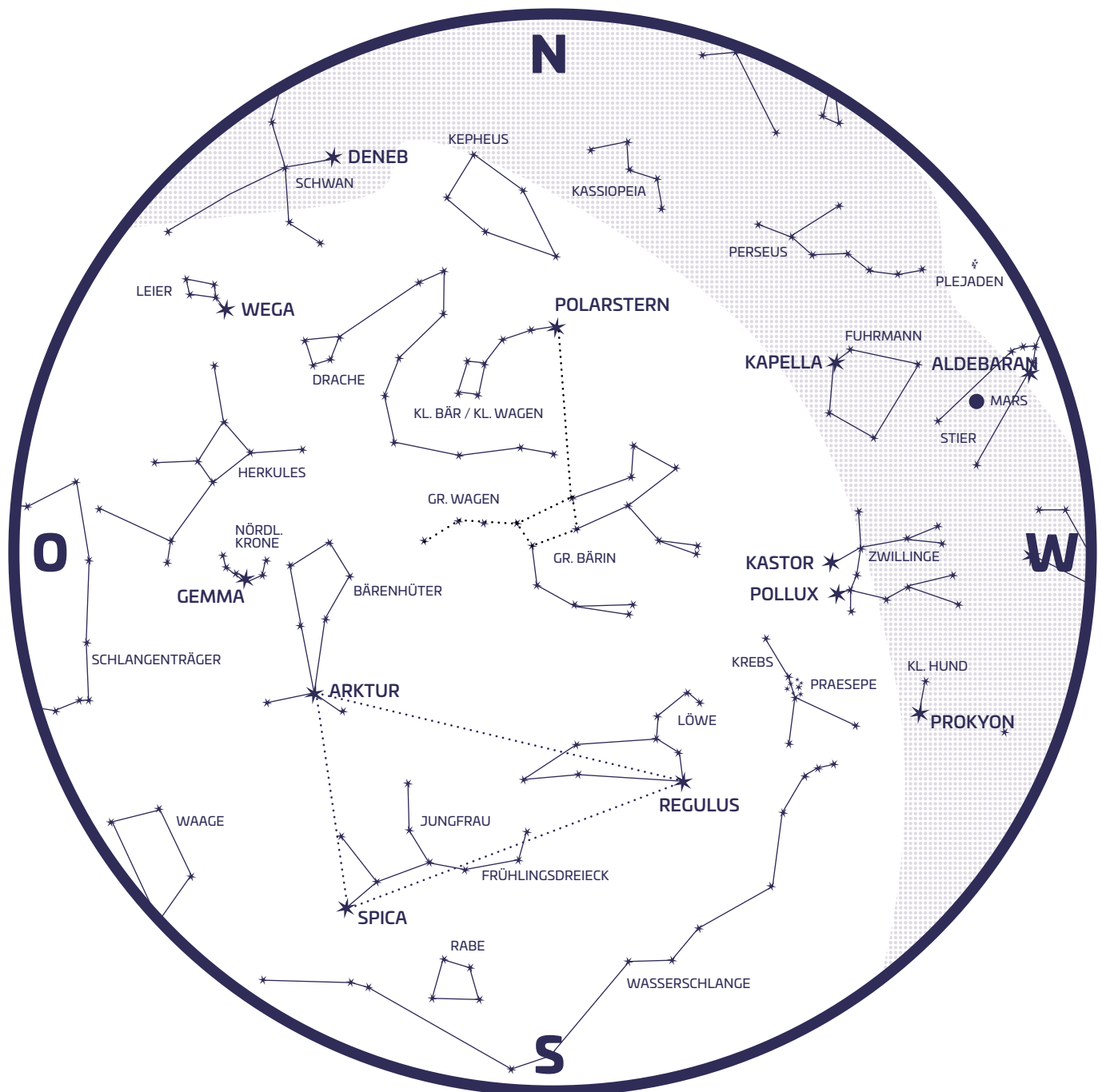


# STERNKARTE

## April 2021

### DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN

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



04.04. / letztes Viertel



12.04. / Neumond



20.04. / erstes Viertel



27.04. / erstes Viertel

## PLANETEN ÜBER BERLIN



**MARS** bleibt Objekt des frühen Abendhimmels. Er verlässt das Sternbild Stier, tritt in die Zwillinge ein und ist somit am Südwesthimmel zu finden. Zu Monatsende geht er bereits kurz nach Mitternacht unter.

**JUPITER** baut seine Position als Objekt des Morgenhimmels langsam aus und kann zur Monatsmitte kurz vor Sonnenaufgang dicht über dem Südosthorizont gesehen werden.

**SATURN** hat ähnliche Sichtbarkeitschancen wie Jupiter, die nur durch seine geringere Helligkeit etwas eingetrübt werden.

## DER STERNHAUFEN PRAESEPE (M44)

Zwischen dem Löwen und den Zwillingen steht das unscheinbare Sternbild Krebs. In diesem ist jedoch etwas Spannendes zu entdecken: Der offene Sternhaufen Praesepe (Krippe), der bei dunklem Himmel auch schon mit bloßem Auge zu sehen ist. Der Sternhaufen ist ein ‚Rudel‘ junger, heißer Sterne, das sich vor ca. 600 Mio. Jahren aus einer interstellaren Gas- und Staubwolke bildete. Der Haufen umfasst insgesamt ca. 1.000 Sterne, besitzt eine Ausdehnung von etwa 22 Lichtjahren und befindet sich 577 Lichtjahre von der Sonne entfernt.

## STERNENHIMMEL

Die Wintersternbilder stehen nun tief im Westen und treten endgültig von der Himmelsbühne ab. Den Abend- und Nachthimmel beherrschen die Frühlingssternbilder Löwe und Jungfrau, zu denen sich auch Bootes, der Bärenhüter, mit seinem hellen Stern Arktur gesellt. Verbindet man ihn mit den hellen Sternen Regulus im Löwen und Spica in der Jungfrau, so erhält man das ausgedehnte Frühlingsdreieck. Der Große Wagen bzw. die Große Bärin steht fast senkrecht über unseren Köpfen.

## VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBACHTUNG!

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](https://www.facebook.com/archenhold.sternwarte) archenhold.sternwarte

Planetarium am Insulaner  
Wilhelm-Foerster-Sternwarte

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

Zeiss-Großplanetarium

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