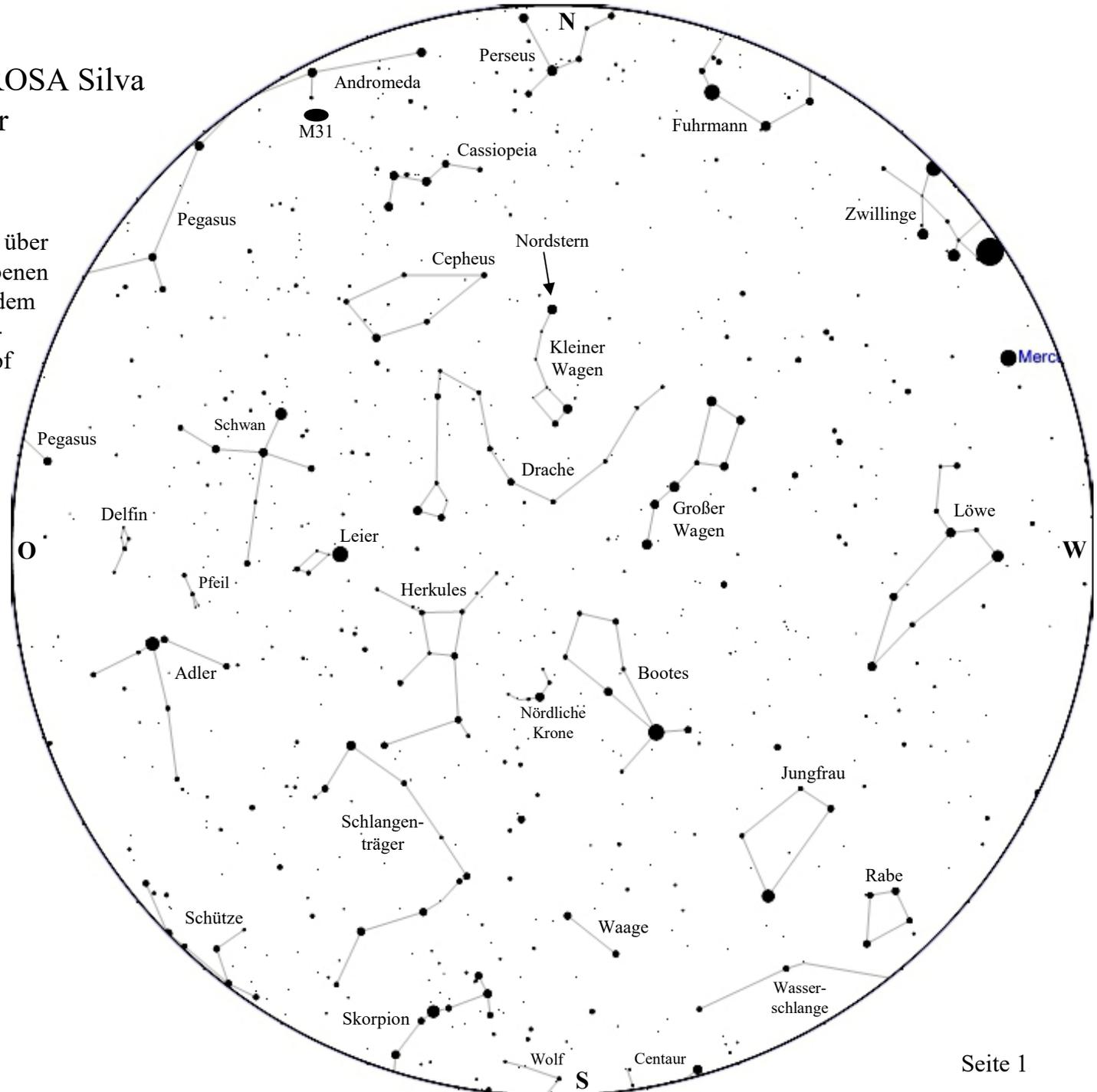


# Sternenhimmel über A-ROSA Silva Juni / Juli 2024, ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: Köln, ~ 51° N

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

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



# Sternenhimmel über A-ROSA Silva Juni / Juli 2024, ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: Köln, ~ 51° N

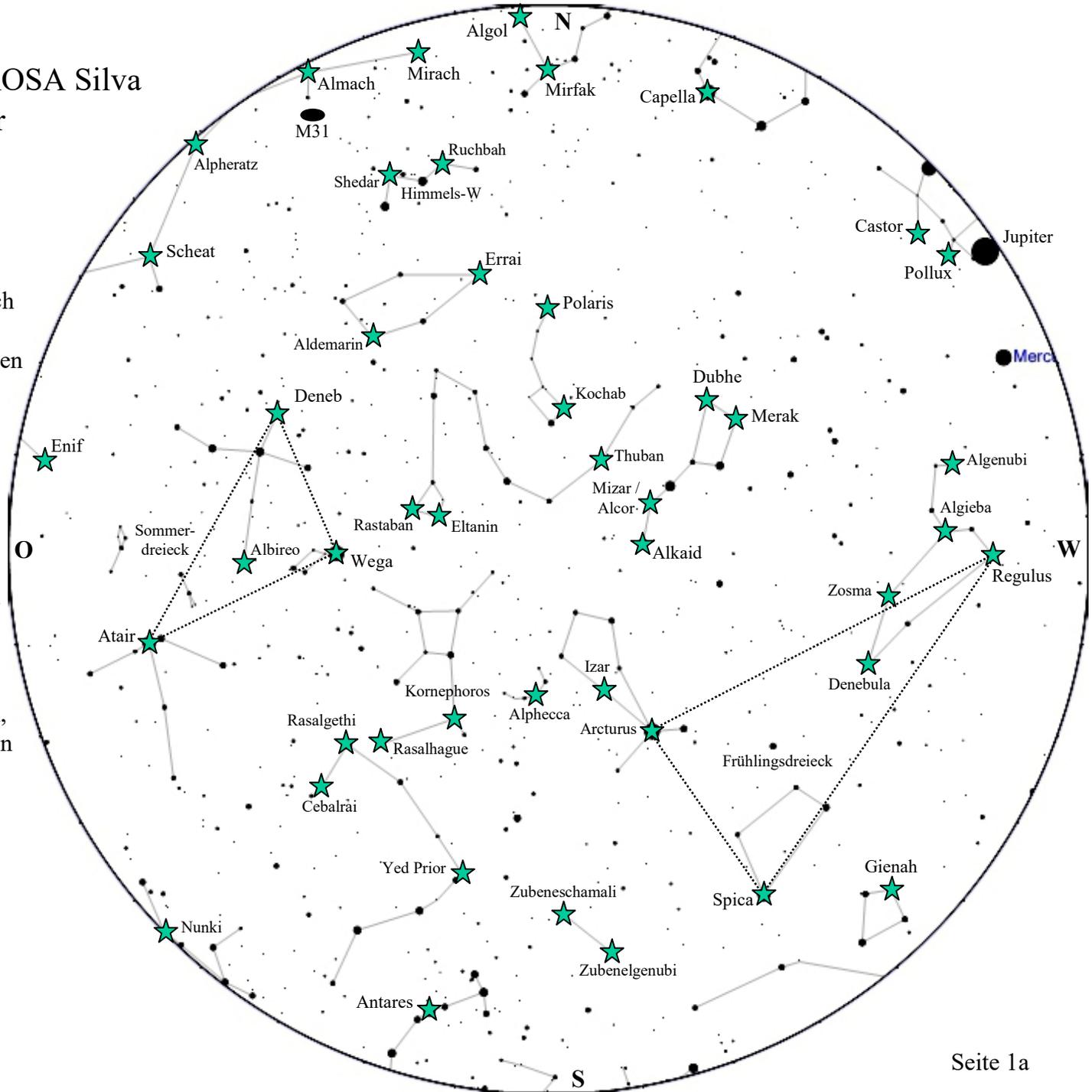
Namen markanter Sterne

Auffallend sind die vielen arabisch klingenden Sternennamen, 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 Regulus, Arcturus und Spica bilden das sogenannte Frühlingsdreieck.

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



Sternenhimmel über A-ROSA Silva  
Juni / Juli 2024, ~ 22 Uhr

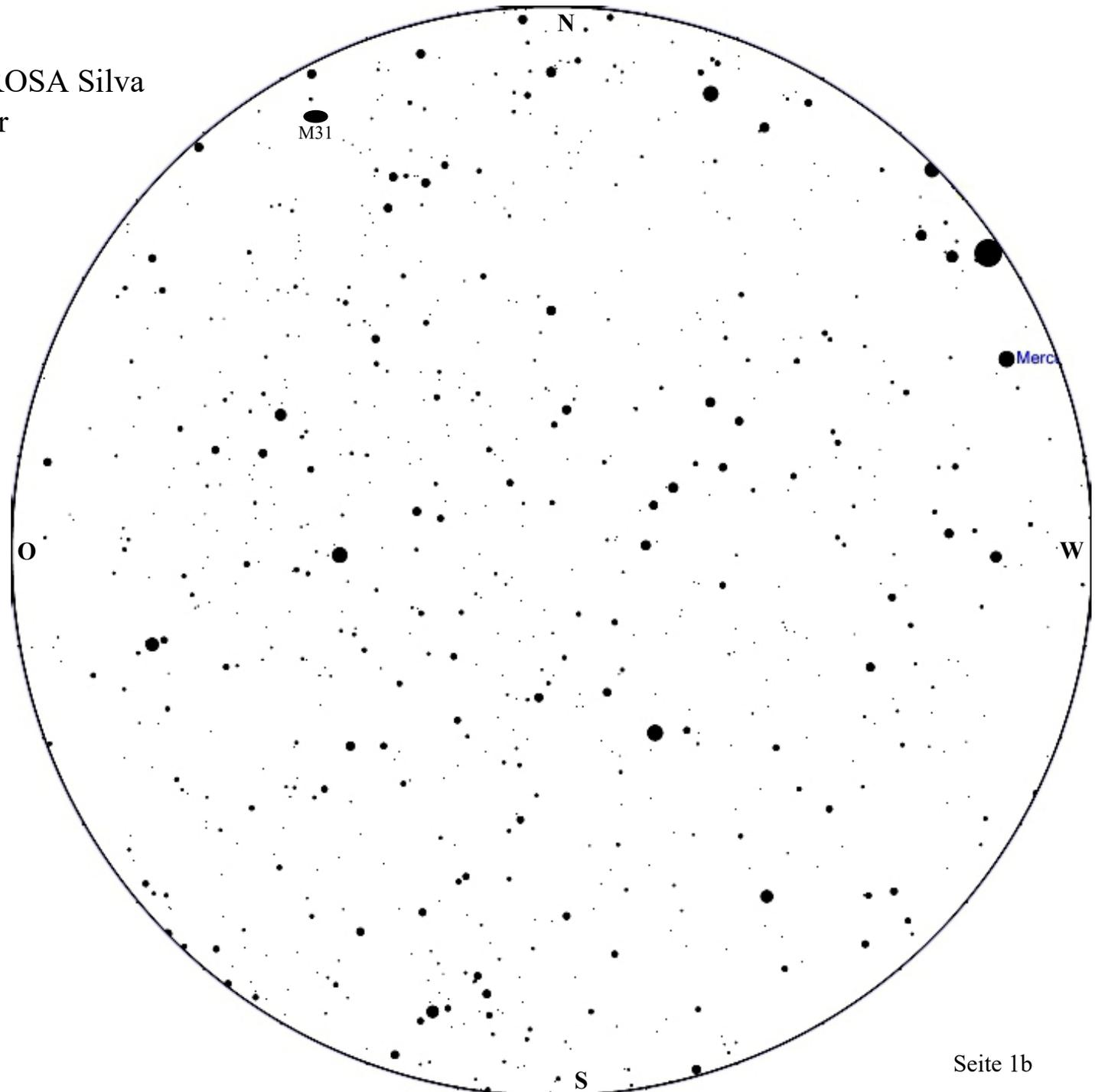
Ortsreferenz: Köln, ~ 51° N

Köln, Deutschland:  
Breitengrad: 50° 56' Nord  
Längengrad: 6° 57' Ost

Zeitzone:  
UTC+2

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

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



Sternenhimmel über A-ROSA Silva  
Juni / Juli 2024, ~ 1 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, ~ 51° N

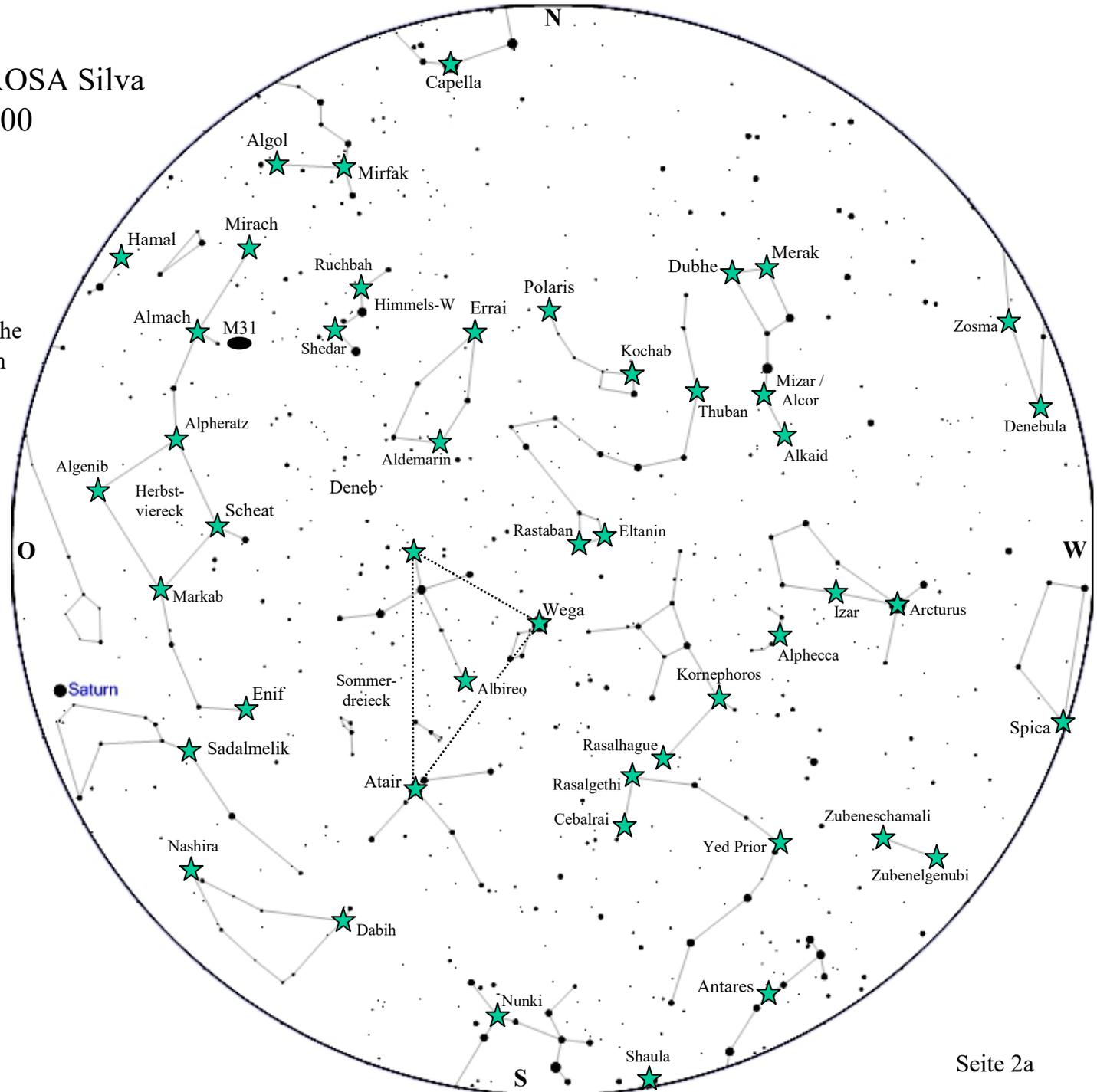


# Sternenhimmel über A-ROSA Silva Juni / Juli 2024, ~ 1 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, ~ 51° N

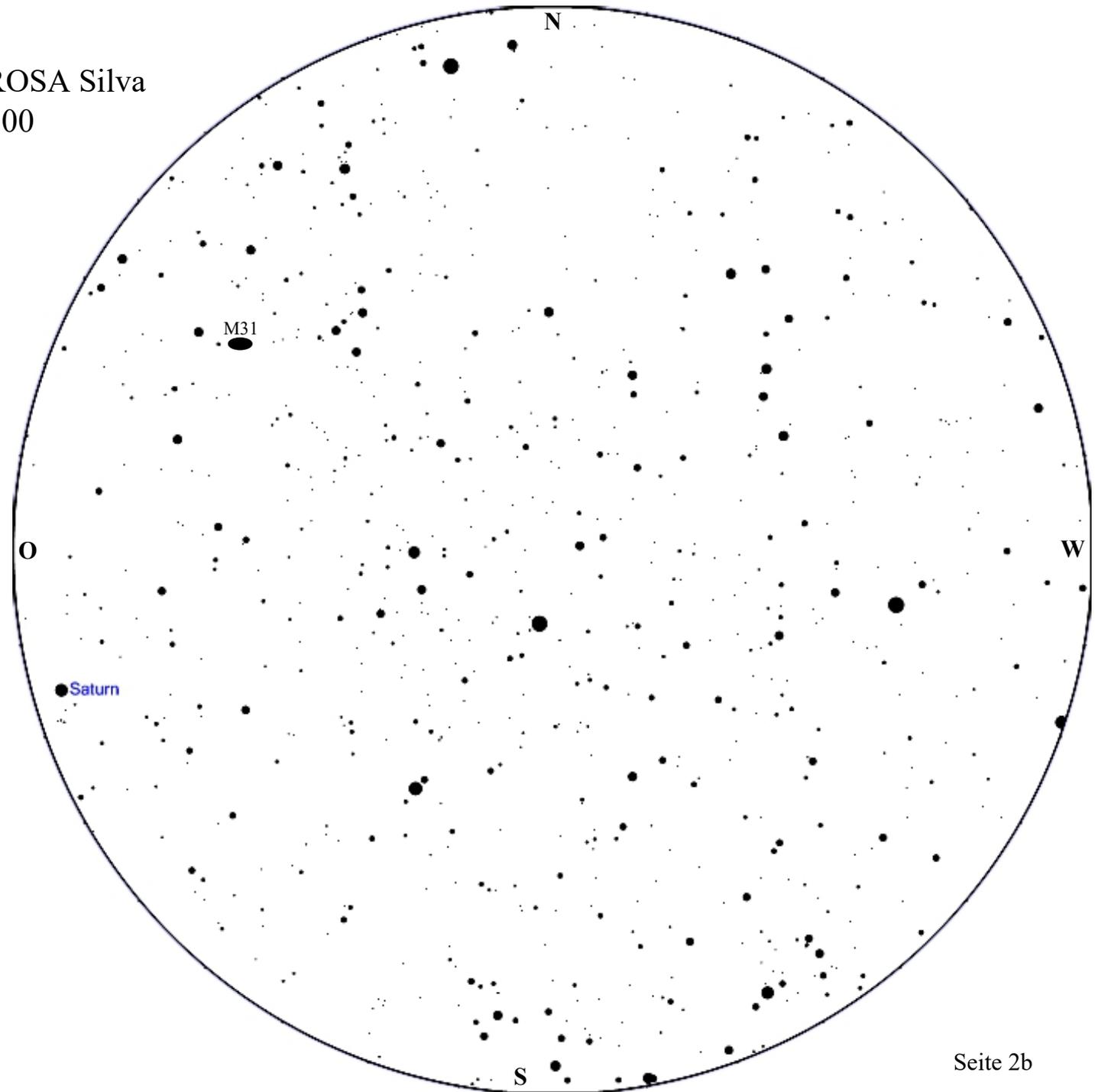
Namen markanter Sterne

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.



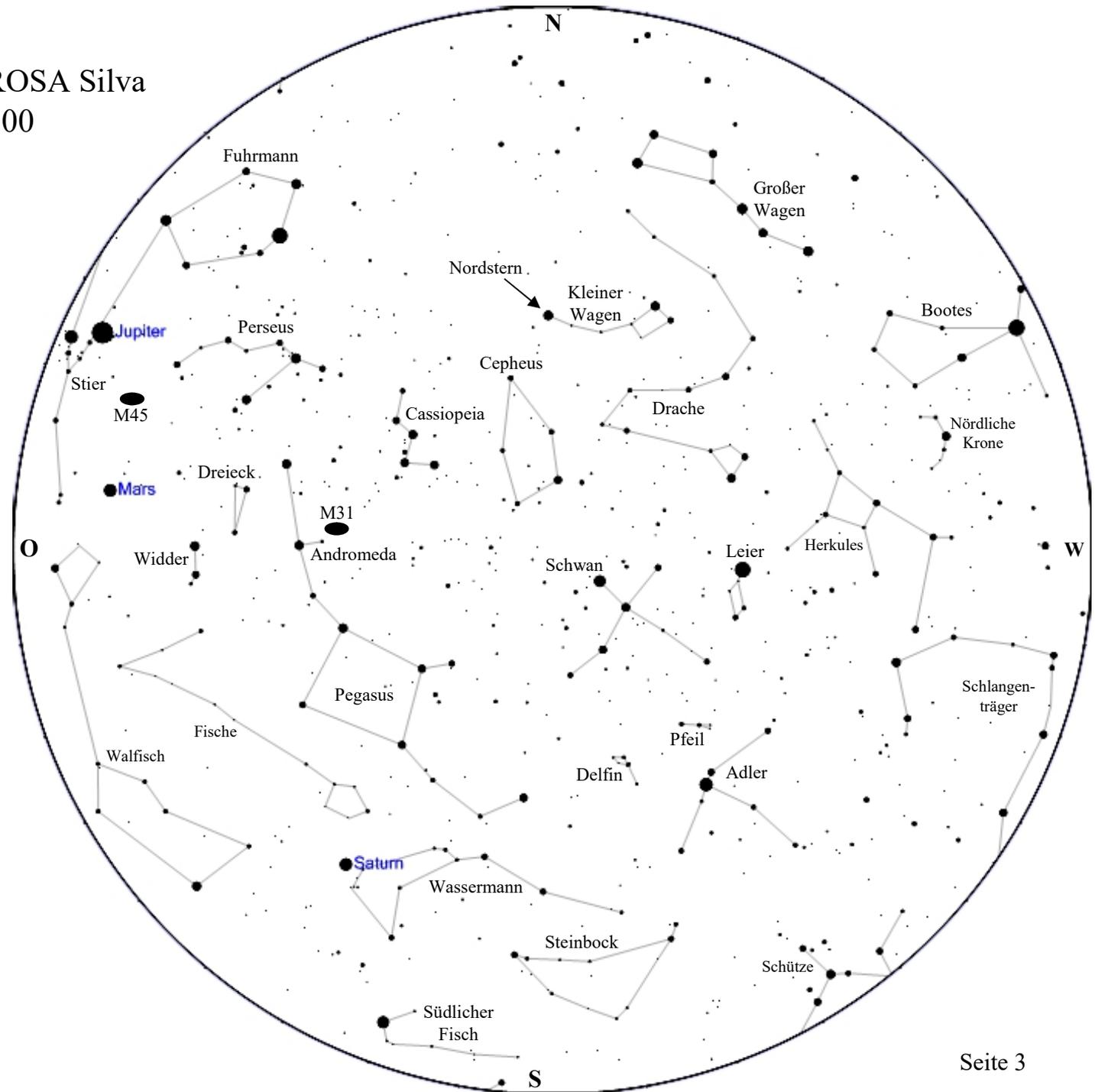
Sternenhimmel über A-ROSA Silva  
Juni / Juli 2024, ~ 1 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, ~ 51° N



Sternenhimmel über A-ROSA Silva  
Juni / Juli 2024, ~ 4 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, ~ 51° N

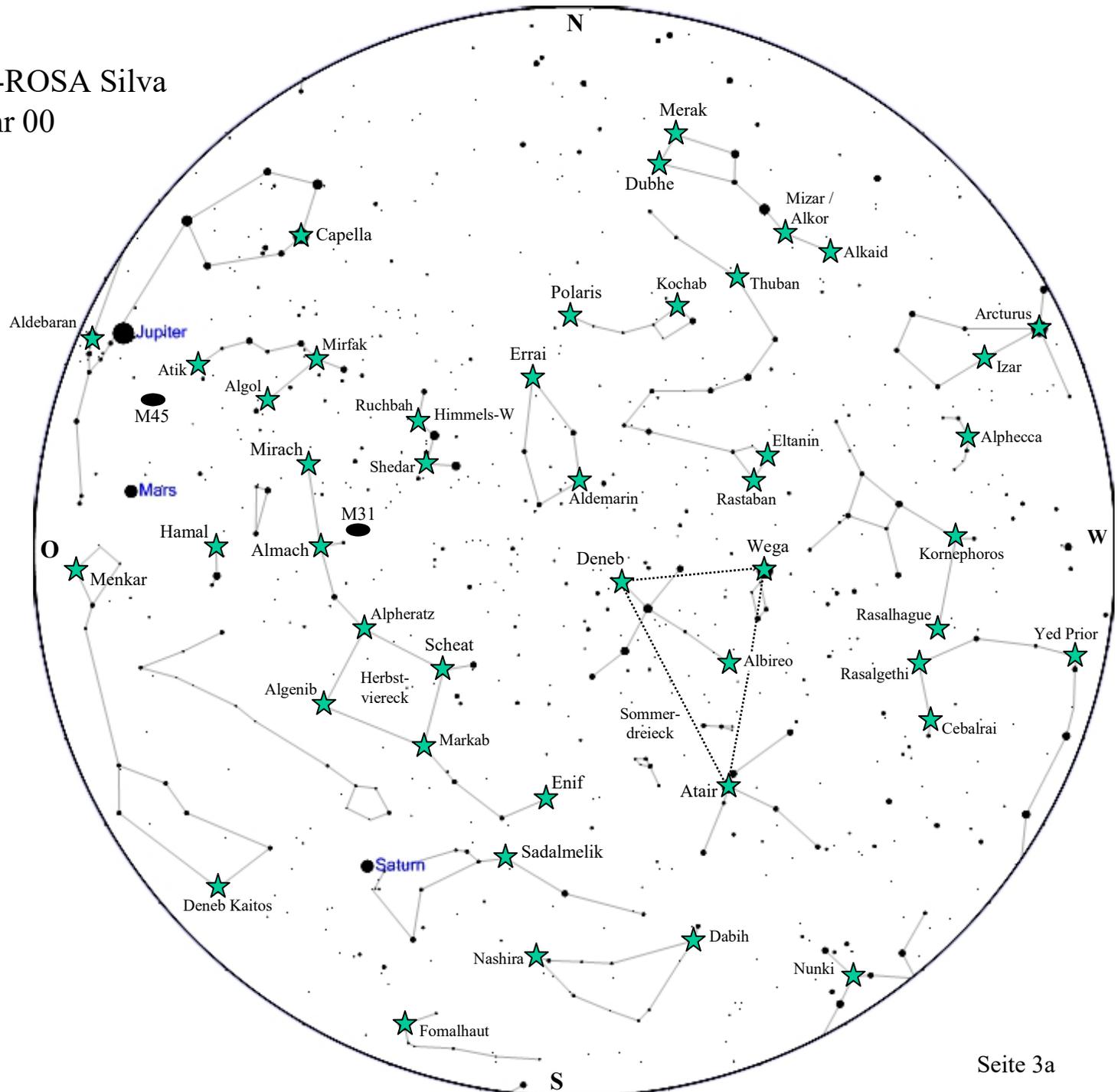


# Sternenhimmel über A-ROSA Silva Juni / Juli 2024, ~ 4 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, ~ 51° N

Namen markanter Sterne

M31 ist eine Galaxie, die sich in einer Entfernung von ~ 2,5 Millionen Lichtjahren befindet und sich aus ~ 500 Milliarden Sternen zusammensetzt.



Sternenhimmel über A-ROSA Silva  
Juni / Juli 2024, ~ 4 Uhr 00

Ortsreferenz: Köln, ~ 51° N

