

Berechnet für den Standort Sternwarte in St.Hemma (47.0° N, 14.9° O)
Die TOpt bezieht sich auf eine Sonnenhöhe von -16°

Mi 01.07.2026	11:36 MESZ: Merkur im Aphel
Do 02.07.2026	02:00 MESZ: Saturn(1.0 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 51.7' 02:49 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4°
Fr 03.07.2026	01:57 MESZ: Saturn(1.0 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 53.9' 02:51 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4° 02:51 MESZ: Mars bei Uranus, Distanz 48.7'
Sa 04.07.2026	02:52 MESZ: Mars bei Uranus, Distanz 10.7'
So 05.07.2026	01:24 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4°
Mo 06.07.2026	20:04 MESZ: Erde im Aphel
Di 07.07.2026	00:17 MESZ: Mond bei Neptun, Distanz 3.3° 12:36 MESZ: Neptun stationär, dann rückläufig 21:31 MESZ: Mond im letzten Viertel
Mi 08.07.2026	01:12 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4° 01:37 MESZ: Saturn(1.0 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.1° 02:36 MESZ: Mars bei Uranus, Distanz 2.5°
Do 09.07.2026	01:08 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4° 01:33 MESZ: Saturn(1.0 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.1° 02:35 MESZ: Mars bei Uranus, Distanz 3.1°
Fr 10.07.2026	09:00 MESZ: Merkur(4.6 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.57 aE
Sa 11.07.2026	03:02 MESZ: Mond bei Uranus, Distanz 5.0°
So 12.07.2026	04:39 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten. 17:11 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+28°1.2') 21:52 MESZ: Merkur in unterer Konjunktion
Mo 13.07.2026	04:40 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten. 09:58 MESZ: Mond in Erdnähe (359103 km)
Di 14.07.2026	11:46 MESZ: Neumond
Mi 15.07.2026	03:09 MESZ: Uranus(5.8 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.2°
Do 16.07.2026	00:40 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4° 01:06 MESZ: Saturn(1.0 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.3° 03:03 MESZ: Uranus(5.8 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.2° 21:30 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
Fr 17.07.2026	00:37 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4° 01:03 MESZ: Saturn(1.0 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.3° 02:59 MESZ: Uranus(5.8 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.2° 21:29 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
Sa 18.07.2026	00:33 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4° 00:59 MESZ: Saturn(1.0 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.3° 02:55 MESZ: Uranus(5.8 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.2°

Berechnet für den Standort Sternwarte in St.Hemma (47.0° N, 14.9° O)
Die TOpt bezieht sich auf eine Sonnenhöhe von -16°

So 19.07.2026	00:29 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4° 00:55 MESZ: Saturn(1.0 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.3° 02:51 MESZ: Uranus(5.8 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.2°
Mo 20.07.2026	00:25 MESZ: Neptun(7.9 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4° 00:51 MESZ: Saturn(0.9 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.3° 02:48 MESZ: Uranus(5.8 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.2°
Di 21.07.2026	13:06 MESZ: Mond im ersten Viertel
Mi 22.07.2026	03:21 MESZ: Mars(1.3 mag.) bei 99 TAU(5.8 mag.), Distanz 1.3°
Do 23.07.2026	03:25 MESZ: Mars(1.3 mag.) bei Jota TAU(4.6 mag.), Distanz 1.2° Fr
Fr 24.07.2026	21:13 MESZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
Sa 25.07.2026	03:17 MESZ: Mars(1.3 mag.) bei 105 TAU(5.9 mag.), Distanz 1.2° 18:46 MESZ: Mond in Erdferne (405538 km)
So 26.07.2026	05:52 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-28°2.5') 20:05 MESZ: Saturn stationär, dann rückläufig
Mo 27.07.2026	00:00 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.4° 00:24 MESZ: Saturn(0.9 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.4° 02:21 MESZ: Uranus(5.8 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.3° 03:33 MESZ: Mars(1.3 mag.) bei 108 TAU(6.3 mag.), Distanz 51.4'
Di 28.07.2026	03:13 MESZ: Mars(1.3 mag.) bei 108 TAU(6.3 mag.), Distanz 51.3' 12:00 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Delta Aquariden, ZHR=20
Mi 29.07.2026	02:10 MESZ: Jupiter in Konjunktion 03:12 MESZ: Mars(1.3 mag.) bei 109 TAU(4.9 mag.), Distanz 1.1° 16:37 MESZ: Vollmond
Do 30.07.2026	14:14 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Alpha Capricorniden, ZHR=4
Fr 31.07.2026	03:41 MESZ: Saturn(0.9 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.4° 03:41 MESZ: Mars(1.3 mag.) bei 114 TAU(4.9 mag.), Distanz 1.4°

Legende:

Eine Zeile in dieser Farbe signalisiert eine optimale Beobachtbarkeit in über 10° Höhe

Eine Zeile in dieser Farbe signalisiert eine optimale Beobachtbarkeit in unter 10° Höhe

Eine Zeile in dieser Farbe signalisiert eine Unbeobachtbarkeit des Ereignisses