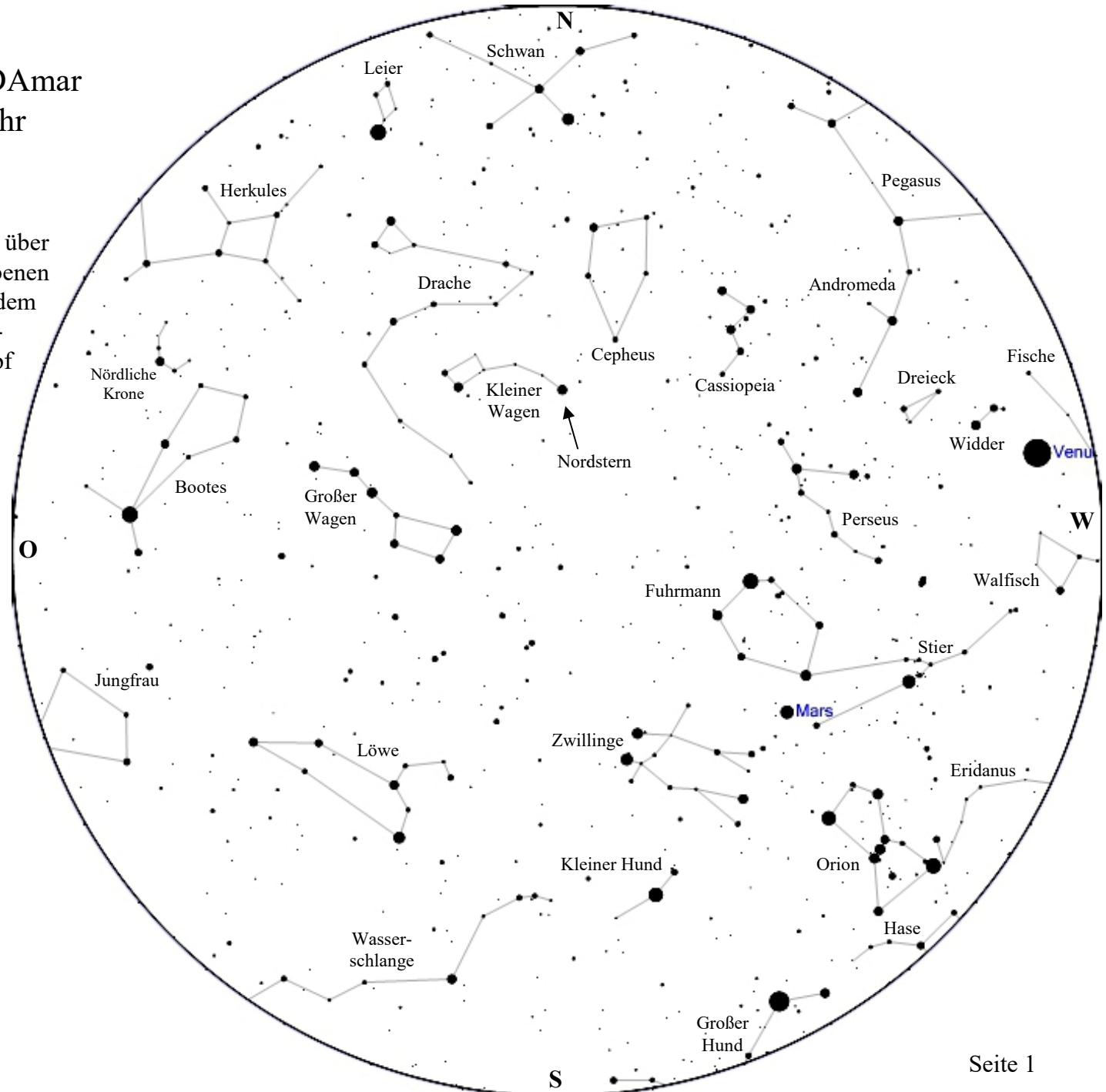


Sternenhimmel über AIDamar Ende März 2023, ~ 21 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° 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.



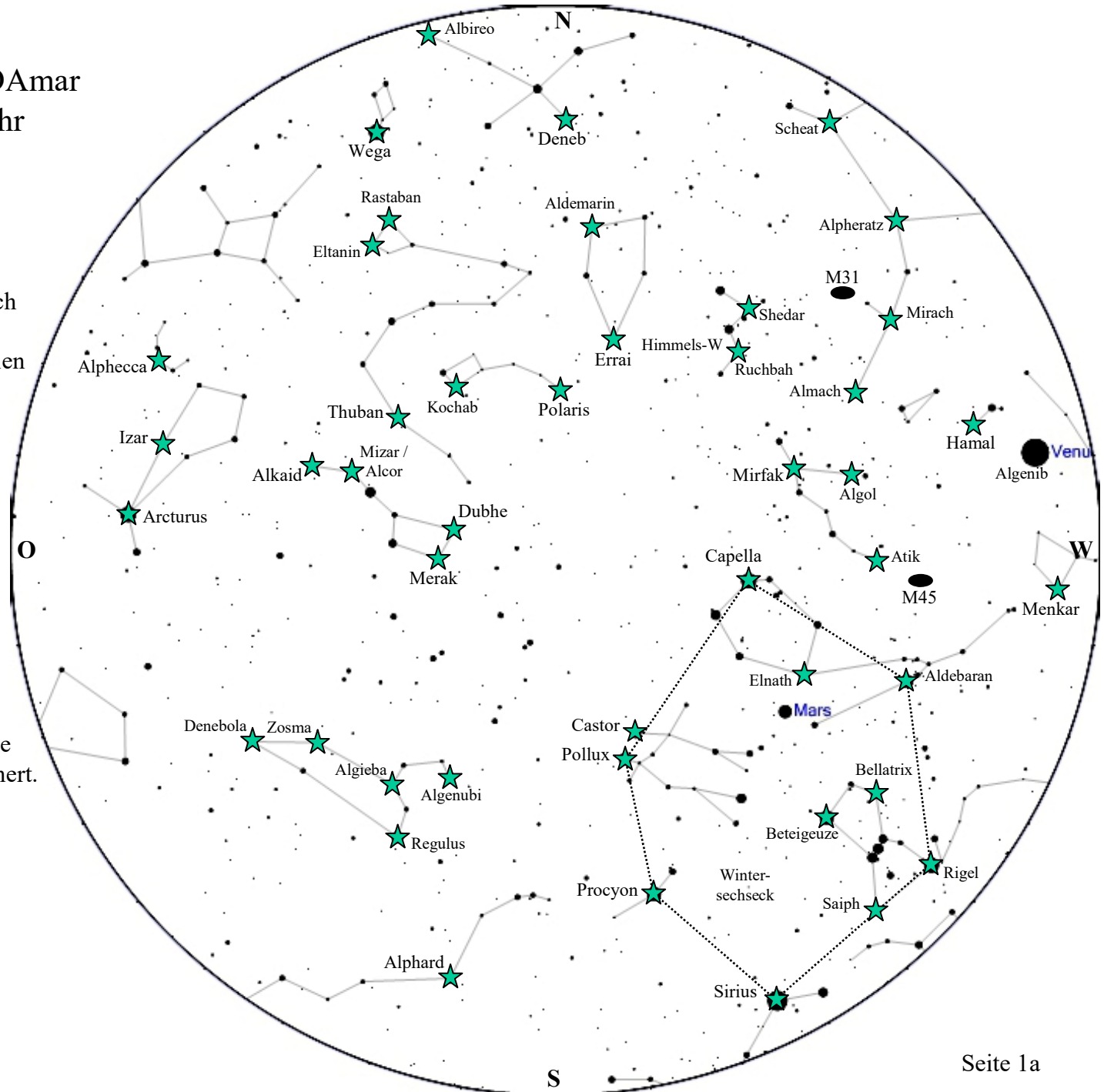
Sternenhimmel über AIDamar Ende März 2023, ~ 21 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° 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.



Sternenhimmel über AIDamar Ende März 2023, ~ 21 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

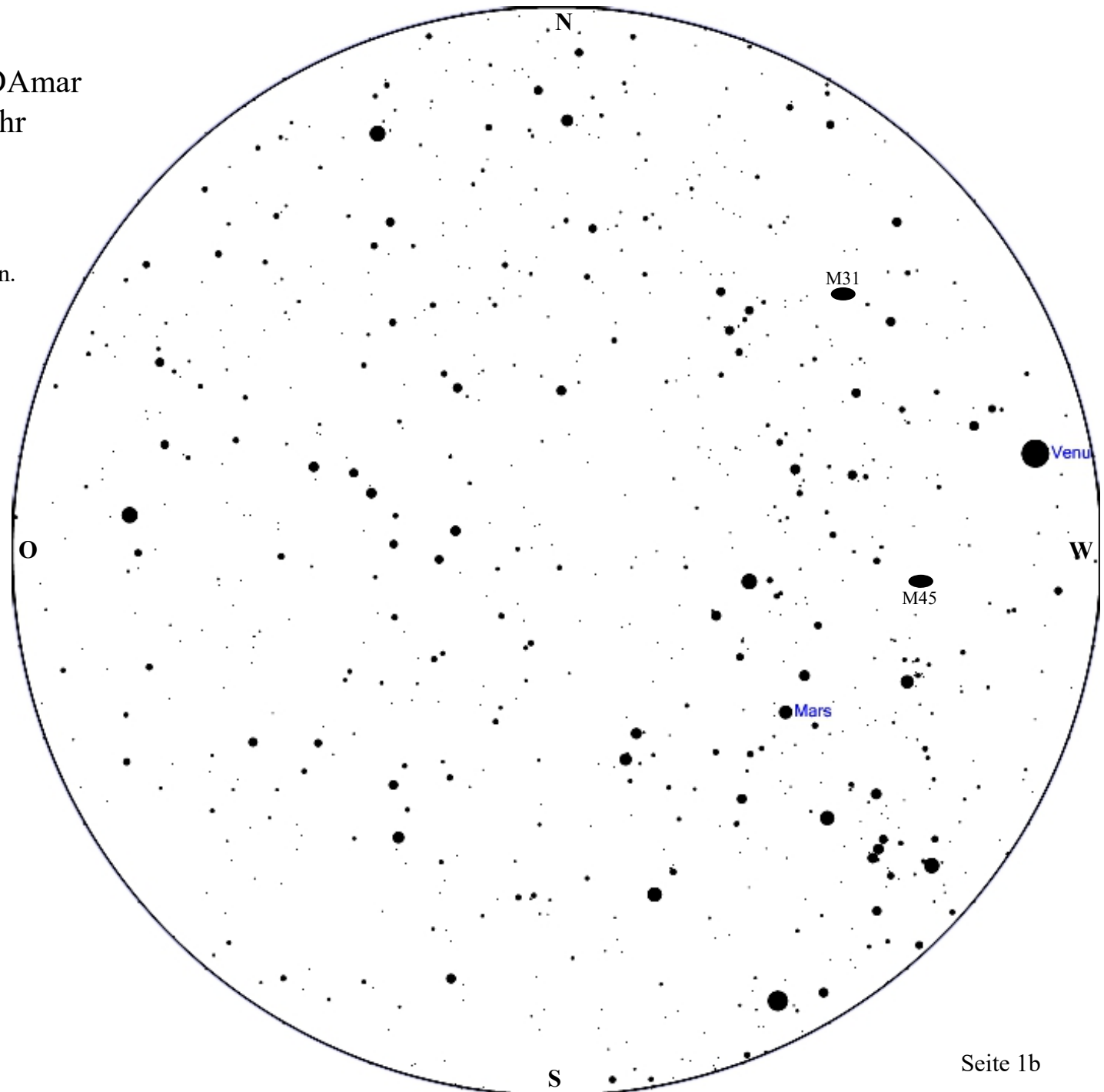
Trondheim, Norwegen:
Breitengrad: 63° 27' Nord
Längengrad: 10° 25' Ost

Zeitzone:
UTC+1

Das auch Plejaden genannte
Siebengestirn (M45) ist ein
schönes Himmelsobjekt auch
für die Beobachtung mit einem
Fernglas. Diese Sternenfamilie
ist ein „Offener Sternhaufen“,
der sich in einer Entfernung von
ca. 400 Lichtjahren befindet und
aus ca. 350 Sternen besteht.

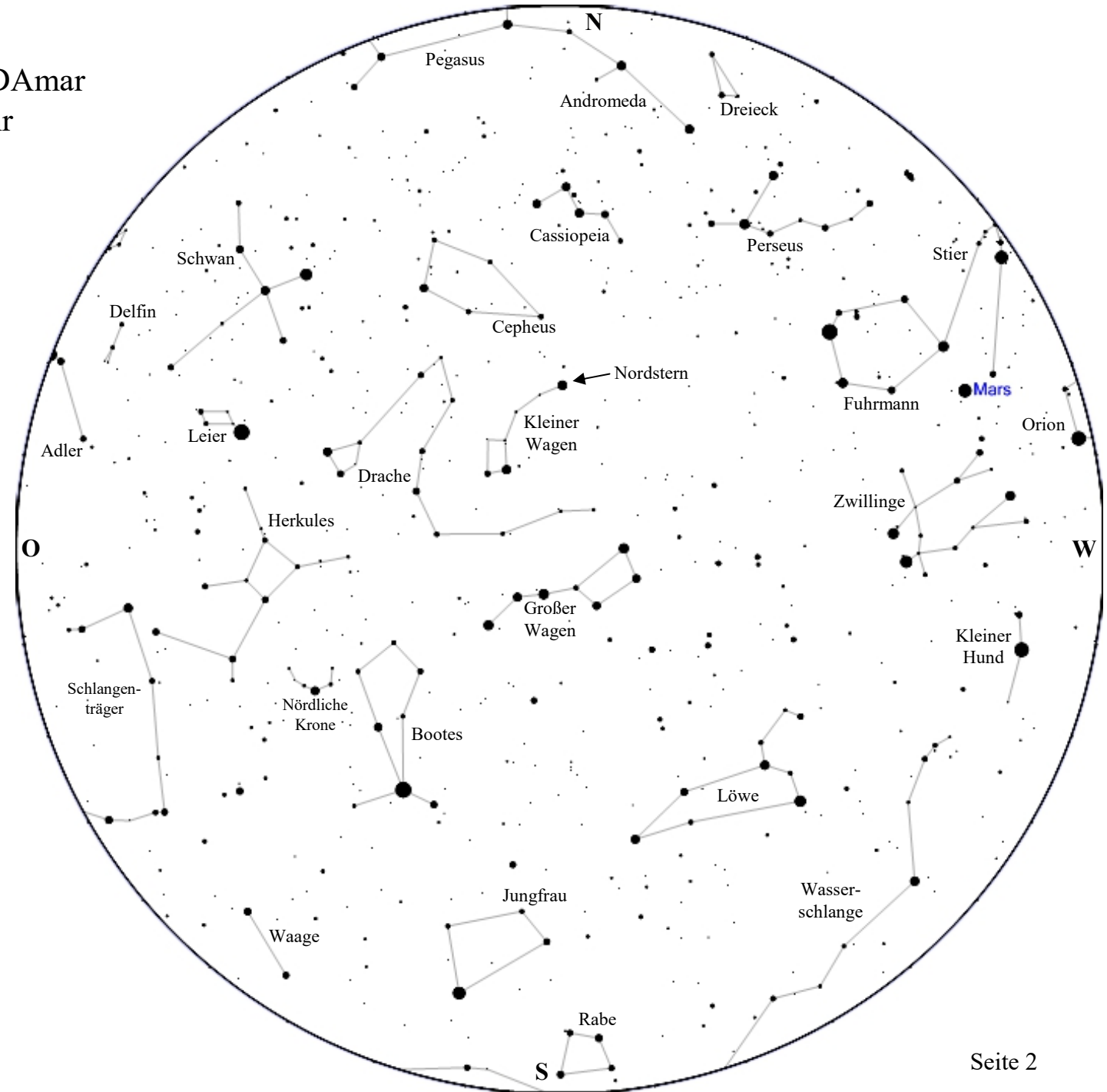
Quelle der Sternenkarte:
<http://www.heavens-above.com>

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



Sternenhimmel über AIDamar
Ende März 2023, ~ 1 Uhr

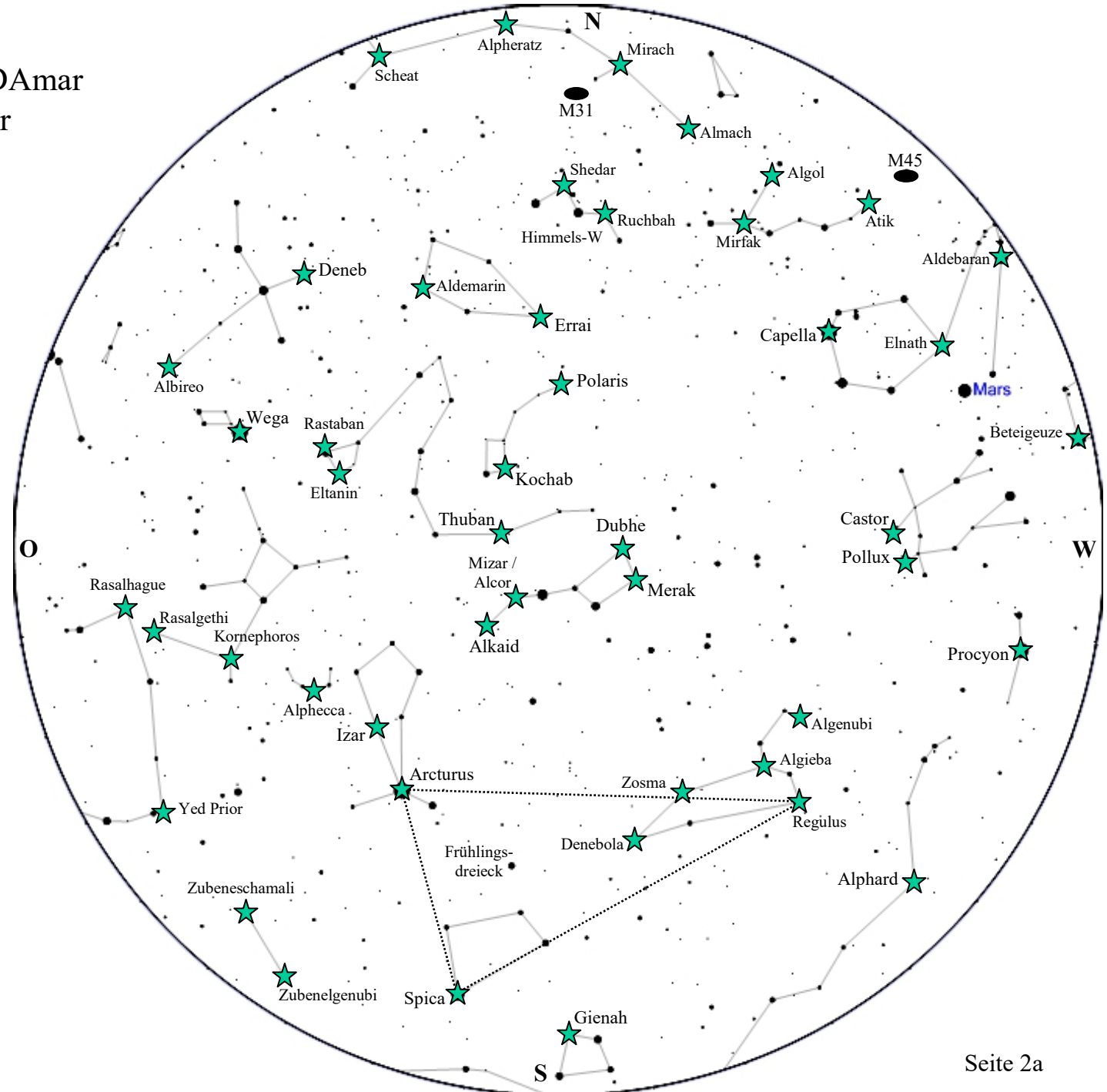
Trondheim, Norwegen, ~ 63° N



Sternenhimmel über AIDamar
Ende März 2023, ~ 1 Uhr

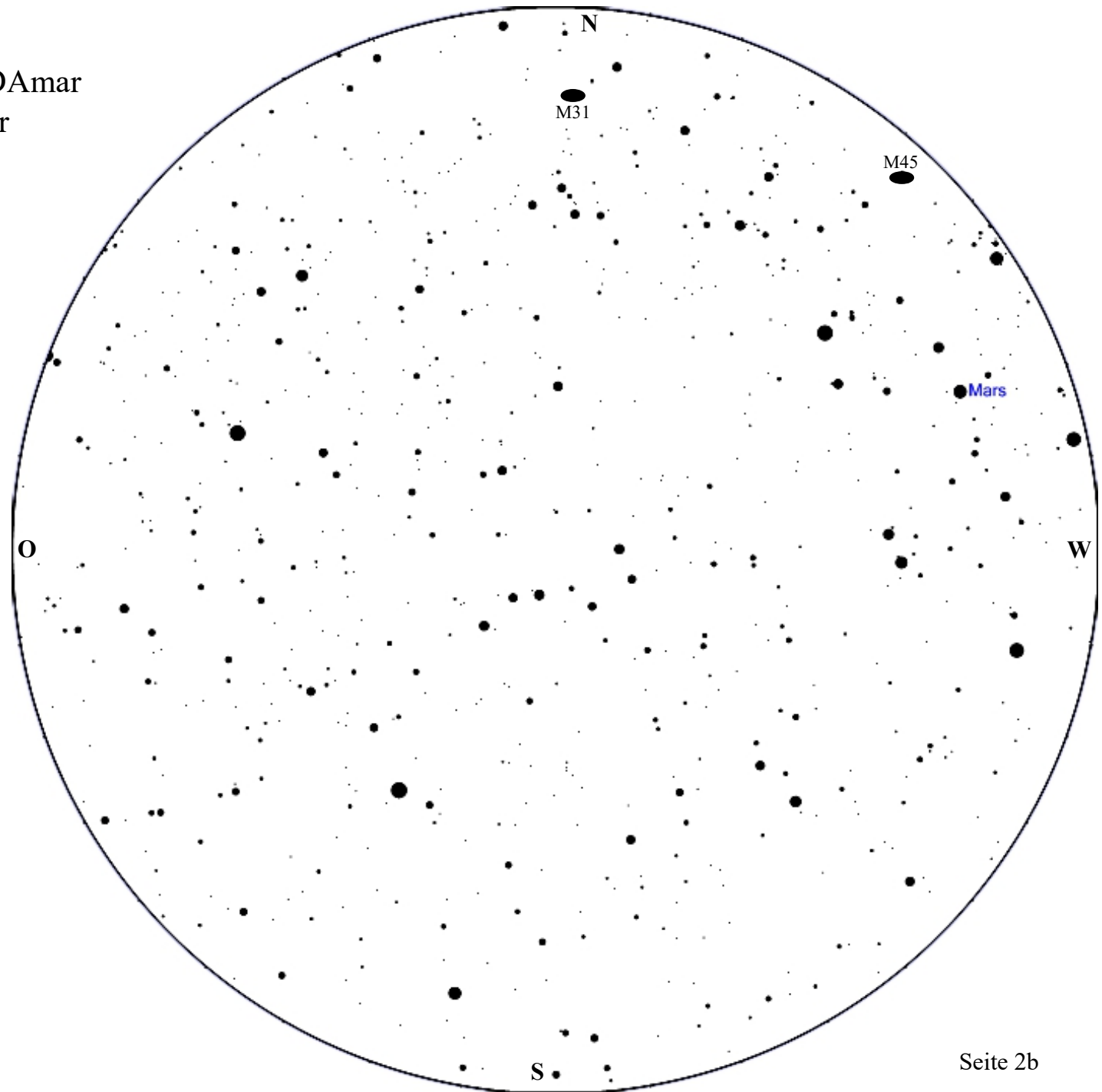
Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Namen markanter Sterne



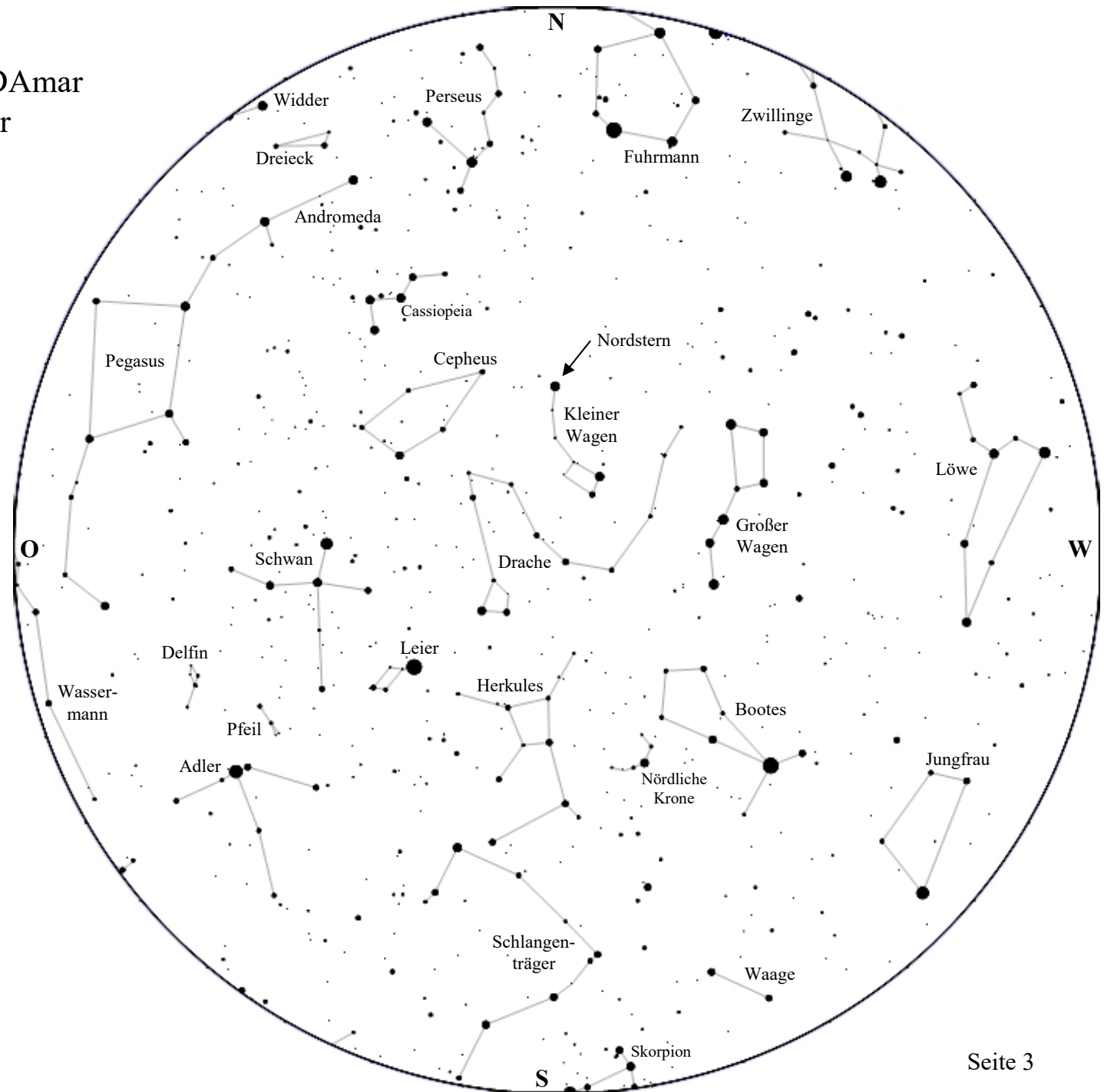
Sternenhimmel über AIDamar
Ende März 2023, ~ 1 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N



Sternenhimmel über AIDamar
Ende März 2023, ~ 5 Uhr

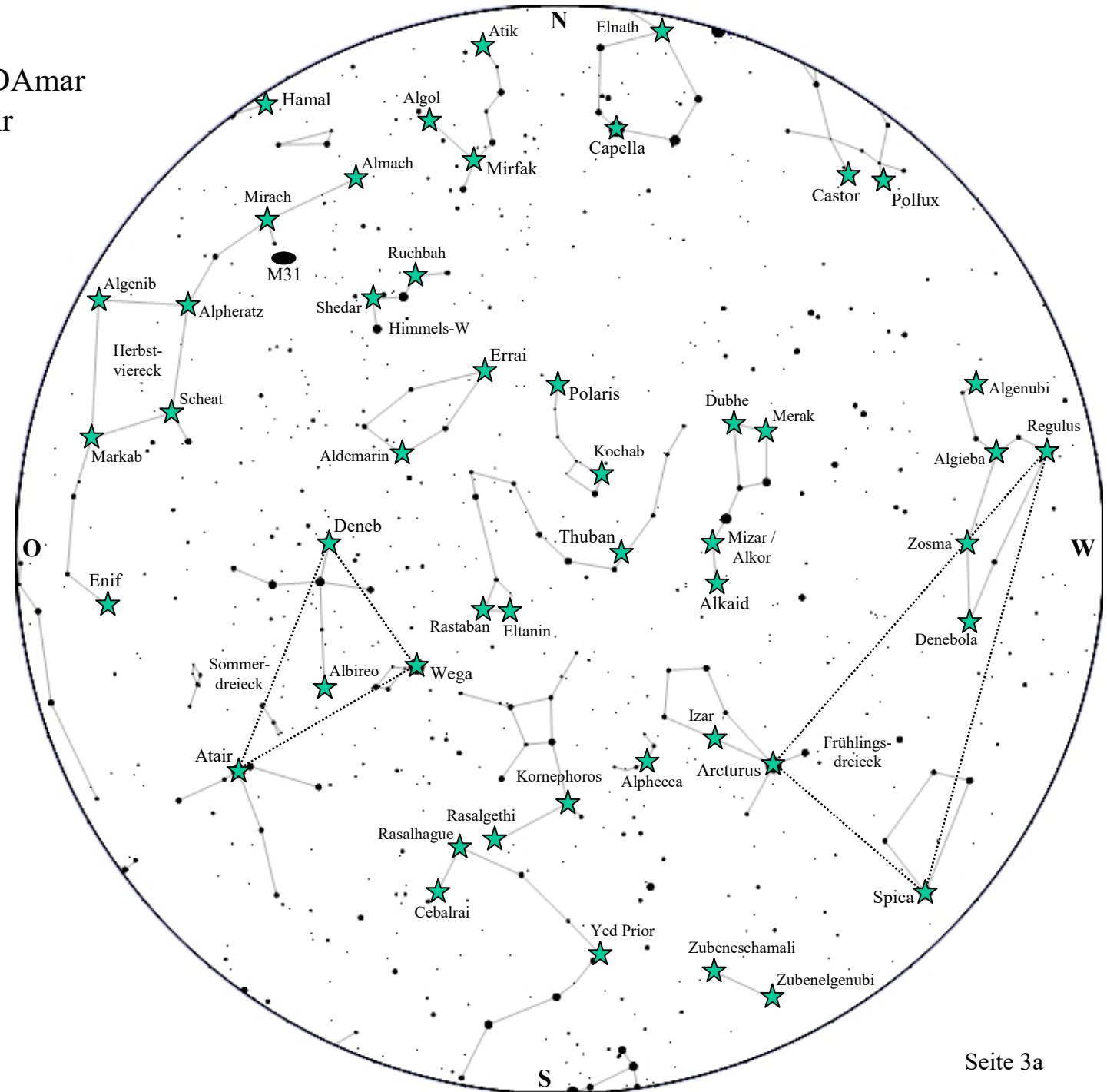
Trondheim, Norwegen, ~ 63° N



Sternenhimmel über AIDamar
Ende März 2023, ~ 5 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDamar
Ende März 2023, ~ 5 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

