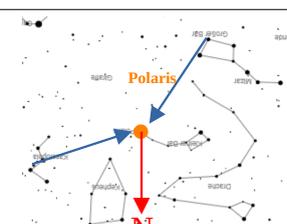
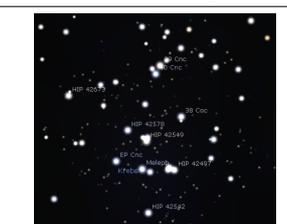


Position: Sternwarte Weil der Stadt, 48,7528°N, 8,8614°O
Zeit: Freitag, 21. März 2025 21:00 (UTC +01:00)

Sternkarte gilt für:
01.03.2025 22:20 MEZ
10.03.2025 21:45 MEZ
21.03.2025 21:00 MEZ
25.03.2025 20:45 MEZ
31.03.2025 21:25 MEZS

Heute am Himmel (Auswahl)

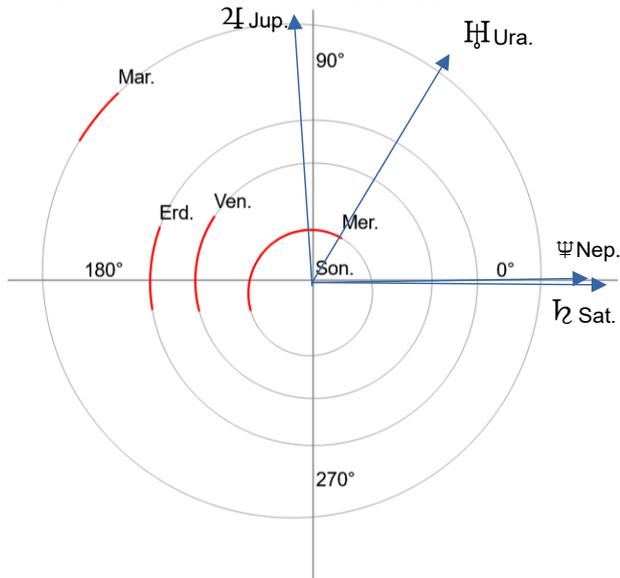
Aufsuchkarte Polaris	Mars	Jupiter	Uranus
 <p>Polaris = Norden 21.03.2025 21:00Uhr</p>	 <p>Planet A11:46 U04:10 156 Mio km 0,2^m</p>	 <p>Planet A09:25 U01:16 795 Mio km -2,2^m</p>	 <p>Planet A08:21 U23:23 3010Mio km 5,8^m</p>
M44 Praesepe	M42 Orionnebel	M1 Krebsnebel	M51 Whirlpool Galaxie
 <p>Offener Sternhaufen A13:31 U04:45 577 Lj 3,1^m</p>	 <p>Nebel / Offener Haufen A12:27 U23:36 1344Lj 4,0^m</p>	 <p>Supernovaüberrest A10:12 U01:53 6500 Lj 8,4^m</p>	 <p>Spiralgalaxie M01:59 23 Mio Lj 8,4^m</p>

Quelle: Stellarium / Heavens-Above



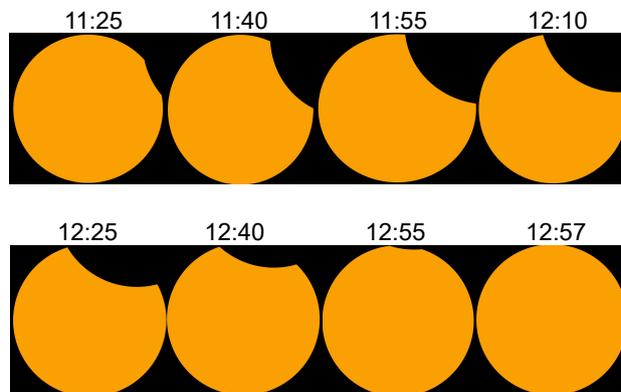
Positionen der Planeten

Heliozentrische Positionen der Planeten 2025 März



Quelle: <https://stjerneskin.com/astronomisches-jahrbuch-2025.htm>

Sonnenfinsternis am 29.03.2025



Die partiellen Phasen der Sonnenfinsternis am 29.03.2025 in Weil der Stadt

**Vorsicht bei der Sonnenbeobachtung:
Niemand direkt und ungeschützt in die Sonne sehen!**

Bilder: Eclipse Calculator 2 - Univ. Barcelona

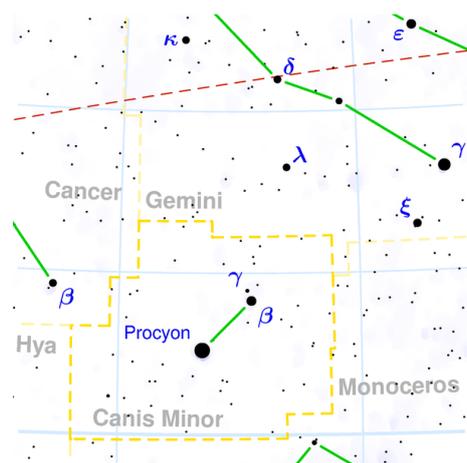
Sternbild des Monats

Der **Kleine Hund** ist ein wenig ausgedehntes Sternbild südlich der markanten **Zwillinge**. Der Hauptstern **Prokyon** ist ein auffällig heller, weißlich leuchtender **Stern**. Östlich des Sternbildes erstreckt sich das Band der **Milchstraße**. Der Kleine Hund kann im Winter beobachtet werden und ist mit Ausnahme der inneren **Antarktis** überall auf der Erde sichtbar.

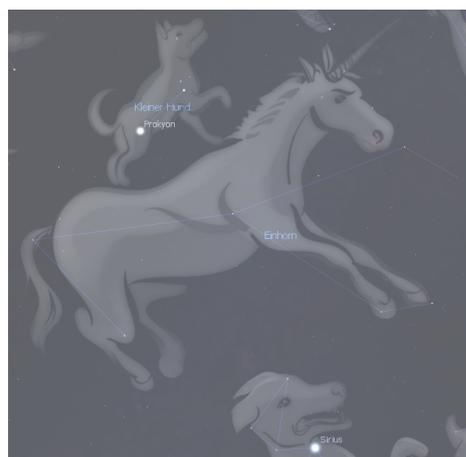
Mythologie und Geschichte

Der **Kleine Hund** gehört zu den 48 Sternbildern der **antiken griechischen Astronomie**, die bereits von **Claudius Ptolemäus** beschrieben wurden. Er wurde von den Griechen als Jagdhund betrachtet und dem **Bärenhüter** oder dem **Orion** zugeordnet.

In der Antike bestand das Sternbild allerdings nur aus dem Hauptstern Prokyon. Der Name bedeutet im **altgriechischen** „vor dem Hund“ und bezieht sich darauf, dass dieser Stern kurz vor dem „**Hundstern**“ **Sirius** aufgeht.



Quelle: Wikipedia



Stellarium

Bez.	Name	Größe / Helligkeit	Lj	Spektralklasse
α	Prokyon	0,4 ^m	11,4	F5 IV
β	Gomeisa	2,89 ^m	150	B8 V
γ	4 (Flamsteed)	4,33 ^m	200	K3 III
	HD 66141	4,39 ^m	220	K2 III

Quelle: Wikipedia

