

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Sierpień 2024

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

Dane na podstawie: The Nautical Almanac 2024

Staniątki, dnia 14 kwietnia 2024

<Adam Michalec>