

SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	α	δ	η	θ
		$\lambda=0$	$\varphi=50$		0 ^h UT			
WRZESIEŃ 2024								
	2460	h m	h m	\pm°	h m s	$^\circ$ ' "	m s	h m s
1	555	5 16	18 43	103	10 42 36	8 10.5	0 00	22 42 36
2	556	5 17	18 41	103	10 46 13	7 48.6	0 19	22 46 33
3	557	5 19	18 39	102	10 49 51	7 26.6	0 39	22 50 29
4	558	5 20	18 37	102	10 53 27	7 04.5	0 59	22 54 26
5	559	5 22	18 35	101	10 57 04	6 42.3	1 18	22 58 23
6	560	5 23	18 32	100	11 00 40	6 20.0	1 39	23 02 19
7	561	5 25	18 30	100	11 04 16	5 57.5	1 59	23 06 16
8	562	5 26	18 28	99	11 07 52	5 35.0	2 20	23 10 12
9	563	5 27	18 26	99	11 11 28	5 12.4	2 40	23 14 09
10	564	5 29	18 24	98	11 15 04	4 49.7	3 01	23 18 05
11	565	5 30	18 21	97	11 18 39	4 26.9	3 22	23 22 02
12	566	5 32	18 19	97	11 22 15	4 04.0	3 44	23 25 58
13	567	5 33	18 17	96	11 25 50	3 41.1	4 05	23 29 55
14	568	5 35	18 15	96	11 29 25	3 18.1	4 26	23 33 52
15	569	5 36	18 13	95	11 33 00	2 55.0	4 48	23 37 48
16	570	5 38	18 10	94	11 36 35	2 31.9	5 09	23 41 45
17	571	5 39	18 08	94	11 40 10	2 08.7	5 31	23 45 41
18	572	5 41	18 06	93	11 43 45	1 45.5	5 52	23 49 38
19	573	5 42	18 04	93	11 47 20	1 22.3	6 14	23 53 34
20	574	5 44	18 02	92	11 50 55	0 59.0	6 35	23 57 31
21	575	5 45	17 59	91	11 54 31	0 35.7	6 57	0 01 27
22	576	5 47	17 57	91	11 58 06	0 12.4	7 18	0 05 24
23	577	5 48	17 55	90	12 01 41	- 0 11.0	7 39	0 09 21
24	578	5 50	17 53	90	12 05 17	- 0 34.3	8 00	0 13 17
25	579	5 51	17 51	89	12 08 52	- 0 57.7	8 21	0 17 14
26	580	5 53	17 48	88	12 12 28	- 1 21.0	8 42	0 21 10
27	581	5 54	17 46	88	12 16 05	- 1 44.4	9 02	0 25 07
28	582	5 56	17 44	87	12 19 41	- 2 07.8	9 22	0 29 03
29	583	5 58	17 42	87	12 23 17	- 2 31.1	9 42	0 33 00
30	584	5 59	17 40	86	12 26 54	- 2 54.4	10 02	0 36 56

18 IX Częściowe zaćmienie Księżyca (widoczne w Polsce przy zachodzie)

22 IX 12^h44^m Początek astronomicznej jesieni