

Sternenhimmel über AIDAcara

2. Hälfte Februar 2017, ~ 18 Uhr

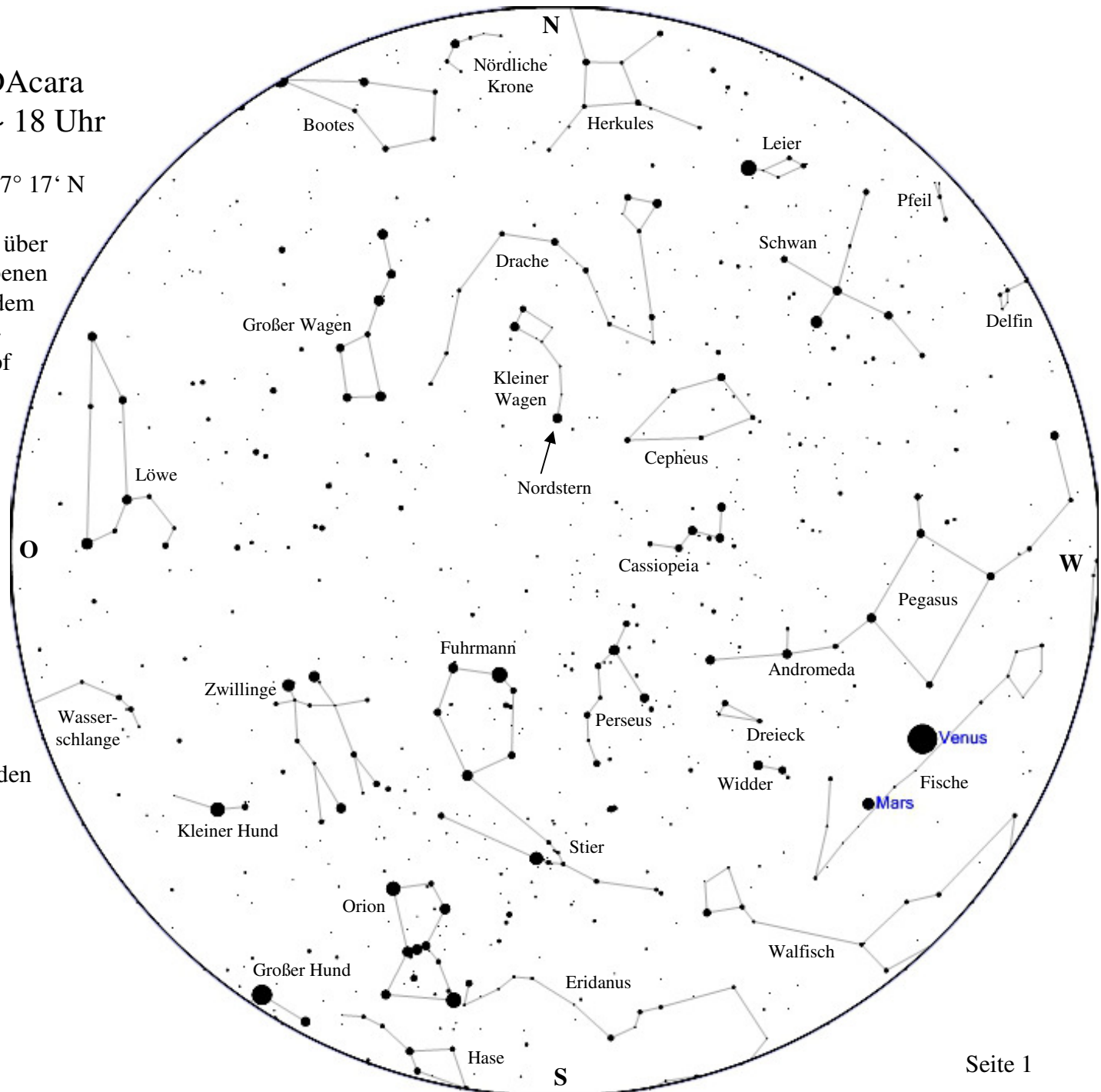
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

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.

Am frühen Abend sehen wir insbesondere die Sternbilder des Winters, die sich im Süden um den Orion gruppieren. Erste Frühlingsboten gehen im Osten auf, allen voran der Löwe. Die Herbststernbilder verabschieden sich im Westen.

Das hellste punktförmige Objekt am Himmel ist der Planet Venus. Das zweithellste Objekt ist der „Hundsstern“ namens Sirius.



Sternenhimmel über AIDAcara

2. Hälfte Februar 2017, ~ 18 Uhr

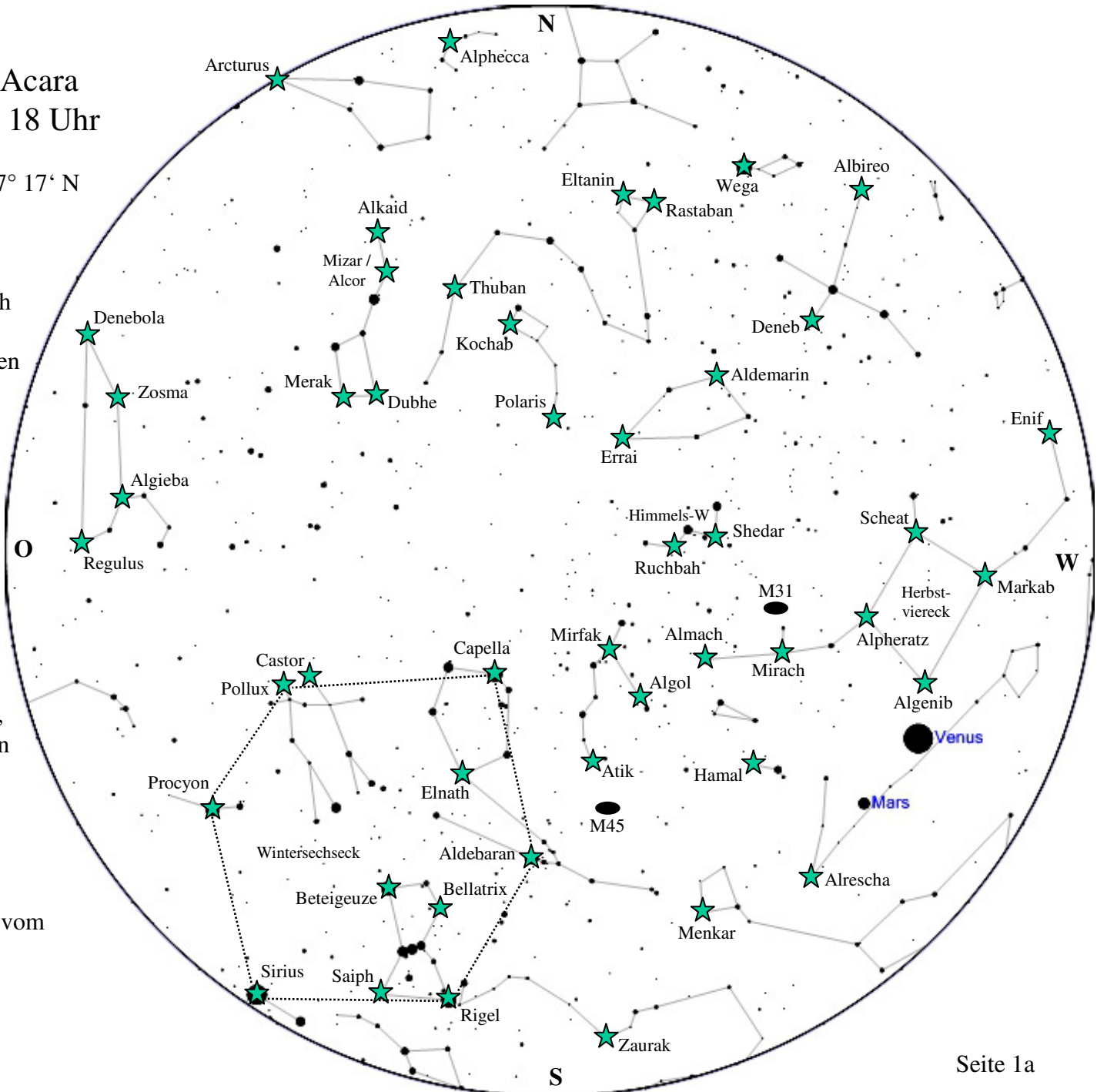
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

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 sechs hellen Sterne Capella, Aldebaran, Rigel, Sirius, Procyon und Pollux bilden das sogenannte „Wintersechseck“, und der Torso vom Himmelpferd Pegasus bildet das „Herbstviereck“.



Sternenhimmel über AIDAcara 2. Hälfte Februar 2017, ~ 18 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

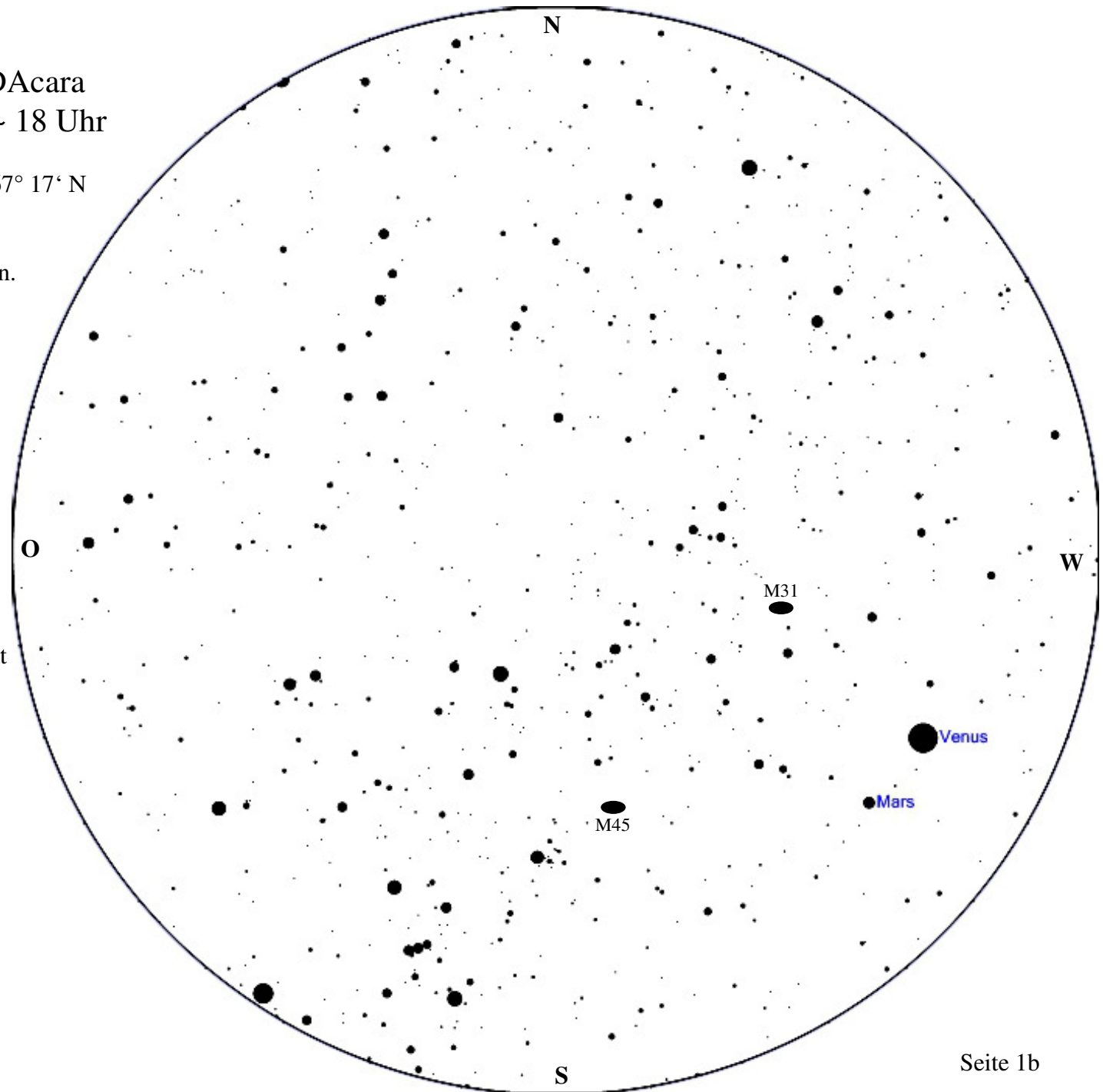
Bodø, Norwegen:
Breitengrad: 67° 17' Nord
Längengrad: 14° 23' Ost

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.

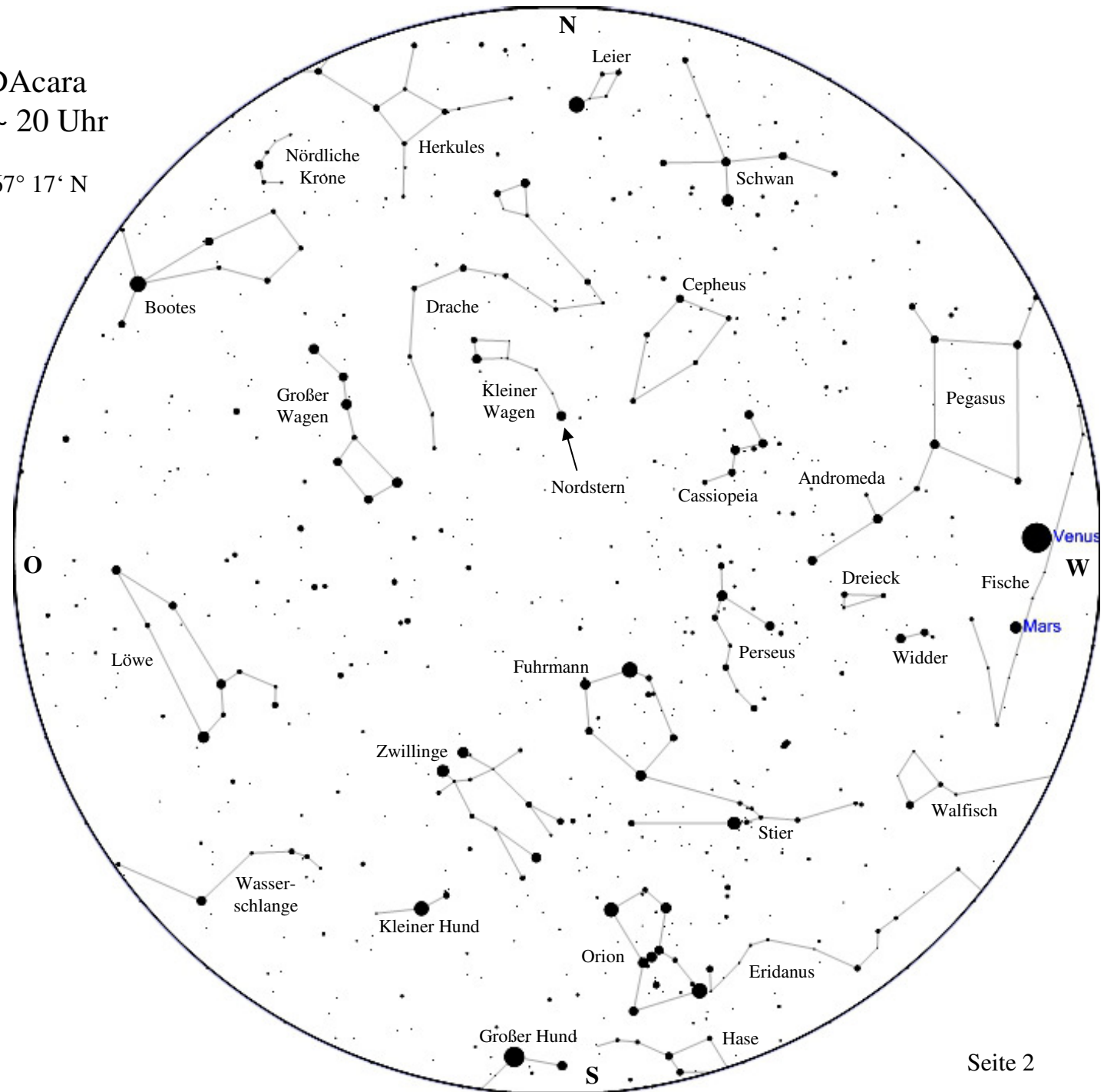
Quelle der Sternenkarte:
<http://www.heavens-above.com>

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



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 20 Uhr

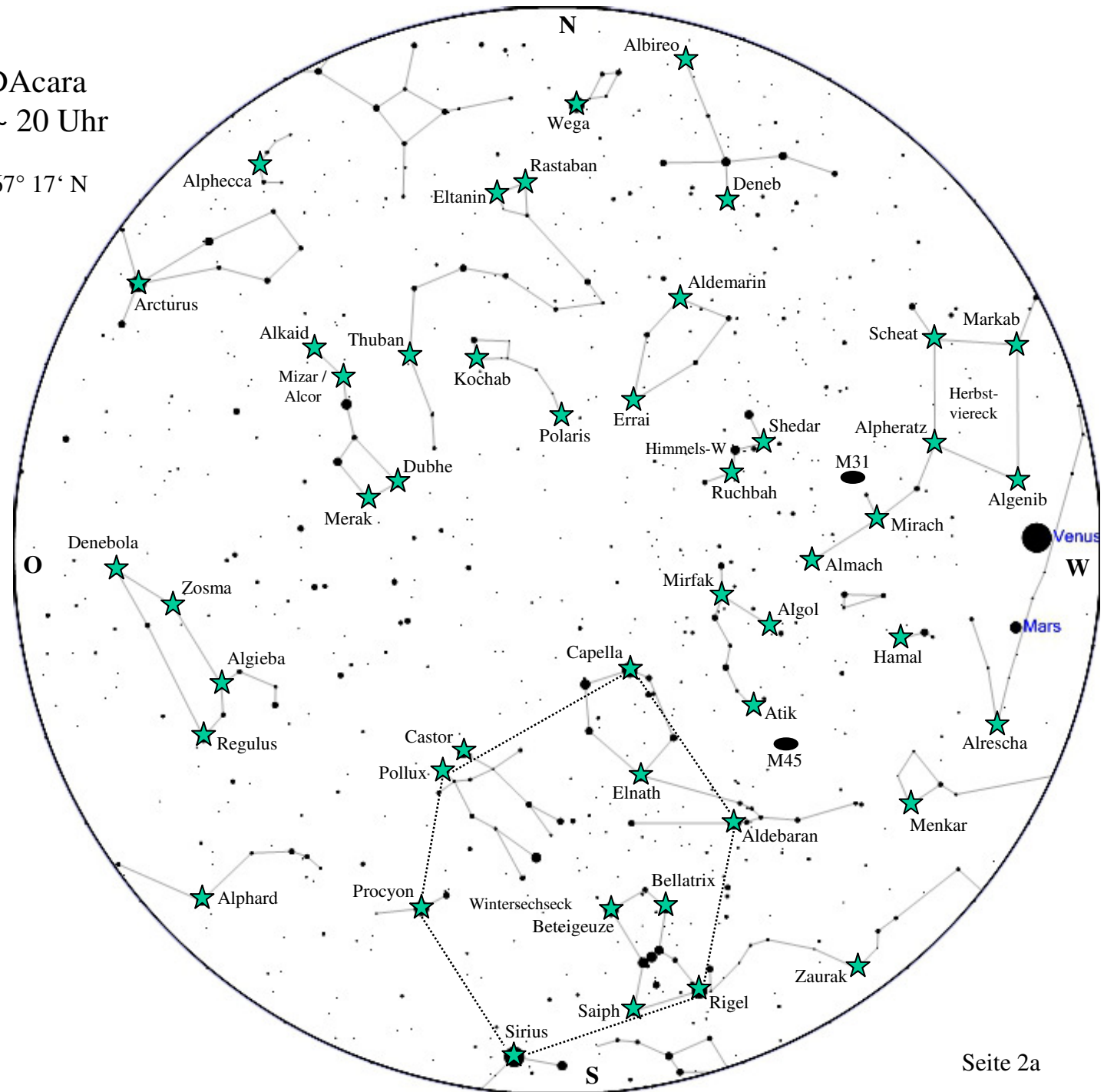
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 20 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

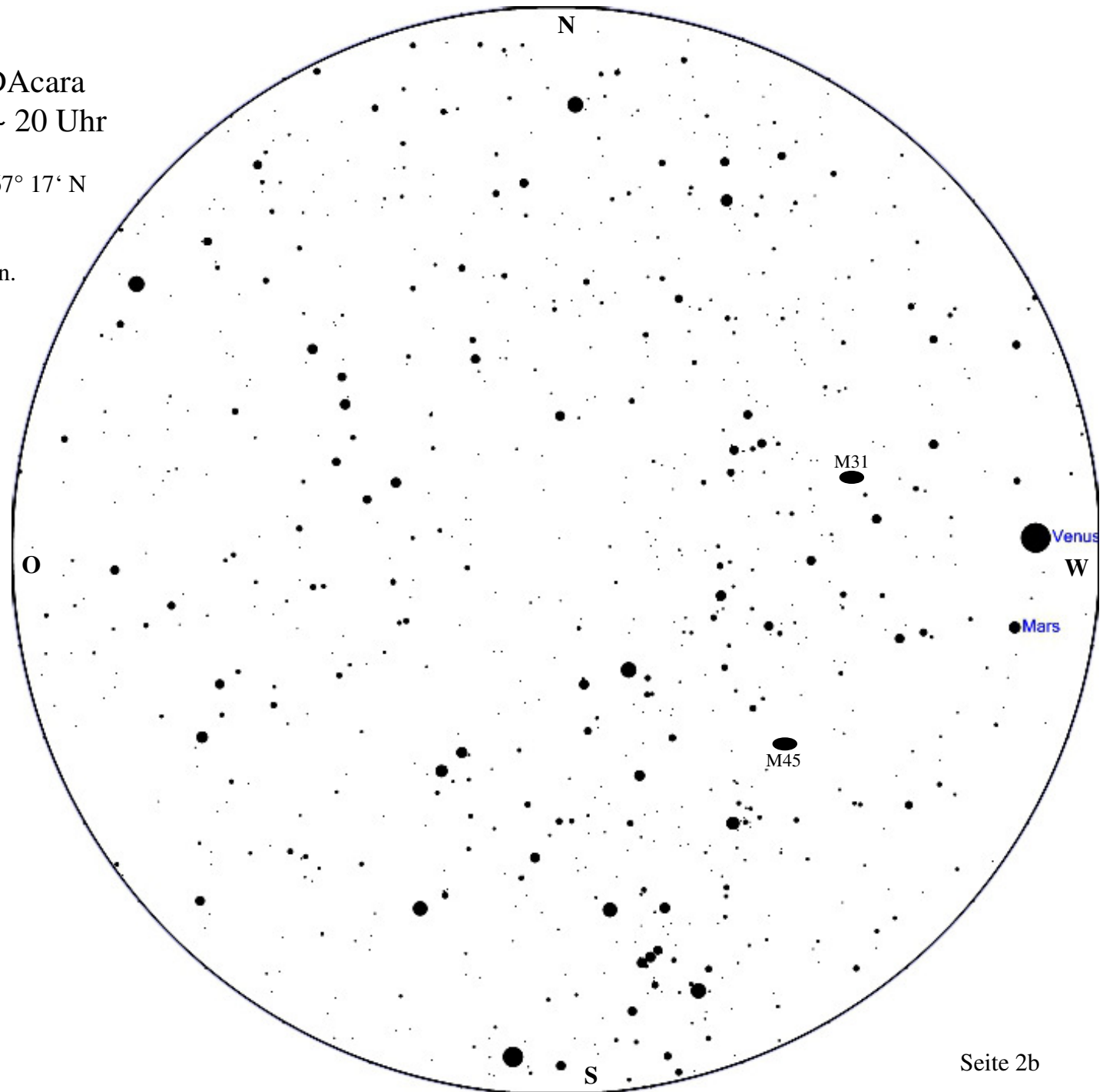
Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 20 Uhr

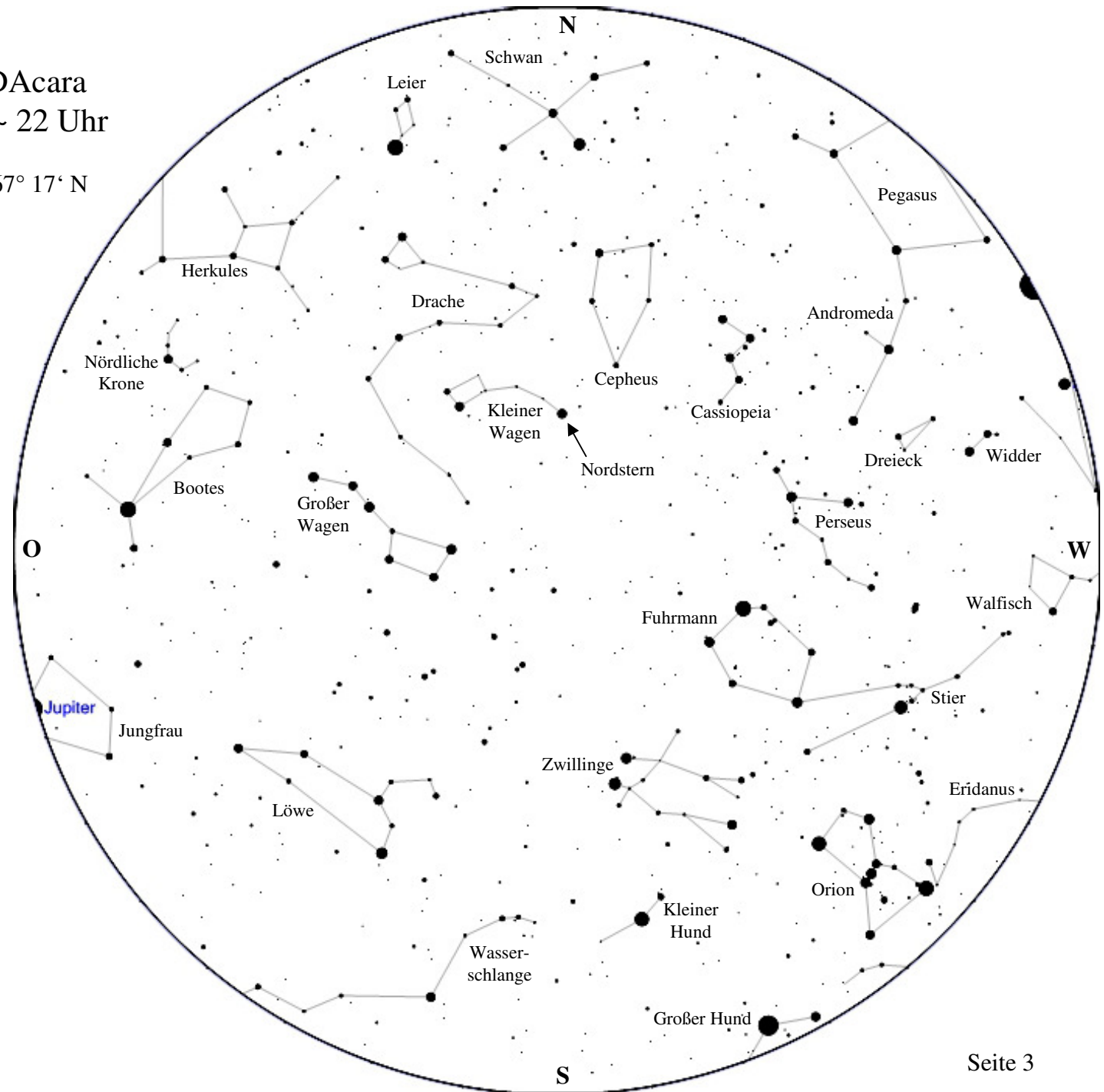
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 22 Uhr

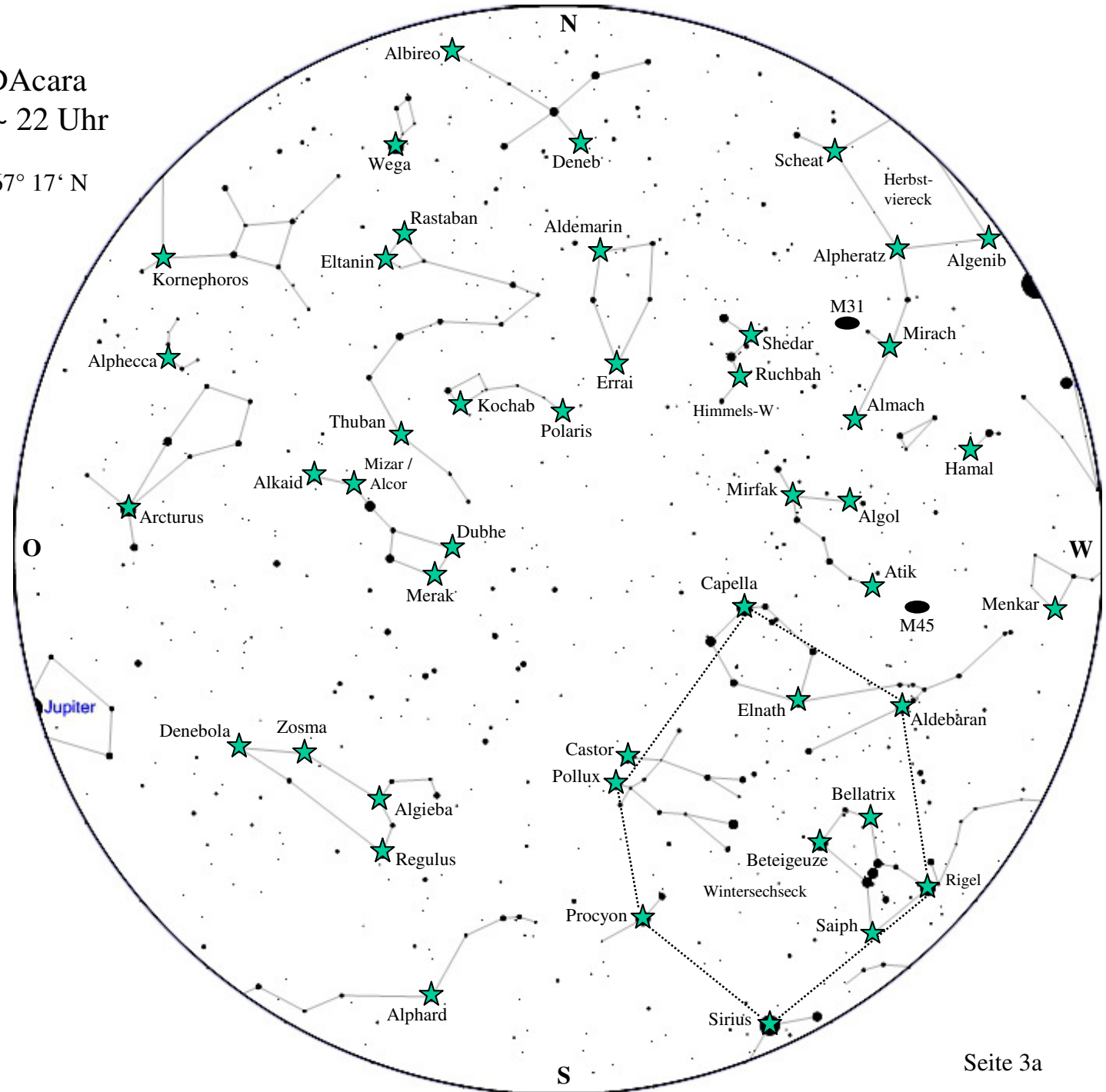
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 22 Uhr

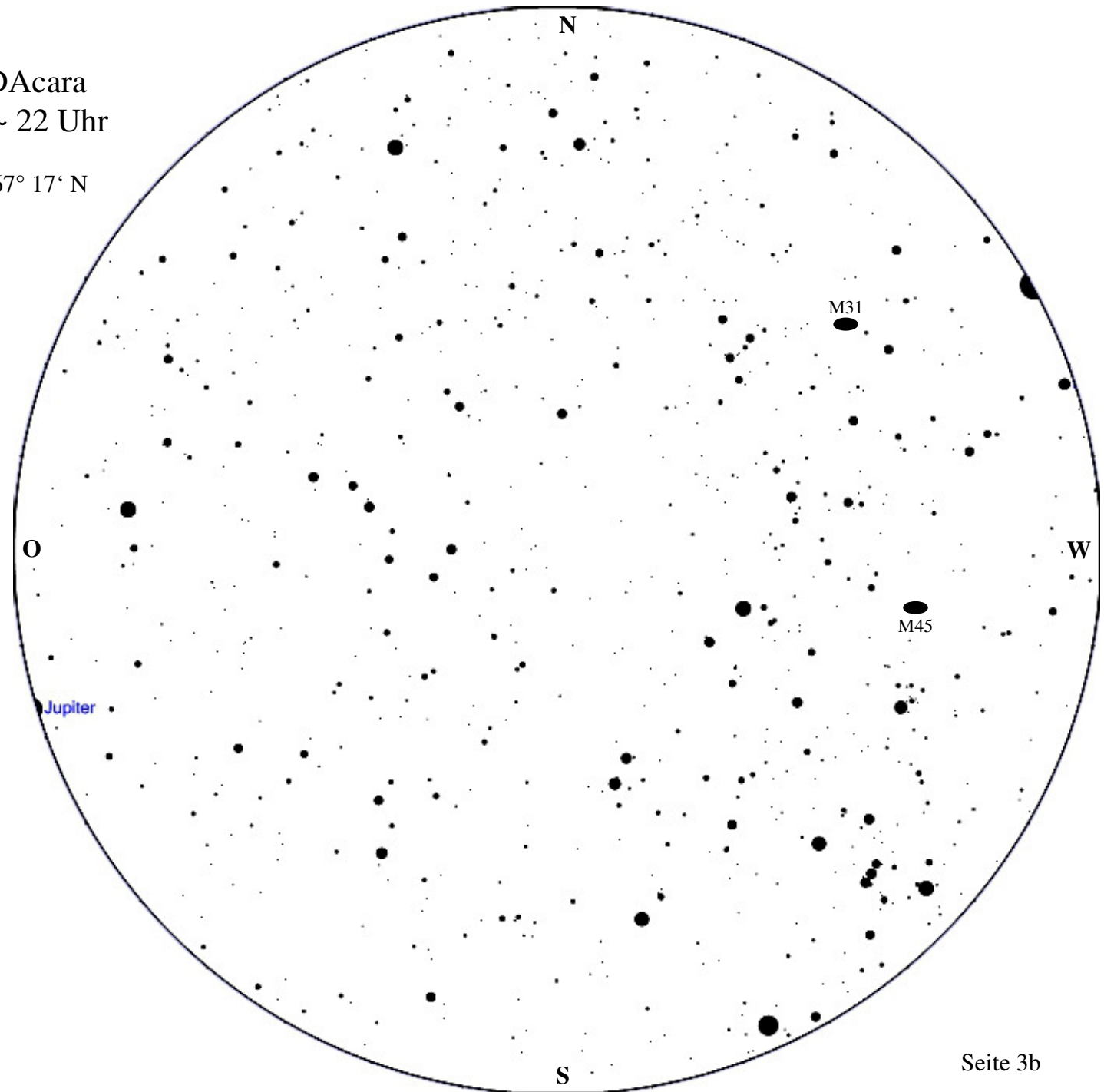
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Namen markanter Sterne



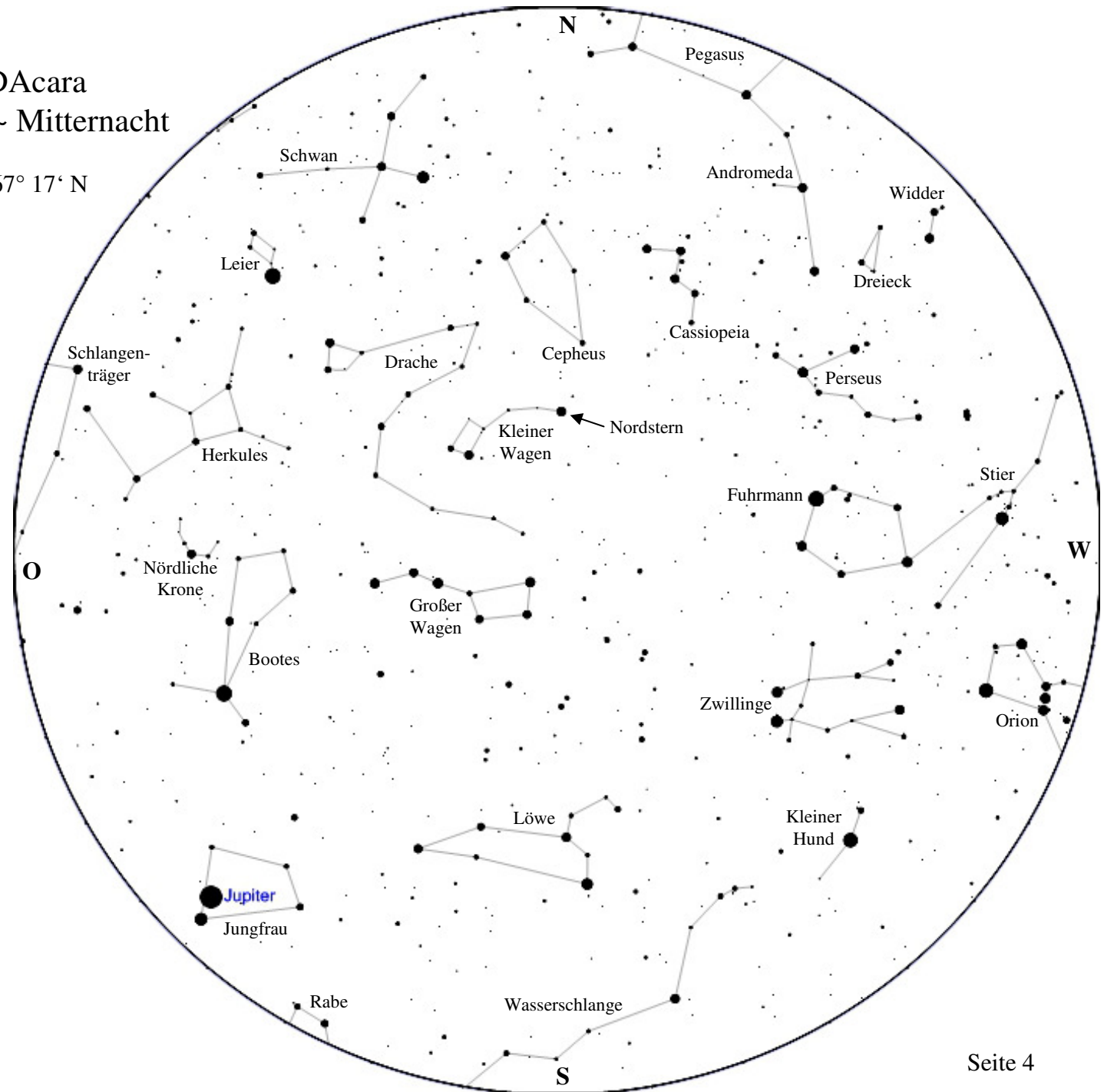
Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ Mitternacht

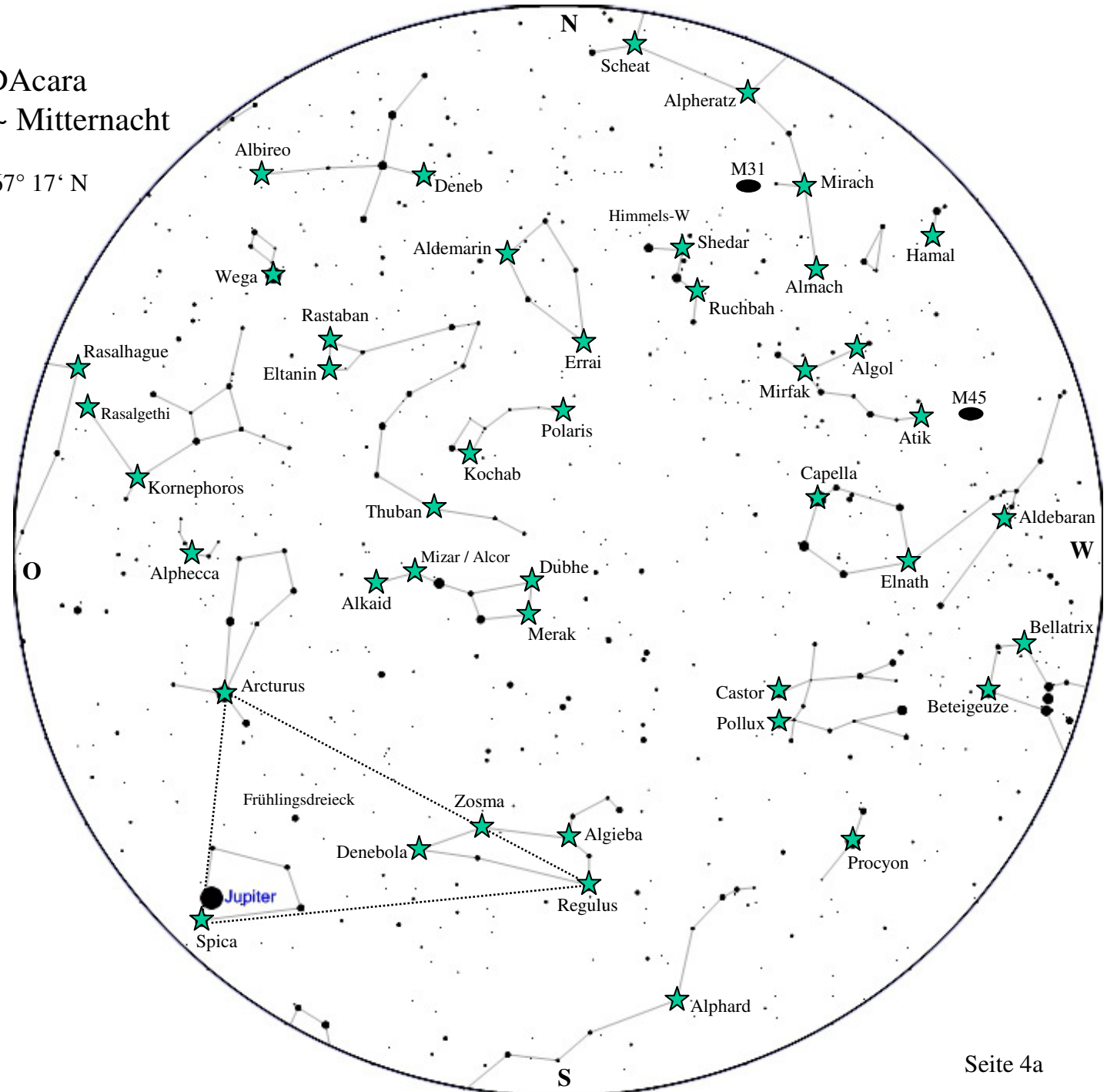
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ Mitternacht

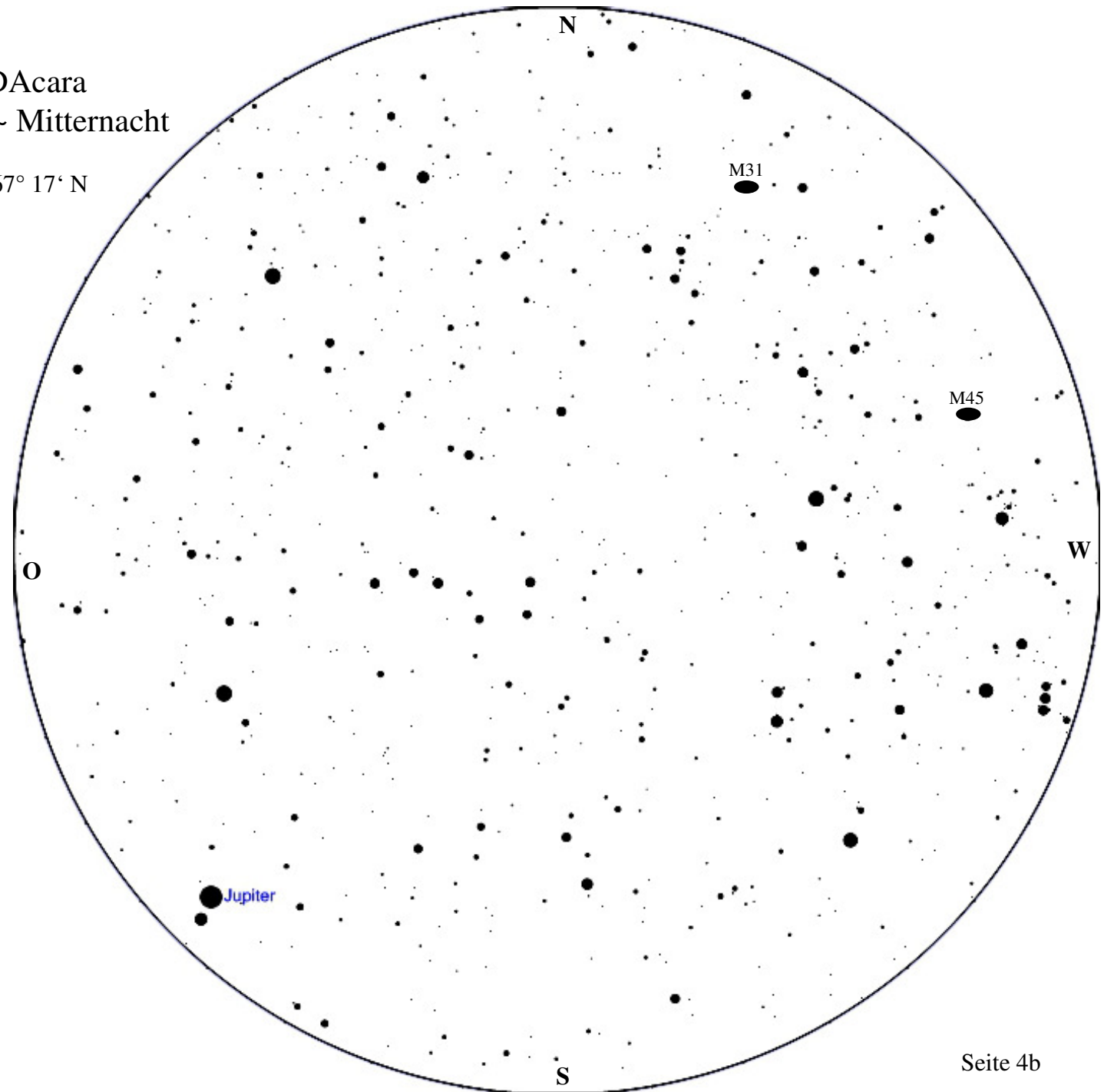
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ Mitternacht

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

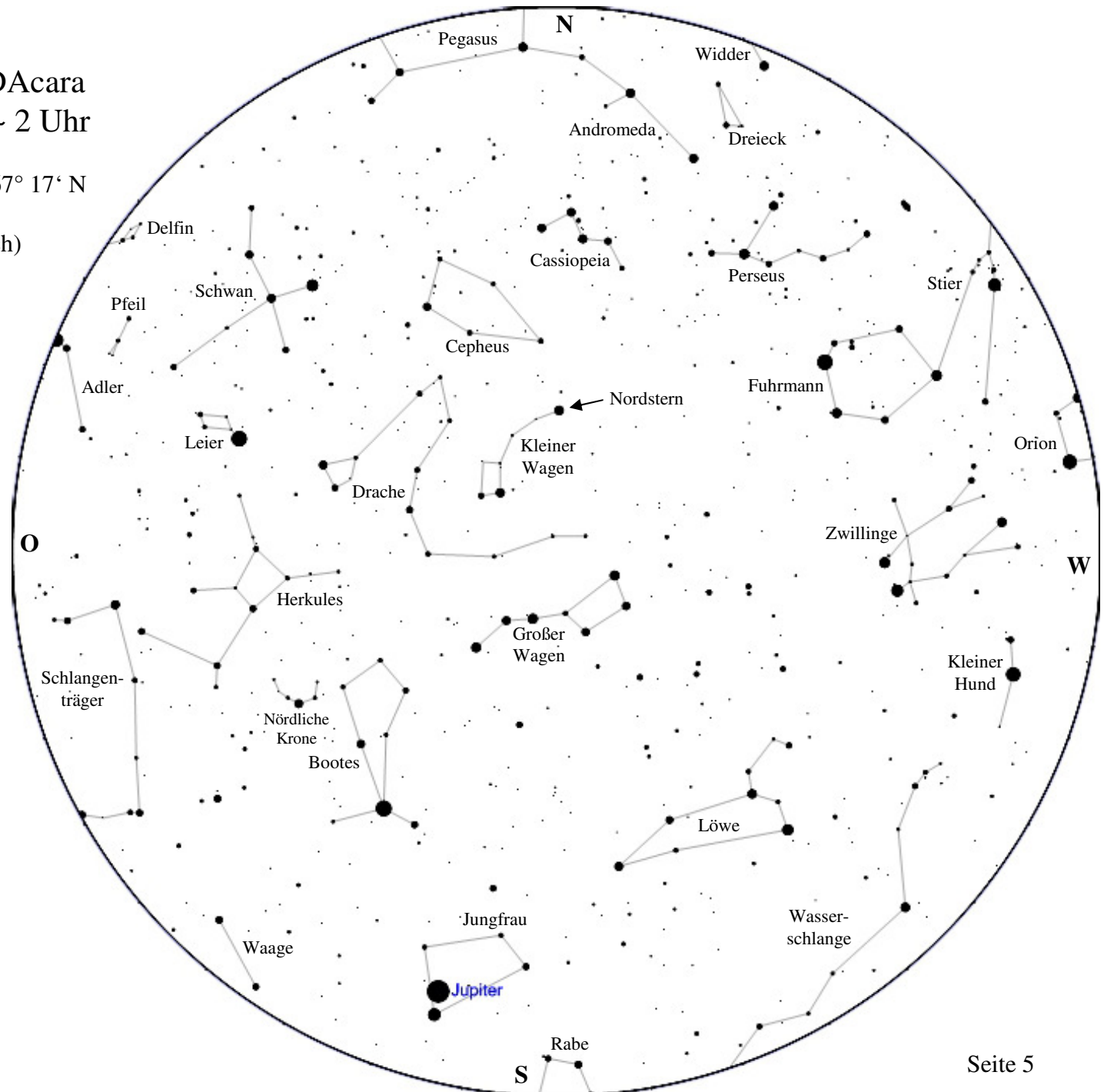


Sternenhimmel über AIDAcara 2. Hälfte Februar 2017, ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Der „Chefplanet“ Jupiter (römisch)
= Zeus (griechisch) befindet sich
im Sternbild Jungfrau.

Für das bloße Auge stellt dieser
größte Planet des Sonnensystems
das hellste punktförmige Objekt
am Himmel dar. Wie bei allen
Planeten enthüllt erst ein Fern-
rohr weitere Oberflächendetails.

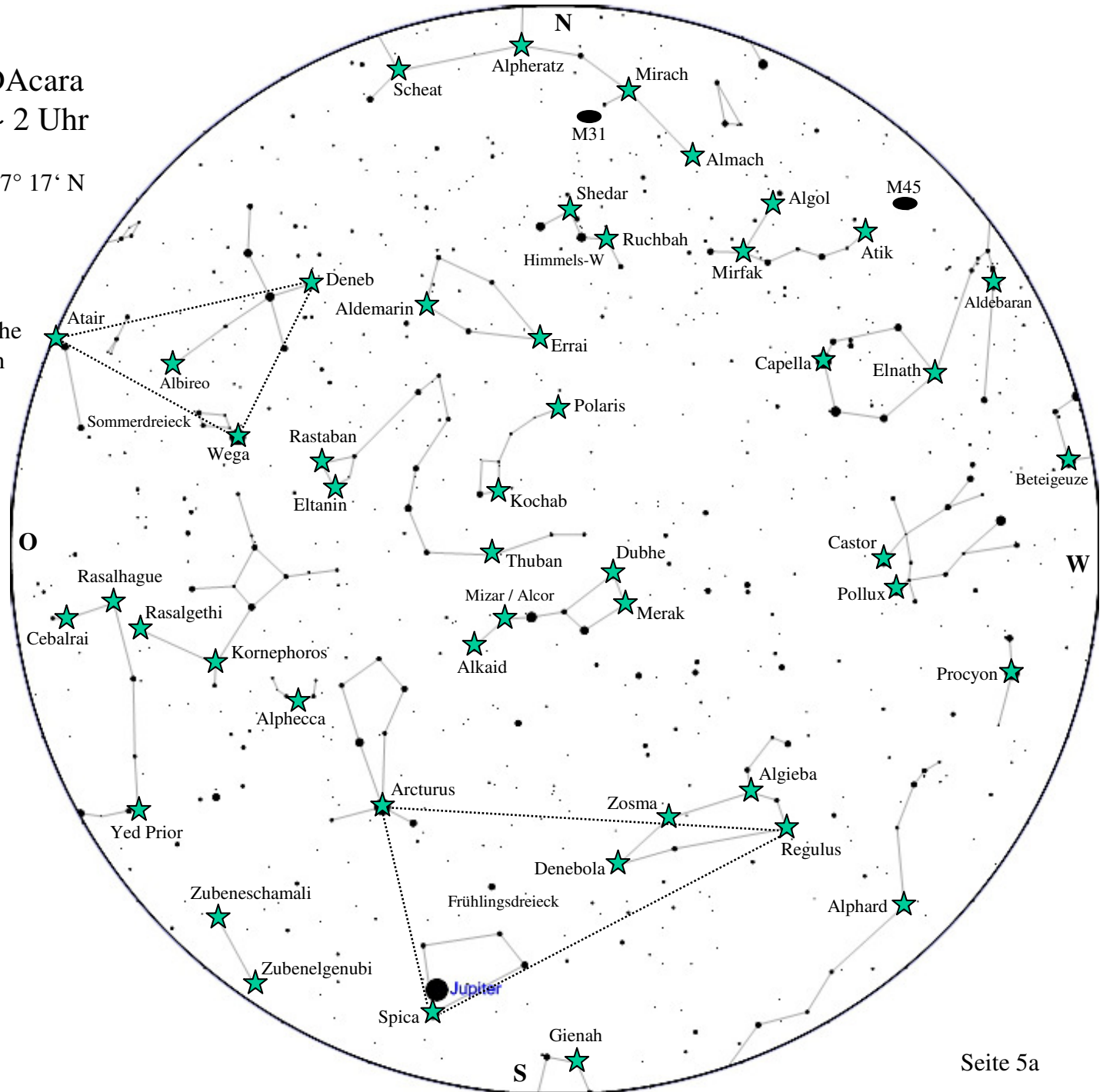


Sternenhimmel über AIDAcara 2. Hälfte Februar 2017, ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Namen markanter Sterne

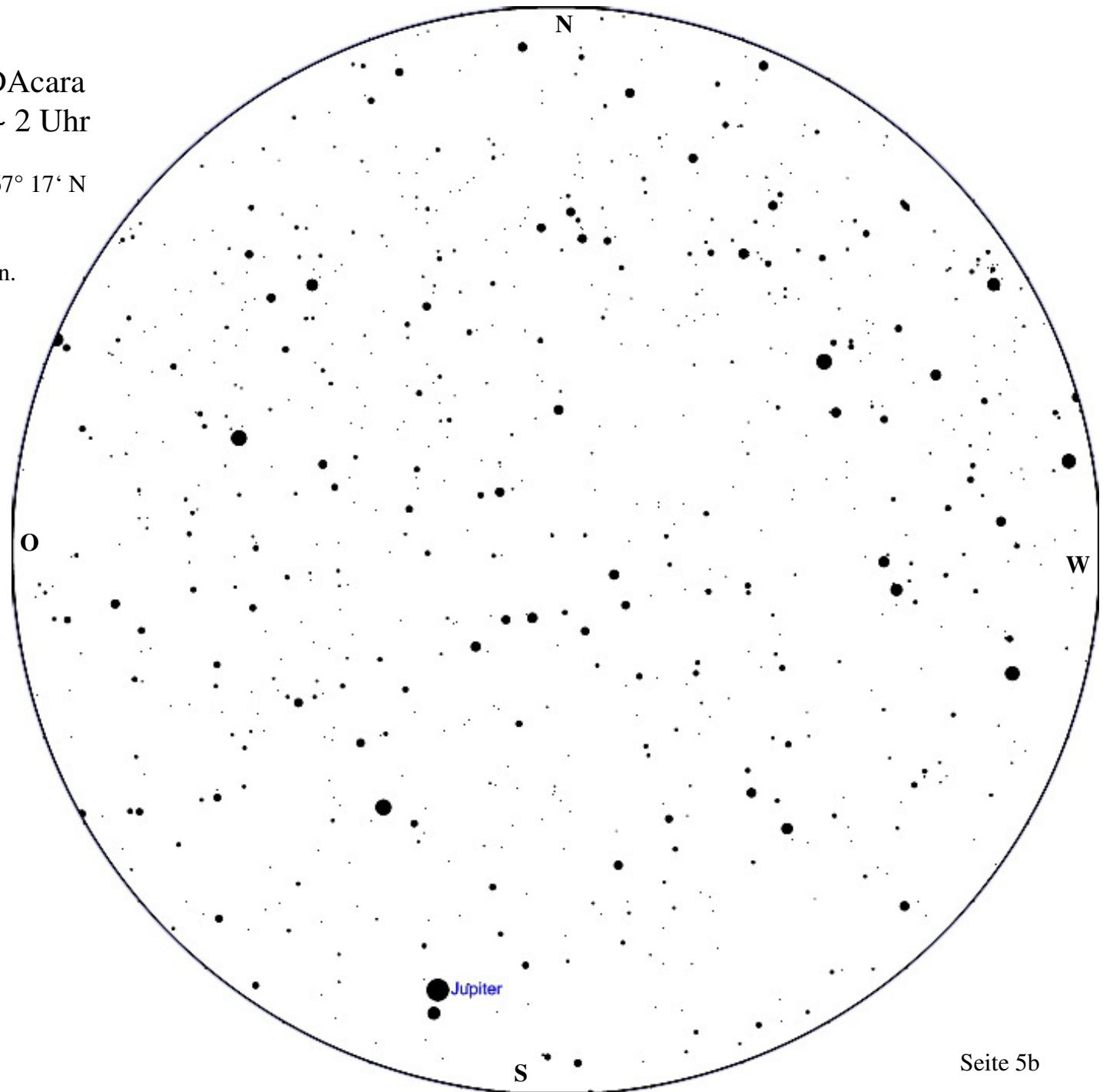
Zur Bauzeit der drei großen Pyramiden von Gizeh - in der Nähe von Kairo - war der Stern Thuban im Sternbild Drache der Wegweiser zur Bestimmung der Himmelsrichtung Norden und somit Nordstern (Polaris) der damaligen Zeit: ca. 2600 Jahre vor Christi Geburt.



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 2 Uhr

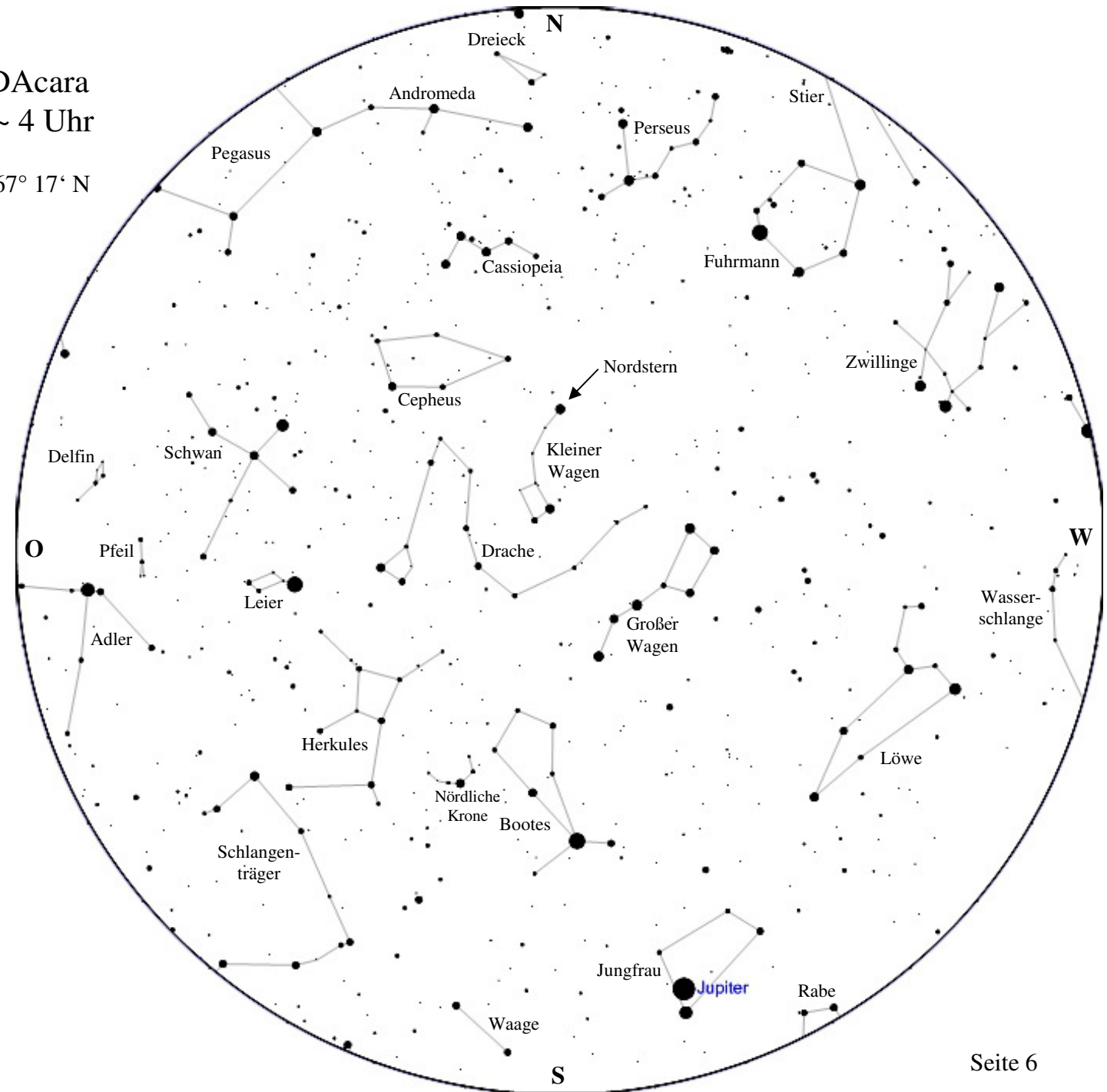
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 4 Uhr

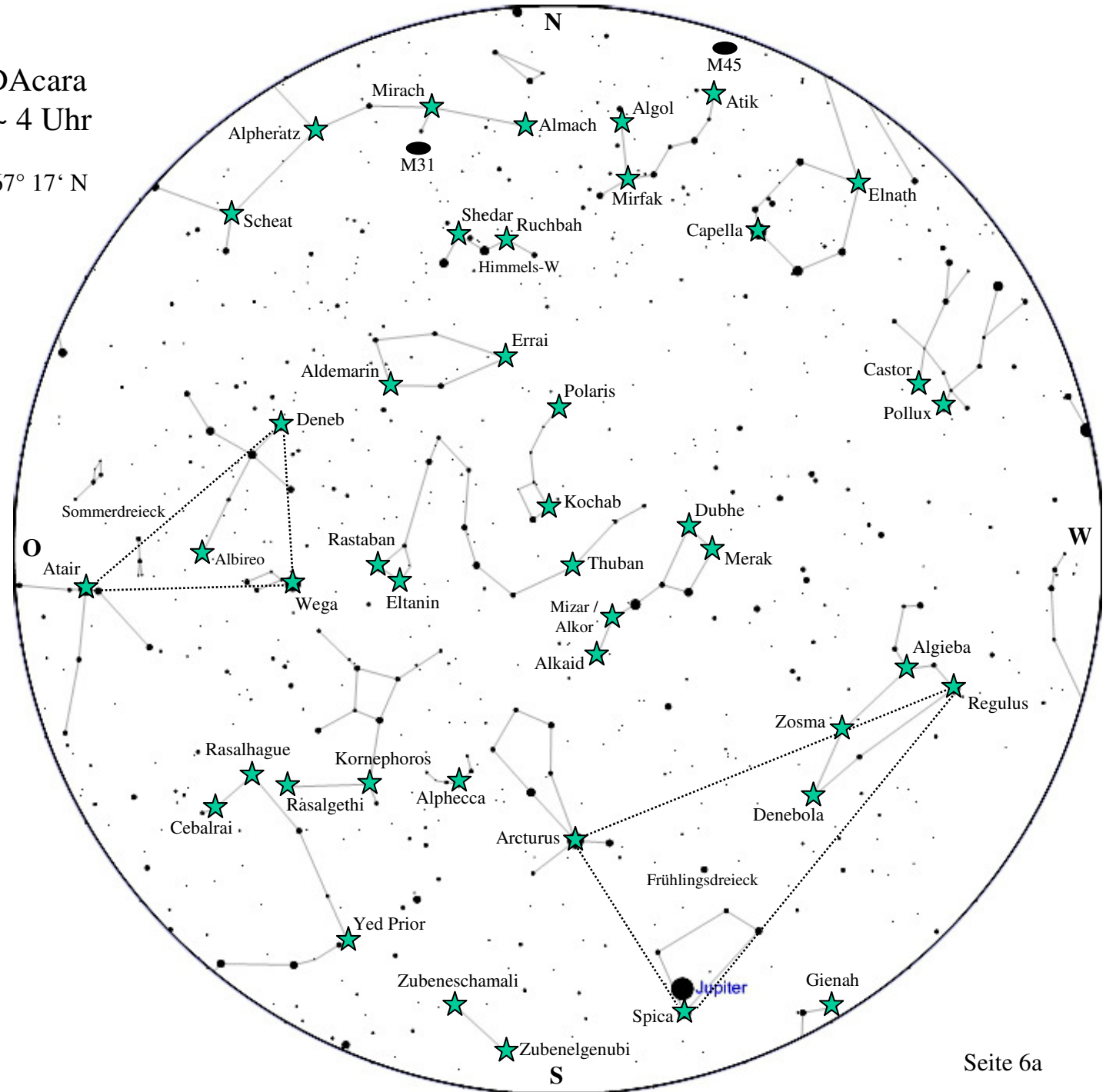
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 4 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

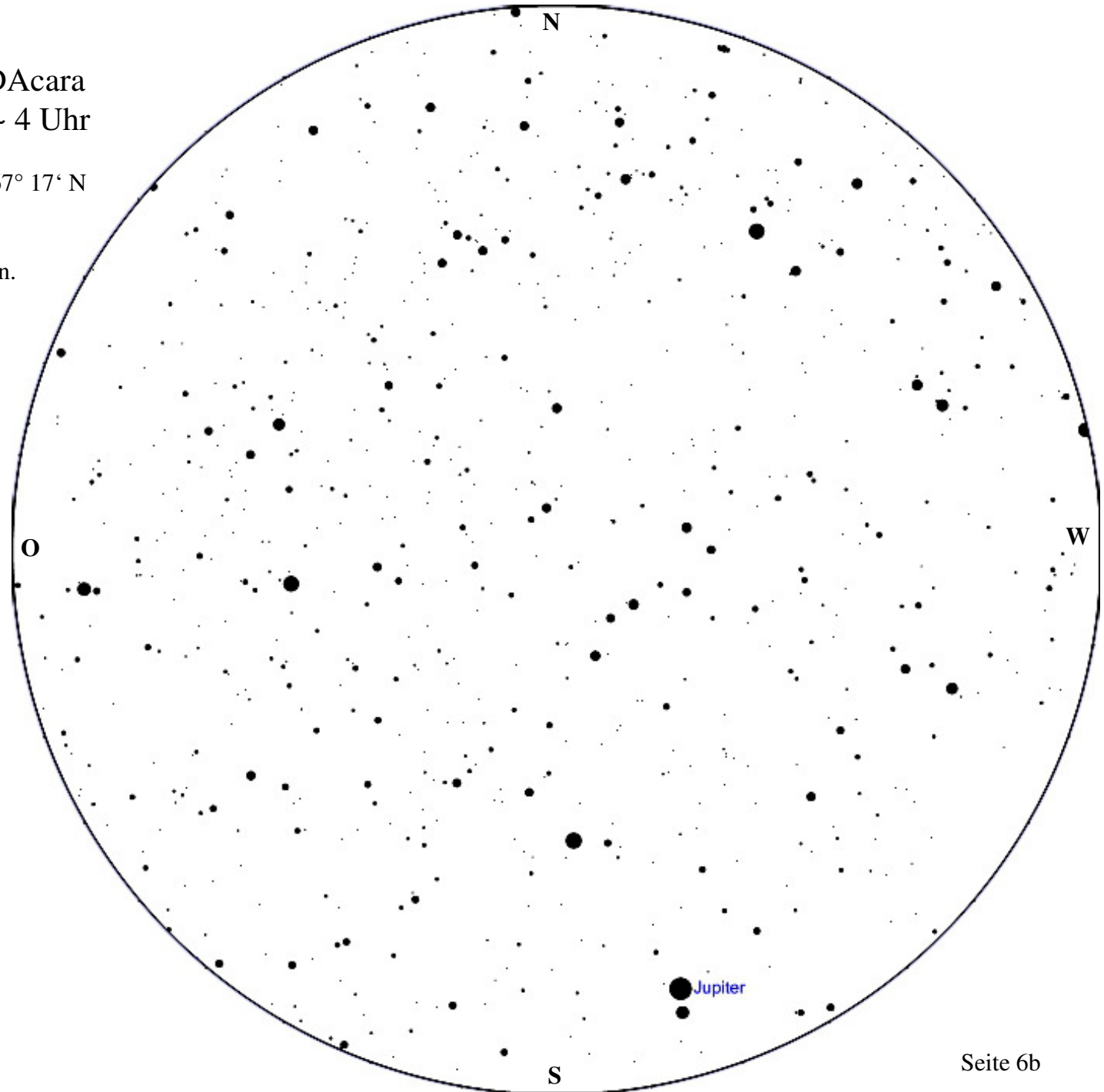
Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 4 Uhr

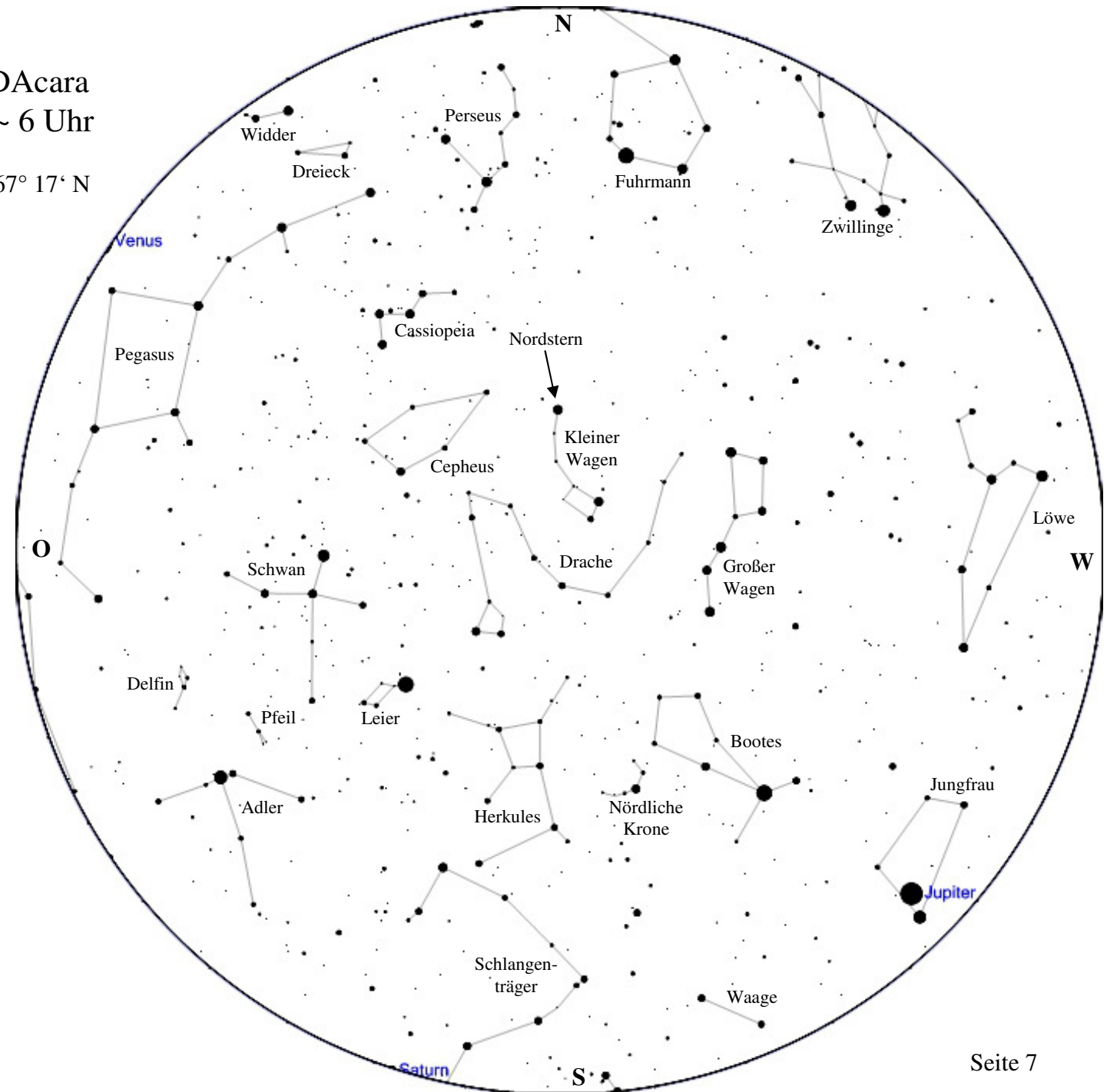
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 6 Uhr

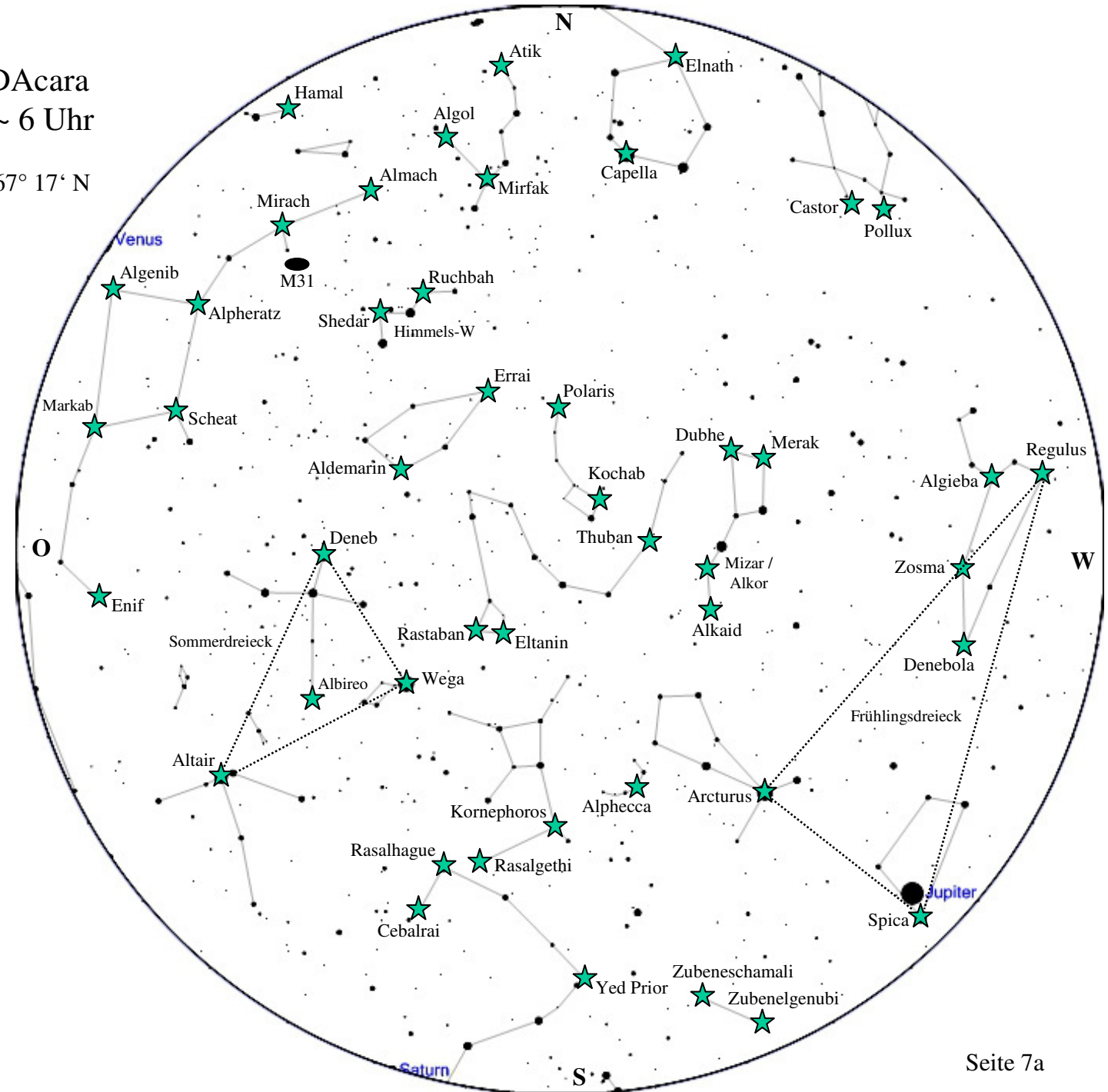
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAcara
2. Hälfte Februar 2017, ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

