

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - czerwiec 2020

Data	Wschod h m	Zachod h m	Dług. Dnia h m	Dłuższy od Najkrót	Krótszy od Najdłuż	Fazy Księżycy Przew. akt. Słońca (m, s, d, bd)
1.Pon	04 36	20 41	16 05	8 00	0 18	m - mała
2.Wto	04 35	20 42	16 07	8 02	0 16	m
3.Sro	04 34	20 43	16 09	8 04	0 14	m Ks. w perygeum 06
4.Czw	04 34	20 44	16 10	8 05	0 13	m h m
5.Pia	04 33	20 44	16 11	8 06	0 12	m Pełnia 21 12,
Zać.półć.Ks.						
6.Sob	04 33	20 45	16 12	8 07	0 11	m
7.Nie	04 32	20 46	16 14	8 09	0 09	m
8.Pon	04 32	20 47	16 15	8 10	0 08	m
9.Wto	04 31	20 47	16 16	8 11	0 07	m
10.Sro	04 31	20 48	16 17	8 12	0 06	m
11.Czw	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	m
12.Pia	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	m h m
13.Sob	04 31	20 50	16 19	8 14	0 04	m Ost. kwadra 08 24
14.Nie	04 31	20 51	16 20	8 15	0 03	m h
15.Pon	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	m Ks. w apogeum 03
16.Wto	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	m
17.Sro	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m
18.Czw	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	m
19.Pia	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m h m
20.Sob	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m Lato 23 44
						m h m
21.Nie	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m Nów 08 41,
Zać.Obr.Słońca						
22.Pon	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	m
23.Wto	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	m
24.Sro	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	m
25.Czw	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	m
26.Pia	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	m
27.Sob	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	m h m
28.Nie	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	m I kwadra 10 16
29.Pon	04 34	20 53	16 19	8 14	0 04	m h
30.Wto	04 34	20 53	16 19	8 14	0 04	m Ks. w perygeum 04

Dane wyznaczone na podstawie:

The American Ephemeris and Nautical Almanac * 2020
w Staniątkach, dnia 18 lutego 2020 <Adam Michalec>