

Sternenhimmel über A-ROSA Flora Mitte November 2020, ~ 18 Uhr 00

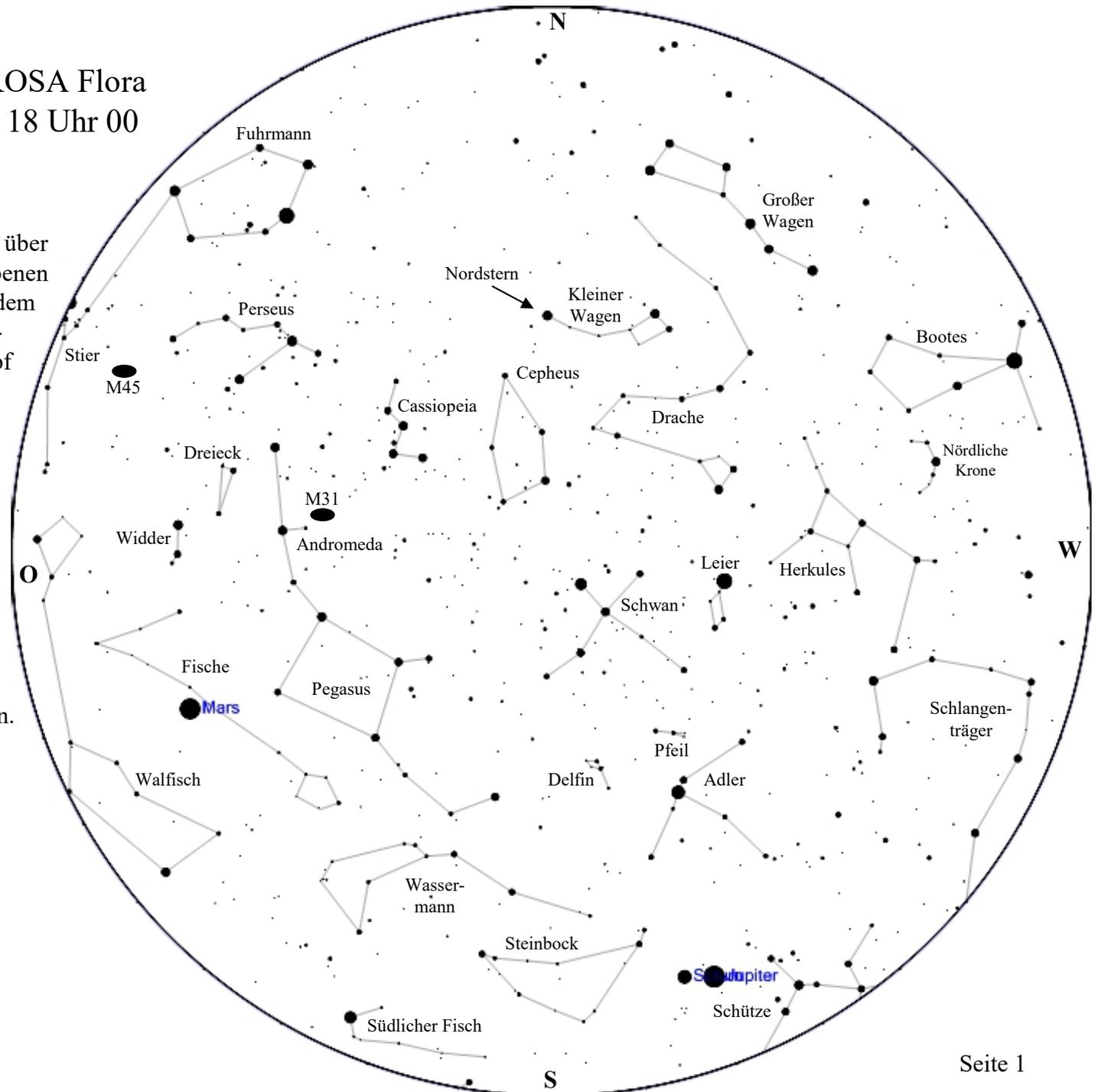
Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N

Die Sternkarte zeigt den Himmel über unserem Schiff zur oben angegebenen Zeit (Ortzeit) und stellt die über dem Horizont sichtbare Himmelshalbkugel dar. Daher: Karte über Kopf halten und dabei die Himmelsrichtungen beachten.

Mit dem Nordstern können wir die Himmelsrichtungen und den Breitengrad bestimmen.

Die Gasplaneten Jupiter und Saturn sind tief im Südwesten zu sehen; sehr eng zusammen.

Im Osten ist Planet Mars zu sehen.



Sternenhimmel über A-ROSA Flora Mitte November 2020, ~ 18 Uhr 00

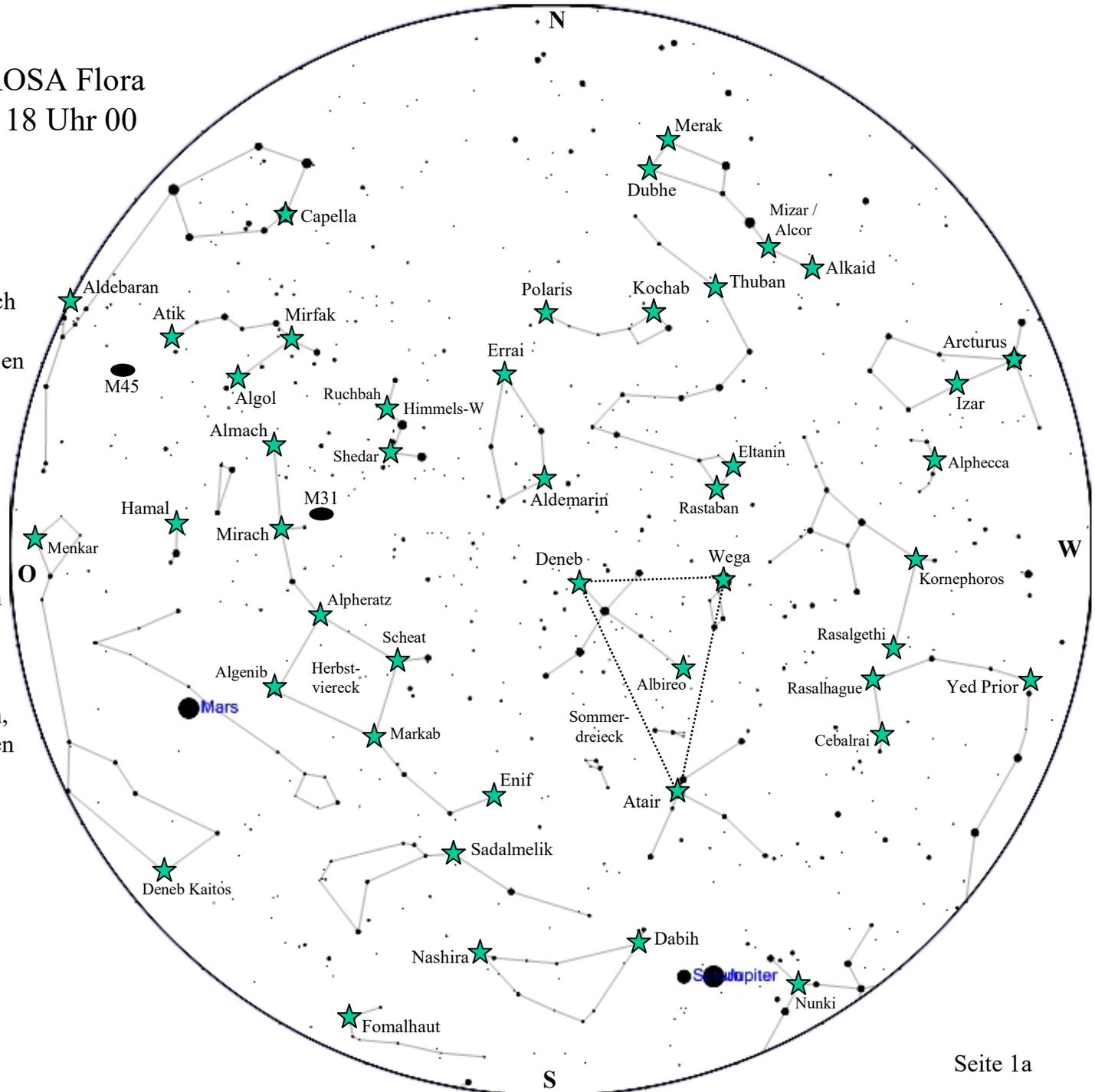
Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N

Namen markanter Sterne

Auffallend sind die vielen arabisch klingenden Sternnamen, die ihre Ursprünge primär in Mesopotamien haben und circa 3000-4000 Jahre vor Christi Geburt „festgelegt“ wurden.

Die „alten Griechen“ sind somit viel jünger (circa 700 Jahre vor Christi Geburt), haben viele der bereits bekannten Namen von Einzelsternen aus dem vorderen Orient übernommen und mit ihren eigenen Mythologien, Sternbildgeschichten und Göttern, die am Himmel durch die Planeten vertreten sind, angereichert.

Die drei hellen Sterne Deneb, Wega und Atair bilden das sogenannte Sommerdreieck.



Sternenhimmel über A-ROSA Flora Mitte November 2020, ~ 18 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N

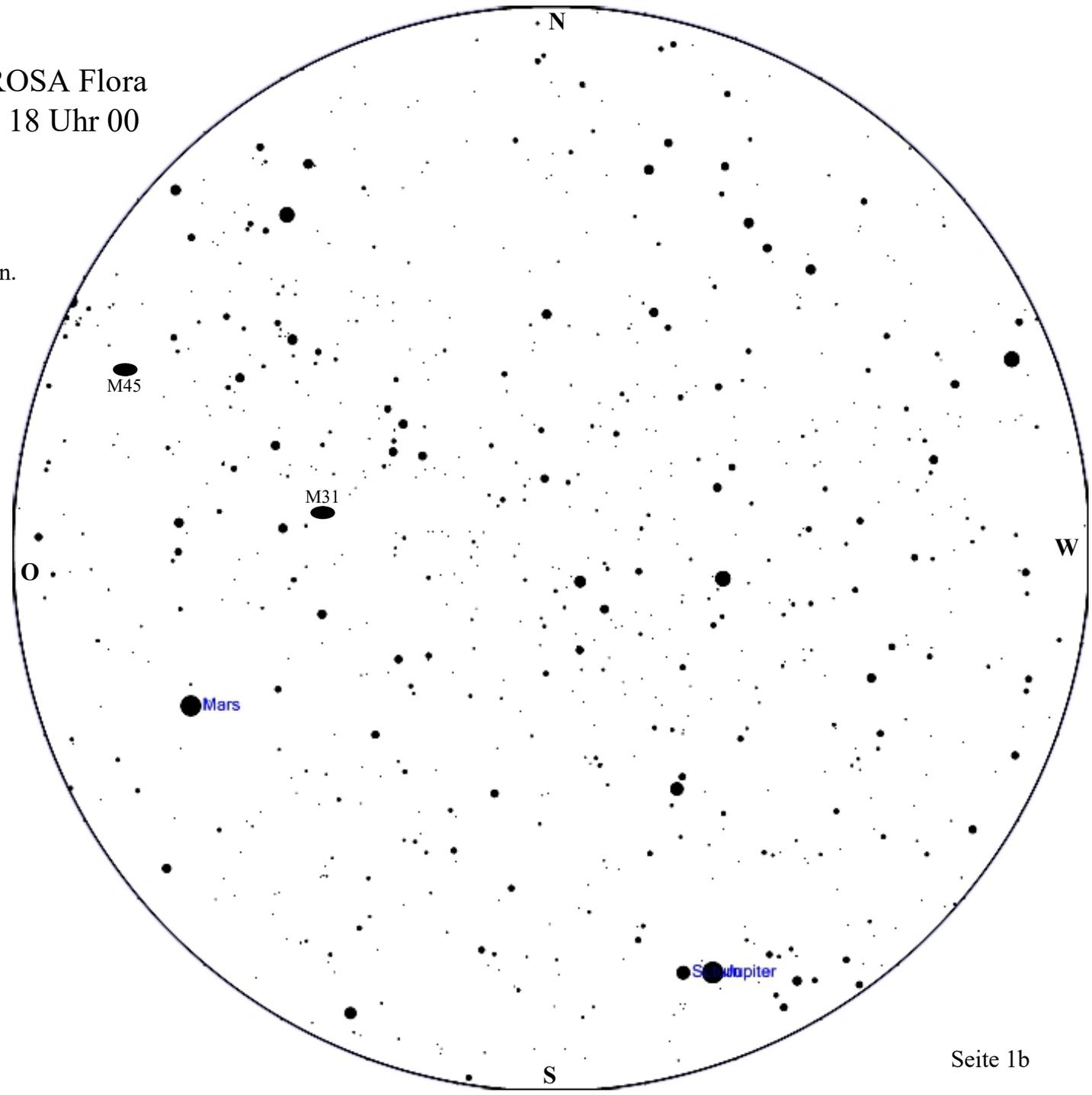
Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

Köln, Deutschland:
Breitengrad: 50° 56' Nord
Längengrad: 06° 58' Ost

Zeitzone:
UTC+1

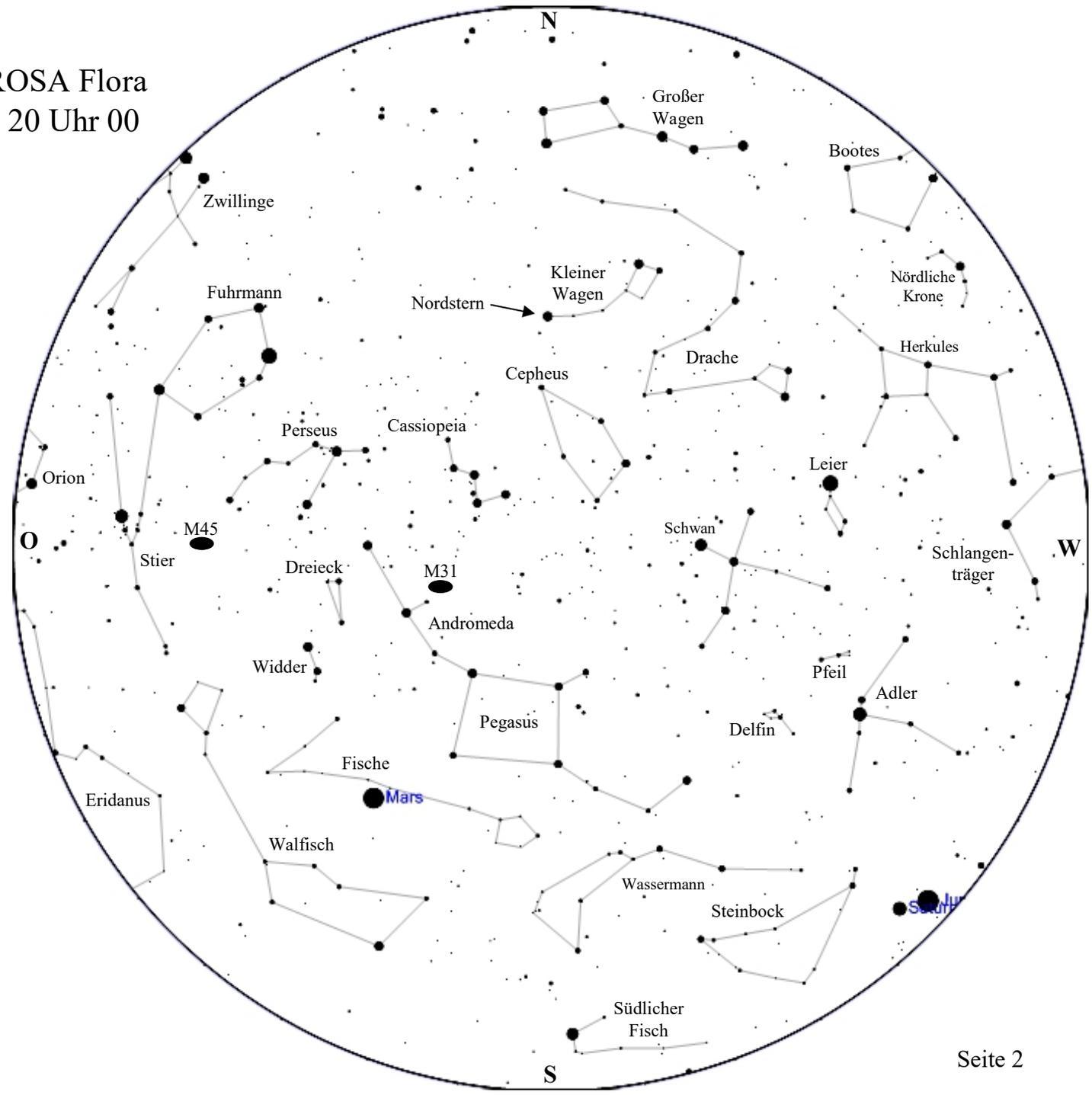
Quelle der Sternenkarte:
<http://www.heavens-above.com>

Aufbereitet von:
Dr. Hartmut Renken
<http://renken.de>



Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ 20 Uhr 00

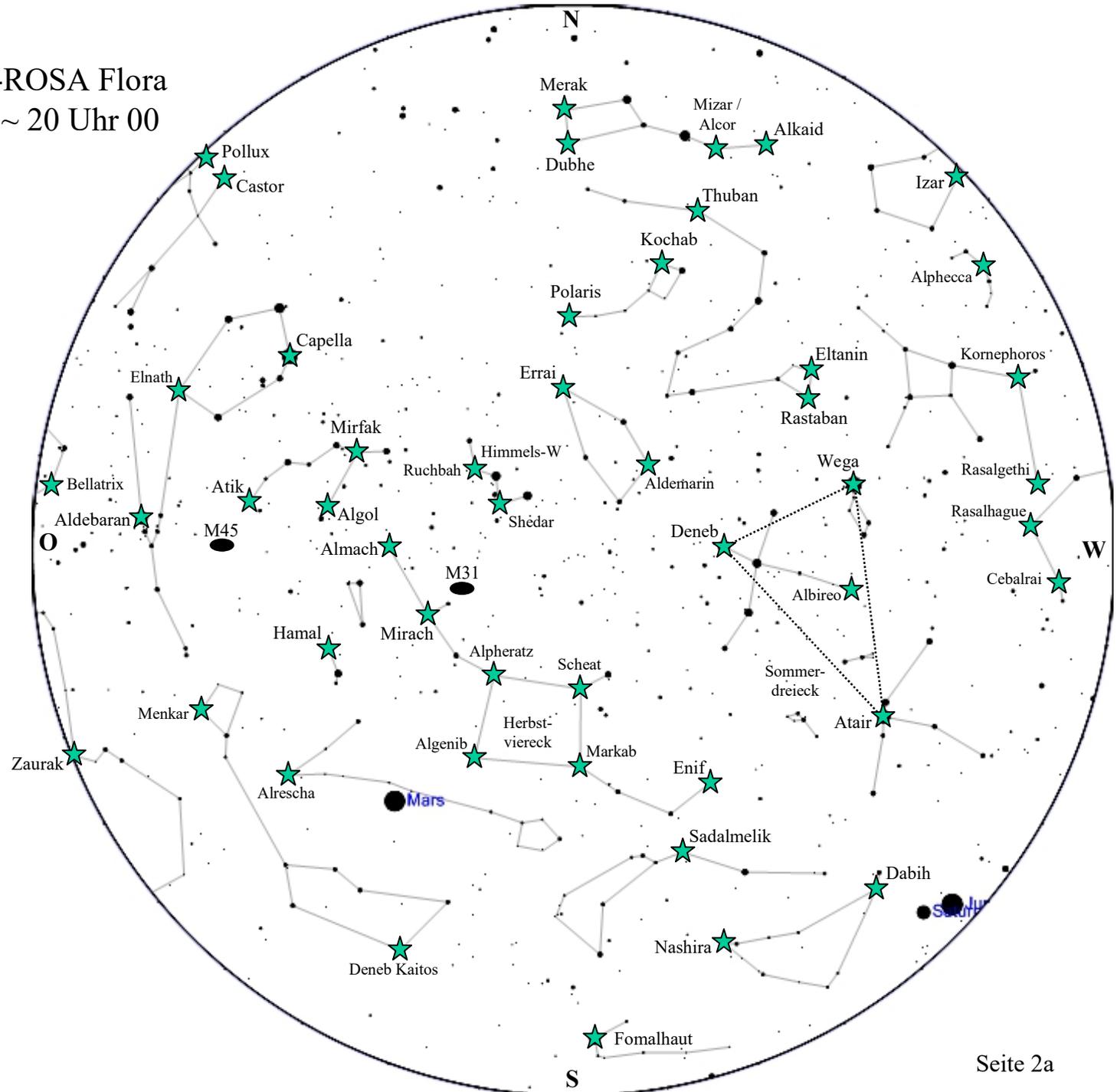
Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N



Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ 20 Uhr 00

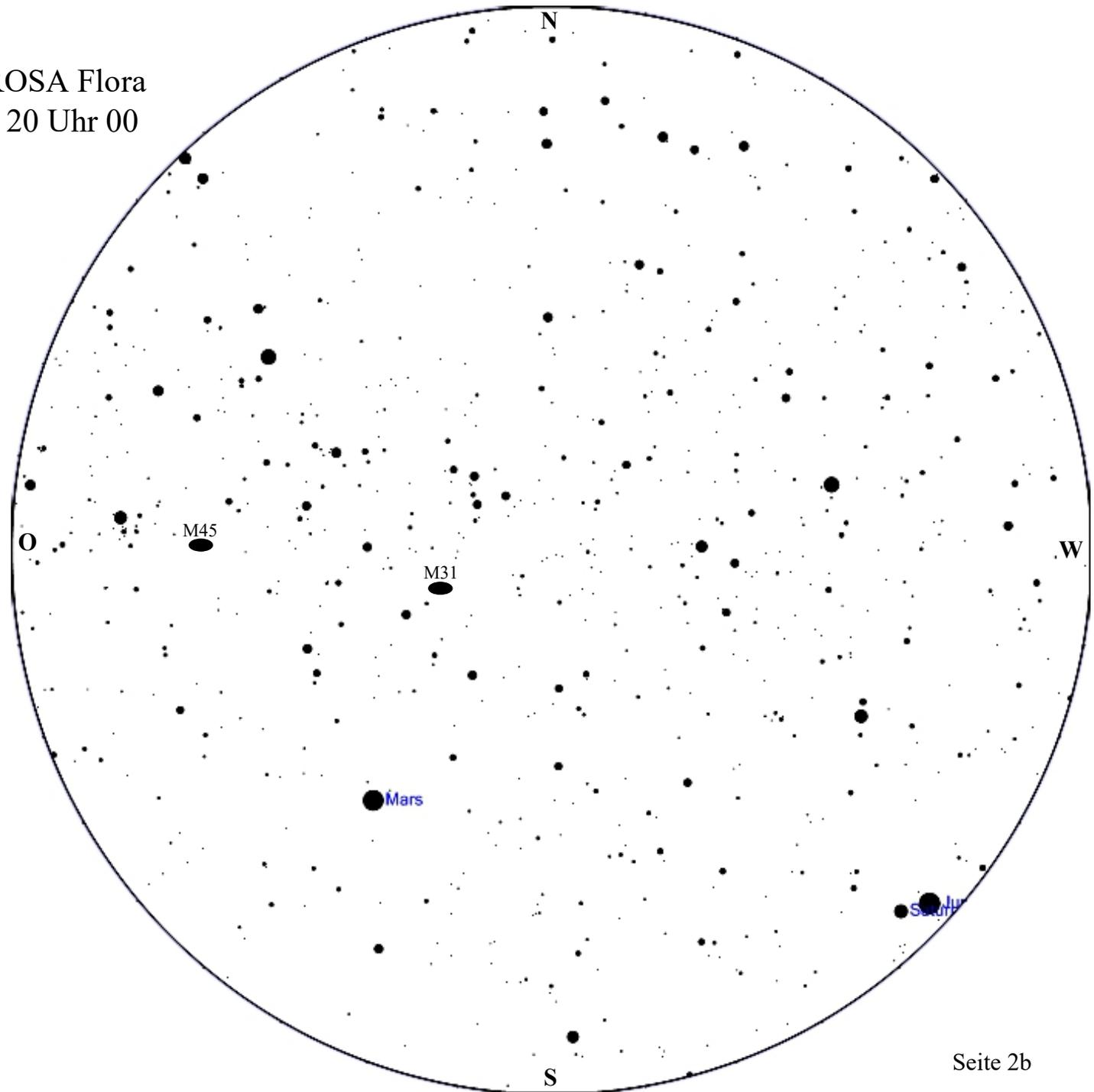
Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N

Namen markanter Sterne



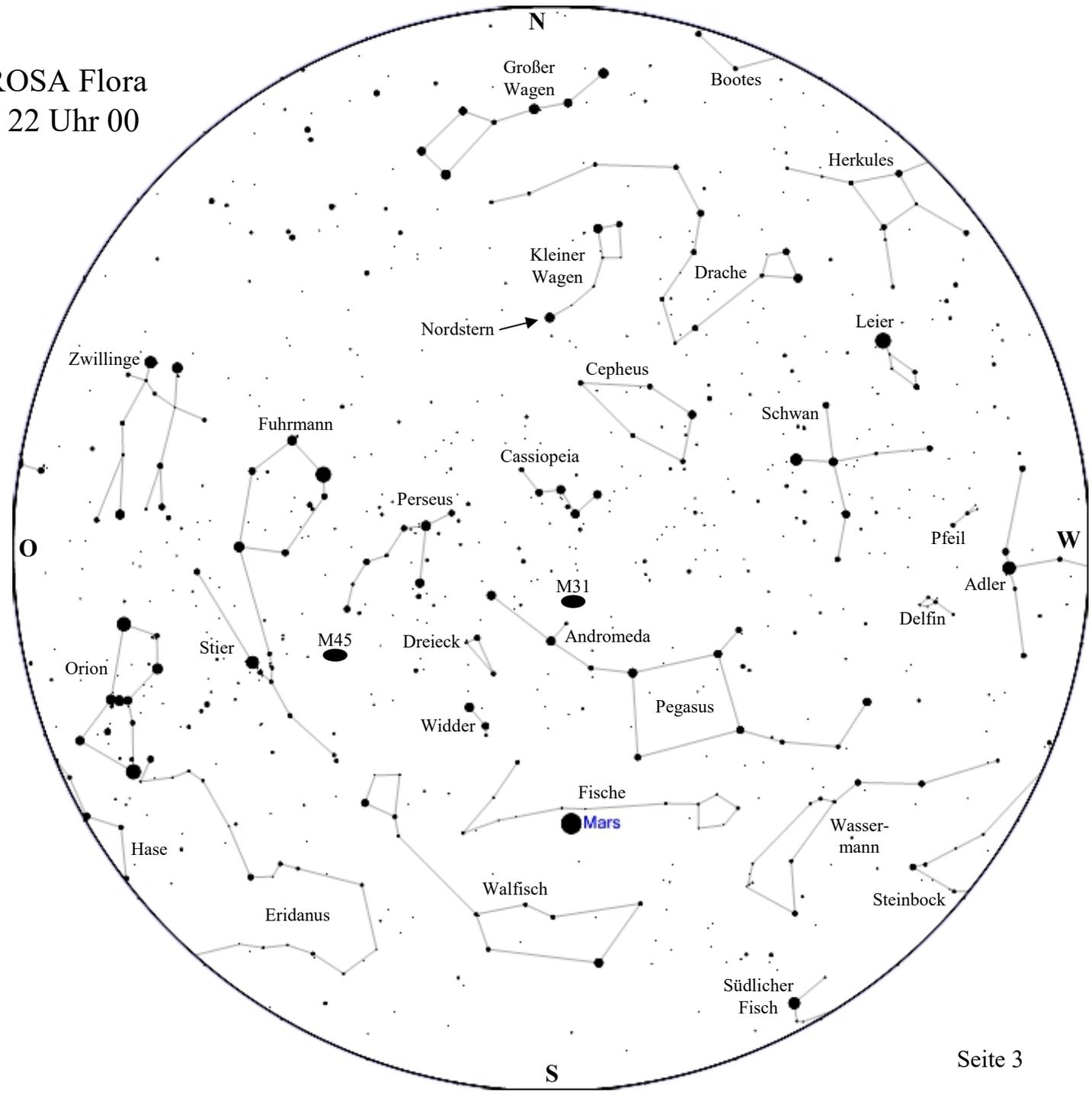
Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ 20 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N



Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ 22 Uhr 00

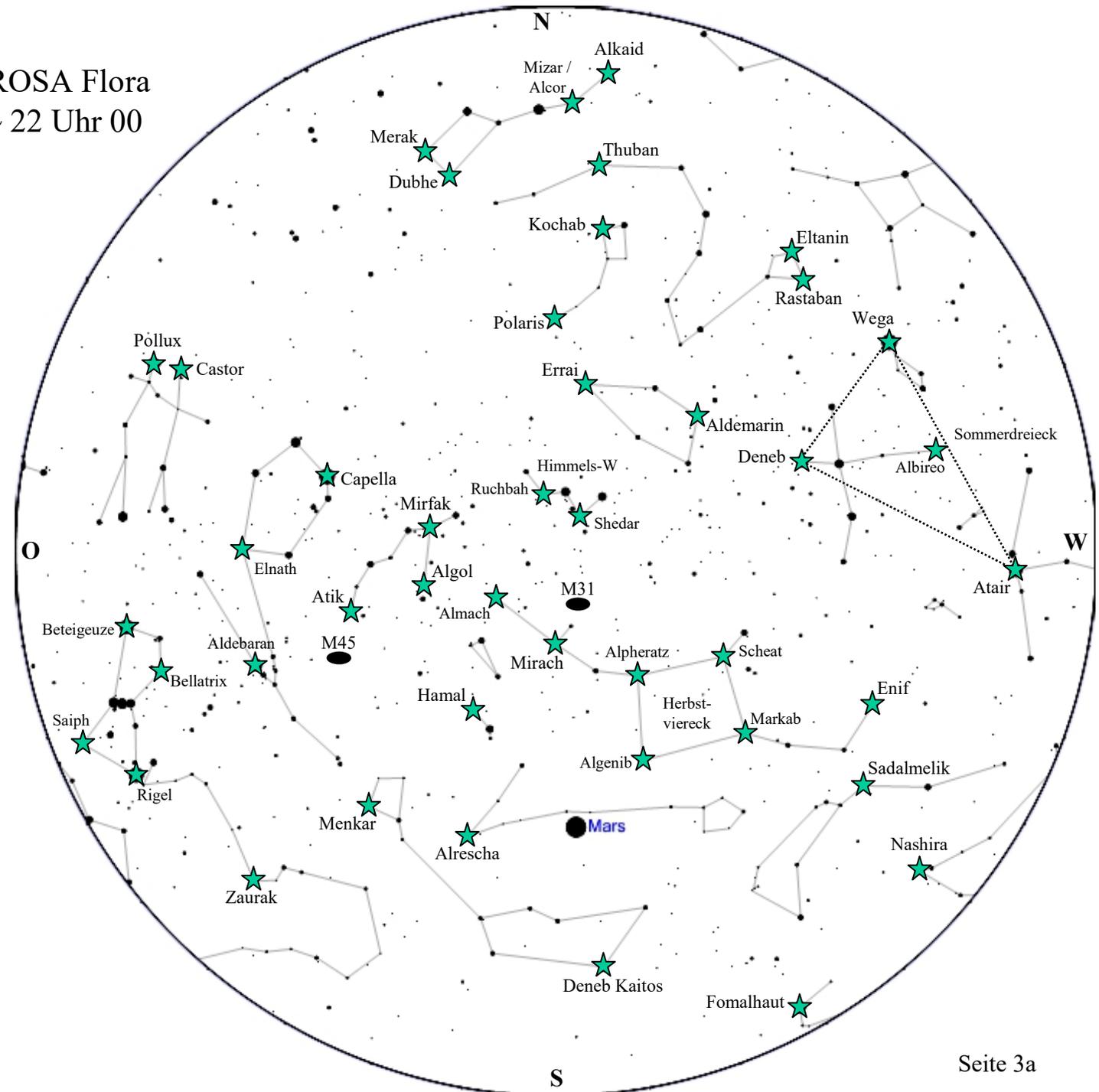
Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N



Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ 22 Uhr 00

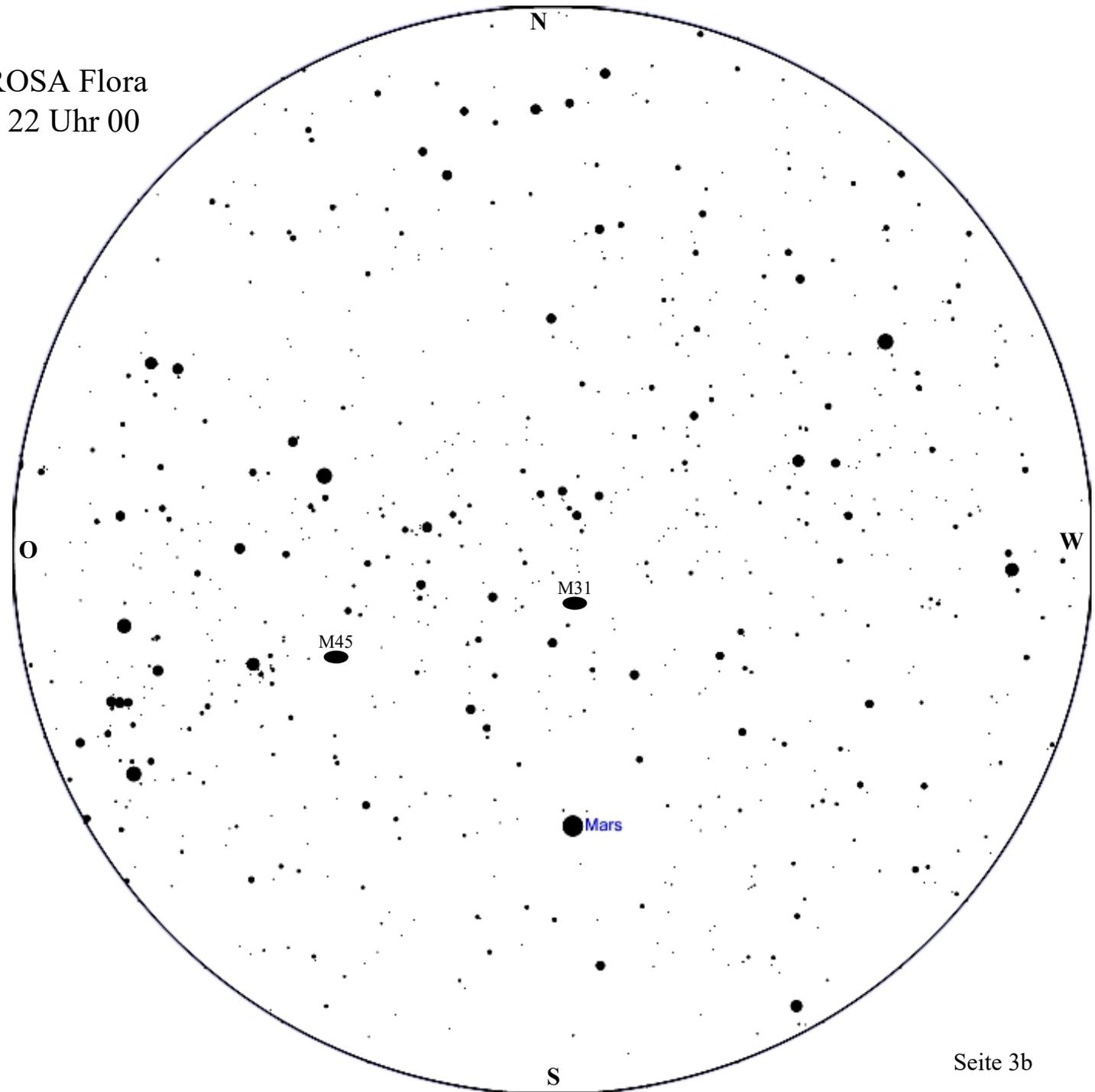
Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N

Namen markanter Sterne



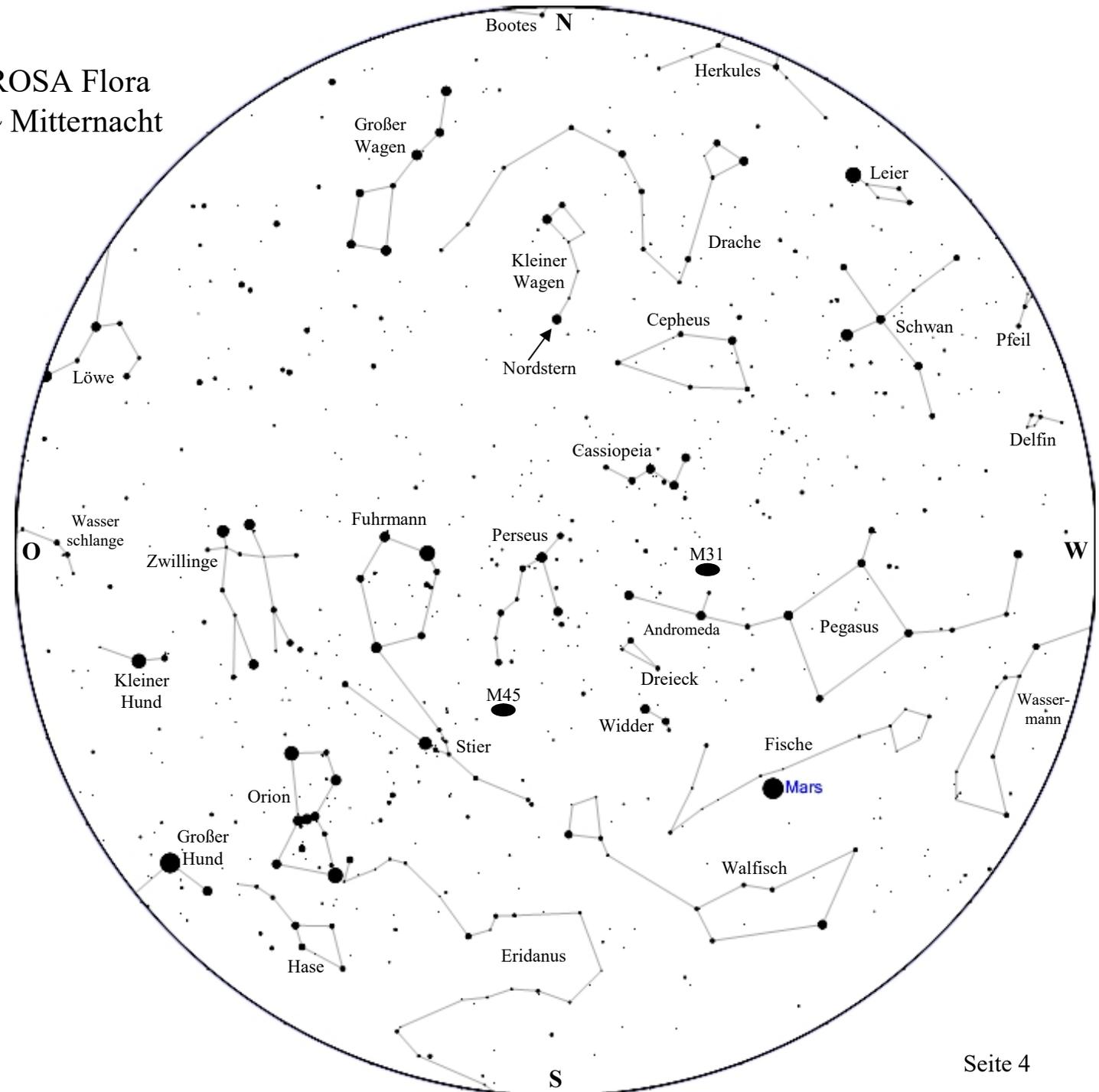
Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ 22 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N



Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ Mitternacht

Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N

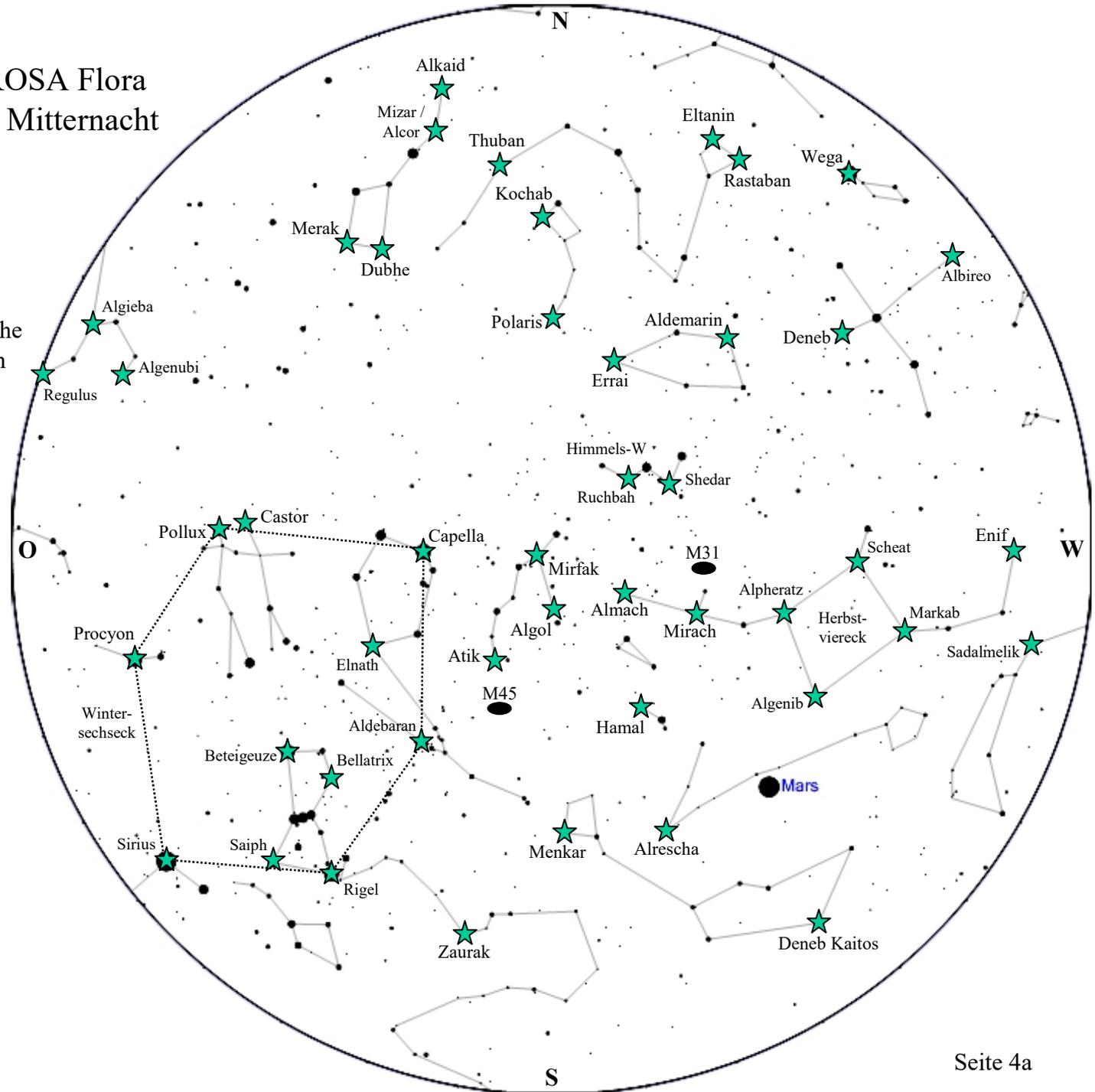


Sternenhimmel über A-ROSA Flora Mitte November 2020, ~ Mitternacht

Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N

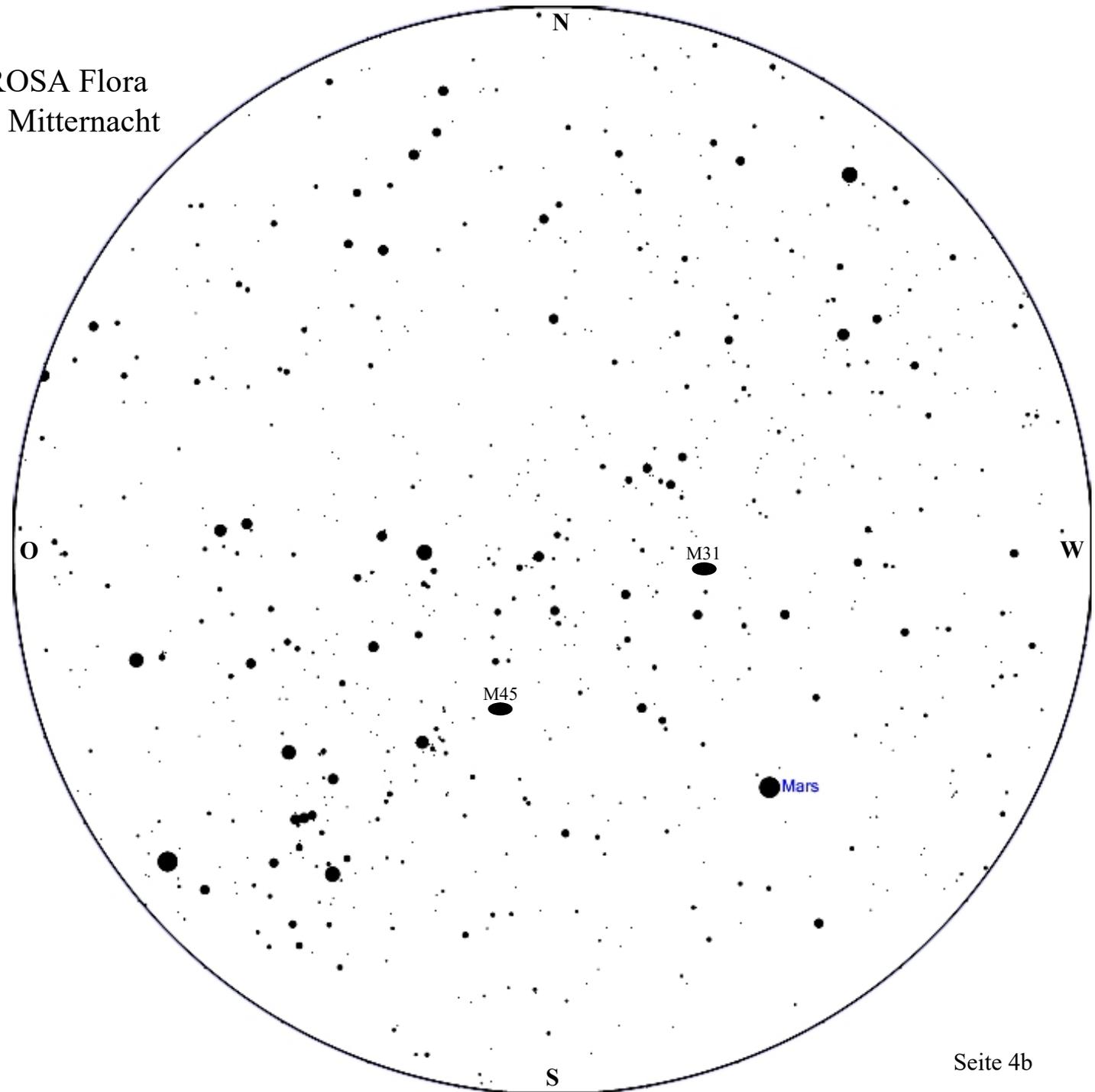
Namen markanter Sterne

Zur Bauzeit der drei großen Pyramiden von Gizeh - in der Nähe von Kairo - war der Stern Thuban im Sternbild Drache der Wegweiser zur Bestimmung der Himmelsrichtung Norden und somit Nordstern (Polaris) der damaligen Zeit: ca. 2600 Jahre vor Christi Geburt.



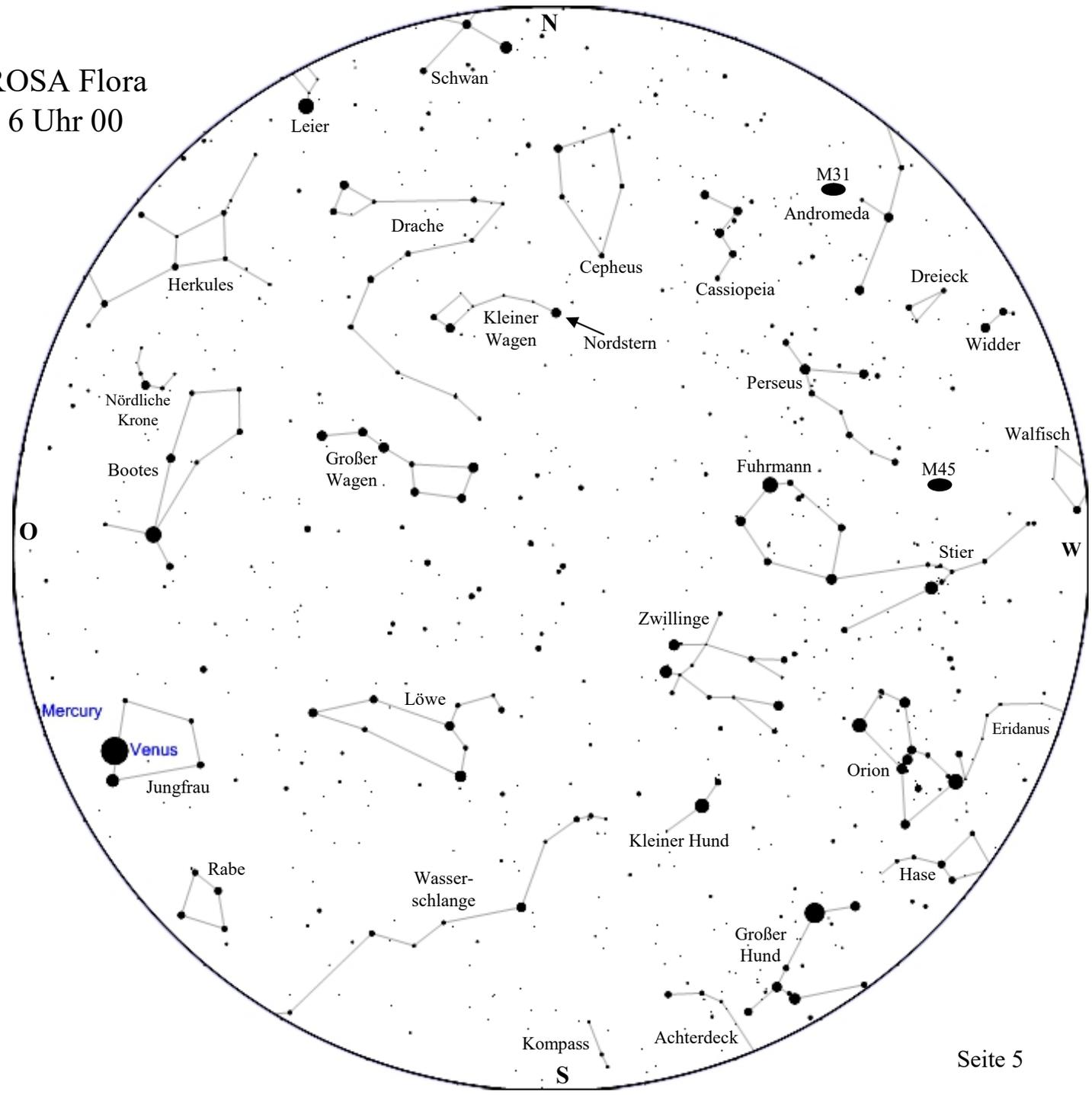
Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ Mitternacht

Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N



Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ 6 Uhr 00

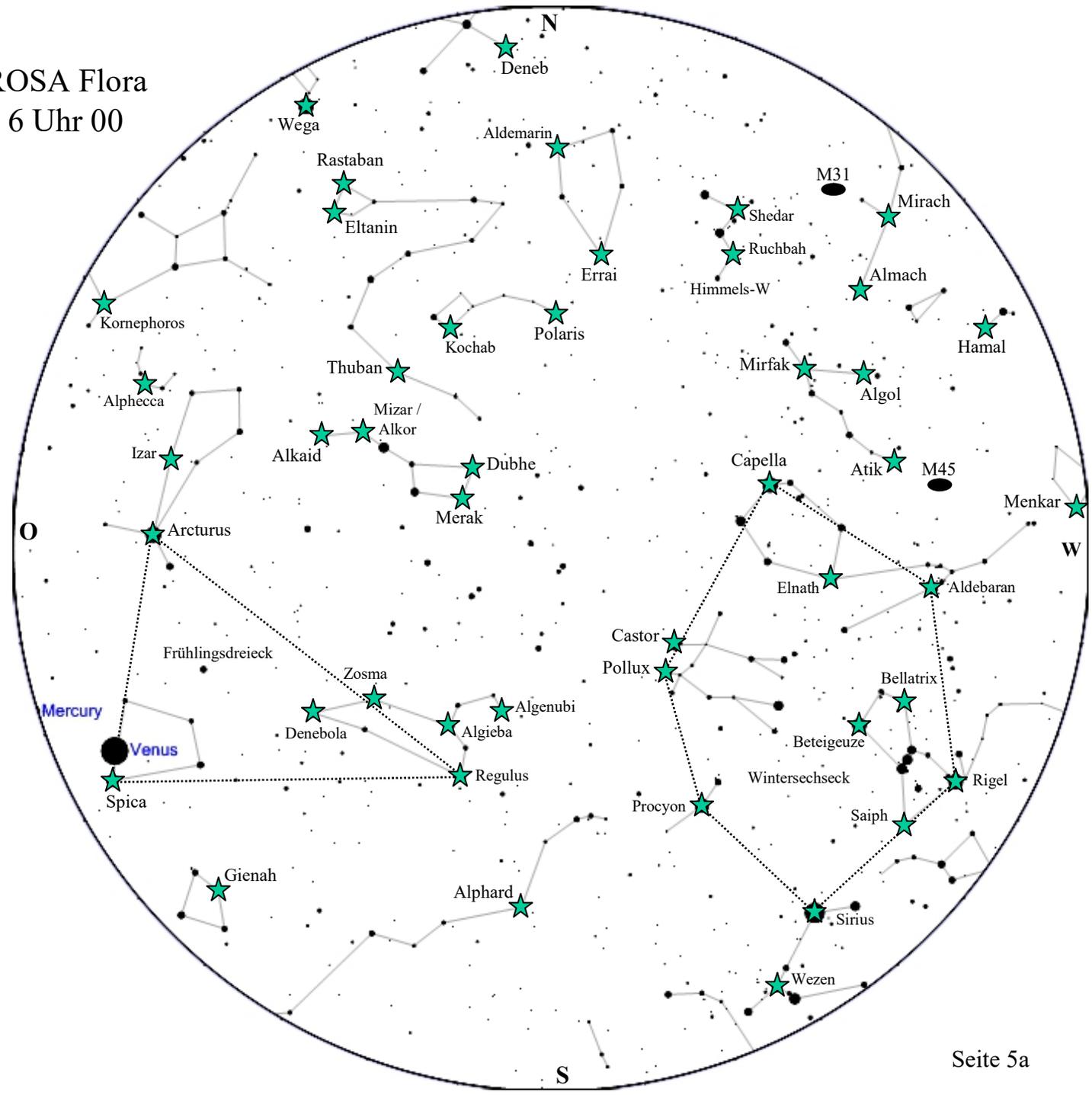
Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N



Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ 6 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über A-ROSA Flora
Mitte November 2020, ~ 6 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, 50° 56' N

