

STERNKARTE

DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN IM MÄRZ 2024

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



Stiftung
Planetarium
Berlin



03.03.
Letztes Viertel



10.03.
Neumond



17.03.
Erstes Viertel



25.03.
Vollmond

PLANETEN ÜBER BERLIN

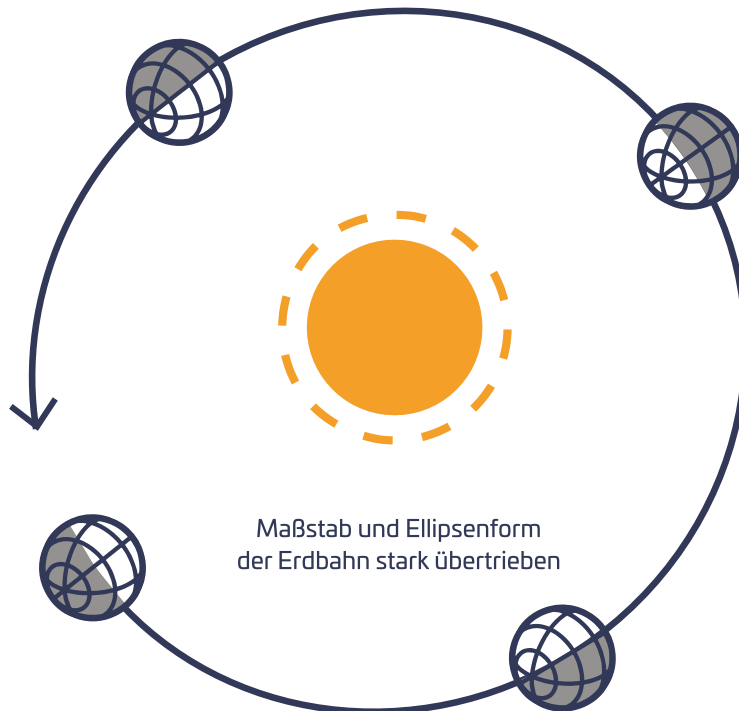
FRÜHLINGS- ANFANG UND SOM- MERZEIT

MERKUR kann ab Mitte des Monats tief im Westen kurz nach Sonnenuntergang beobachtet werden.
JUPITER steht hell strahlend am Abendhimmel. Im Laufe des Monats verfrüht er seine Untergangszeit von 23:30 Uhr MEZ zu Monatsanfang auf 22:30 Uhr MESZ zu Monatsende.

Am 20. März ist astronomischer Frühlingsanfang. Genauer gesagt um 04:06 Uhr MEZ – zu diesem Zeitpunkt durchläuft die Sonne den Himmelsäquator. An diesem Tag liegen zwischen Sonnenauf- und untergang bzw. Sonnenunter- und aufgang jeweils 12 Stunden. Von nun an werden die Tage wieder länger als die Nächte. Am 31. März werden dann auch die Uhren von der astronomisch korrekten Zeitrechnung um eine Stunde auf die sogenannte Sommerzeit vorgestellt. Für uns bedeutet dies, dass wir eine Stunde länger auf die Sterne warten müssen und dass Sonnenuhren für die nächsten sieben Monate scheinbar um eine Stunde nachgehen.

22. September
Herbstanfang
Tagundnachtgleiche (Äquinoktium)
Sonnenuntergang am Nordpol

20. Juni
Sommersonnenwende
Nordpol in der Sonne
Längster Tag des Jahres



21. Dezember
Wintersonnenwende
Nordpol im Schatten
Kürzester Tag des Jahres

20. März
Frühlingsanfang
Tagundnachtgleiche (Äquinoktium)
Sonnenaufgang am Nordpol

STERNEN- HIMMEL

Der Wintersternenhimmel rückt in den Westen ab und macht den Frühlingssternbildern Platz. Unübersehbar steht hoch im Südosten das Sternbild Löwe mit seinem hellen Hauptstern Regulus. Hoch im Südwesten befinden sich noch die Zwillinge; zwischen ihnen liegt das unscheinbare Sternbild Krebs. Im Osten steigt zu Monatsmitte gegen 21:00 Uhr der helle Stern Spica in der Jungfrau über den Horizont, der seit alters her den Bauern den Beginn der Ackerbausaison ankündigte. Im alten Rom war Spica mit Ceres, der Göttin des Ackerbaus und der Fruchtbarkeit, verknüpft. Der Große Wagen bzw. die Große Bärin steht hoch im Nordosten.

FRAGEN UND INFOS

VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBACHTUNG!
E-Mail: bildung@planetarium.berlin / Web: www.planetarium.berlin

Stiftung
Planetarium
Berlin

Archenhold-Sternwarte
Alt-Treptow 1, 12435 Berlin
+49 (30) 421845-10
info@planetarium.berlin
[f](https://www.facebook.com/archenhold.sternwarte) [i](https://www.instagram.com/planetarium.berlin) [y](https://www.youtube.com/planetarium.berlin) planetarium.berlin

Planetarium am Insulaner
Wilhelm-Foerster-Sternwarte
Munsterdamm 90, 12169 Berlin
+49 (30) 421845-10
info@planetarium.berlin
[f](https://www.facebook.com/planetarium.berlin) [i](https://www.instagram.com/planetarium.berlin) [y](https://www.youtube.com/planetarium.berlin) planetarium.berlin

Zeiss-Großplanetarium
Prenzlauer Allee 80, 10405 Berlin
+49 (30) 421845-10
info@planetarium.berlin
[f](https://www.facebook.com/zeiss.grossplanetarium) [i](https://www.instagram.com/zeiss.grossplanetarium) [y](https://www.youtube.com/planetarium.berlin) planetarium.berlin