

- Wschody i zachody Słońca w Krakowie - Wrzesień 2025

Data	Ws	Za	Dług. Dnia	Dłuższy od Najkrót	Krótszy od Najdłuż	Fazy Księżyca Przew. akt. Słońca (m, ś, d, bd)
1. Pon	05 ^h 55 ^m	19 ^h 23 ^m	13 ^h 28 ^m	5 ^h 23 ^m	2 ^h 55 ^m	d - duża
2. Wto	05 56	19 21	13 25	5 20	2 58	d
3. Sro	05 58	19 20	13 22	5 17	3 01	d
4. Czw	05 59	19 17	13 18	5 13	3 05	d
5. Pią	06 01	19 15	13 14	5 09	3 09	d
6. Sob	06 02	19 12	13 10	5 05	3 13	bd - bardzo duża
7. Mie	06 04	19 11	13 07	5 02	3 16	bd Peł. 20 ^h 09 ^m , Zać. Ks. 20 ^h 12 ^m
8. Pon	06 05	19 08	13 03	4 58	3 20	bd
9. Wto	06 07	19 06	12 59	4 54	3 24	bd
10. Sro	06 08	19 04	12 56	4 51	3 27	bd Ks. w peryg. 14 ^h 09 ^m
11. Czw	06 10	19 03	12 53	4 48	3 30	bd
12. Pią	06 11	18 59	12 48	4 43	3 35	bd
13. Sob	06 13	18 57	12 44	4 39	3 39	bd
14. Nie	06 14	18 55	12 41	4 36	3 42	bd Ost. kwadra Ks. 12 ^h 33 ^m
15. Pon	06 16	18 54	12 38	4 33	3 45	bd
16. Wto	06 16	18 50	12 34	4 29	3 49	bd
17. Sro	06 18	18 48	12 30	4 25	3 53	d
18. Czw	06 20	18 46	12 26	4 21	3 57	d
19. Pią	06 22	18 45	12 23	4 18	4 00	d
20. Sob	06 23	18 42	12 19	4 14	4 04	d
21. Nie	06 25	18 40	12 15	4 10	4 08	d Zać. Sł. 21 ^h 42 ^m , Nów 21 ^h 54 ^m
22. Pon	06 26	18 38	12 12	4 07	4 11	d Jesień 20 ^h 20 ^m
23. Wto	06 28	18 36	12 08	4 03	4 15	d
24. Sro	06 29	18 34	12 05	4 00	4 18	d
25. Czw	06 31	18 32	12 01	3 56	4 22	d
26. Pią	06 33	18 30	11 57	3 52	4 26	d Ks. w apogeum 11 ^h 46 ^m
27. Sob	06 34	18 27	11 53	3 48	4 30	d
28. Nie	06 35	18 24	11 49	3 44	4 34	bd
29. Pon	06 37	18 22	11 45	3 40	4 38	bd
30. Wto	06 39	18 20	11 41	3 36	4 42	bd I kwadra Ks. 01 ^h 54 ^m

Dane wyznaczone na podstawie:

*The Nautical Almanac * 2024 i obserwacji własnych*

w Staniątkach, 19 lipca 2024

<Adam Michalec>