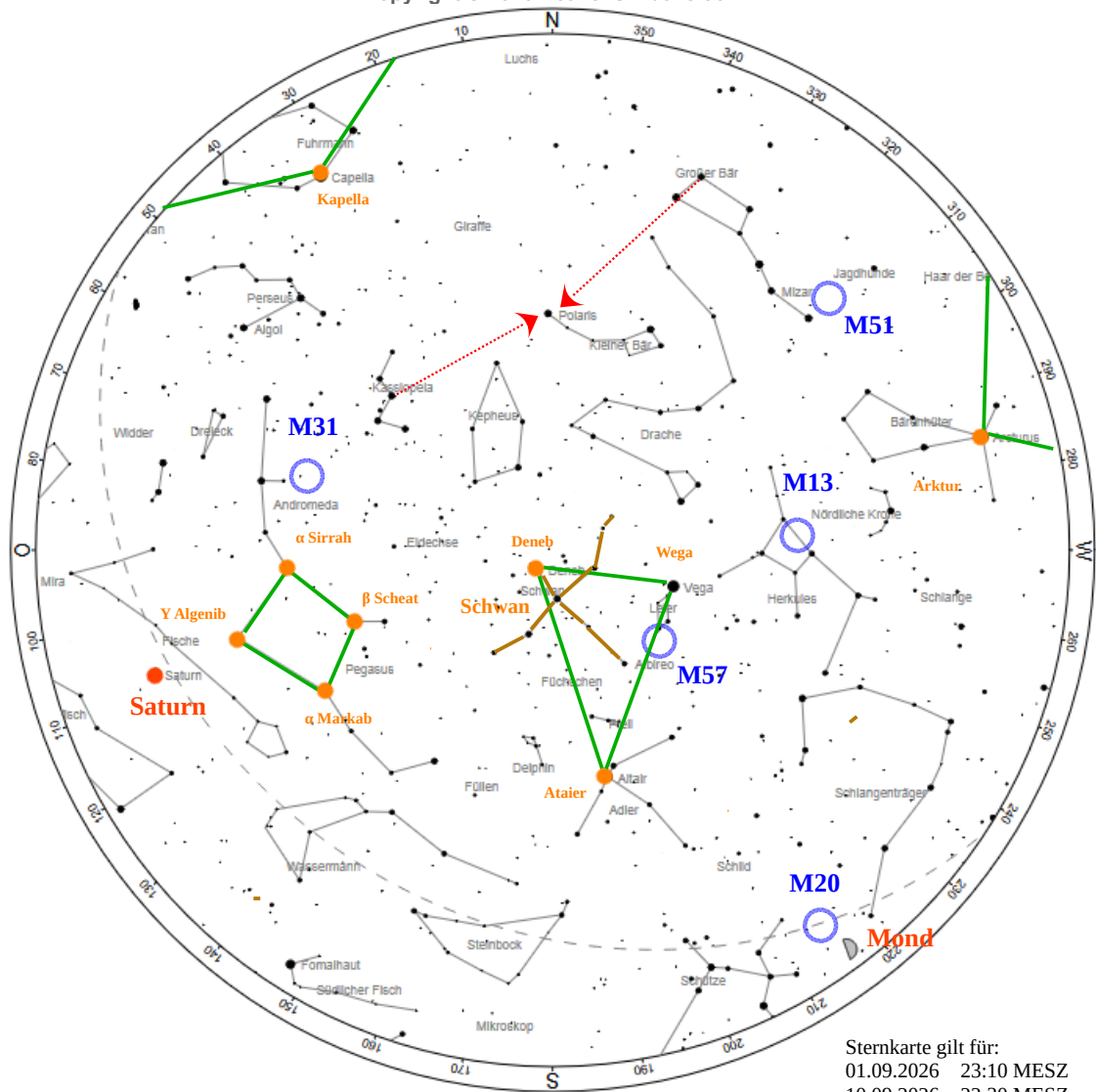
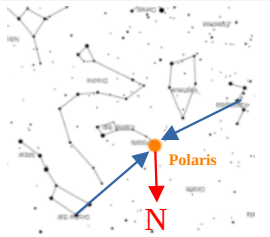
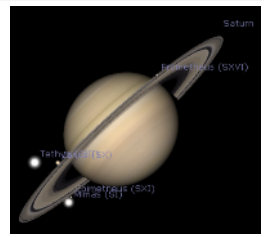
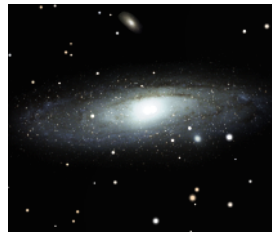




Position: Sternwarte Weil der Stadt, 48,7528°N, 8,8614°O
Zeit: Freitag, 18. September 2026 22:00 (UTC +02:00)

Sternkarte gilt für:
01.09.2026 23:10 MESZ
10.09.2026 22:30 MESZ
18.09.2026 22:00 MESZ
25.09.2026 21:30 MESZ
30.09.2026 21:15 MESZ

Heute am Himmel

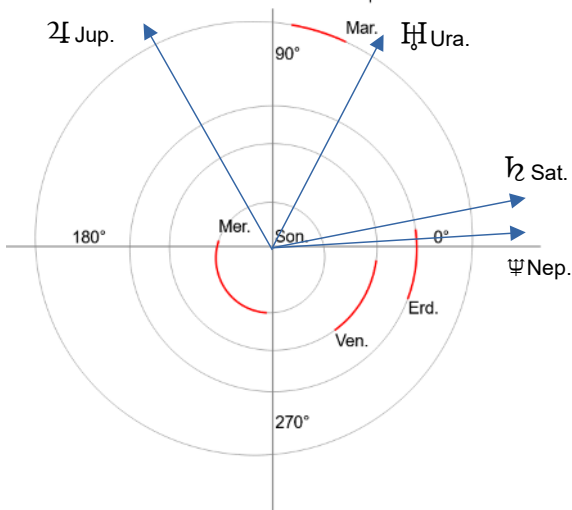
Aufsuchkarte Polaris	Mond	Saturn	M13 Herkuleshaufen
 Polaris = Norden 18.09.2026 22:00Uhr	 Mond A15:56 U21:59 404171km -9,8^m	 Planet A20:29 U08:20 1270 Mio km 3,4^m	 Kugelsternhaufen A08:27 U03:52 22200 Lj 5,9^m
M57 Ringnebel	M20 Trifidnebel	M31 Andromeda Galaxie	M51 Whirlpool Galaxie
 Planetarischer Nebel A11:13 U05:37 2700 Lj 9,4^m	 Planetarischer Nebel A15:32 U23:40 5200 Lj 6,3^m	 Sternhaufen A15:22 U13:22 2,5 Mio Lj 3,4^m	 Spiralgalaxie M15:04 23 Mio Lj 8,4^m

Quelle: Stellarium / Heavens-Above / ESO / NASA



Positionen der Planeten

Heliocentrische Positionen der Planeten 2026 September



Quelle: <https://stjerneskin.com/astronomisches-jahrbuch-2026.htm>

Planeten im September

Merkur vergrößert seinen Abstand zur Sonne und ist Ende September 23 Grad östlich von ihr entfernt. Da er sich aber weiter südlich als die Sonne befindet, taucht er von Europa aus nicht in der Abenddämmerung auf.

Venus verkürzt ihre Abendsichtbarkeit nun rasch und wird Ende September in der hellen Abenddämmerung verblassen. Am 14. September bedeckt der zunehmende Mond in den späten Vormittagsstunden die Venus, abends sieht man den Mond neben Venus.

Mars wandert durch die Zwillinge und zeigt sich mit ihnen am Morgenhimmel. Ende September betritt der rote Planet das Sternbild Krebs.

Jupiter geht morgens nach Mars auf, der Riesenplanet befindet sich erst im Krebs und läuft dann in den Löwen. Am 9. September sieht man unterhalb von Jupiter die schmale Sichel des abnehmenden Mondes.

Saturn bewegt sich auf seiner rückläufigen Bahn noch einmal von den Fischen in den Walfisch. Anfang Oktober wird er seine Oppositionsstellung einnehmen und rückt im September daher auf der Beobachtungsliste deutlich nach vorne.

Uranus beginnt im September mit seiner Oppositionsschleife im Stier. Im September ist der grünliche Planet noch ein Objekt der zweiten Nachthälfte.

Neptun in den Fischen erreicht bereits Ende September seine diesjährige Opposition und ist dann die ganze dunkle Nacht lang sichtbar.

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

Mondphasen im September 2026



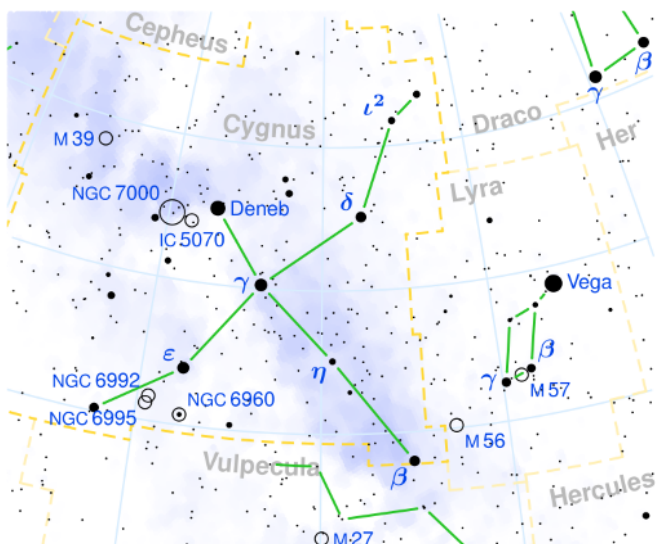
Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.

Sternbild des Monats

Der **Schwan** (lateinisch / fachsprachlich **Cygnus**) ist ein Sternbild am Nordsternhimmel.

Der Schwan gehört mit **Adler** und **Leier** zu den markantesten Sommersternbildern, ist aber wegen seiner nördlichen Position auch noch im Herbst und an frühen Winterabenden zu sehen. Seine zwei hellen Sternreihen bilden ein markantes Kreuz am Himmel, weshalb er auch als **Kreuz des Nordens** oder **Nördliches Kreuz** (Gegenstück zum Kreuz des Südens) bezeichnet wird.

Deneb ist der nordöstliche Eckpunkt des großen **Sommerdreiecks**, das er mit den Sternen **Wega** in der **Leier** und **Altair** im **Adler** bildet.



Sterne

Bez.	Name	Größe / Helligkeit	Lj	Spektralklasse
α	Deneb	1,25 ^m	1400	A2 Iae
γ	Sadr, Schedir	2,2 ^m	1800	F8 Iab
ε	Gienah	2,48 ^m	57	K0 III
δ	Fawaris	2,87 ^m	109	B9 III + F1 V
β	Albireo A	3,08 ^m	328 ± 20	K3 II + B8:p + B8 Ve

Quelle: Wikipedia



Kepler - Gesellschaft e.V.

Jugendgruppe Johannes-Kepler-Sternwarte

<https://jugendgruppe.kepler-gesellschaft.de/>

18.09.26

Seite 2