

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^h UT				
LIPIEC 2025								
	2460	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	858	3 55	20 12	129	6 41 04	23 06.2	- 3 51	18 37 13
2	859	3 56	20 12	129	6 45 12	23 01.9	- 4 03	18 41 09
3	860	3 57	20 12	128	6 49 20	22 57.2	- 4 14	18 45 06
4	861	3 57	20 11	128	6 53 27	22 52.2	- 4 25	18 49 02
5	862	3 58	20 11	128	6 57 34	22 46.7	- 4 35	18 52 59
6	863	3 59	20 10	128	7 01 41	22 40.9	- 4 45	18 56 55
7	864	4 00	20 10	128	7 05 47	22 34.6	- 4 55	19 00 52
8	865	4 01	20 09	128	7 09 53	22 28.0	- 5 05	19 04 49
9	866	4 02	20 09	127	7 13 59	22 21.0	- 5 14	19 08 45
10	867	4 03	20 08	127	7 18 04	22 13.5	- 5 22	19 12 42
11	868	4 04	20 07	127	7 22 09	22 05.8	- 5 31	19 16 38
12	869	4 05	20 06	127	7 26 13	21 57.6	- 5 38	19 20 35
13	870	4 06	20 05	126	7 30 17	21 49.0	- 5 46	19 24 31
14	871	4 07	20 05	126	7 34 20	21 40.1	- 5 52	19 28 28
15	872	4 08	20 04	126	7 38 23	21 30.8	- 5 59	19 32 24
16	873	4 09	20 03	125	7 42 26	21 21.2	- 6 05	19 36 21
17	874	4 10	20 02	125	7 46 28	21 11.2	- 6 10	19 40 18
18	875	4 11	20 01	125	7 50 29	21 00.8	- 6 15	19 44 14
19	876	4 12	20 00	125	7 54 30	20 50.1	- 6 19	19 48 11
20	877	4 14	19 58	124	7 58 30	20 39.0	- 6 23	19 52 07
21	878	4 15	19 57	124	8 02 30	20 27.5	- 6 26	19 56 04
22	879	4 16	19 56	123	8 06 29	20 15.8	- 6 29	20 00 00
23	880	4 17	19 55	123	8 10 28	20 03.6	- 6 31	20 03 57
24	881	4 19	19 54	123	8 14 26	19 51.2	- 6 32	20 07 53
25	882	4 20	19 52	122	8 18 24	19 38.4	- 6 33	20 11 50
26	883	4 21	19 51	122	8 22 20	19 25.3	- 6 34	20 15 46
27	884	4 23	19 50	122	8 26 17	19 11.8	- 6 33	20 19 43
28	885	4 24	19 48	121	8 30 13	18 58.1	- 6 33	20 23 40
29	886	4 25	19 47	121	8 34 08	18 44.0	- 6 31	20 27 36
30	887	4 27	19 45	120	8 38 02	18 29.7	- 6 29	20 31 33
31	888	4 28	19 44	120	8 41 56	18 15.0	- 6 26	20 35 29

3 VII 20^h54^m Ziemia w aphelium (1.01665346 au)

4 VII 13^h49^m Wenus 2.4°S od Urana

6 VII 3^h23^m Saturn 1°S od Neptuna