

August 2025 / September 2025

ABEND - astronomische Dämmerung

Die MESZ - Zeiten gelten für den Raum Wien

Sonnenstand - 18° (unter dem Horizont)

Die Fotografie ist sinnreich erst ab etwa:

9.8./22:31; 19.8./22:04; 29.8./21:38; 8.9./21:12; MESZ

ABEND - Sonnenstand - unter -15°

Fotografie ab ... bei Großstadt – Bedingungen

9.8./22:05; 19.8./21:40; 29.8./21:16; 8.9./20:52 MESZ

9.8./21:39; 19.8./21:17; 29.8./20:55; 8.9./20:32; (-12°)

9.8./20:54; 19.8./20:35; 29.8./20:15; 8.9./19:54; (-6°)

MOND - A u f g a n g

Sa	9. Aug.	9:55	MESZ	<u>VOLLMOND</u>
So	10. Aug.	20:59	- 15°	
Mo	11. Aug.	21:15	- 9	
Di	12. Aug.	21:31	- 2°	
Mi	13. Aug.	21:47	+ 5°	
Do	14. Aug.	22:06	+ 11°	
Fr	15. Aug.	22:30	+ 17°	
Sa	16. Aug.	23:03	+ 22°	Letztes Viertel
So	17. Aug.	23:47	+ 26°	
Mo	18. Aug.	---:---	+ 28°	
Di	19. Aug.	00:45	+ 28°	
Mi	20. Aug.	01:57	+ 27°	
Do	21. Aug.	03:17	+ 24°	
Fr	22. Aug.	04:37	+ 20°	
Sa	23. Aug.	04:37	+ 14°	<u>NEUMOND</u>

MOND - U n t e r g a n g

So	24. Aug.	20:20	+ 9°	
Mo	25. Aug.	20:33	+ 3°	
Di	26. Aug.	20:47	- 3°	
Mi	27. Aug.	21:01	- 9°	
Do	28. Aug.	21:18	- 14°	
Fr	29. Aug.	21:39	- 19°	
Sa	30. Aug.	22:05	- 23°	
So	31. Aug.	22:40	- 26°	Erstes Viertel
Mo	1. Sept	23:28	- 28°	
Di	2. Sept	---:---	- 28°	
Mi	3. Sept	00:27	- 28°	
Do	4. Sept	01:38	- 25°	
Fr	5. Sept	02:56	- 22°	
Sa	6. Sept	04:16	- 17°	
So	7. Sept	20:09	MoFi	<u>VOLLMOND</u>

MORGEN - astronomische Dämmerung

Sonne -18° (unter dem Horizont)...Foto bis:

9.8./3:27; 19.8./3:50; 29.8./4:11; 8.9./4:31; MESZ

Morgen-Dämmerung / Sonne - 15° ... Foto bis:

9.8./3:53; 19.8./4:14; 29.8./4:33; 8.9./4:49; MESZ

9.8./4:20; 19.8./4:38; 29.8./4:55; 8.9./5:11; (-12°)

9.8./5:05; 19.8./5:20; 29.8./5:35; 8.9./5:49; (-6°)

Alle Zeiten gelten für den Raum Wien

Totale Mondfinsternis

am 7.September 2025

In Wien gibt es um 19:20 MESZ den Mondaufgang.

Um 19:31 MESZ beginnt schon die Totalität.

Mitte der Totalität: 20:12 MESZ

Um 20:53 MESZ endet die Totalität.

Der Austritt aus dem Kernschatten endet um 21:56 MESZ.

Die Freisichtigkeit endet um 22:14 MESZ.

Der Austritt aus dem Halbschatten endet um 22:55 MESZ.

Nach dem Mondaufgang wird der stark verfinsterte Mond
in geringer Höhe (nahe dem Ost-Horizont), schlecht zu sehen
weil in Kürze die Totalität beginnt !

Jetzt im August gibt es wieder die Perseiden

Die Sternschnuppen gibt es vom 9. bis zum 13.August.
Das Maximum wird am Abend-Himmel des 12.stattfinden.
(ACHTUNG: Den Vollmond gab es schon am 9.August)

Beobachtungen mit dem **freien Auge** sind sinnvoll.
Fotografie mit „**Stehender Kamera**“ bringt immer Erfolg!
(Kamera fixiert am 3-Bein-Stativ - mit Zeitaufnahmen
+ hoher Empfindlichkeit + lichtstarkes Weitwinkelobjektiv)