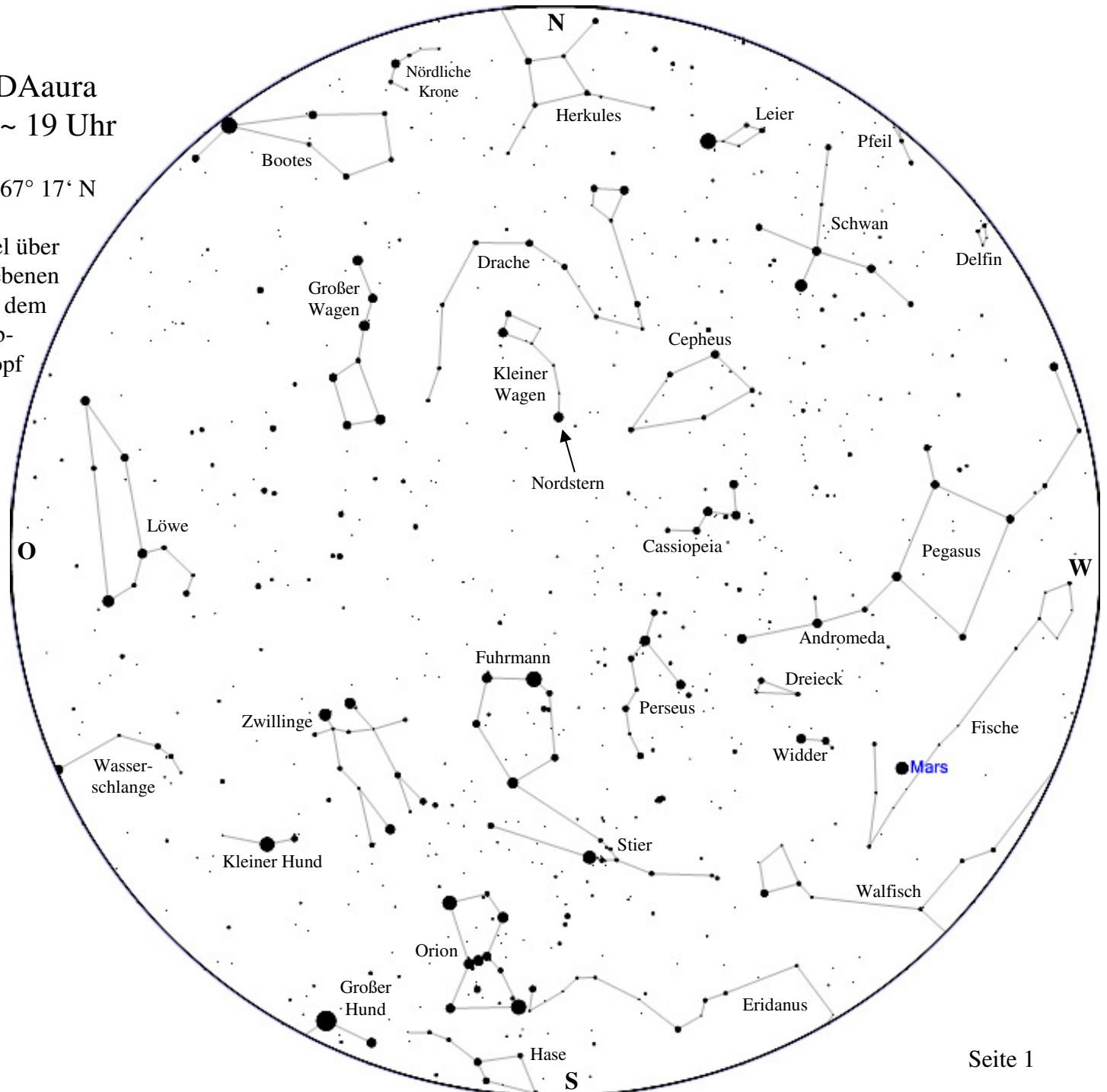


# Sternenhimmel über AIDAaura 2. Hälfte Februar 2019, ~ 19 Uhr

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.

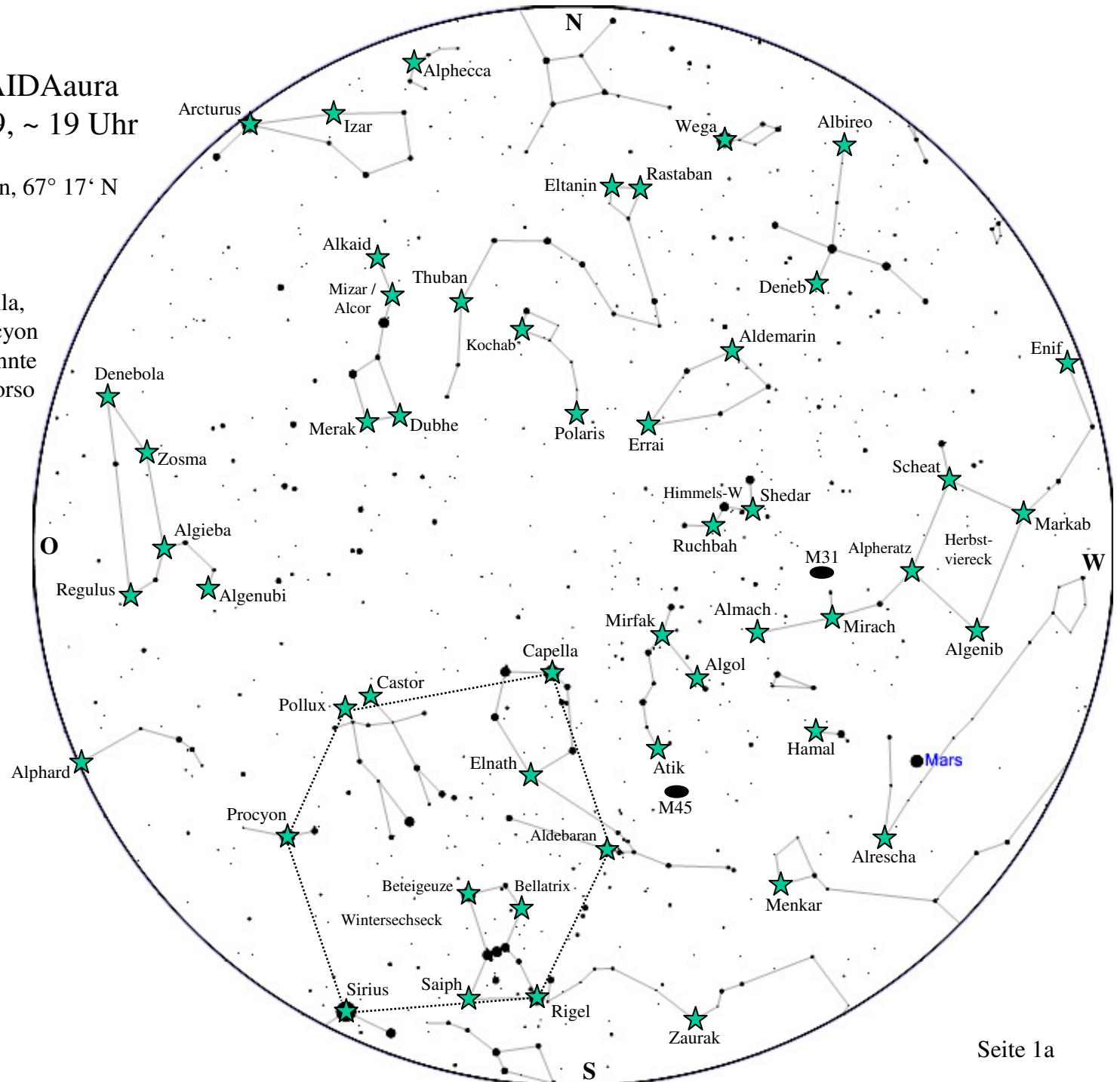


Sternenhimmel über AIDAaura  
 2. Hälfte Februar 2019, ~ 19 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Namen markanter Sterne

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 AIDAaura 2. Hälfte Februar 2019, ~ 19 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Nur Sterne und Planeten ohne  
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

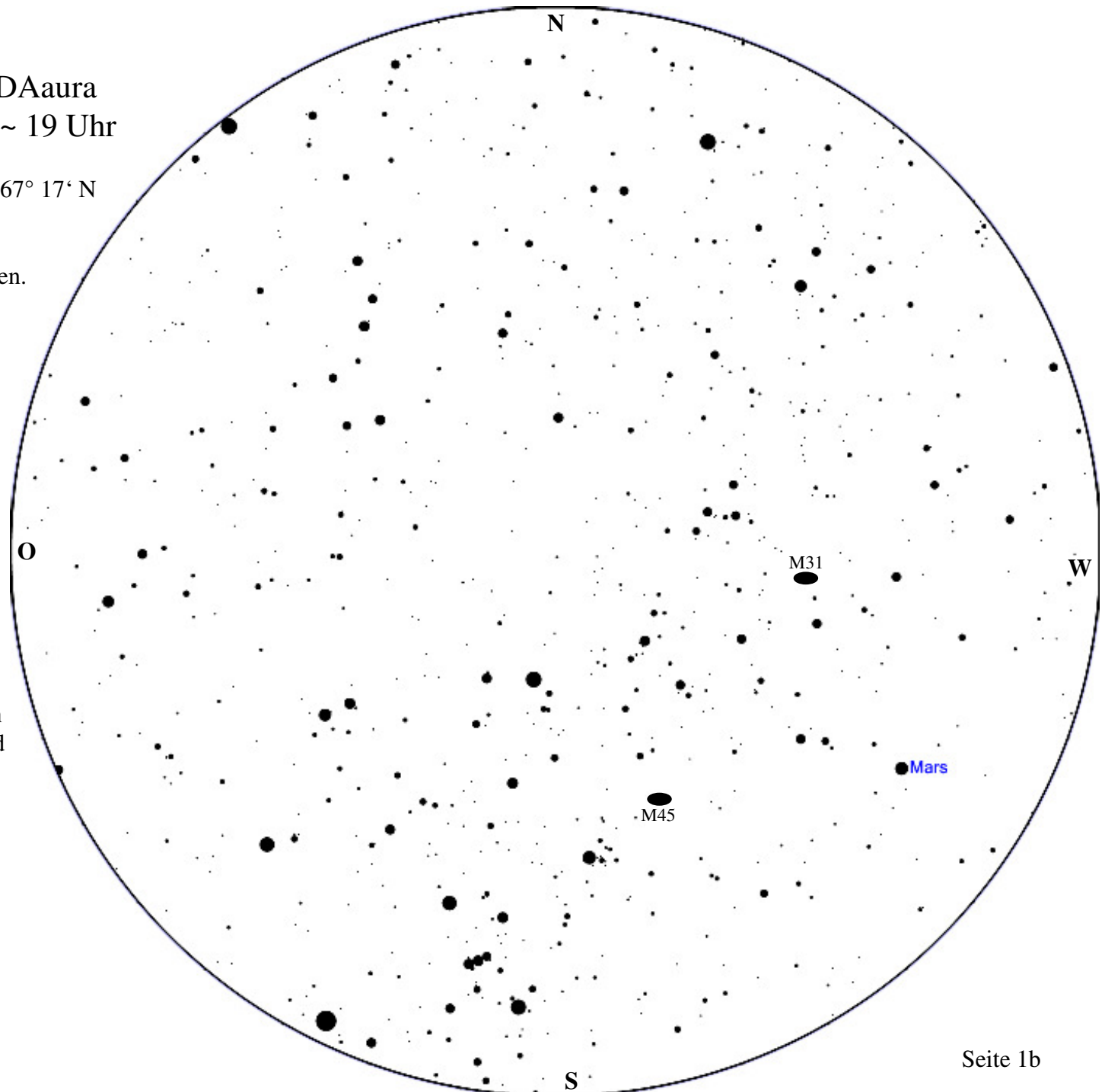
Bodø, Norwegen:  
Breitengrad: 67° 17' Nord  
Längengrad: 14° 23' Ost

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.

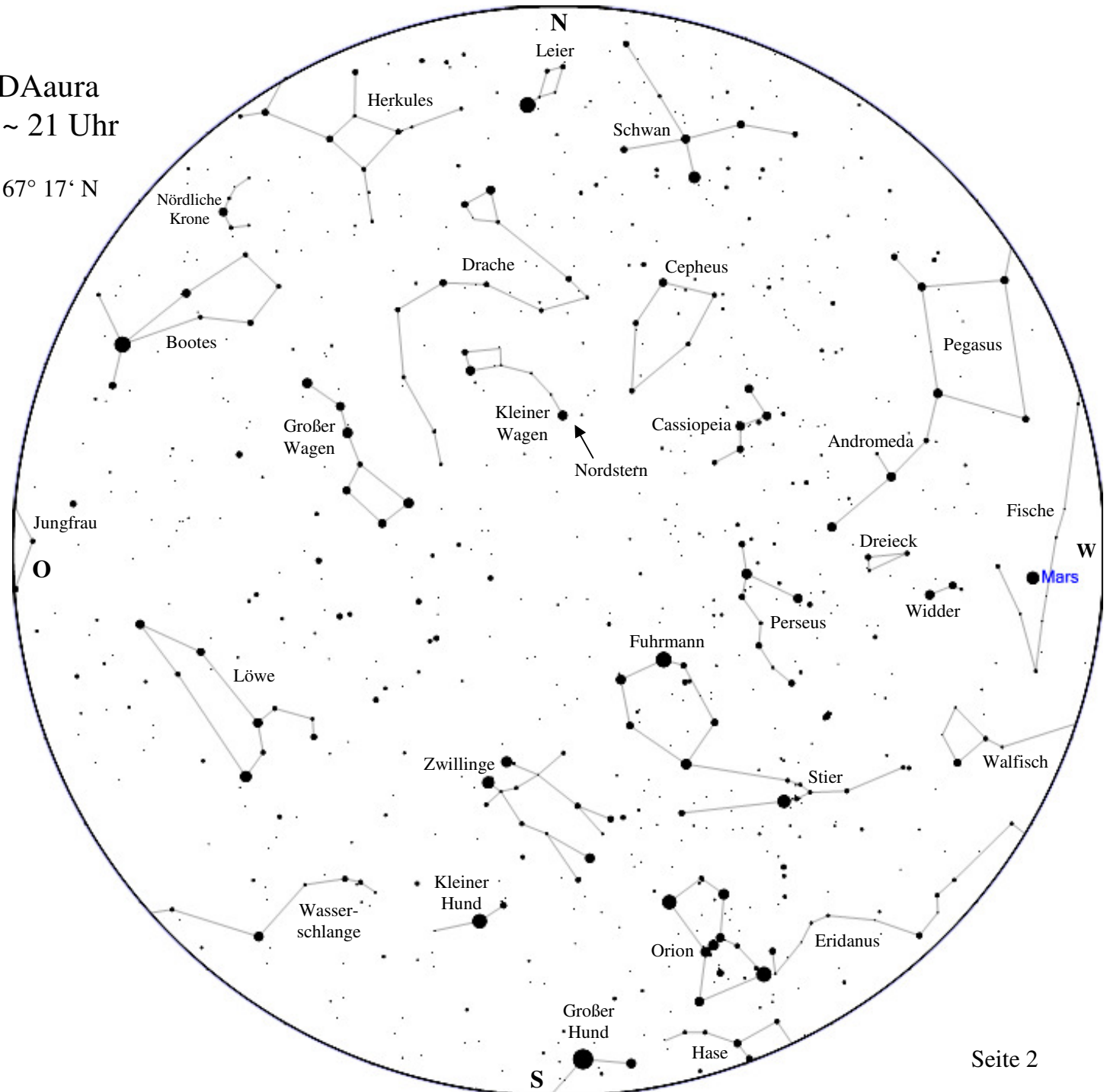
Quelle der Sternenkarte:  
<http://www.heavens-above.com>

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



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



# Sternenhimmel über AIDAaura

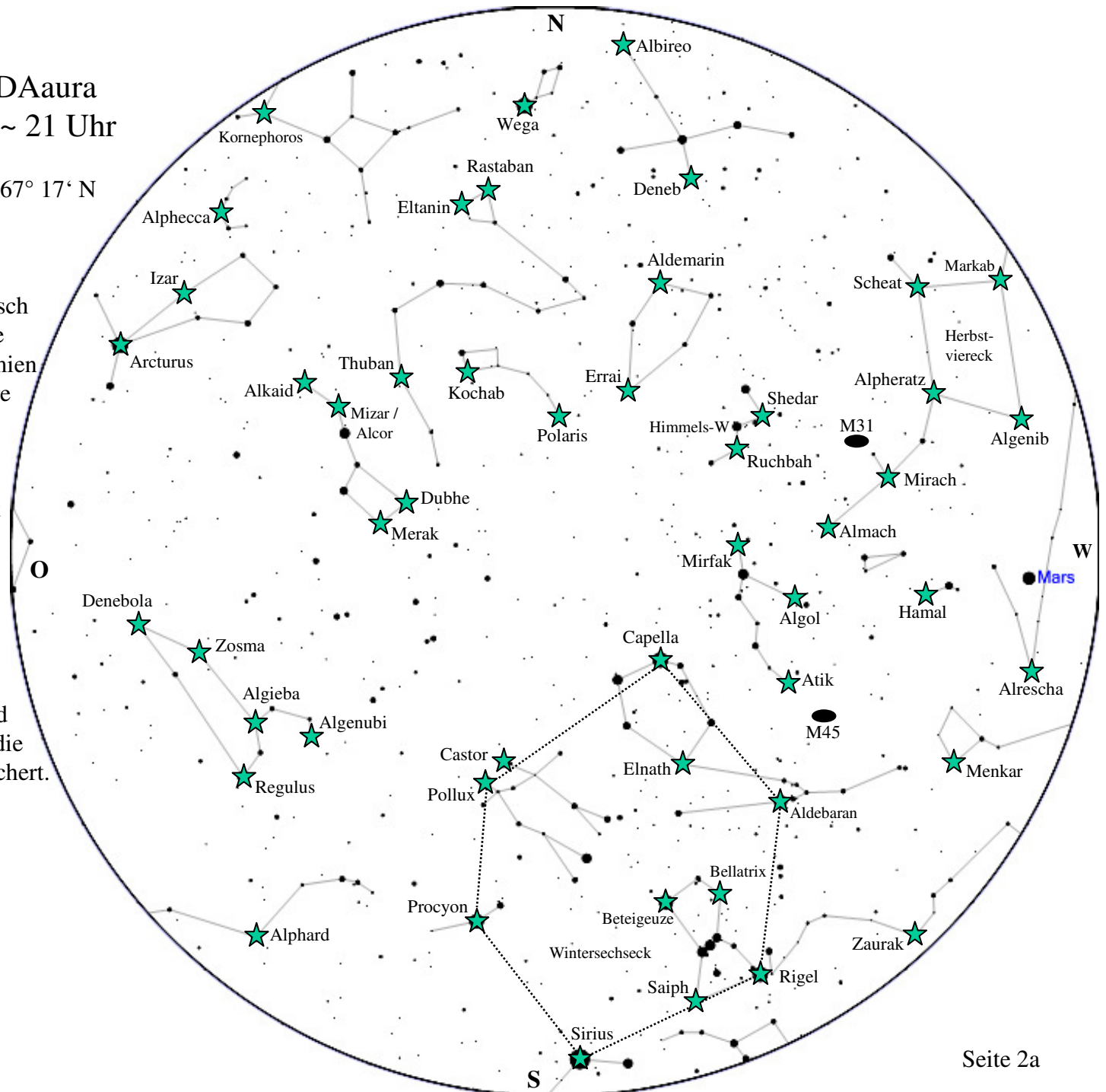
## 2. Hälfte Februar 2019, ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' 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.

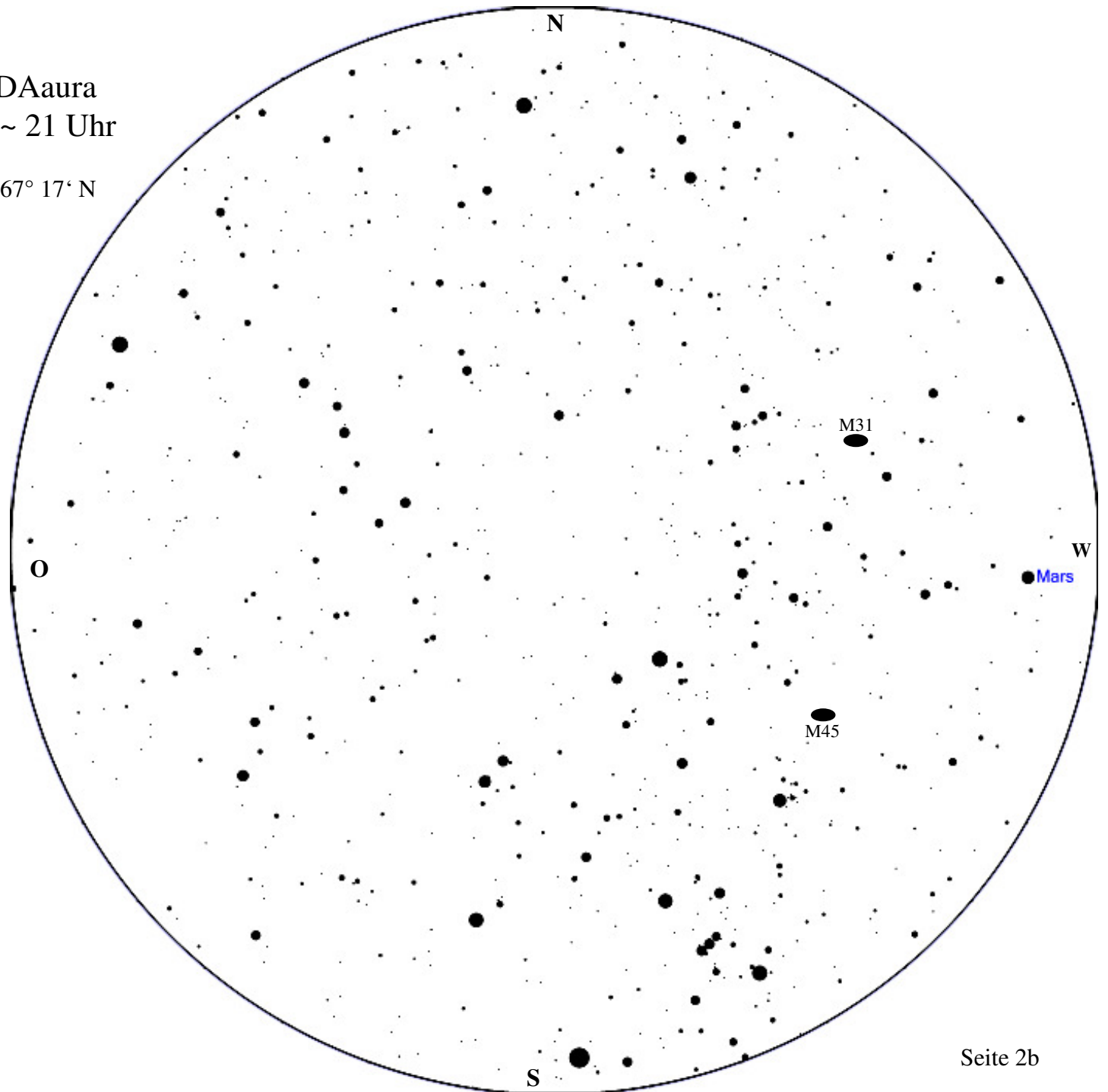
Die „alten Griechen“ sind somit viel jünger (circa 700 Jahre vor Christi Geburt), haben viele der bereits bekannten Namen von Einzelsternen aus dem vorderen Orient übernommen und mit ihren eigenen Mythologien, Sternbildgeschichten und Göttern, die am Himmel durch die Planeten vertreten sind, angereichert.





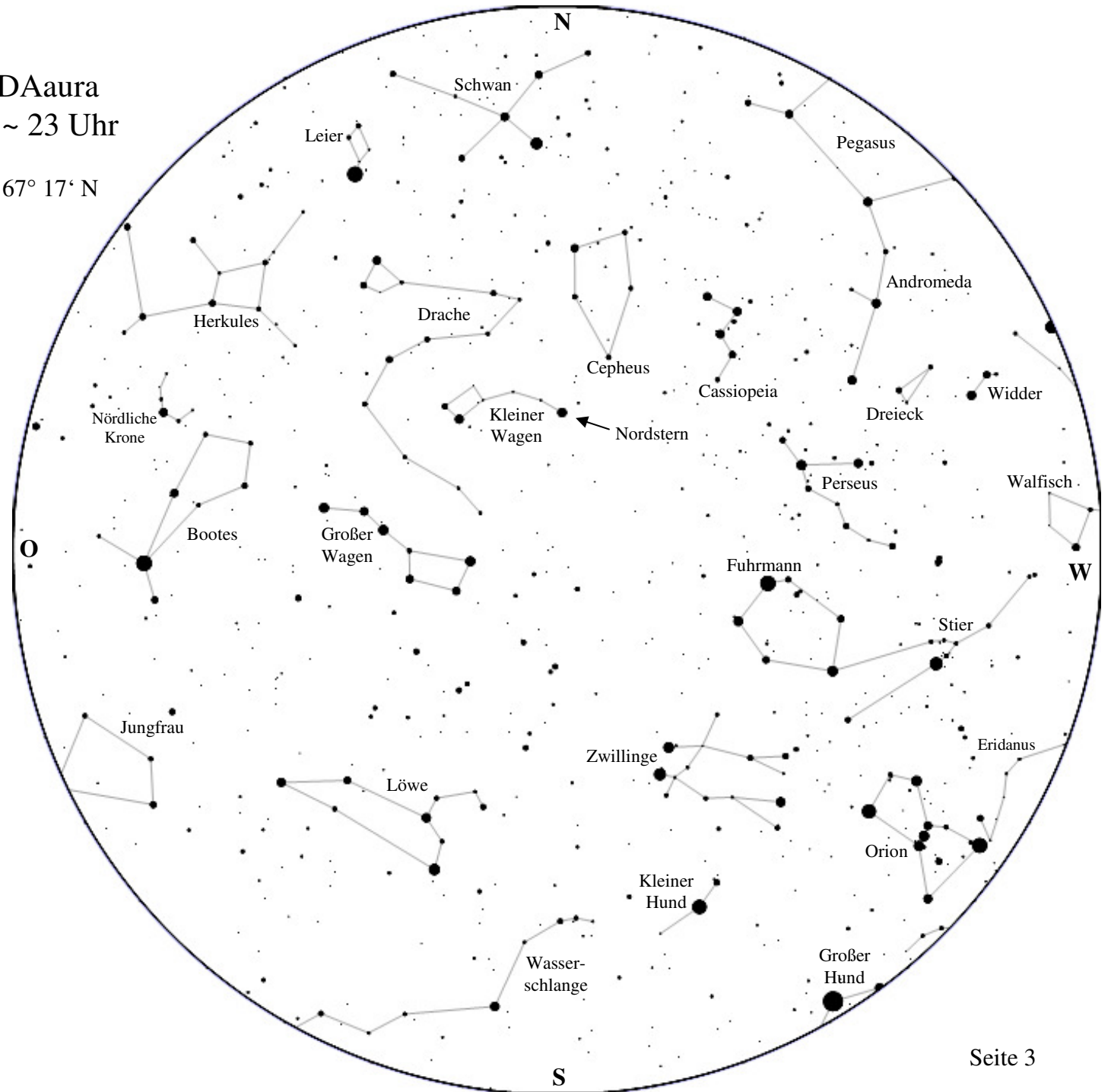
Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 23 Uhr

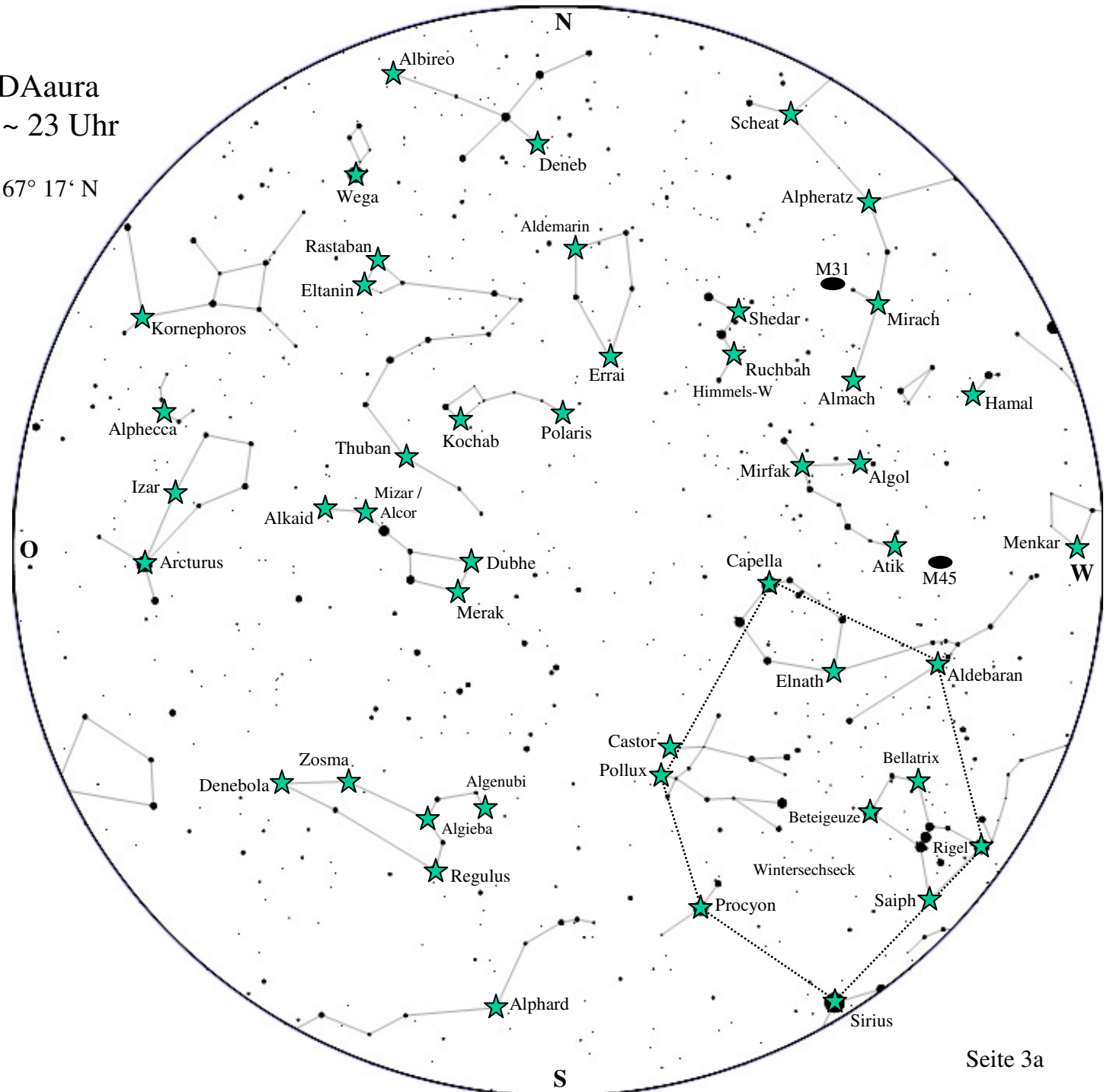
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

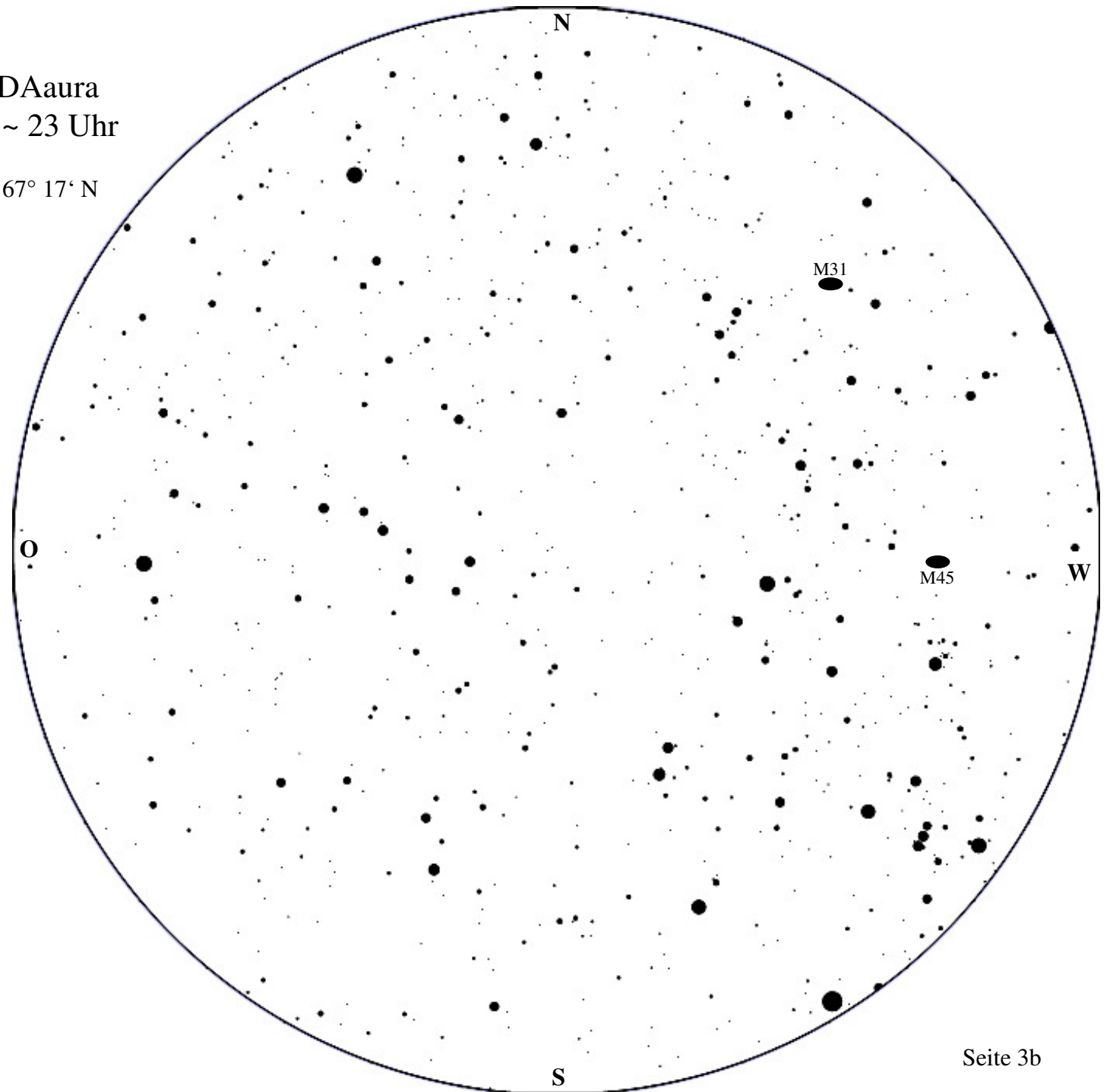
Namen markanter Sterne





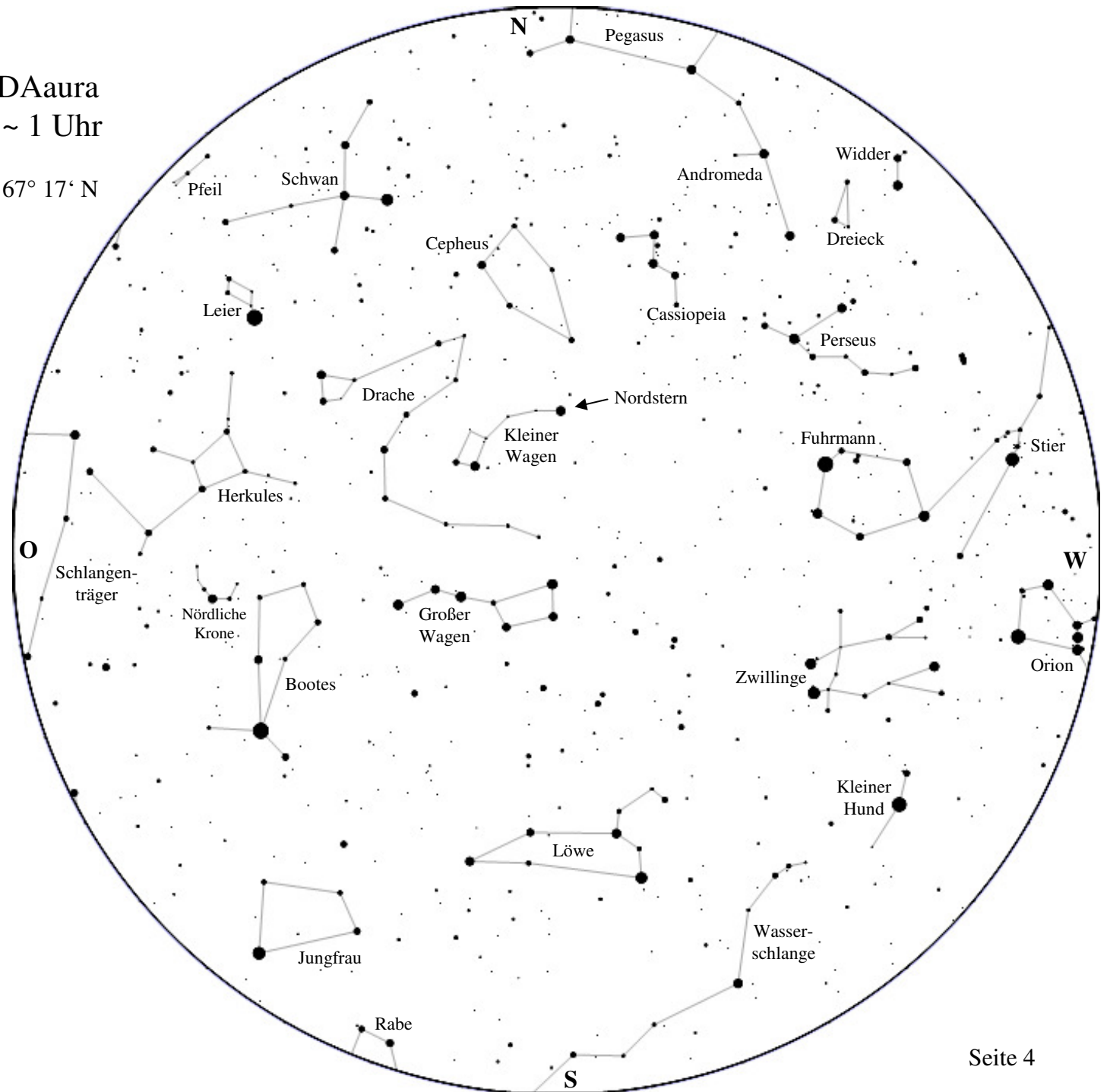
Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 1 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



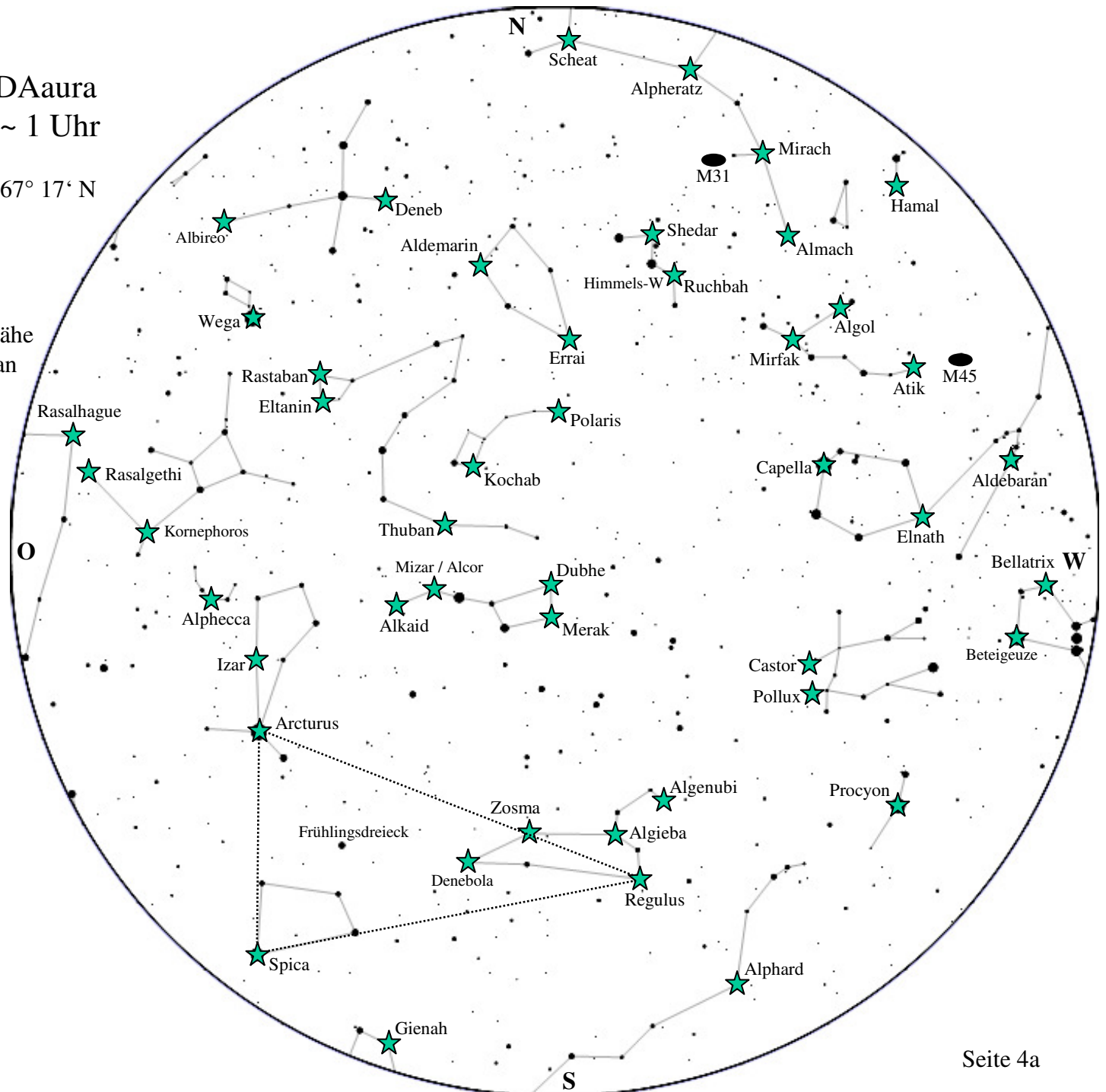
# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Hälfte Februar 2019, ~ 1 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

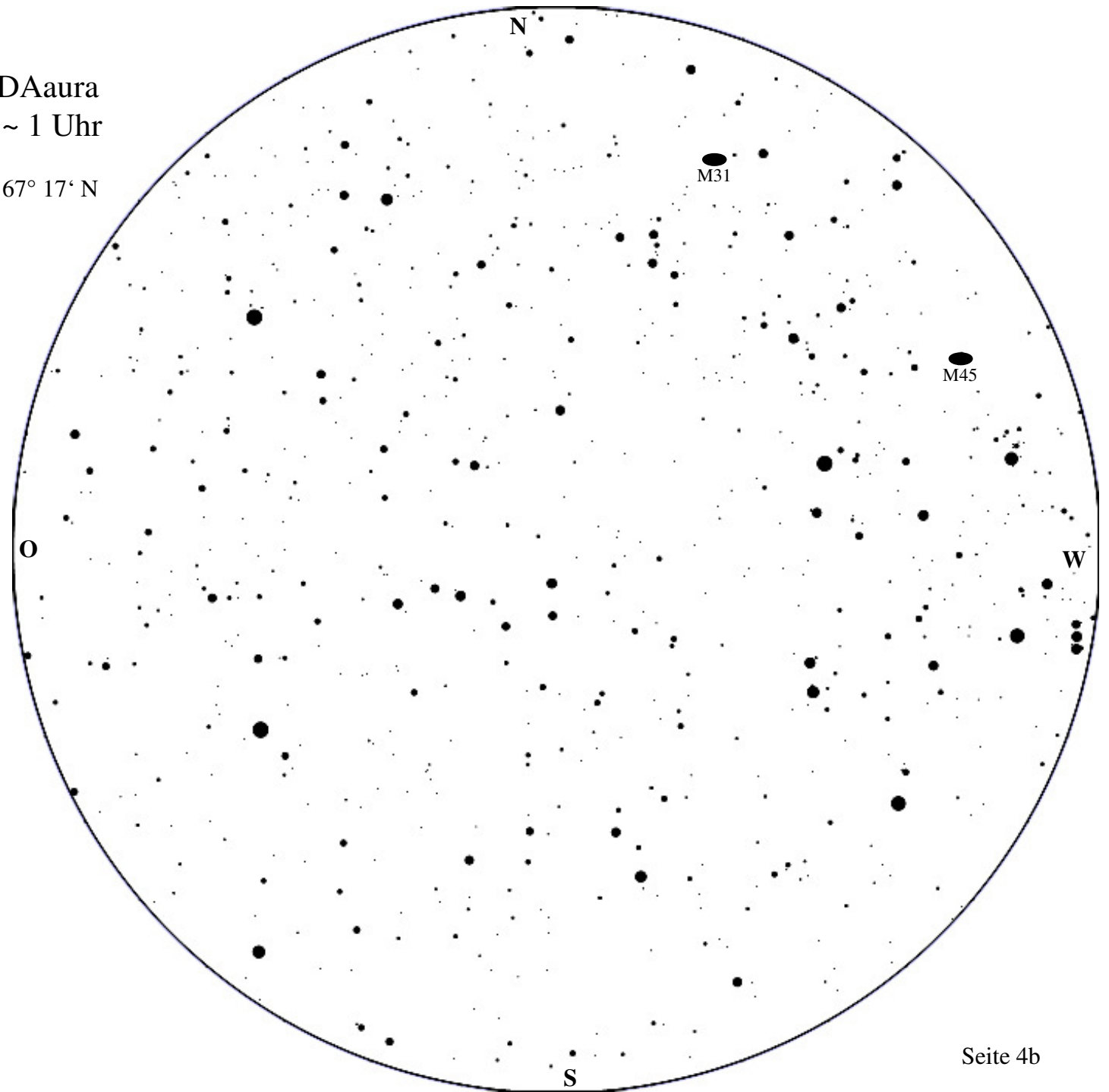
Namen markanter Sterne

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.



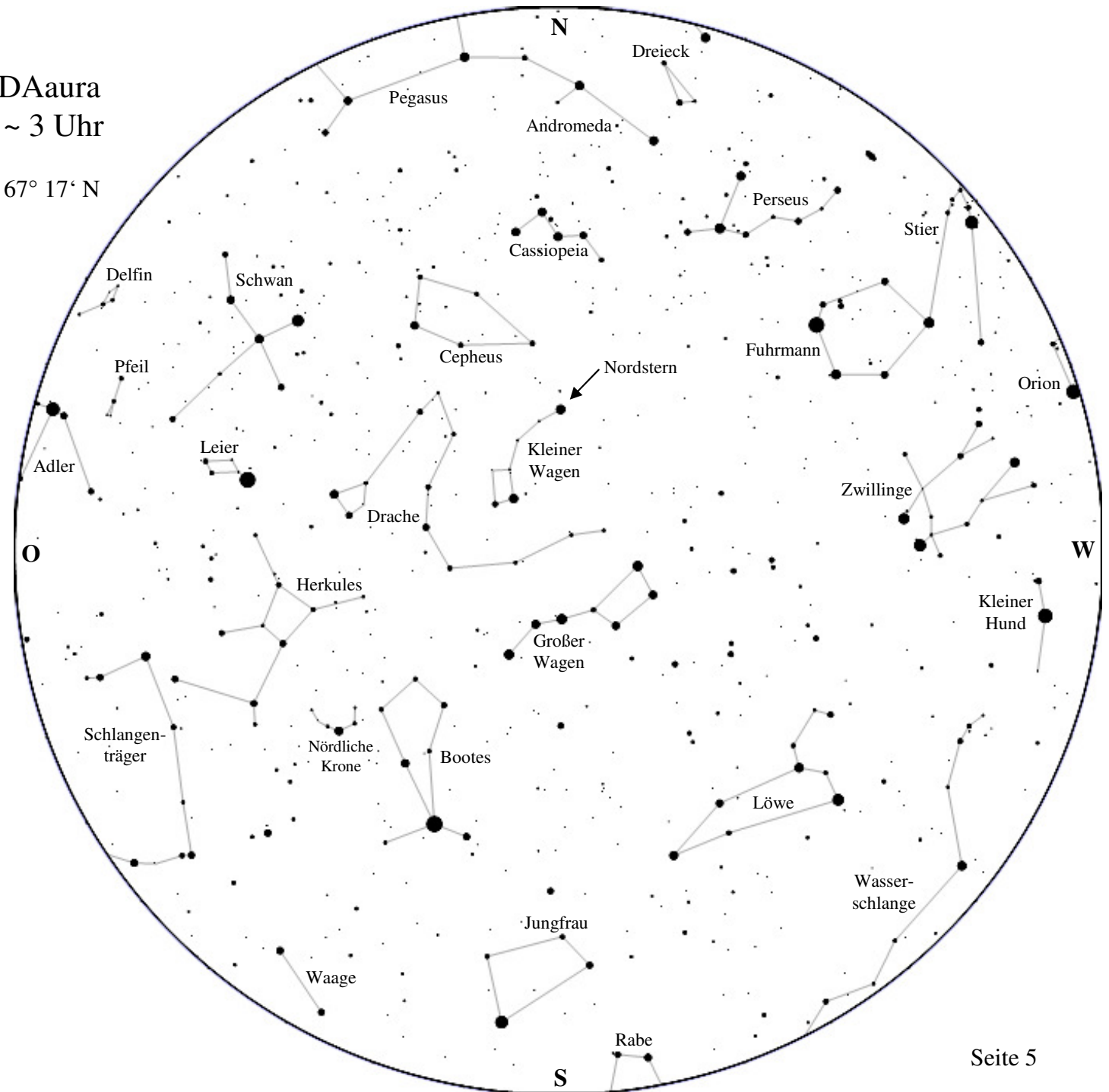
Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 1 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

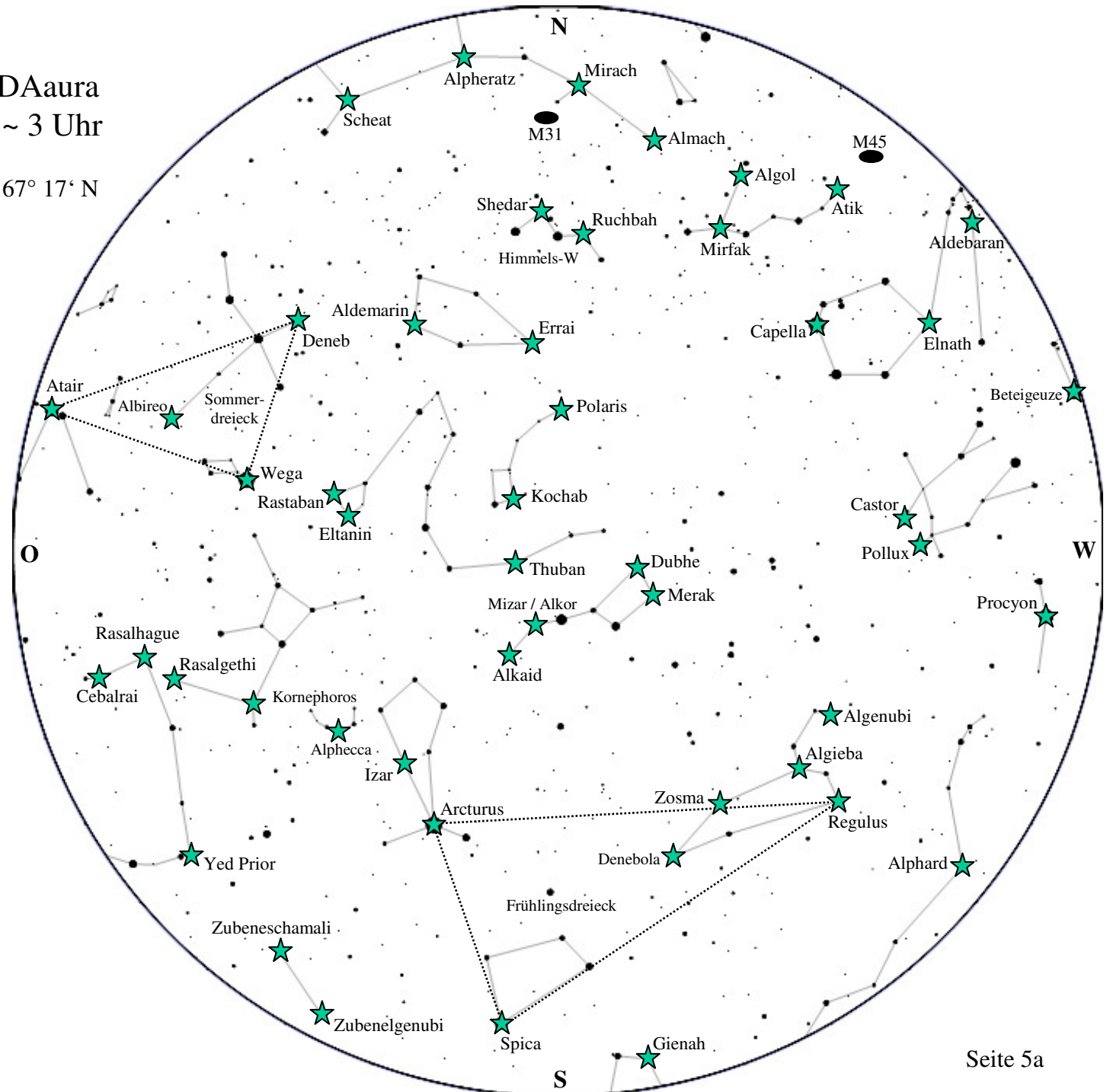




Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 3 Uhr

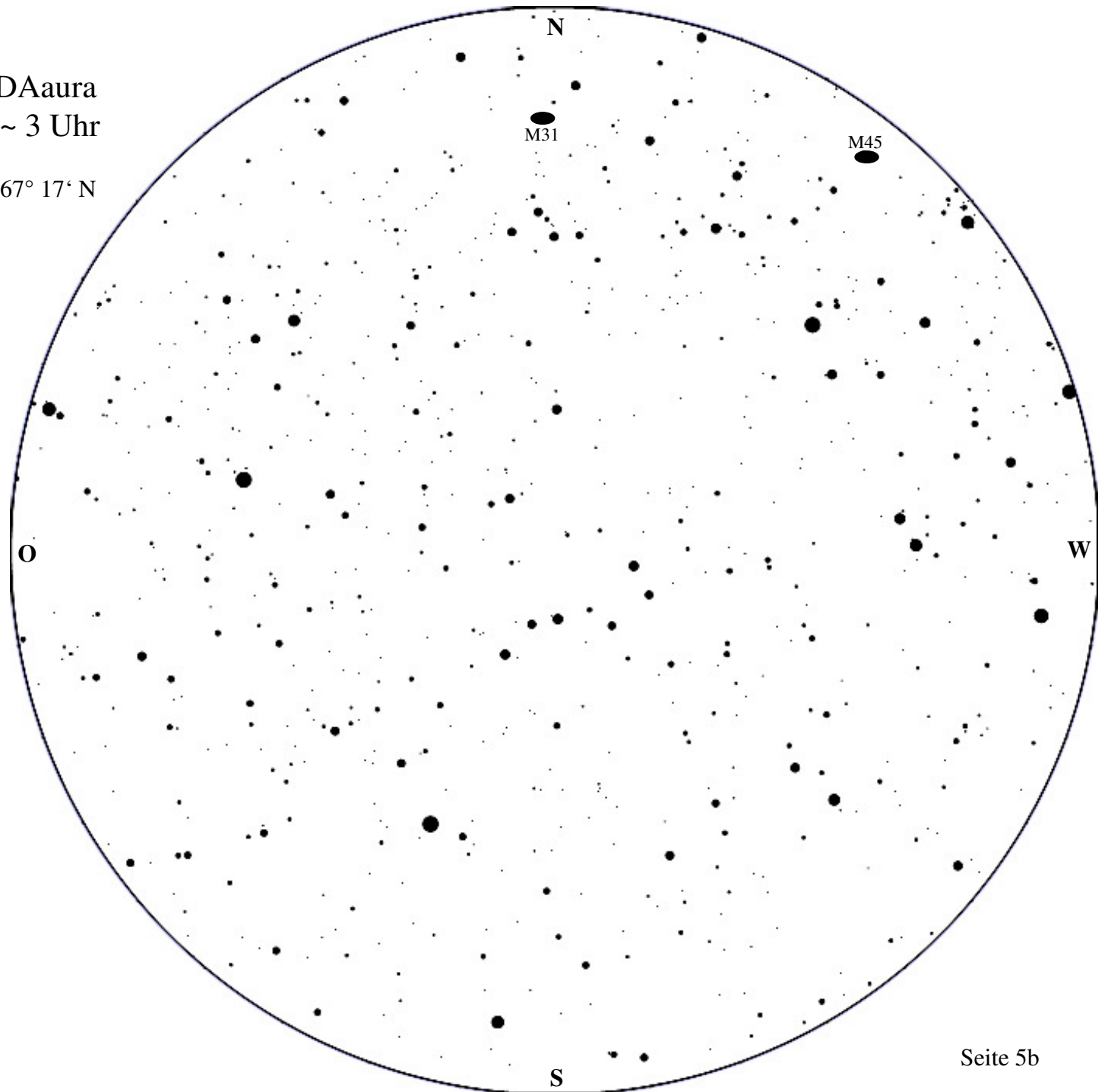
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Namen markanter Sterne



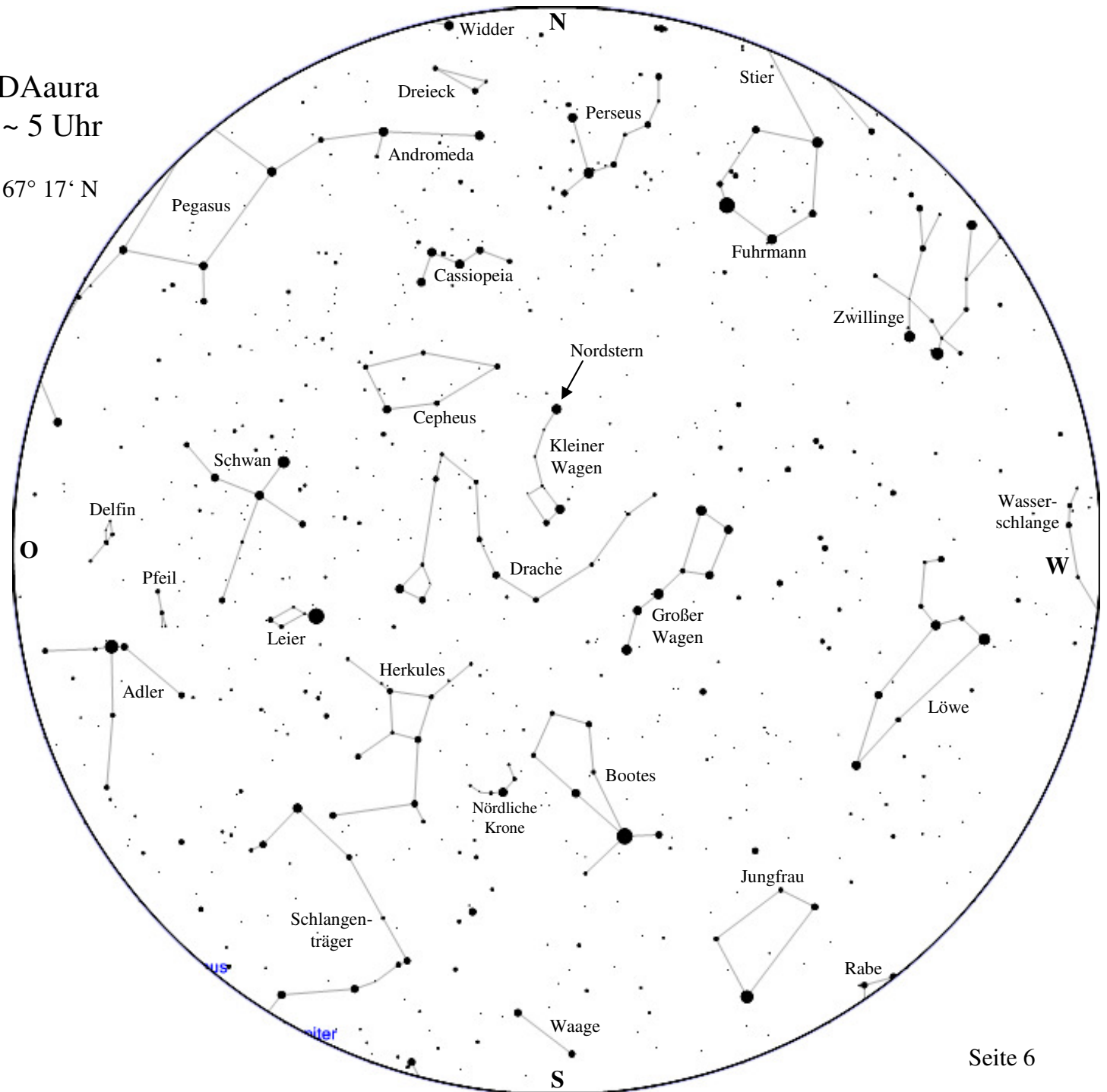
Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 5 Uhr

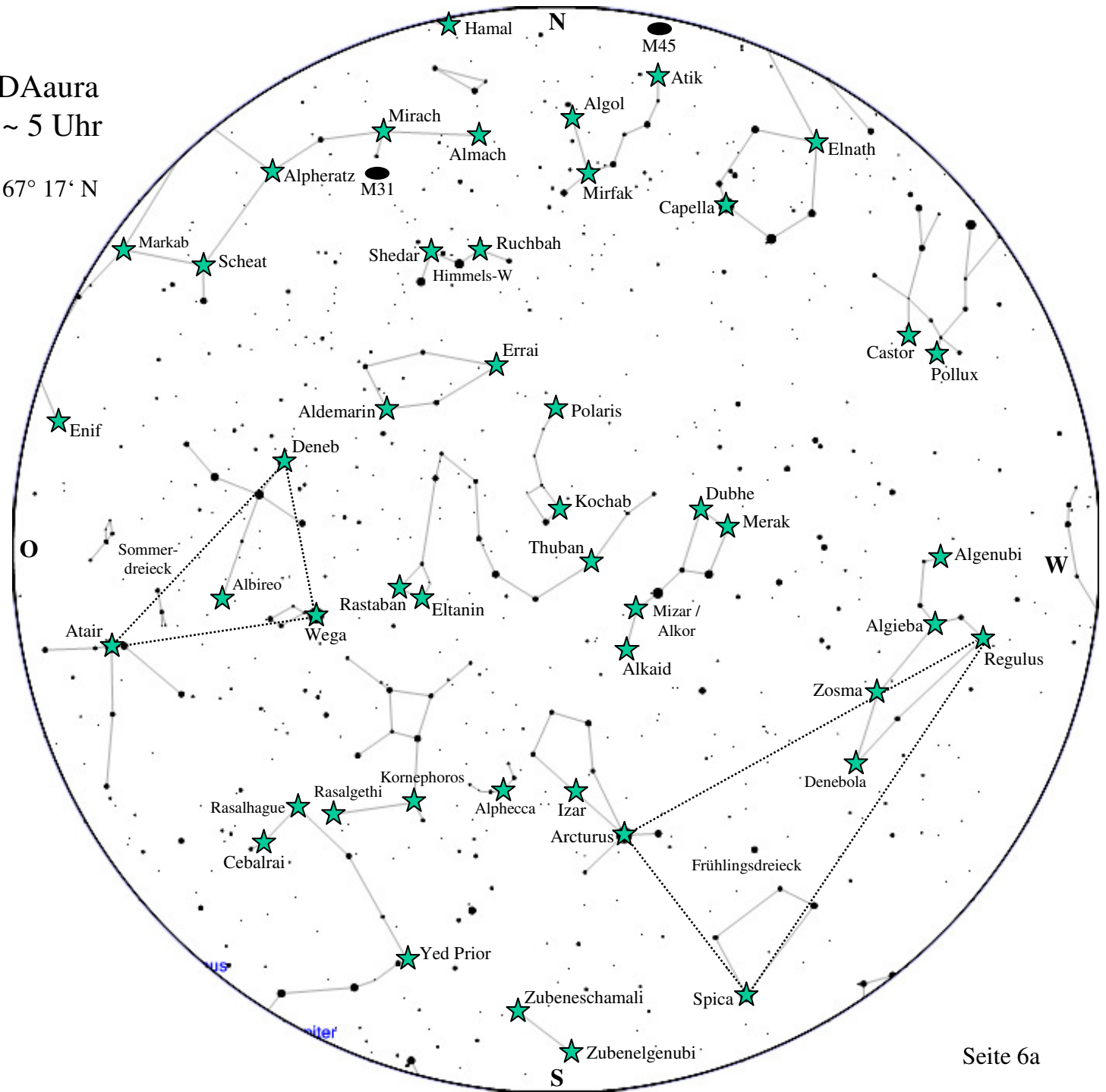
Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte Februar 2019, ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Bodø, Norwegen, 67° 17' N

