

Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Sierpień 2025

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

Dane na podstawie: The Nautical Almanac 2025

Staniątki, dnia 2 kwietnia 2025

<Adam Michalec>