

Der Sternhimmel im Juli 2024



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Juli nicht zu sehen.
Venus	ist im Juli ebenfalls nicht zu sehen.
Mars	zeigt sich ab etwa 2 Uhr am östlichen Morgenhimmel. Dabei wandert er langsam vom Sternbild Widder in den Stier. Zum Monatsende steht er im ‚Goldenenen Tor der Ekliptik‘ zwischen den Sternhaufen der Plejaden und der Hyaden.
Jupiter	steht am östlichen Morgenhimmel im Sternbild Stier. Er geht etwa eine Stunde nach dem roten Planeten Mars auf.
Saturn	kann nach Mitternacht am Südosthorizont im Sternbild Wassermann aufgefunden werden.
Uranus	ist Objekt des Morgenhimmels im Sternbild Stier. Am 16. Juli begegnet er dem Mars in nur einem halben Winkelgrad Abstand.
Neptun	im Sternbild Fische kann am südöstlichen Morgenhimmel aufgefunden werden.

Besondere Ereignisse im Juli 2024 (Berechnet mit Stargazer's Almanac for Windows)

- 02.07.2024 03:37 MESZ: Neptun stationär, dann rückläufig
03.07.2024 07:13 MESZ: Kleinplanet (1) Ceres(7.4 mag.) in Erdnähe, Distanz 1.88 aE
04.07.2024 03:20 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
05.07.2024 02:03 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+28°13.2')
05:53 MESZ: Erde im Aphel
06.07.2024 00:59 MESZ: Neumond
09.07.2024 21:44 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
10.07.2024 06:20 MESZ: Venus im Perihel
12.07.2024 10:11 MESZ: Mond in Erdferne (404350 km)
14.07.2024 00:49 MESZ: Mond im ersten Viertel
19.07.2024 01:38 MESZ: Mars bei Uranus, Distanz 2.3°
12:58 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-28°15.0')
20.07.2024 02:33 MESZ: Komet 13P/Olbers(7.7 mag.) in Erdnähe, Distanz 1.90 aE
21.07.2024 12:20 MESZ: Vollmond
22.07.2024 04:37 MESZ: Merkur in größter östlicher Elongation 26.6°
24.07.2024 07:42 MESZ: Mond in Erdnähe (364907 km)
27.07.2024 16:30 MESZ: Merkur im Aphel
28.07.2024 02:56 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
04:54 MESZ: Mond im letzten Viertel