

# Der Sternhimmel im Mai 2025



## Sichtbarkeit der Planeten

(Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.)

<b>Merkur</b>	macht sich auch im Mai nicht am Nachthimmel bemerkbar.
<b>Venus</b>	ist tief über dem Osthorizont am Morgenhimmel zu sehen und vergrößert ihren Winkelabstand zur Sonne. Am 24.5. schmückt die schmale Mondsichel neben Venus das frühmorgendliche Himmelsbild.
<b>Mars</b>	steuert vom Krebs Ende Mai in den Löwen. Er bleibt daher Objekt der Abendstunden. Anfang Mai zieht Mars nah am offenen Sternhaufen M 44 im Krebs (Praesepe oder Krippe genannt) vorbei.
<b>Jupiter</b>	verabschiedet sich nun vom Abendhimmel und verschwindet im hellen Dämmerungshimmel. Am 28.5. steht die sehr schmale Mondsichel über Jupiter – eine Beobachtungsherausforderung.
<b>Saturn</b>	in den Fischen macht sich ab Mitte Mai wieder am Morgenhimmel bemerkbar.
<b>Uranus</b>	im Stier erreicht am 18. Mai seine Konjunktion mit der Sonne und ist somit nicht zu sehen.
<b>Neptun</b>	steht auch noch zu nah neben der Sonne, um am dunklen Morgenhimmel aufzutauchen.

## Besondere Ereignisse im Mai 2025

(Berechnet mit Stargazer's Almanac for Windows)

- 04.05.2025 15:53 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 06.05.2025 01:59 MESZ: Kleinplanet (4) Vesta(5.5 mag.) in Erdnähe, Distanz 1.18 aE
- 05:01 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Eta Aquariiden, ZHR=70
- 07.05.2025 23:38 MESZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 08.05.2025 23:42 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 11.05.2025 02:48 MESZ: Mond in Erdferne (406233 km)
- 12.05.2025 18:57 MESZ: Vollmond
- 15.05.2025 20:31 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-28°17.7')
- 17.05.2025 16:06 MESZ: Uranus in Konjunktion
- 20.05.2025 14:01 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 26.05.2025 03:36 MESZ: Mond in Erdnähe (359014 km)
- 27.05.2025 05:04 MESZ: Neumond
- 28.05.2025 18:04 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+28°16.2')
- 22:31 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 30.05.2025 13:04 MESZ: Merkur in oberer Konjunktion
- 31.05.2025 09:11 MESZ: Saturn stationär, dann rückläufig
- 14:56 MESZ: Merkur im Perihel
- 23:04 MESZ: Venus in größter westlicher Elongation 46.2°