

STERNKARTE

April 2020

DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN

01.04. 00:00 MESZ | 15.04. 23:00 MESZ | 30.04. 22:00 MESZ



01.04. / erstes Viertel



08.04. / Vollmond



15.04. / letztes Viertel



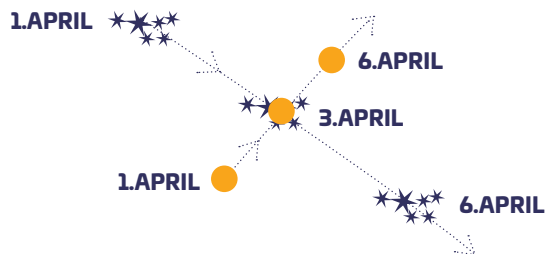
23.04. / Neumond



30.04. / erstes Viertel

PLANETEN ÜBER BERLIN

VENUS ●
PLEJADEN ★★ ★★ ★★ ★★



HORIZONT
20:30 UHR

W

- VENUS** bleibt weiterhin unübersehbar hoch im Westen der strahlendhelle Abendstern. Zwischen dem 1. April und dem 6. April bietet sich ein spektakuläres Schauspiel, wenn sie durch den offenen Sternhaufen der Plejaden wandert, was sich ab 20:30 Uhr gut beobachten lässt.
- MARS** kann gegen 5:00 Uhr am Morgenhimmel horizontnah in südöstlicher Richtung entdeckt werden. Er steht links neben den beiden Riesenplaneten Jupiter und Saturn. Den Abstand zu diesen beiden vergrößert er während des Monats. Mars zieht vom Sternbild Schütze in den Steinbock um.
- JUPITER** ist ebenfalls gegen 5:00 Uhr am Morgenhimmel direkt über dem Horizont im Südosten zwischen den Sternbildern Schütze und Steinbock zu sehen. Er steht rechts des Saturns und holt ihn im Laufe des Monats langsam ein.
- SATURN** ist wie Mars und Jupiter in den frühen Morgenstunden sichtbar und zwischen diesen beiden Planeten zu finden.

STERNENHIMMEL

Im April erreicht der Große Wagen seine höchste Stellung und ist am Abendhimmel senkrecht über unseren Köpfen zu finden. Die Sterne Capella im Fuhrmann sowie Castor und Pollux in den Zwillingen sind noch weiterhin am westlichen Abendhimmel auszumachen. Der Frühling zeigt sich durch die Sternbilder Löwe und Bärenhüter. Im Süden ist der Stern Regulus im Löwe gut zu sehen und der helle Stern Arktur im Bärenhüter ist hoch im Osten unübersehbar. Weiterhin kündigen sich mit Wega in der Leier und Deneb im Schwan tief über dem nordöstlichen Horizont bereits die ersten Sternbilder des Sommerhimmels an.

VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBSACHTUNG!

Bei Fragen: bildung@planetarium.berlin / Infos unter: www.planetarium.berlin

Stiftung
Planetarium
Berlin

Prenzlauer Allee 80 / 10405 Berlin
T +49 30 421845-10 / F -99

Archenhold-Sternwarte

Alt-Treptow 1 / 12435 Berlin
T +49 30 5360637-19 / F -21
[f archenhold.sternwarte](https://www.archenhold.sternwarte.de)

Planetarium am Insulaner
Wilhelm-Foerster-Sternwarte

Munsterdamm 90 / 12169 Berlin
T +49 30 790093-0 / F -12
[f planetarium.berlin](http://planetarium.berlin)

Zeiss-Großplanetarium

Prenzlauer Allee 80 / 10405 Berlin
T +49 30 421845-10 / F -99
[f zeiss.grossplanetarium](http://zeiss.grossplanetarium.de)