

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Czerwiec 2024

Data	Wschód	Zachód	Dług. Dnia	Dłuższy od Najkrót	Krótszy od Najdłuż	Fazy Księżyca Przew. akt. Słońca (m, ś, d, bd)
1.Sob	04 ^h 35 ^m	20 ^h 42 ^m	16 ^h 07 ^m	8 ^h 02 ^m	0 ^h 16 ^m	bd - bardzo duża
2.Nie	04 34	20 43	16 09	8 04	0 14	bd Ks. Perygeum 09 ^h 23 ^m
3.Pon	04 34	20 44	16 10	8 05	0 13	bd
4.Wto	04 33	20 44	16 11	8 06	0 12	d - duża
5.Sro	04 33	20 45	16 12	8 07	0 11	d
6.Czw	04 32	20 46	16 14	8 09	0 09	d Nów 14 ^h 38 ^m
7.Pią	04 32	20 47	16 15	8 10	0 08	d
8.Sob	04 31	20 47	16 16	8 11	0 07	d
9.Nie	04 31	20 48	16 17	8 12	0 06	d
10.Pon	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	d
11.Wto	04 31	20 49	16 18	8 13	0 05	d
12.Sro	04 31	20 50	16 19	8 14	0 04	d
13.Czw	04 31	20 51	16 20	8 15	0 03	d
14.Pią	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	d I kwa. 07 ^h 18 ^m , Apog. 15 ^h 36 ^m
15.Sob	04 30	20 51	16 21	8 16	0 02	d
16.Nie	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	d
17.Pon	04 30	20 52	16 22	8 17	0 01	d
18.Wto	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	d
19.Sro	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	d
20.Czw	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	d Lato 22 ^h 51 ^m
21.Pią	04 30	20 53	16 23	8 18	0 00	d
22.Sob	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	d Pełnia 03 ^h 08 ^m
23.Nie	04 31	20 53	16 22	8 17	0 01	d
24.Pon	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	d
25.Wto	04 32	20 53	16 21	8 16	0 02	bd
26.Sro	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	bd
27.Czw	04 33	20 53	16 20	8 15	0 03	bd Ks. Perygeum 13 ^h 45 ^m
28.Pią	04 34	20 53	16 19	8 14	0 04	d Ost kwad. Ks. 23 ^h 53 ^m
29.Sob	04 34	20 53	16 19	8 14	0 04	d
30.Nie	04 35	20 53	16 18	8 13	0 05	d

Dane wyznaczone na podstawie: *The Astronomical Almanac * 2024*
w Staniątkach, dnia 9 stycznia 2024 <Adam Michalec>