

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - marzec 2020

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

Dane wyznaczone na podstawie: The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2020 w Staniątkach, dnia 5 stycznia 2020 <Adam Michalec>