

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$	0^hUT				
CZERWIEC 2020								
	2459	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	002	3 56	20 01	127	4 37 36	22 05.2	2 09	16 39 46
2	003	3 55	20 02	127	4 41 42	22 13.0	2 00	16 43 42
3	004	3 54	20 03	128	4 45 48	22 20.5	1 50	16 47 39
4	005	3 54	20 04	128	4 49 55	22 27.6	1 40	16 51 36
5	006	3 53	20 05	128	4 54 02	22 34.2	1 29	16 55 32
6	007	3 53	20 05	128	4 58 09	22 40.5	1 19	16 59 29
7	008	3 52	20 06	128	5 02 16	22 46.4	1 08	17 03 25
8	009	3 52	20 07	129	5 06 24	22 51.9	0 56	17 07 22
9	010	3 51	20 08	129	5 10 32	22 57.0	0 45	17 11 18
10	011	3 51	20 08	129	5 14 41	23 01.7	0 33	17 15 15
11	012	3 51	20 09	129	5 18 49	23 05.9	0 21	17 19 11
12	013	3 51	20 10	129	5 22 58	23 09.8	0 09	17 23 08
13	014	3 50	20 10	129	5 27 07	23 13.3	- 0 04	17 27 05
14	015	3 50	20 11	129	5 31 16	23 16.3	- 0 16	17 31 01
15	016	3 50	20 11	129	5 35 26	23 19.0	- 0 29	17 34 58
16	017	3 50	20 12	129	5 39 35	23 21.2	- 0 42	17 38 54
17	018	3 50	20 12	129	5 43 45	23 23.0	- 0 55	17 42 51
18	019	3 50	20 12	129	5 47 55	23 24.4	- 1 08	17 46 47
19	020	3 50	20 13	129	5 52 04	23 25.4	- 1 21	17 50 44
20	021	3 51	20 13	130	5 56 14	23 26.0	- 1 35	17 54 40
21	022	3 51	20 13	130	6 00 24	23 26.2	- 1 48	17 58 37
22	023	3 51	20 13	129	6 04 33	23 25.9	- 2 01	18 02 34
23	024	3 51	20 13	129	6 08 43	23 25.3	- 2 14	18 06 30
24	025	3 52	20 13	129	6 12 52	23 24.2	- 2 27	18 10 27
25	026	3 52	20 13	129	6 17 02	23 22.7	- 2 40	18 14 23
26	027	3 52	20 13	129	6 21 11	23 20.8	- 2 52	18 18 20
27	028	3 53	20 13	129	6 25 20	23 18.5	- 3 05	18 22 16
28	029	3 53	20 13	129	6 29 29	23 15.8	- 3 17	18 26 13
29	030	3 54	20 13	129	6 33 38	23 12.7	- 3 29	18 30 09
30	031	3 55	20 13	129	6 37 46	23 09.2	- 3 41	18 34 06

- 5 VI Półcieniowe zaćmienie Księżyca (w Polsce widoczne wieczorem, przy wschodzie)
- 13 VI 11^h55^m Mars 1.6°N od Neptuna
- 20 VI 21^h44^m Początek astronomicznego lata
- 21 VI Obrączkowe zaćmienie Słońca (w Polsce widoczne jedynie w południowo-wschodniej części Bieszczadów jako zaćmienie częściowe o bardzo małej fazie)