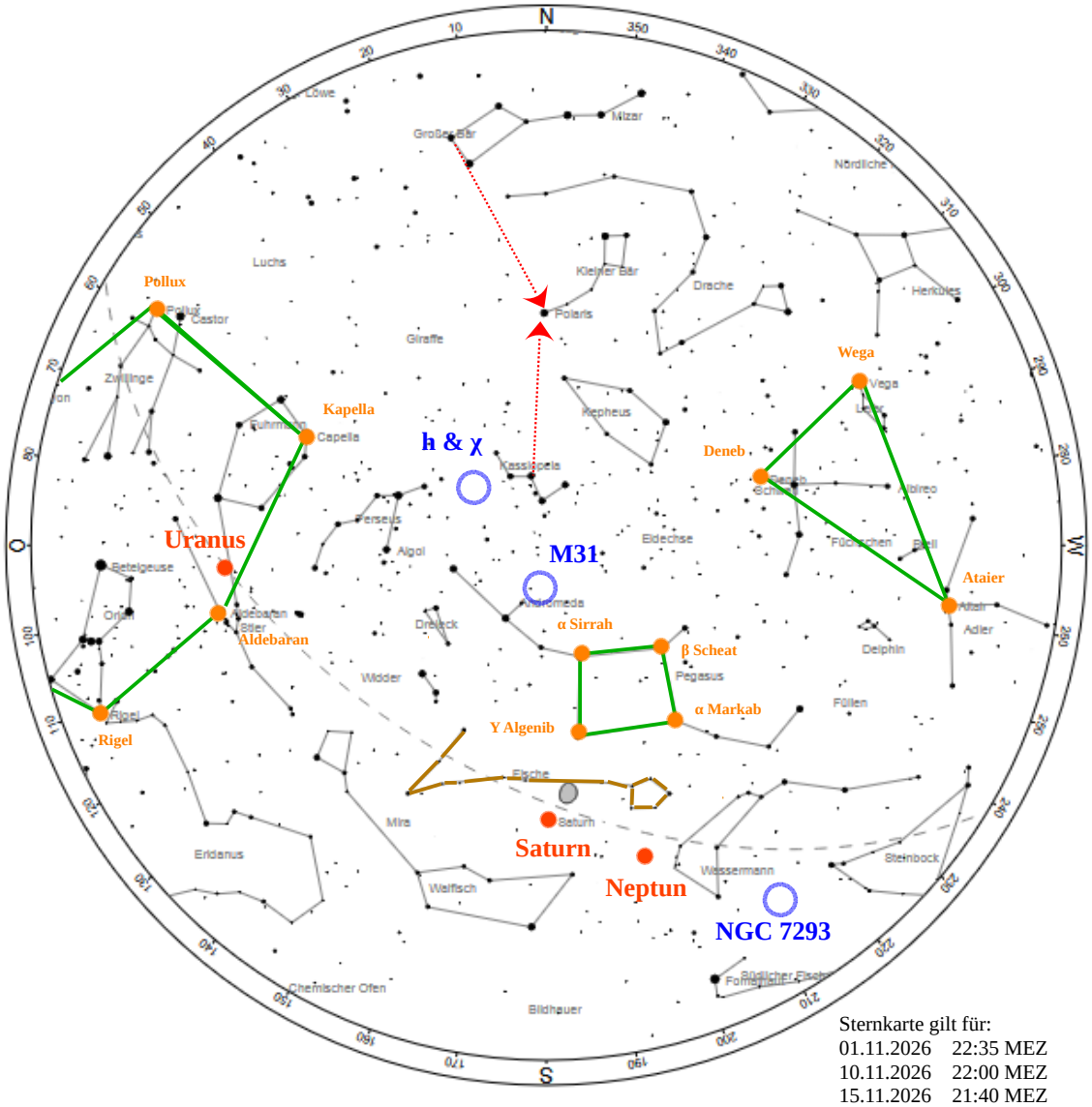
Sternkarte November 2026

Copyright © 2026 Heavens-Above.com

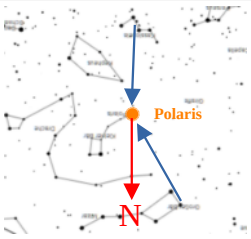
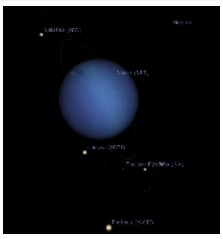
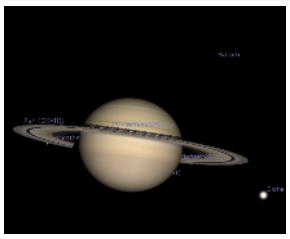
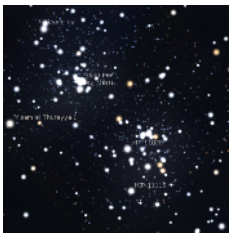
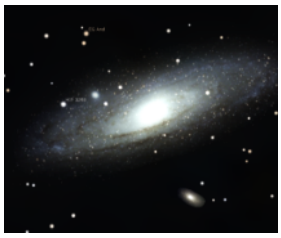


Position: Sternwarte Weil der Stadt, 48,7528°N, 8,8614°O
Zeit: Freitag, 20. November 2026 21:00 (UTC +01:00)

Sternkarte gilt für:

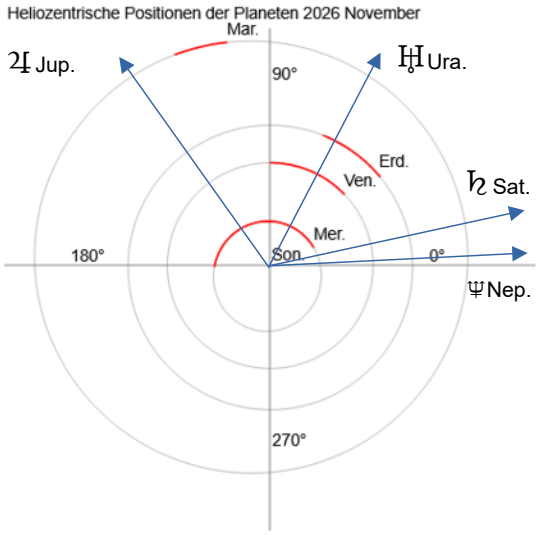
01.11.2026	22:35 MEZ
10.11.2026	22:00 MEZ
15.11.2026	21:40 MEZ
20.11.2026	**21:00 MEZ**
30.11.2026	20:40 MEZ

Heute am Himmel

Aufsuchkarte Polaris	Neptun	Saturn	Mond
 Polaris = Norden 20.10.2026 22:00Uhr	 Planet A14:30 U02:33 4386 Mi0 km 7,8^{m}	 Planet A14:49 U03:06 1310 Mio km 0,6^{m}	 Asteroid A14:34 U03:30 379000 km -11,2^{m}
NGC 7293 Helixnebel	**M15**	**NGC 869 / 884 h & χ**	**M31 Andromeda Galaxie**
 Planetarischer Nebel A14:34 U23:11 522 Lj 6,3^{m}	 Kugelsternhaufen A10:55 U00:51 33000 Lj 6,4^{m}	 Doppelsternhaufen M22:43 7300 Lj 5,3^{m}	 Spiralgalaxie M21:03 2,5 Mio Lj 3,4^{m}

Quelle: Stellarium / Heavens-Above / ESO /NASA

Positionen der Planeten



Quelle: https://stjerneskinn.com/astronomisches-jahrbuch-2026.htm

Planeten im November

Merkur zeigt sich von Mitte bis Ende November am östlichen Morgenhimmel. Die größte westliche Elongation wird am 13.11. mit einem Winkelabstand von knapp 20 Grad zur Sonne erreicht, die beste Sichtbarkeit tritt in den Tagen um den 21. November ein.

Venus taucht nach ihrer unteren Konjunktion Ende Oktober am Morgenhimmel auf. Sie befindet sich dabei unweit von Spica in der Jungfrau und kann den Weg zum tiefer stehenden Merkur weisen. Am 7. November ist das Dreigestirn aus Venus, Spica und der abnehmenden Mondsichel zu sehen.

Mars durchstreift den Löwen und geht nun bereits nach Mitternacht auf. Dabei kommt Mars Ende November bei Regulus vorbei. Bereits Mitte November kommt es zu einer nahen Begegnung von Mars mit Jupiter.

Jupiter befindet sich ebenfalls im Löwen geht wie Mars in der Zeit nach Mitternacht auf – bis zum 15. November nach Mars, anschließend vor dem roten Planeten. Am 3. November steht der abnehmende Mond unterhalb von Jupiter und Mars, am 30.11. oberhalb der Planeten.

Saturn ist im Monat nach seiner Opposition – er geht daher in den abends früher auf und morgens früher unter.

Uranus im Stier erreicht Ende November seine Gegenüberstellung zur Sonne – die Opposition tritt ein. Seine Position zwischen den Hyaden und Plejaden bietet Gelegenheiten für schöne Sternfeldaufnahmen.

Neptun in den Fischen kommt langsam zum Ende seiner Oppositionszeit. Der ferne Planet wird zu einem Objekt am Abendhimmel.

Quelle: https://sternfreunde.de/astronomie-entdecken/der-sternenhimmel

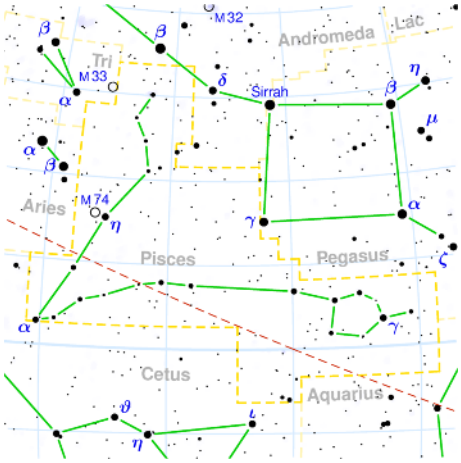


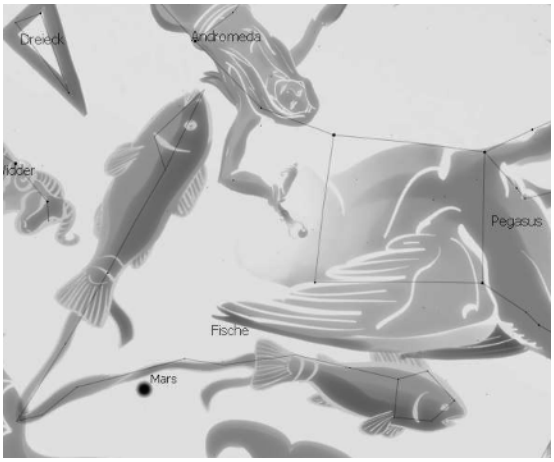
Sternbild des Monats

Die **Fische** liegen auf der **Ekliptik**, daher ziehen **Sonne**, **Mond** und die **Planeten** durch das Sternbild. Die Sonne hält sich derzeit vom 12. März bis zum 19. April eines jeden Jahres im Sternbild Fische auf.

Die Ekliptik kreuzt in den Fischen den Himmelsäquator. Dieser Kreuzungspunkt, der **Frühlingspunkt**, ist der Ursprung der wichtigsten a**stronomischen Koordinatensysteme** am **Sternenhimmel**. Der Zeitpunkt, zu dem die Sonne den Himmelsäquator überquert, entspricht dem astronomischen Frühlingsanfang auf der **Nordhalbkugel**. Im Jahre 2597 wird dieser Punkt, heutige Sternbildgrenzen vorausgesetzt, in das Sternbild Wassermann wandern.

Die Fische gehören zu den 48 Sternbildern der antiken griechischen **Astronomie**, die bereits von **Ptolemäus** beschrieben wurden. Das Sternbild war Namensgeber für das **Tierkreiszeichen Fische** der Astrologie. Allerdings hat sich der Durchgang der Sonne aufgrund der **Präzessionsbewegung** der Erdachse gegenüber der **Antike** verändert.





Sterne

Bez.	Name	Helligkeit	Lj	Spektralklasse
η	Kullat Nunu	3,62^{m}	294	G7 IIIa
γ		3,70^{m}	131	G9 III Fe-2
α	Alrischa	3,82^{m}	139	A0pSiSr + A3m
ω		4,03^{m}	106	F4 IV

Aufgabe: Planeten am Abendhimmel

Planeten sichtbar am Abendhimmel

Quelle: Wikipedia / Stellarium