

wschody i zachody Słońca w Krakowie - sierpień 2020

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

Dane na podstawie: The American Ephemeris and Nautical Almanac 2020
 Staniątki, dnia 26 kwietnia 2020 <Adam Michałec>