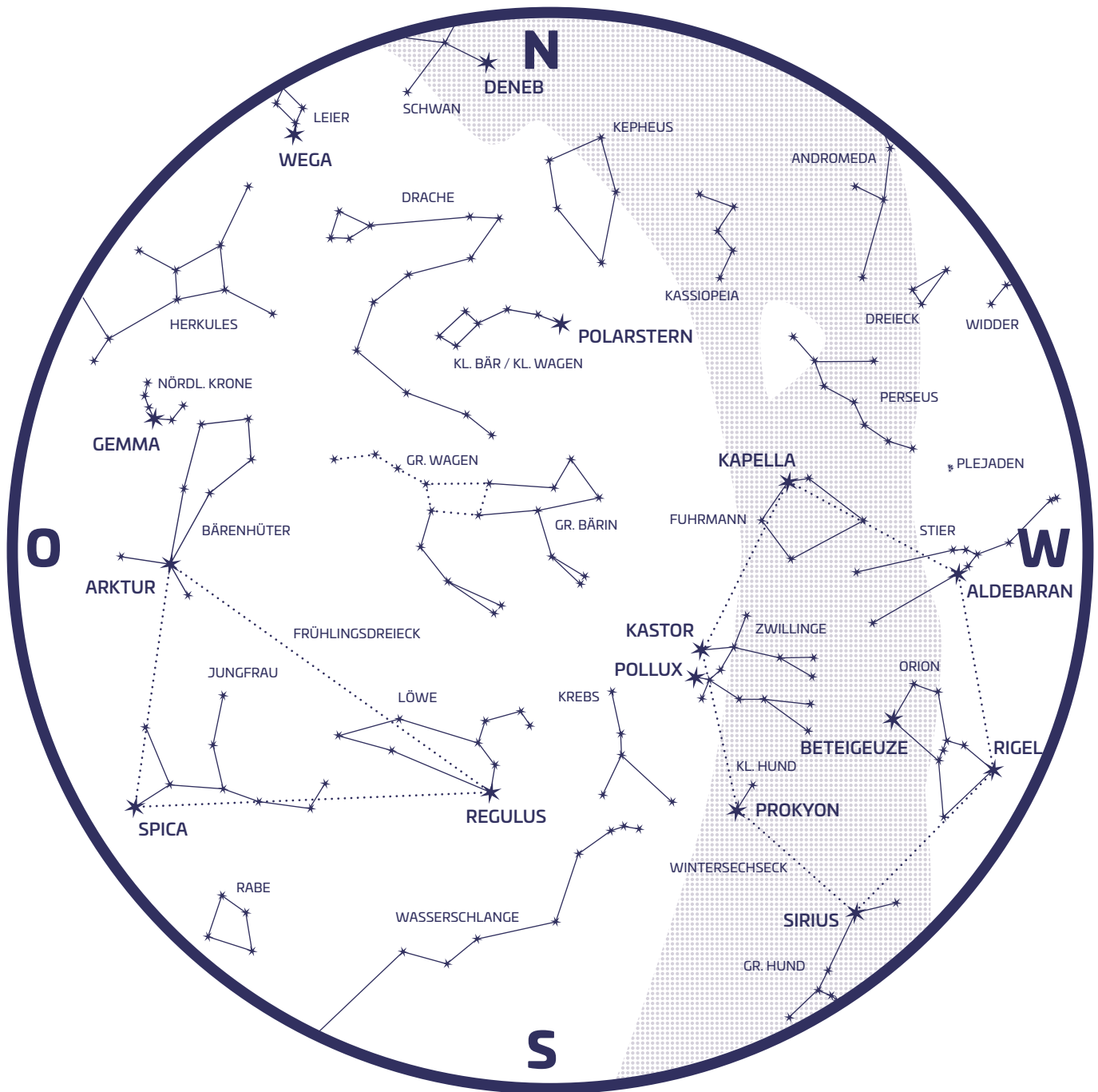


# STERNKARTE

## März 2020

### DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN

01.03. 23:00 MEZ | 15.03. 22:00 MEZ | 31.03. 22:00 MESZ



02.03. / erstes Viertel



09.03. / Vollmond



16.03. / letztes Viertel



24.03. / Neumond

## PLANETEN ÜBER BERLIN



**VENUS** steht als strahlendheller Abendstern unübersehbar hoch im Westen und geht zur Monatsmitte gegen 21:00 Uhr, zum Monatsende gegen 22:30 Uhr unter.

**MARS** kann am Monatsanfang gegen 5:00 Uhr am Morgenhimmel direkt über dem Horizont im Südosten erblickt werden. Hier ist er Teil einer auffälligen Kette, die er mit zwei weiteren Planeten, Jupiter und Saturn, bildet. Dabei ist Mars der rechte Teil, Jupiter bildet die Mitte, gefolgt von Saturn. Im Laufe des Monats „überholt“ Mars jedoch beide Planeten. Am Ende bildet er dann das linke Glied der Kette. Während seines „Überholvorgangs“ kommt Mars am 21. März Jupiter besonders nahe. Am 30. März holt Mars dann auch den Saturn ein.

**JUPITER** bildet zu Beginn des Monats die Mitte der Planetenkette. Links und rechts von ihm befinden sich Saturn und Mars. Zum Monatsende ist er das rechte Glied. Auch er zeigt sich – wie Mars – gegen 5:00 Uhr am Morgenhimmel horizontnah in südöstlicher Richtung.

**SATURN** steht in enger Nachbarschaft links neben Jupiter und scheint ähnlich hell wie Mars und Jupiter.

## FRÜHLINGSANFANG

Am 20. März überschreitet die Sonne um 4:43 Uhr den Himmelsäquator – dies ist der Zeitpunkt des astronomischen Frühlingsbeginns und der Tag-und-Nacht-Gleiche. D.h. Tag und Nacht sind gleich lang. Die Sonne geht gegen 6:00 Uhr im Osten auf und gegen 18:00 Uhr im Westen unter.

## ZEITUMSTELLUNG

In der Nacht vom 28. März auf den 29. März werden die Uhren von 2 Uhr auf 3 Uhr vorge stellt. Damit endet die Normalzeit, die auch Winterzeit genannt wird und wir verlieren eine Stunde der Nacht. Man spricht von der Umstellung von MEZ (Mittleuropäische Zeit) auf MESZ (Mittleuropäische Sommerzeit).

## STERNENHIMMEL

Im März sind die Sternbilder des Winters Orion, Großer Hund und Zwillinge noch am Abendhimmel zu beobachten. Die Sternbilder Löwe und Jungfrau kündigen bereits den Frühling an.

## VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBSACHTUNG!

Bei Fragen: [bildung@planetarium.berlin](mailto:bildung@planetarium.berlin) / Infos unter: [www.planetarium.berlin](http://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](https://www.planetarium.berlin)

Zeiss-Großplanetarium

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