

Wschody i zachody Słońca w Niepołomicach - Maj 2022

Data	Ws h m	Za h m	Dług. Dnia h m	Dłuższy od Najkrot	Krótszy od Najdluz	Fazy Ksiezyca Przew. akt. Słońca (m, s, d, bd)
1.Nie	05 16	19 58	14 42	6 37	1 41	d - duza
2.Pon	05 14	20 00	14 46	6 41	1 37	d
3.Wto	05 13	20 02	14 49	6 44	1 34	d
4.Sro	05 11	20 04	14 53	6 48	1 30	d h m
5.Czw	05 10	20 06	14 56	6 51	1 27	d Ks. w apogeum 14 45
6.Pia	05 08	20 07	14 59	6 54	1 24	d
7.Sob	05 06	20 09	15 03	6 58	1 20	d
8.Nie	05 04	20 10	15 06	7 01	1 17	d h m
9.Pon	05 03	20 12	15 09	7 04	1 14	d I kwadra 02 21
10.Wto	05 01	20 13	15 12	7 07	1 11	d
11.Sro	05 00	20 15	15 15	7 10	1 08	d
12.Czw	04 58	20 16	15 18	7 13	1 05	d
13.Pia	04 57	20 17	15 20	7 15	1 03	d
14.Sob	04 55	20 18	15 23	7 18	1 00	d
15.Nie	04 54	20 20	15 26	7 21	0 57	d h m
16.Pon	04 53	20 21	15 28	7 23	0 55	d Pelnia 06 14 Zac. Ks.
17.Wto	04 51	20 22	15 31	7 26	0 52	d Ks. w perygeum 17 26
18.Sro	04 50	20 24	15 34	7 29	0 49	d
19.Czw	04 48	20 25	15 37	7 32	0 46	d
20.Pia	04 47	20 26	15 39	7 34	0 44	d
21.Sob	04 46	20 27	15 41	7 36	0 42	d h m
22.Nie	04 45	20 29	15 44	7 39	0 39	d Ostat. kwadra 20 43
23.Pon	04 44	20 30	15 46	7 41	0 37	d
24.Wto	04 43	20 31	15 48	7 43	0 35	d
25.Sro	04 42	20 33	15 51	7 46	0 32	d
26.Czw	04 41	20 34	15 53	7 48	0 30	d
27.Pia	04 40	20 35	15 55	7 50	0 28	d
28.Sob	04 39	20 36	15 57	7 52	0 26	d
29.Nie	04 38	20 37	15 59	7 54	0 24	d h m
30.Pon	04 37	20 38	16 01	7 56	0 22	d Now 13 30
31.Wto	04 36	20 39	16 03	7 58	0 20	d

Dane wyznaczone na podstawie: The Astronomical Almanac * 2022
w Staniatkach, 18 lutego 2022 Adam Michalec