

Berechnet für den Standort Sternwarte in St.Hemma (47.0° N, 14.9° O)

Die TOpt bezieht sich auf eine Sonnenhöhe von -16°

Do 01.10.2026	03:41 MESZ: Jupiter(-1.9 mag.) bei BD+17 2078(6.3 mag.), Distanz 1.1° 03:53 MESZ: Mond bei Uranus, Distanz 5.0°
Fr 02.10.2026	02:37 MESZ: Komet 161P/Hartley-IRAS(11.4 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.50 aE 23:30 MESZ: Saturn erreicht eine Maximalhelligkeit von 0.5 mag.
Sa 03.10.2026	04:09 MESZ: Mars(1.1 mag.) bei BD+21 1817(5.8 mag.), Distanz 8.1' 15:27 MESZ: Mond im letzten Viertel
So 04.10.2026	05:47 MESZ: Saturn in Opposition 16:00 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Delta Aurigiden, ZHR=3 16:11 MESZ: Saturn(0.5 mag.) in Erdnähe, Distanz 8.43 aE
Mo 05.10.2026	05:35 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten. 05:35 MESZ: Mond bei Mars, Distanz 1.2°
Di 06.10.2026	05:36 MESZ: Mond bei Jupiter, Distanz 3.1°
Mi 07.10.2026	00:00 MESZ: Uranus(5.6 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 1.2° 05:37 MESZ: Mars(1.1 mag.) bei Eta CNC(5.3 mag.), Distanz 42.5' 05:37 MESZ: Jupiter(-1.9 mag.) bei 7 LEO(6.4 mag.), Distanz 1.4° 23:59 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 1.4°
Do 08.10.2026	05:16 MESZ: Mars(1.1 mag.) bei Eta CNC(5.3 mag.), Distanz 26.1' 06:38 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
Fr 09.10.2026	03:04 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Draconiden, ZHR=var. 05:40 MESZ: Mars(1.1 mag.) bei 35 CNC(6.6 mag.), Distanz 20.1' 06:39 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
Sa 10.10.2026	05:42 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten. 17:51 MESZ: Neumond
So 11.10.2026	05:43 MESZ: Mars(1.1 mag.) bei BD+20 2166(6.4 mag.), Distanz 13.9'
Mo 12.10.2026	01:55 MESZ: Mars(1.1 mag.) bei Epsilon CNC(6.3 mag.), Distanz 12.5' 07:50 MESZ: Merkur in größter östlicher Elongation 24.6°
Di 13.10.2026	00:00 MESZ: Uranus(5.6 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 1.3° 01:54 MESZ: Mars(1.0 mag.) bei Epsilon CNC(6.3 mag.), Distanz 45.8' 05:46 MESZ: Jupiter(-1.9 mag.) bei 7 LEO(6.4 mag.), Distanz 37.8' 23:59 MESZ: Saturn(0.6 mag.) bei BD+02 80(6.4 mag.), Distanz 1.9° 23:59 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 1.3°
Mi 14.10.2026	00:00 MESZ: Uranus(5.6 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 1.3° 05:47 MESZ: Mars(1.0 mag.) bei BD+19 2110(6.2 mag.), Distanz 1.1° 05:47 MESZ: Jupiter(-1.9 mag.) bei 7 LEO(6.4 mag.), Distanz 34.6' 23:59 MESZ: Saturn(0.6 mag.) bei BD+02 80(6.4 mag.), Distanz 1.9° 23:59 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 1.2°
Do 15.10.2026	02:58 MESZ: Jupiter(-1.9 mag.) bei 7 LEO(6.4 mag.), Distanz 33.9'
Fr 16.10.2026	04:39 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-27°32.2') 05:50 MESZ: Mars(1.0 mag.) bei BD+19 2110(6.2 mag.), Distanz 10.4'
Sa 17.10.2026	00:55 MESZ: Mond in Erdferne (404632 km)

Berechnet für den Standort Sternwarte in St.Hemma (47.0° N, 14.9° O)

Die TOpt bezieht sich auf eine Sonnenhöhe von -16°

So 18.10.2026	18:13 MESZ: Mond im ersten Viertel 19:42 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Epsilon Geminiden, ZHR=2
19.10.2026	00:12 MESZ: Saturn(0.7 mag.) bei BD+02 80(6.4 mag.), Distanz 1.9°
Di 20.10.2026	03:46 MESZ: Mars(1.0 mag.) bei BD+18 2093(6.4 mag.), Distanz 22.0'
Mi 21.10.2026	20:10 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Orioniden, ZHR=30
Do 22.10.2026	00:00 MESZ: Saturn(0.7 mag.) bei BD+02 80(6.4 mag.), Distanz 1.9° 01:44 MESZ: Mars(1.0 mag.) bei BD+18 2093(6.4 mag.), Distanz 1.1° 05:58 MESZ: Jupiter(-2.0 mag.) bei Psi LEO(5.4 mag.), Distanz 53.6' 23:59 MESZ: Uranus(5.6 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.3° 23:59 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 1.1°
Fr 23.10.2026	00:00 MESZ: Saturn(0.7 mag.) bei BD+02 80(6.4 mag.), Distanz 1.9° 01:42 MESZ: Mars(1.0 mag.) bei BD+18 2093(6.4 mag.), Distanz 1.6° 05:59 MESZ: Jupiter(-2.0 mag.) bei Psi LEO(5.4 mag.), Distanz 45.8' 23:59 MESZ: Uranus(5.6 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.3° 23:59 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 1.0° 23:59 MESZ: Mond bei Neptun, Distanz 2.9°
Sa 24.10.2026	00:08 MESZ: Venus in unterer Konjunktion 01:32 MESZ: Mond bei Neptun, Distanz 2.3° 20:32 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Leo Minoriden, ZHR=2
So 25.10.2026	02:48 MEZ: Venus(-4.0 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.27 aE 03:00 MEZ: Ende der Sommerzeit, Uhren werden eine Stunde zurückgestellt.
Mo 26.10.2026	05:14 MEZ: Vollmond
Di 27.10.2026	05:05 MEZ: Jupiter(-2.0 mag.) bei Psi LEO(5.4 mag.), Distanz 21.3' 23:59 MEZ: Saturn(0.7 mag.) bei 14 CET(5.9 mag.), Distanz 1.8° 23:59 MEZ: Uranus(5.6 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.3° 23:59 MEZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 56.9'
Mi 28.10.2026	05:06 MEZ: Jupiter(-2.0 mag.) bei Psi LEO(5.4 mag.), Distanz 19.6' 19:05 MEZ: Mond in Erdnähe (364397 km)
Do 29.10.2026	18:32 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+27°28.8')
Fr 30.10.2026	01:10 MEZ: Jupiter(-2.0 mag.) bei Psi LEO(5.4 mag.), Distanz 23.7' 05:08 MEZ: Mars(0.9 mag.) bei BD+17 2078(6.3 mag.), Distanz 1.2° 23:59 MEZ: Saturn(0.8 mag.) bei 14 CET(5.9 mag.), Distanz 1.6° 23:59 MEZ: Uranus(5.6 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.3° 23:59 MEZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 53.4'
Sa 31.10.2026	05:10 MEZ: Mars(0.9 mag.) bei BD+17 2078(6.3 mag.), Distanz 42.6' 23:59 MEZ: Uranus(5.6 mag.) bei Omega TAU(5.5 mag.), Distanz 1.2° 23:59 MEZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 52.3' 23:59 MEZ: Saturn(0.8 mag.) bei 14 CET(5.9 mag.), Distanz 1.6°

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