4.1	1.0				61.1
Suma miesięczna				0.5	7.7	14.6	16.7	16.7	18.0	16.3	15.9	17.4	16.4	7.9	1.3				149.4
Przedpołudnie	suma mierz.	74.2		śred. mierz.	2,4		Popołudnie	suma mierz.	75,2		śred. mierz.	2,4		Srednia mies.	4,8				

Wysłano 4.04.1997 Otrzymano .....

Obliczył Wszula Przybył

Sprawdził .....

Liczba dni	bez słońca	5
	ze słońcem od 0,1 do 0,9 godz.	2
	ze słońcem > 10,0 godz.	1