

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

Die TOpt bezieht sich auf eine Sonnenhöhe von -16°

Di 01.09.2026	00:00 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD+00 28(6.2 mag.), Distanz 1.9° 02:34 MESZ: Mars(1.3 mag.) bei BD+23 1518(5.7 mag.), Distanz 1.2° 11:12 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Alpha Aurigiden, ZHR=7
Mi 02.09.2026	04:44 MESZ: Mars(1.3 mag.) bei Omega GEM(5.2 mag.), Distanz 1.1°
Do 03.09.2026	21:49 MESZ: Saturn(0.7 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 42.9' 22:45 MESZ: Mond bei Uranus, Distanz 4.5°
Fr 04.09.2026	04:48 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei 44 GEM(5.9 mag.), Distanz 32.0' 04:48 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten. 09:53 MESZ: Mond im letzten Viertel 13:42 MESZ: Venus im Aphel
Sa 05.09.2026	02:31 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei BD+22 1577(7.7 mag.), Distanz 25.8' 08:08 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+28°4.0')
So 06.09.2026	22:45 MESZ: Mond in Erdnähe (368249 km)
Mo 07.09.2026	01:27 MESZ: Mond bei Mars, Distanz 3.8° 02:29 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei 48 GEM(5.9 mag.), Distanz 1.1°
08.09.2026	00:00 MESZ: Saturn(0.6 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 45.8' 04:54 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten. 04:54 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei Delta GEM(3.5 mag.), Distanz 1.3° 23:59 MESZ: Uranus(5.7 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 57.0'
Mi 09.09.2026	04:56 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei Delta GEM(3.5 mag.), Distanz 55.3' 05:59 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten. 19:42 MESZ: Maximum des Meteorschauers der September Perseiden, ZHR=5
Do 10.09.2026	17:25 MESZ: Uranus stationär, dann rückläufig 23:23 MESZ: Uranus(5.7 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 56.9'
Fr 11.09.2026	02:25 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei 58 GEM(6.0 mag.), Distanz 14.9' 05:28 MESZ: Neumond
Sa 12.09.2026	00:00 MESZ: Saturn(0.6 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 53.4' 00:00 MESZ: Uranus(5.7 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 56.9' 02:24 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei 58 GEM(6.0 mag.), Distanz 47.3' 05:01 MESZ: Jupiter(-1.8 mag.) bei Pi CNC(6.5 mag.), Distanz 1.7°
So 13.09.2026	00:00 MESZ: Saturn(0.6 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 55.9' 00:00 MESZ: Uranus(5.7 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 57.0' 05:02 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei BD+23 1744(6.5 mag.), Distanz 48.9' 05:02 MESZ: Jupiter(-1.8 mag.) bei Pi CNC(6.5 mag.), Distanz 1.7°
Mo 14.09.2026	04:04 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten. 05:04 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei BD+23 1744(6.5 mag.), Distanz 25.3'
Di 15.09.2026	00:00 MESZ: Saturn(0.6 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.0° 00:00 MESZ: Uranus(5.7 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 57.3' 02:21 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei BD+23 1744(6.5 mag.), Distanz 36.9' 05:05 MESZ: Jupiter(-1.8 mag.) bei Pi CNC(5.3 mag.), Distanz 1.6°
Mi 16.09.2026	05:07 MESZ: Jupiter(-1.8 mag.) bei Pi CNC(5.3 mag.), Distanz 1.5° 05:07 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei BD+23 1780(5.9 mag.), Distanz 1.1°

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

Do 17.09.2026	00:00 MESZ: Saturn(0.6 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.1°
	00:00 MESZ: Uranus(5.7 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 57.7'
	05:08 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei BD+22 1756(6.2 mag.), Distanz 46.4'
	05:08 MESZ: Jupiter(-1.8 mag.) bei BD+15 2027(6.5 mag.), Distanz 1.4°
	23:59 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 1.9°
Fr 18.09.2026	05:10 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei BD+22 1756(6.2 mag.), Distanz 17.5'
	20:49 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-28°2.4')
	22:44 MESZ: Mond im ersten Viertel
Sa 19.09.2026	05:01 MESZ: Mond in Erdferne (404210 km)
So 20.09.2026	00:00 MESZ: Saturn(0.6 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.3°
	00:00 MESZ: Uranus(5.7 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 58.6'
	02:16 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei BD+22 1756(6.2 mag.), Distanz 1.1°
	05:13 MESZ: Jupiter(-1.8 mag.) bei BD+15 2027(6.5 mag.), Distanz 58.3'
	23:59 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 1.9°
Mo 21.09.2026	02:16 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei 82 GEM(6.2 mag.), Distanz 1.3°
Di 22.09.2026	19:30 MESZ: Venus im größten Glanz bei -4.6 mag.
Mi 23.09.2026	02:07 MESZ: Herbstanfang
Do 24.09.2026	02:13 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei 85 GEM(5.4 mag.), Distanz 1.8°
	04:02 MESZ: Jupiter(-1.8 mag.) bei BD+15 2027(6.5 mag.), Distanz 40.7'
Fr 25.09.2026	05:20 MESZ: Mars(1.2 mag.) bei BD+20 1976(6.3 mag.), Distanz 1.7°
	06:44 MESZ: Neptun(7.8 mag.) in Erdnähe, Distanz 28.88 aE
	08:36 MESZ: Neptun erreicht eine Maximalhelligkeit von 7.8 mag.
	18:34 MESZ: Neptun in Opposition
Sa 26.09.2026	18:51 MESZ: Vollmond
	20:21 MESZ: Mond bei Neptun, Distanz 4.0°
So 27.09.2026	05:23 MESZ: Jupiter(-1.9 mag.) bei BD+17 2078(6.3 mag.), Distanz 47.3'
	10:52 MESZ: Merkur im Aphel
Mo 28.09.2026	02:09 MESZ: Mars(1.1 mag.) bei My CNC(5.3 mag.), Distanz 24.0'
Di 29.09.2026	00:00 MESZ: Saturn(0.6 mag.) bei BD+02 118(6.4 mag.), Distanz 1.9°
	00:00 MESZ: Uranus(5.6 mag.) bei Omega TAU(4.9 mag.), Distanz 1.1°
	02:08 MESZ: Mars(1.1 mag.) bei My CNC(5.3 mag.), Distanz 46.1'
	03:47 MESZ: Jupiter(-1.9 mag.) bei BD+17 2078(6.3 mag.), Distanz 51.8'
	23:59 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 mag.), Distanz 1.6°
Mi 30.09.2026	23:59 MESZ: Neptun(7.8 mag.) bei BD-01 4525(6.3 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