

Position: Sternwarte Weil der Stadt, 48,7528°N, 8,8614°O  
 Zeit: Freitag, 17. April 2026 22:00 (UTC +02:00)

Sternkarte gilt für:  
 01.04.2026 22:50 MESZ  
 10.04.2026 22:20 MESZ  
 17.04.2026 22:00 MESZ  
 20.04.2026 21:40 MESZ  
 30.04.2026 21:00 MESZ

**Heute am Himmel**

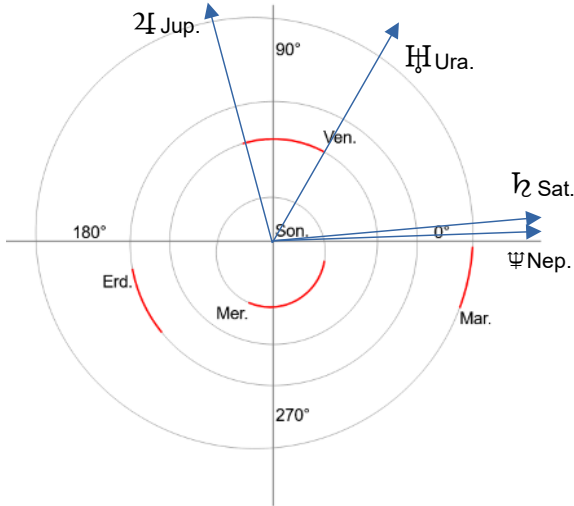
Aufsuchkarte Polaris	Jupiter	Venus	Uranus
<p>Polaris = Norden                      17.04.2026 22:00Uhr</p>	<p>Planet                      A10:58 U02:56 785 Mio km -2,1<sup>m</sup></p>	<p>Planet                      A07:26 U22:34 225 Mio km -3,9<sup>m</sup></p>	<p>Planet                      A07:50 U23:11 3040 Mio km 5,8<sup>m</sup></p>
M1 Krebsnebel	M13 Herkuleshaufen	M44 Praesepe	M51 Whirlpool Galaxie
<p>Supernovaüberrest                      A09:27 U01:08 6500 Lj 8,4<sup>m</sup></p>	<p>Kugelsternhaufen                      A18:33 U14:13 22200 Lj 4,0<sup>8</sup></p>	<p>Offener Haufen                      A12:45 U03:59 577 Lj 3,1<sup>m</sup></p>	<p>Spiralgalaxie                      M01:13 23 Mio Lj 8,4<sup>m</sup></p>

Quelle: Stellarium / Heavens-Above / ESO / NASA



## Positionen der Planeten

Heliocentrische Positionen der Planeten 2026 April



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

## Planeten am Himmel im April

**Merkur** ist Anfang April fast 28 Grad von der Sonne entfernt, zeigt sich wegen seiner südlichen Lage bei uns aber nicht am Morgenhimmel.

**Venus** zieht vom Widder in den Stier, unser innerer Nachbarplanet leuchtet tief in der westlichen Abenddämmerung. Am 18. April steht die schmale Mondsichel unterhalb von Venus, am 19. oberhalb, direkt neben den Plejaden. Am 23. kommt es zu einer nahen Begegnung mit Uranus.

**Mars** ist vom Wassermann in die Fische gewechselt und läuft anschließend durch den Walfisch. Bei uns taucht Mars noch nicht am Morgenhimmel auf, aber von der Südhalbkugel aus ist am 20. eine Konjunktion von Mars, Merkur und Saturn zu sehen.

**Jupiter** in den Zwillingen ist nach dem Untergang von Venus der hellste Planet der ersten Nachthälfte.

**Saturn** stand Ende März in Konjunktion mit der Sonne und taucht noch nicht wieder am Morgenhimmel auf.

**Uranus** im Stier verabschiedet sich am Abendhimmel. Die enge Begegnung mit Venus am 23./24. April findet tief über dem Westhorizont statt.

**Neptun** hat wie Saturn seine Konjunktion mit der Sonne gerade hinter sich – der sonnenferne Planet bleibt unsichtbar.

Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.

## Mondphasen im April 2026



Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.

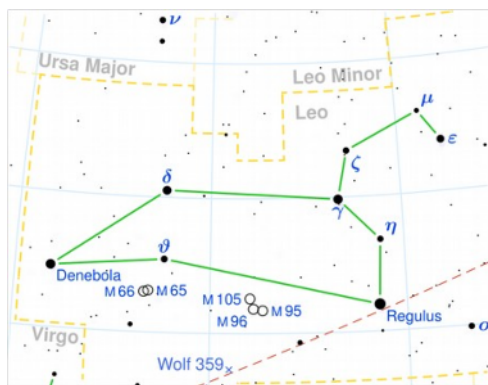
## Sternbild des Monats

Der **Löwe** (lateinisch: **Leo**, astronomisches Zeichen  $\text{♌}$ , grüne Linie in der Karte) ist ein Sternbild des **Tierkreises**. Die rote Linie in der Karte zeigt die **Ekliptik**.

Der Löwe ist ein markantes Sternbild, das am Frühjahreshimmel leicht erkennbar ist. Die hellen Sterne **Denebola**, **Regulus**, **Algieba** ( $\gamma$ ) und  $\delta$  Leonis bilden den Rumpf. Die Sterne  $\zeta$ ,  $\mu$  und  $\epsilon$  Leonis stellen den Kopf dar. Diese gebogene Linie von Sternen wird mitunter auch als „Sichel“ bezeichnet.

Durch den Löwen zieht sich die **Ekliptik**, daher wandern die **Sonne**, der **Mond** und die **Planeten** durch das Sternbild. Der Löwe gehört somit zu den **Tierkreiszeichen**. Die Sonne befindet sich jedes Jahr vom 11. August bis zum 17. September im Sternbild Löwe. Aufgrund der **Präzessionsbewegung** der Erdachse hat sich der Zeitpunkt des Sonnendurchgangs gegenüber der **Antike** verschoben.

Die Identifikation der Sterngruppe mit einem Löwen könnte auf die alten Ägypter zurückgehen. Damals durchwanderte die Sonne von Mitte Juni bis Mitte Juli das Sternbild Löwe. Während der größten Sommerhitze verließen die Löwen die Wüste und zogen zu den Sandbänken des Nils.



Bez.	Name	Größe / Helligkeit	Lj	Spektralklasse
$\alpha$	Regulus	1,36 <sup>m</sup>	78	B7 V
$\gamma$	Algieba	2,01 <sup>m</sup>	126	K1 III + G7 III
$\beta$	Denebola	2,14 <sup>m</sup>	36	A3 V
$\delta$	Zosma	2,56 <sup>m</sup>	58	A4 V
$\epsilon$	Algenubi	2,97 <sup>m</sup>	251	G1 II

Quelle: Wikipedia

