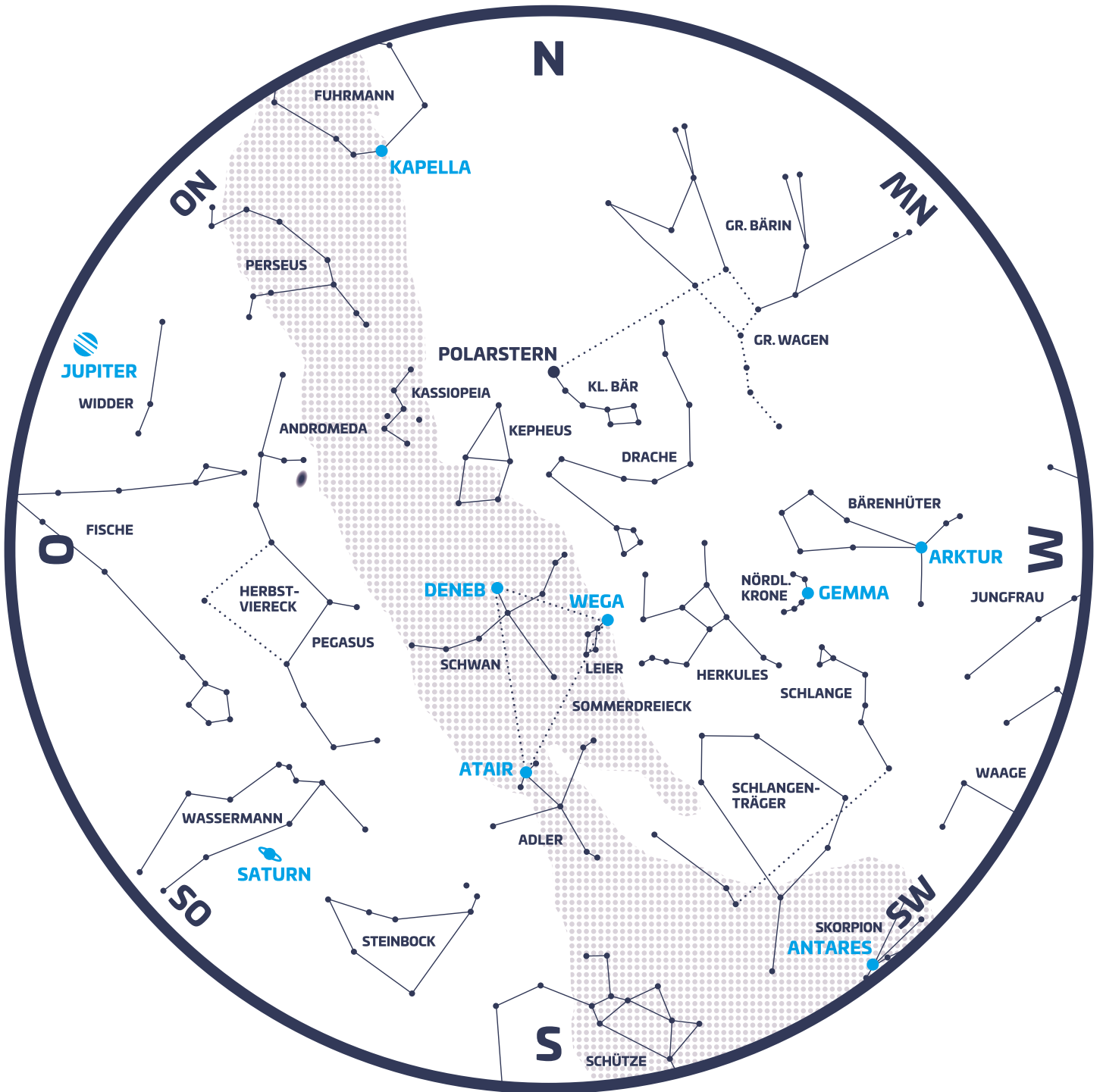


# STERNKARTE

## DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN IM AUGUST 2023

01.08. 00:00 MESZ | 15.08. 23:00 MESZ | 31.08. 22:00 MESZ



Stiftung  
Planetarium  
Berlin



01.08.  
Vollmond



08.08.  
Letztes Viertel



16.08.  
Neumond



24.08.  
Erstes Viertel



31.08.  
Vollmond

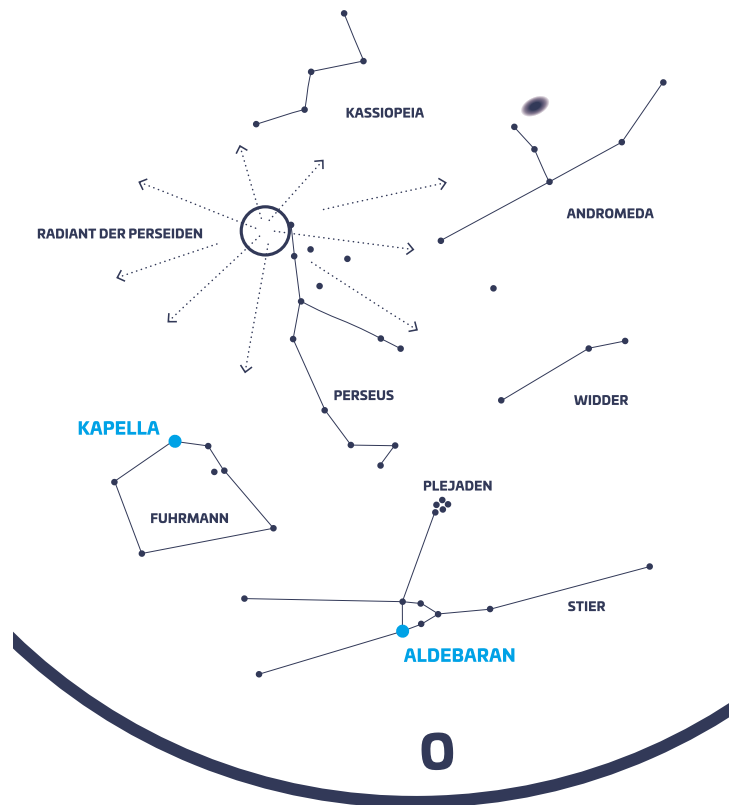
# PLANETEN ÜBER BERLIN

**JUPITER** ist endgültig in den Abendhimmel übergetreten. Er steht im Sternbild Widder und verfrüht seine Aufgangszeiten von 00:00 Uhr (Monatsanfang) auf 22:00 Uhr (Monatsende).

**SATURN** steht westlich von Jupiter im Sternbild Wassermann. Er ist jetzt die ganze Nacht beobachtbar.

## PERSEIDEN

Der August gilt als der Sternschnuppenmonat schlechthin. Am 12. August durchquert die Erde die Bahnspur des Kometen 109P/Swift-Tuttle, der hier zahlreiche Auflösungsprodukte wie kleinste Trümmerteile und Staub hinterlassen hat. Beim Eindringen in die Atmosphäre werden sie als Sternschnuppen sichtbar. Dabei kann die Häufigkeit bis zu 30 Objekte pro Stunde überschreiten. Der Name dieses Sternschnuppenstromes rührt von dem Sternbild Perseus her, aus dem die meisten Objekte zu kommen scheinen. Die besten Sichtbarkeitschancen bietet der frühe Morgenhimmel (03:00 Uhr), in Blickrichtung Osten.



## 10. LANGE NACHT DER ASTRONOMIE

Am 12. August laden die Stiftung Planetarium Berlin, Amateurastronom\*innen und die Vereine der Berliner Planetarien zur 10. Langen Nacht der Astronomie. Unter den Sternschnuppen des Perseiden-Meteorstroms schicken wir Euch auf eine mitreißende Weltraum-Entdeckungsreise: Gemeinsame Himmelsbeobachtungen mit Teleskopen, Sternbildführungen, Bastelstationen oder das Eintauchen in fremde Welten im mobilen Planetarium INTENSE. Die 10. Lange Nacht der Astronomie findet im Rahmen des Kultursommerfestivals Berlin statt. Nähere Informationen findet Ihr unter: [www.planetarium.berlin/LNDA](http://www.planetarium.berlin/LNDA)

## STERNEN- HIMMEL

Der Sommersternenhimmel entfaltet nun seine ganze Pracht. Die auffälligen Sternbilder Schwan, Leier und Adler stehen hoch am Südosthimmel. Ihre hellen Sterne Deneb im Sternbild Schwan, Wega in der Leier und Atair im Adler bilden das bekannte Sommerdreieck. Rechts von der Leier, hoch im Süden befindet sich das große, doch recht unauffällige Sternbild Herkules. Das Ganze steht vor dem Hintergrund der Milchstraße, die unter günstigen Sichtbedingungen (ohne Lichtverschmutzung) als schimmerndes Band am Himmel zu sehen ist. Der helle Stern Arktur im Bootes ist in den westlichen Himmelsbereich abgewandert. Der allbekannte Große Wagen bzw. die Große Bärin nähert sich langsam dem Nordwesthorizont.

## FRAGEN UND INFOS

**VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBSACHTUNG!**

E-Mail: [bildung@planetarium.berlin](mailto:bildung@planetarium.berlin) / Web: [www.planetarium.berlin](http://www.planetarium.berlin)

Stiftung  
Planetarium  
Berlin

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

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

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