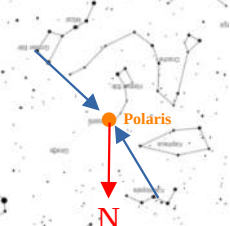



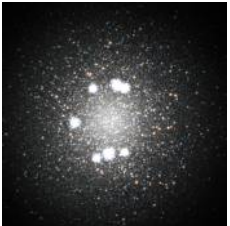





Position: Sternwarte Weil der Stadt, 48,7528°N, 8,8614°O
Zeit: Freitag, 19. Juni 2026 22:00 (UTC +02:00)

Sternkarte gilt für:
01.06.2026 23:10 MESZ
10.06.2026 22:35 MESZ
15.06.2026 22:15 MESZ
19.06.2026 22:00 MESZ
30.06.2026 21:15 MESZ

Heute am Himmel

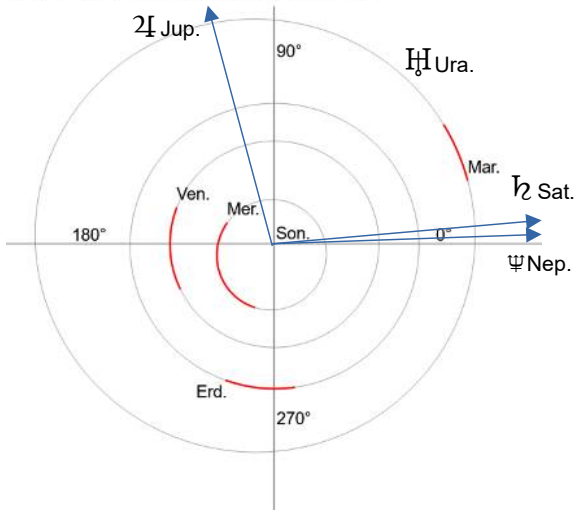
Aufsuchkarte Polaris	Jupiter	Venus	Mond
 <p>Polaris = Norden 19.06.2026 22:00Uhr</p>	 <p>Planet A07:45 U23:20 920 Mio km -1,8^m</p>	 <p>Planet A08:28 U23:57 170 Mio km -4,0^m</p>	 <p>Mond A10:30 U00:15 375950km -8,7^m</p>
M13 Herkuleshaufen	M27 Hantelnebel	M57 Ringnebel	M51 Whirlpool Galaxie
 <p>Kugelsternhaufen A14:25 U10:05 22200 Lj 5,9^o</p>	 <p>Planetarischer Nebel A19:38 U11:27 1300 Lj 7,3^m</p>	 <p>Planetarischer Nebel A17:15 U11:39 2700 Lj 9,4^m</p>	 <p>Spiralgalaxie M21:029 23 Mio Lj 8,4^m</p>

Quelle: Stellarium / Heavens-Above / ESO / NASA



Positionen der Planeten

Heliozentrische Positionen der Planeten 2026 Juni



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

Planeten am Himmel im Juni

Merkur bietet Anfang Juni eine Abendsichtbarkeit zu später Stunde. Wenn Merkur am 15. Juni seine größte östliche Elongation erreicht, ist seine beste Sichtbarkeit bereits vorüber – am 16. Juni steht die schmale Mondsichel neben Merkur.

Venus durchstreift die Zwillinge, dann den Krebs, und zieht am 9. Juni an Jupiter vorbei. Am 17. Juni steht die Mondsichel direkt unter Venus und am 19. trifft Venus auf den offenen Sternhaufen Praesepe im Krebs.

Mars erklimmt die nördlichen Regionen des Tierkreises, ab dem 20. Juni läuft er durch den Stier. Ende Juni kann man versuchen, Mars in der Morgendämmerung aufzuspüren.

Jupiter in den Zwillingen gibt seine Abschiedsvorstellung am Abendhimmel. Am 22. wechselt er in den Krebs.

Saturn kann am morgendlichen Osthimmel gesehen werden. Der Ringplanet zieht seine Bahn ab dem 3. Juni durch die Fische.

Uranus befand sich Ende Mai in Konjunktion mit der Sonne und bleibt im Juni unbeobachtbar.

Neptun in den Fischen kann ab Ende Juni am Morgenhimmel aufgesucht werden.

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

Mondphasen im Juni 2026

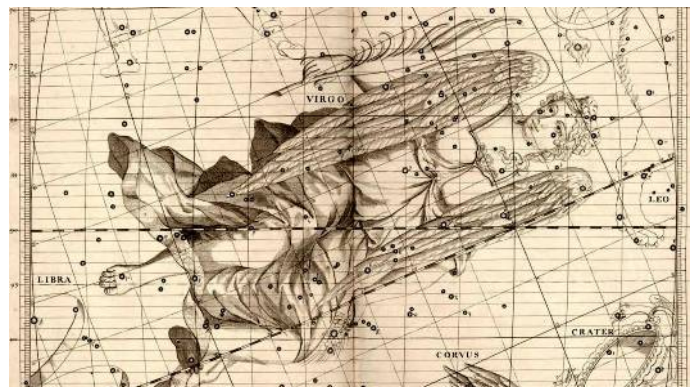
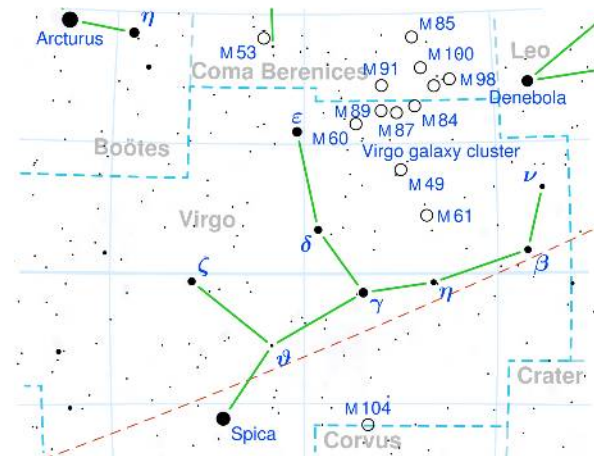


Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.

Sternbild des Monats

Die **Jungfrau** ist (nach der **Wasserschlange**) das zweitgrößte Sternbild am Himmel. Sie liegt zwischen dem **Löwen** (Leo) und der **Waage** (Libra). Die hellsten Sterne sollen eine liegende Person darstellen. Der hellste Stern ist **Spica** mit einer scheinbaren Helligkeit von 0,98 mag. **Spica** ist in der Verlängerung der Deichsel des **Großen Wagens** über den hellen **Arcturus** im Sternbild **Bärenhüter** zu finden.

Durch die Jungfrau zieht sich die Ekliptik, daher wandern die **Sonne**, der **Mond** und die **Planeten** durch dieses Sternbild. Zur Zeit der Benennung der Sternbilder in der Antike hielt sich die Sonne so von Mitte August bis Ende September im Sternbild Jungfrau auf, was damals mit dem **Tierkreiszeichen Jungfrau** nahezu identisch war. Aufgrund der **Präzessionsbewegung** der Erdachse hat sich der Zeitpunkt des Sonnendurchgangs gegenüber der **Antike** jedoch verschoben. Deswegen befindet sich die Sonne derzeit vom 16. September bis zum 31. Oktober im Sternbild Jungfrau.



Das Sternbild Jungfrau (Virgo) in einer historischen Darstellung (Bode)
Quelle: Deutschlandfunk

Sterne

Bez.	Name	Größe / Helligkeit	Lj	Spektralklasse
α	Spica	0,98 ^m	262	B1 III/IV + B2 V
γ	Porrima	2,74 ^m	39	F0 V + F0 V
ε	Vindemiatrix	2,85 ^m	102	G8 III
ζ	Haze	3,38 ^m	73	A3 V
δ	Minelava	3,38 ^m	200	M3 III

Quelle: Wikipedia

Aufgabe:

Frühlingsdreieck

Sternbild			Bärenhüter
Stern		Regulus	

Trage die fehlenden Sterne und Sternbilder in die Tabelle ein



Kepler - Gesellschaft e.V.

Jugendgruppe Johannes-Kepler-Sternwarte

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

19.06.26

Seite 2