

Sternenhimmel über AIDAcara

1. Dezemberhälfte 2014; ~ 20 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

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

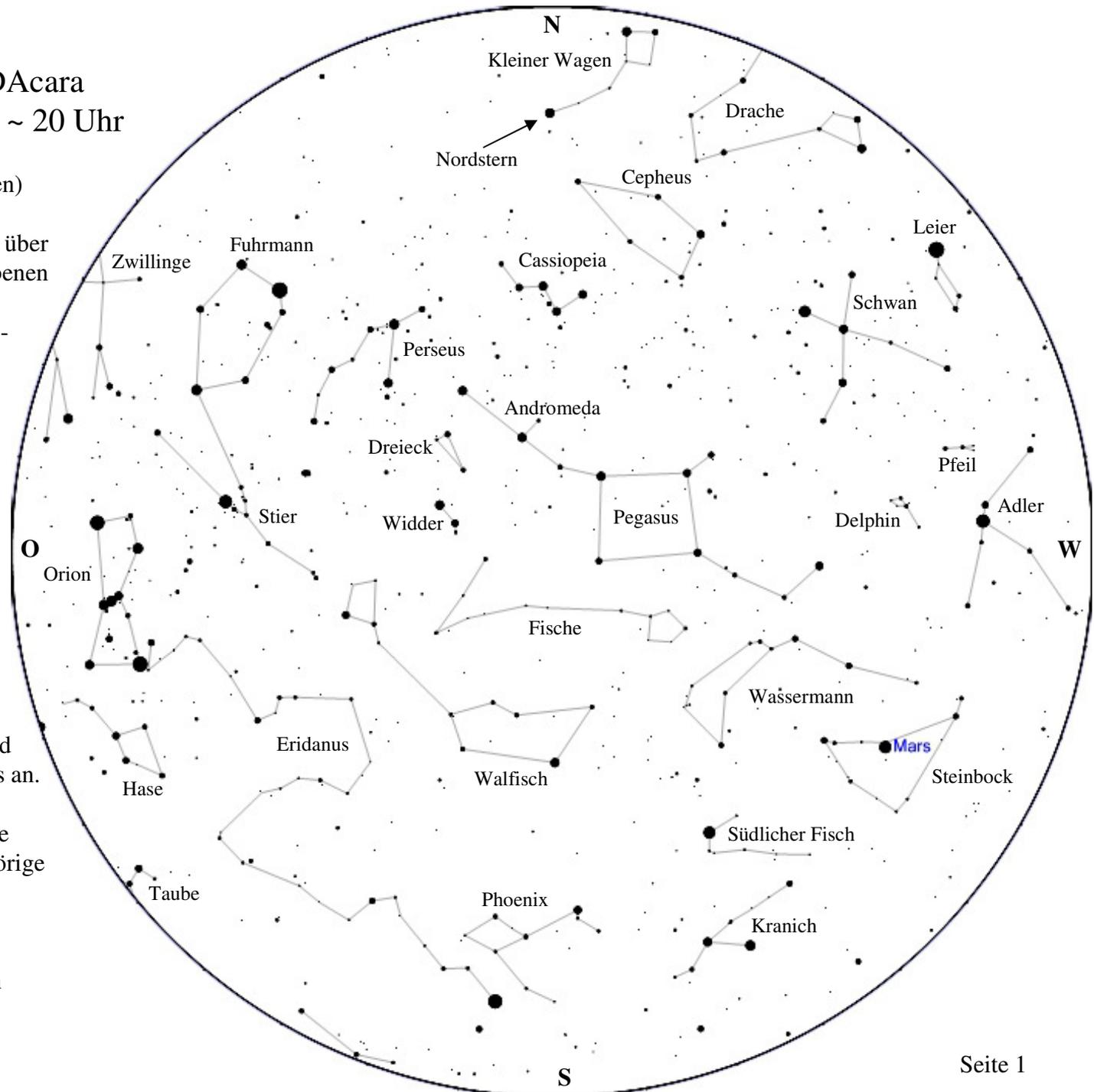
Mit dem „Nordstern“ können wir die Himmelsrichtungen und den Breitengrad bestimmen.

Die Herbststernbilder stehen jetzt nahezu im Zenit und gruppieren sich um Pegasus.

Im Osten kündigen sich mit der „Kampfszene“ zwischen Stier und Orion die Sternbilder des Winters an.

Im Westen verabschieden sich die Sommersternbilder; der dazugehörige Schwan ist noch gut zu sehen.

Tief im Südwesten ist unser roter Nachbarplanet „Mars“ noch zu erhaschen.



Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 20 Uhr

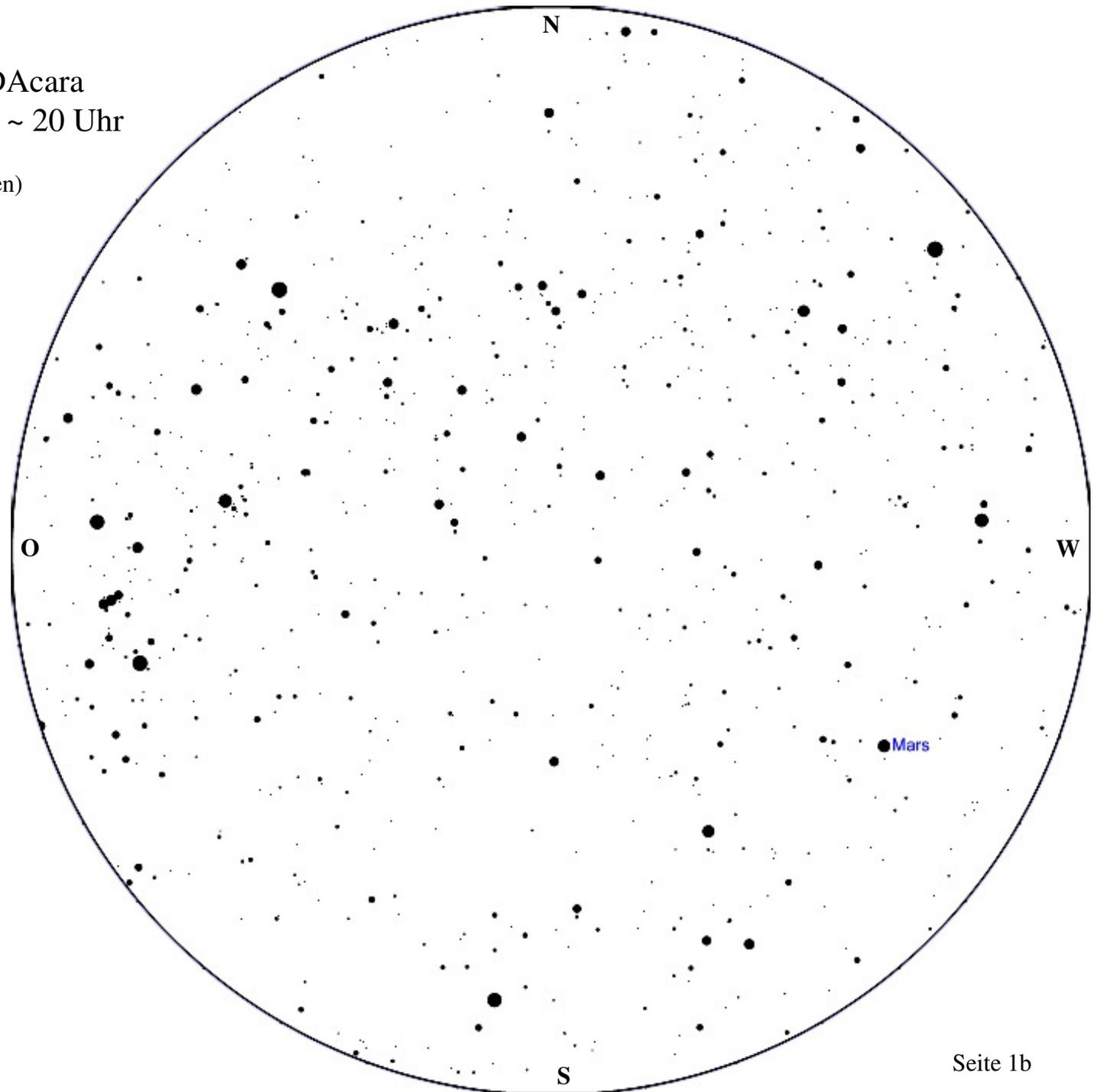
Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben

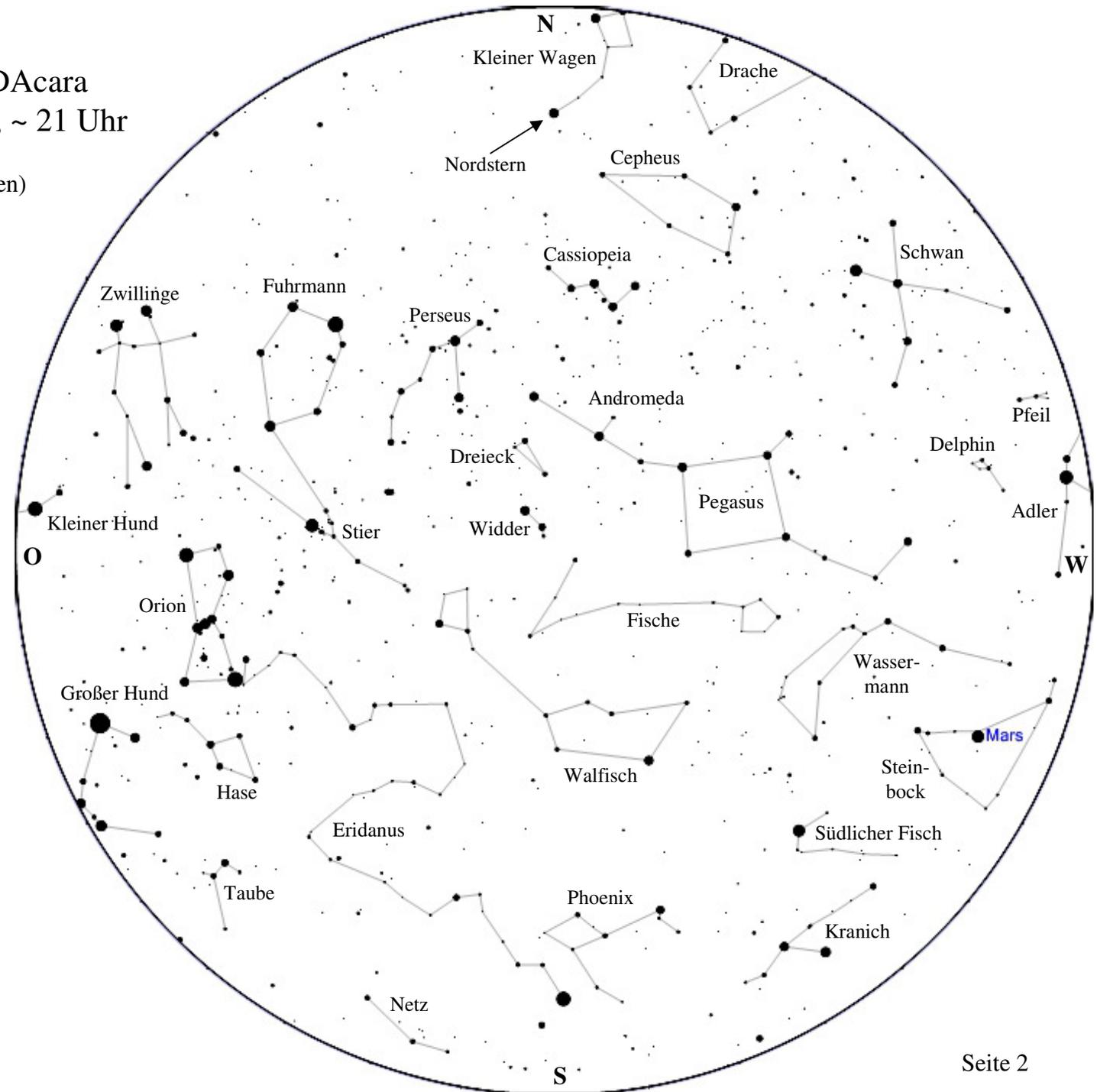
Mindelo (Kapverden):
Breitengrad: $16^{\circ} 53'$ Nord
Längengrad: $24^{\circ} 59'$ West

Mindelo liegt auf der
Insel São Vicente, Kapverden



Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

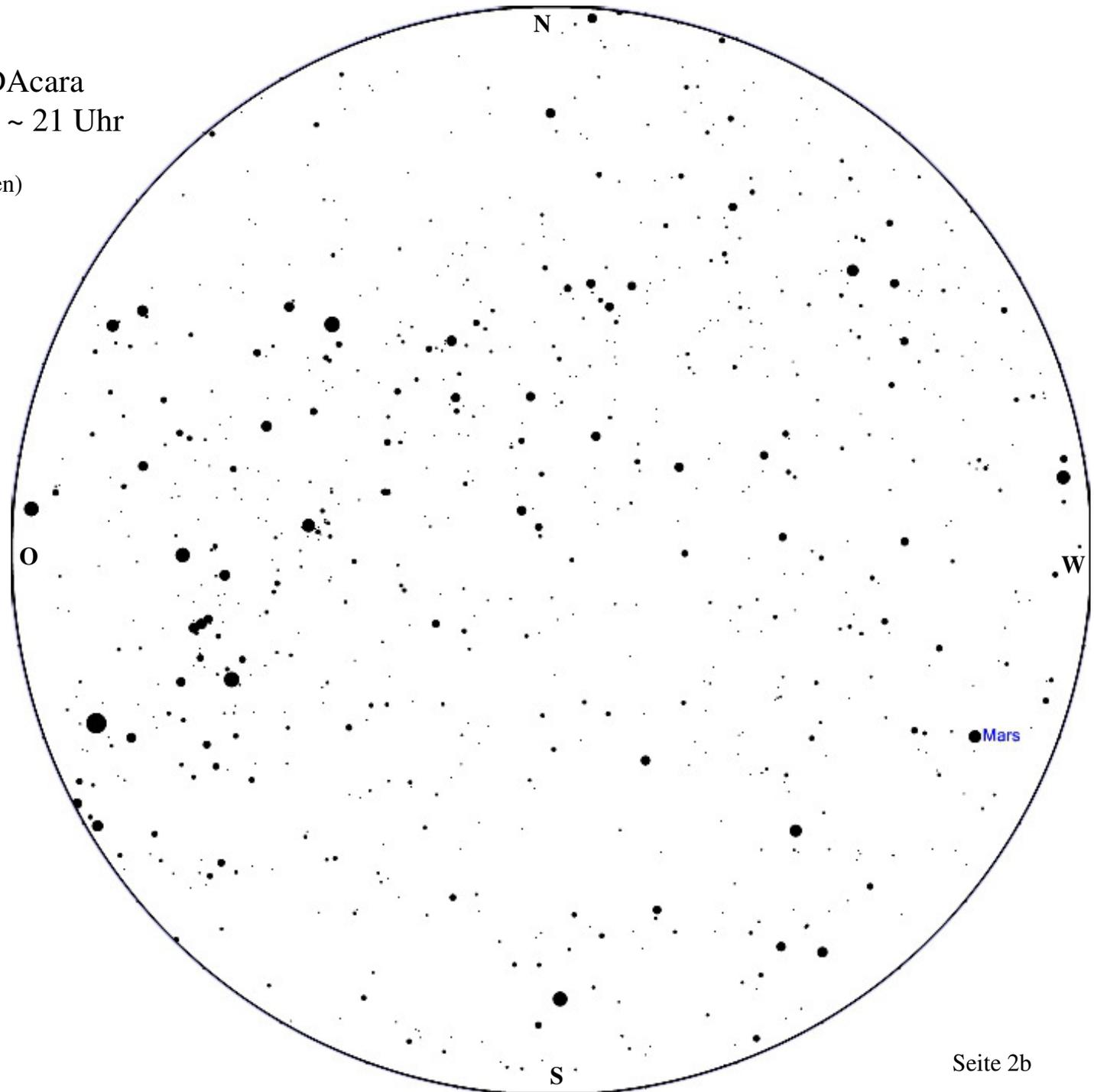


Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

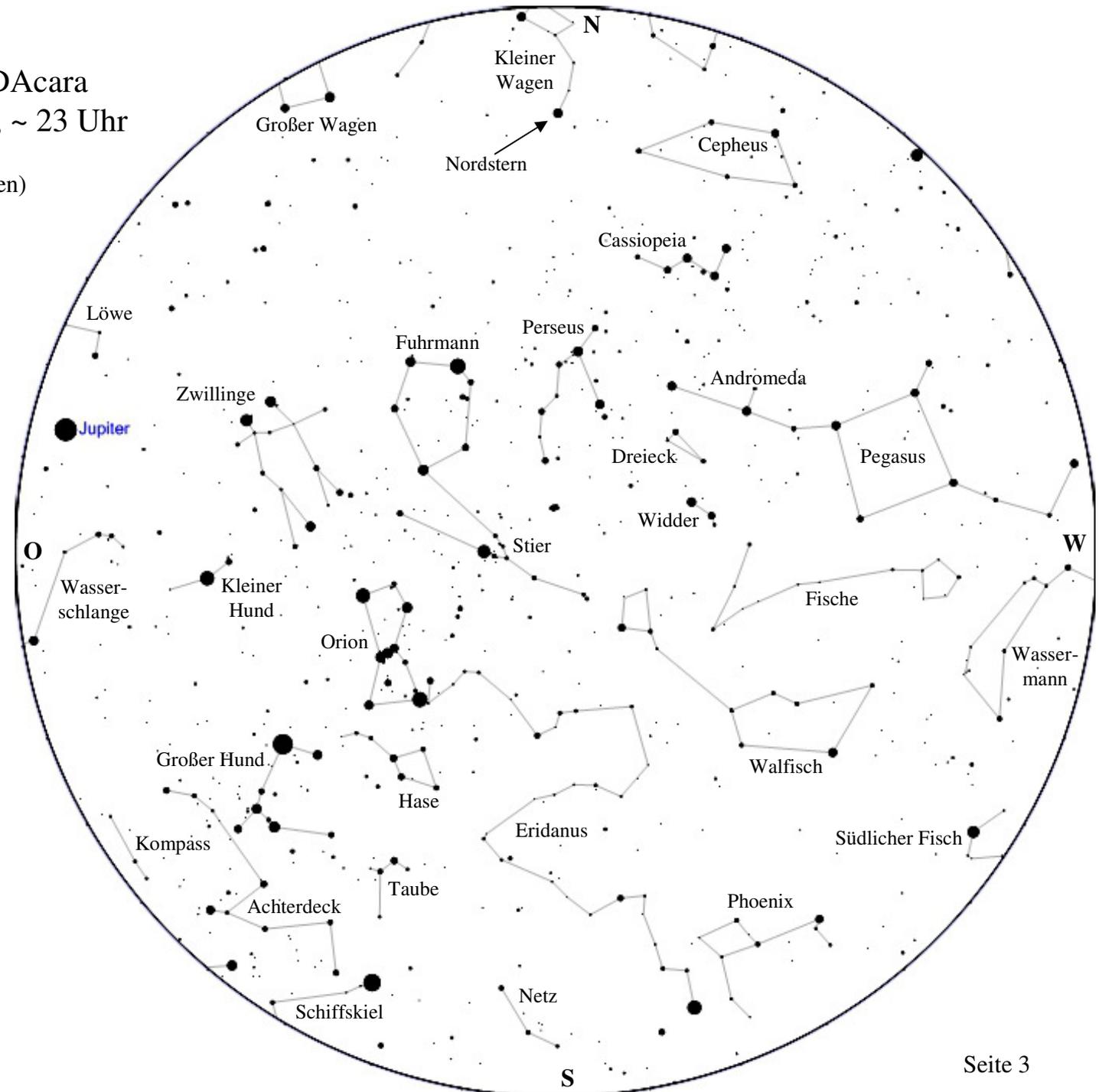
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 23 Uhr

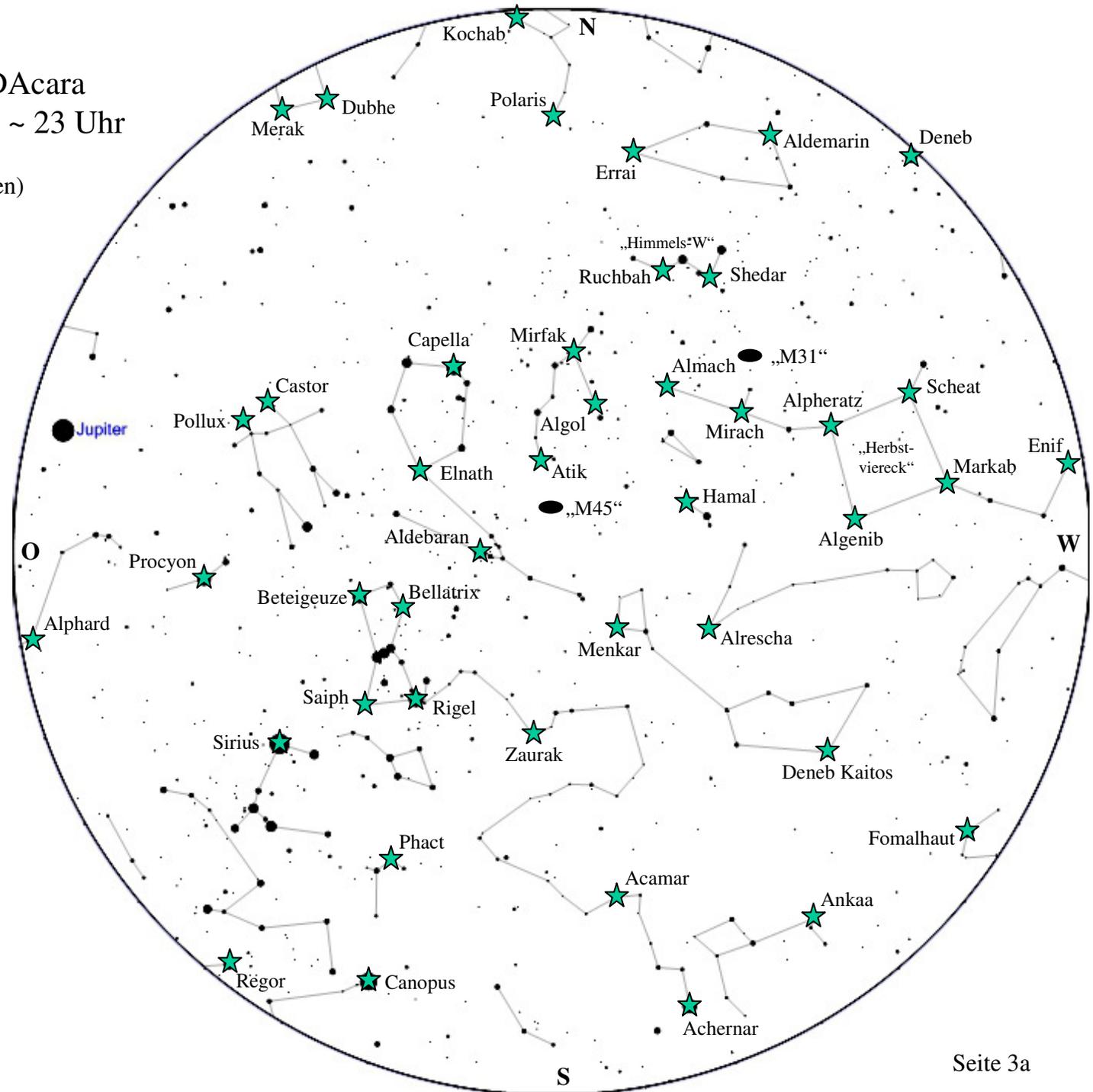
Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)



Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

Namen markanter Sterne

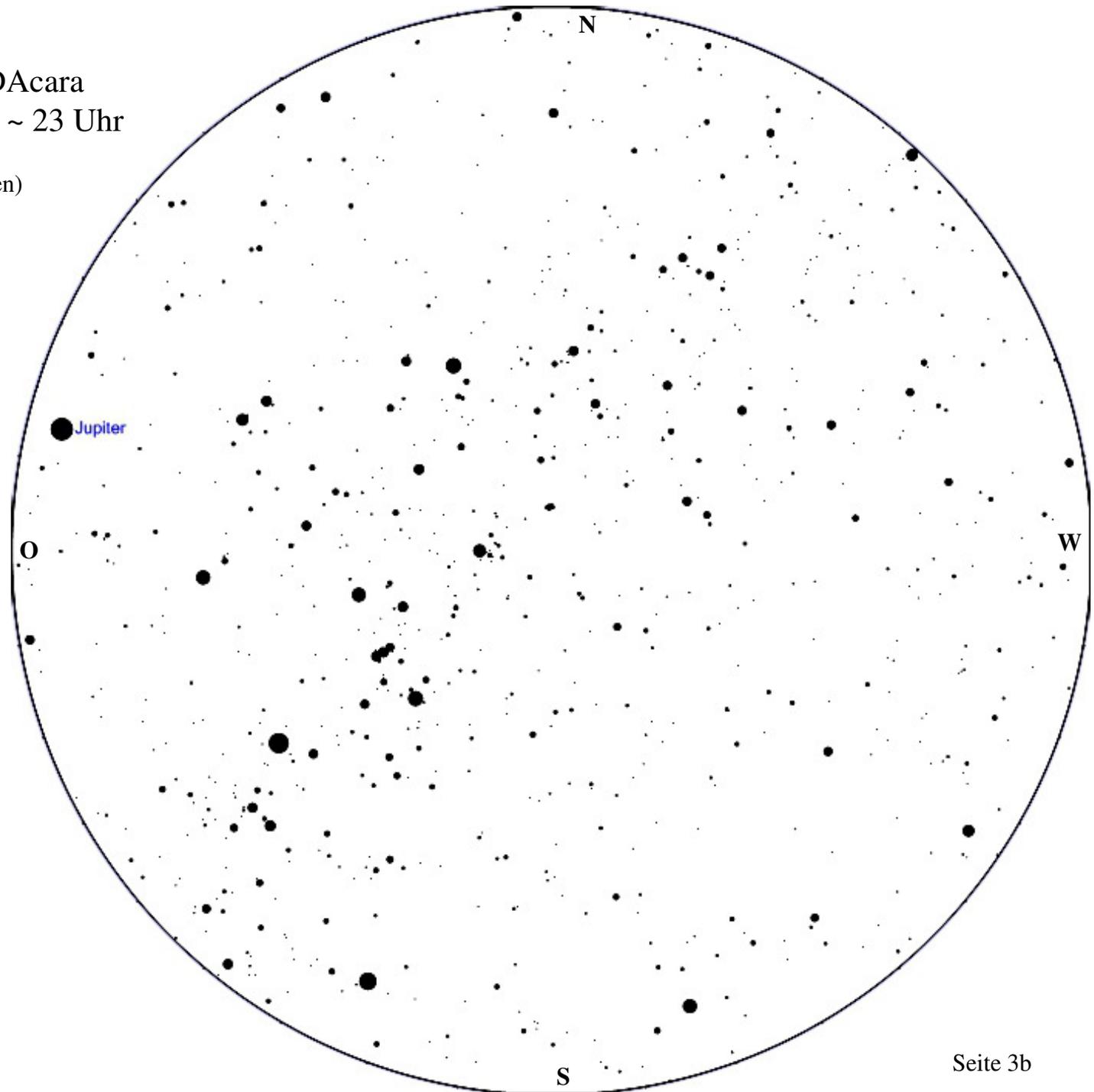


Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

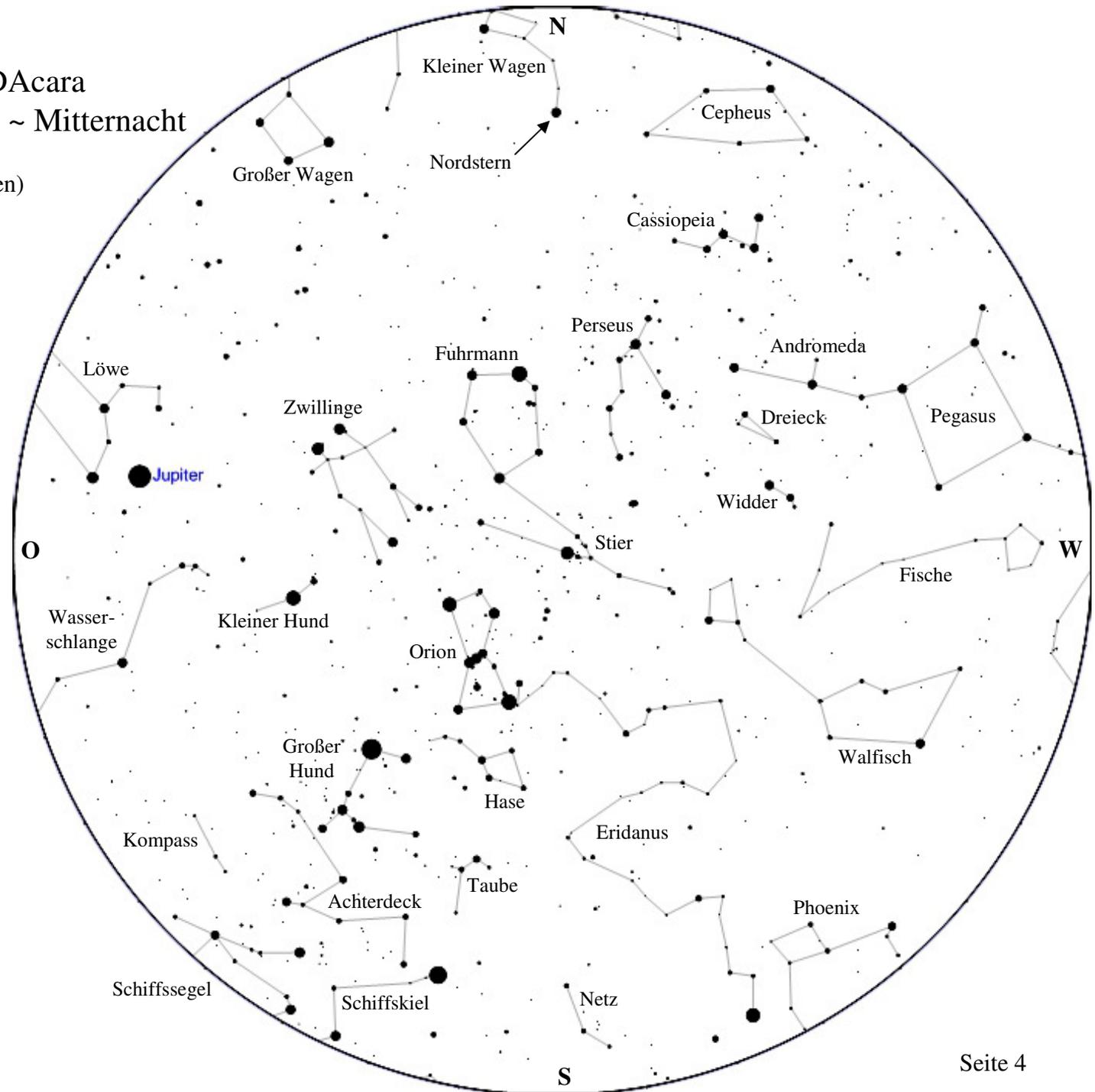
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ Mitternacht

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)



Sternenhimmel über AIDAcara

1. Dezemberhälfte 2014; ~ Mitternacht

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

Namen markanter Sterne

Die Wintersternbilder stehen jetzt nahezu im Zenit und gruppieren sich um den Orion.

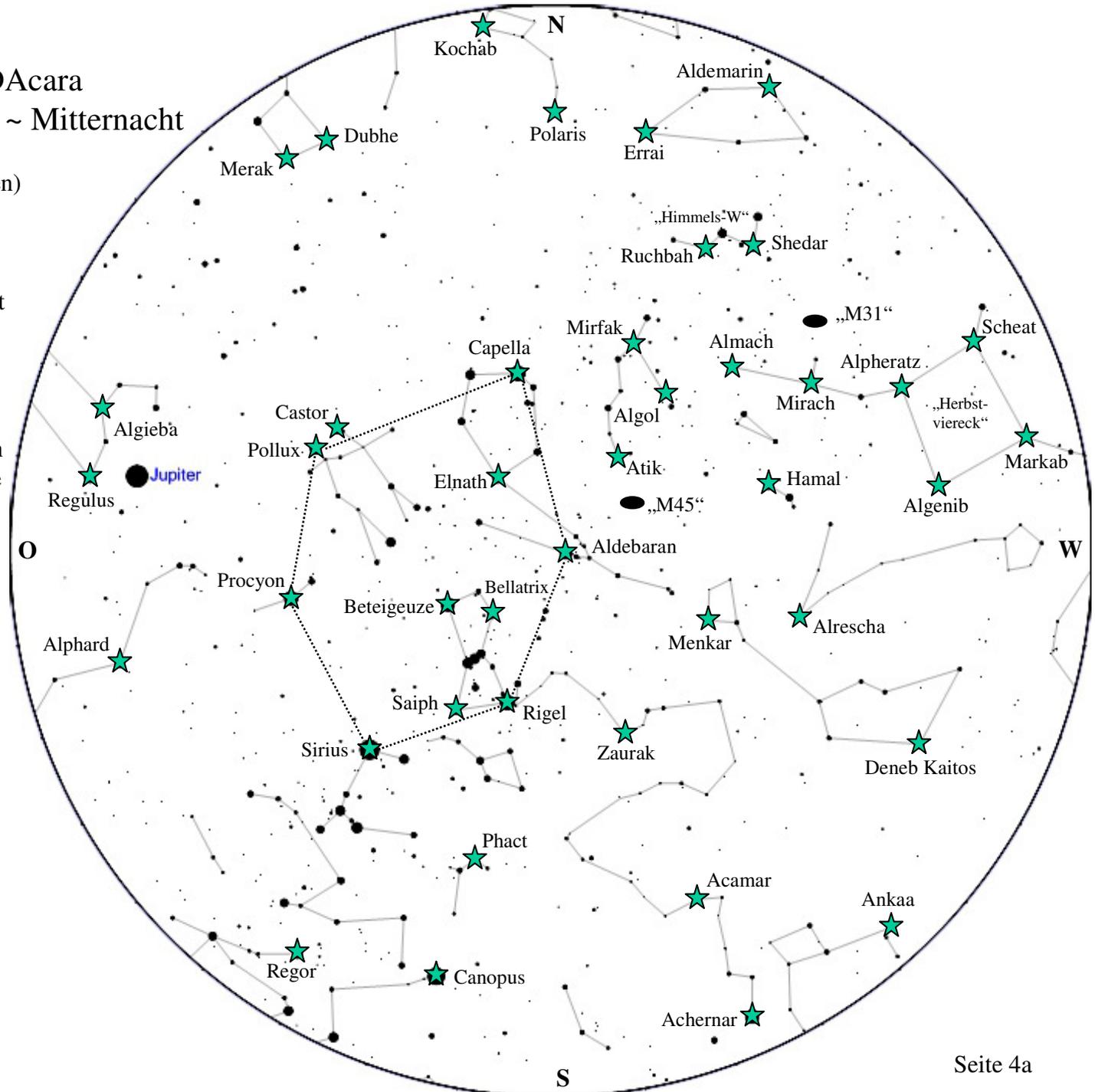
Die sechs hellen Sterne Capella, Aldebaran, Rigel, Sirius, Procyon und Pollux bilden das sogenannte „Wintersechseck“.

Im Osten kündigen sich mit dem aufgehenden Löwen die Sternbilder des Frühlings an. Der Gasplanet Jupiter liegt dem Löwen zu Füßen.

Die Herbststernbilder verabschieden sich im Westen.

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

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

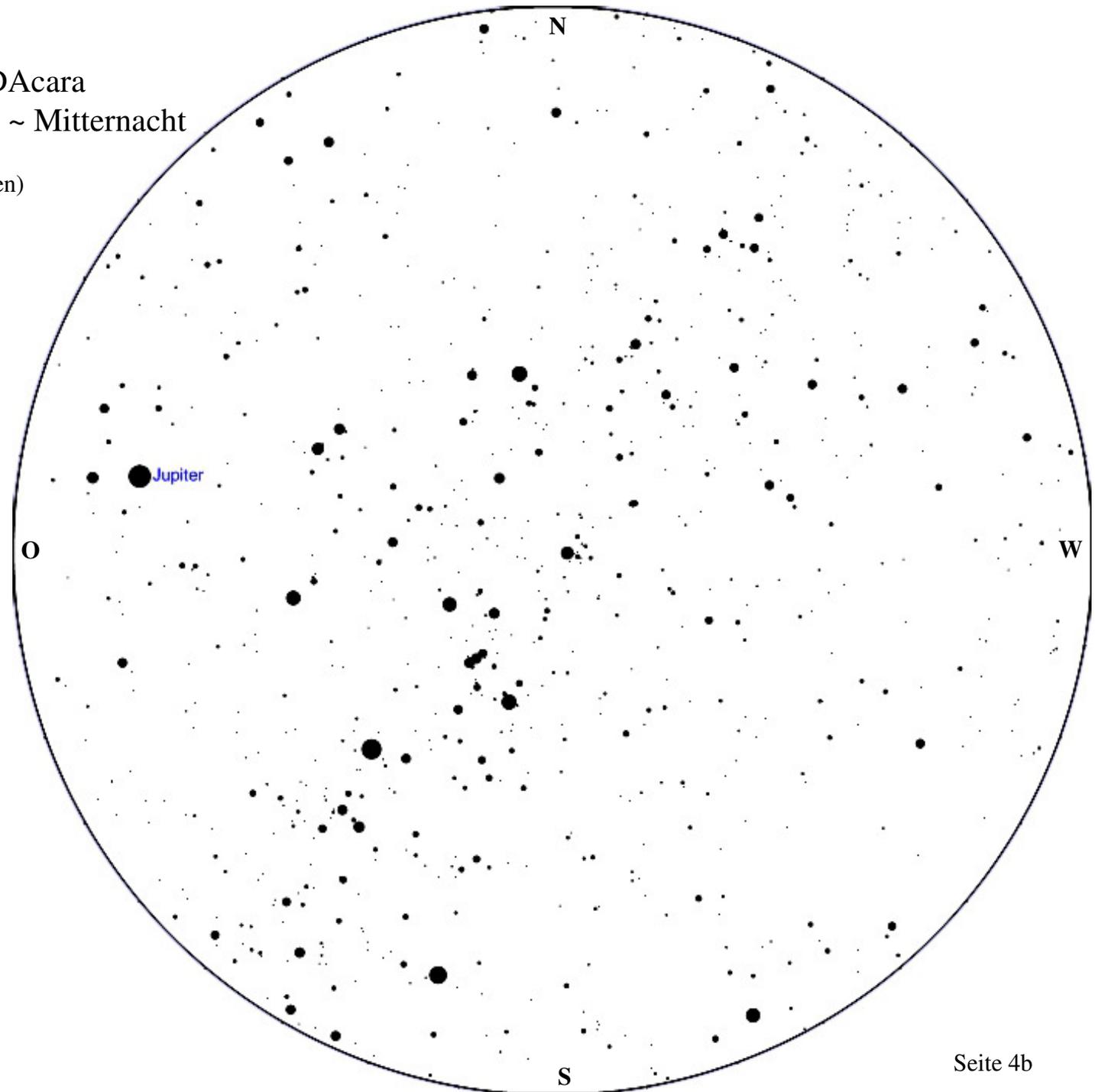


Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ Mitternacht

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

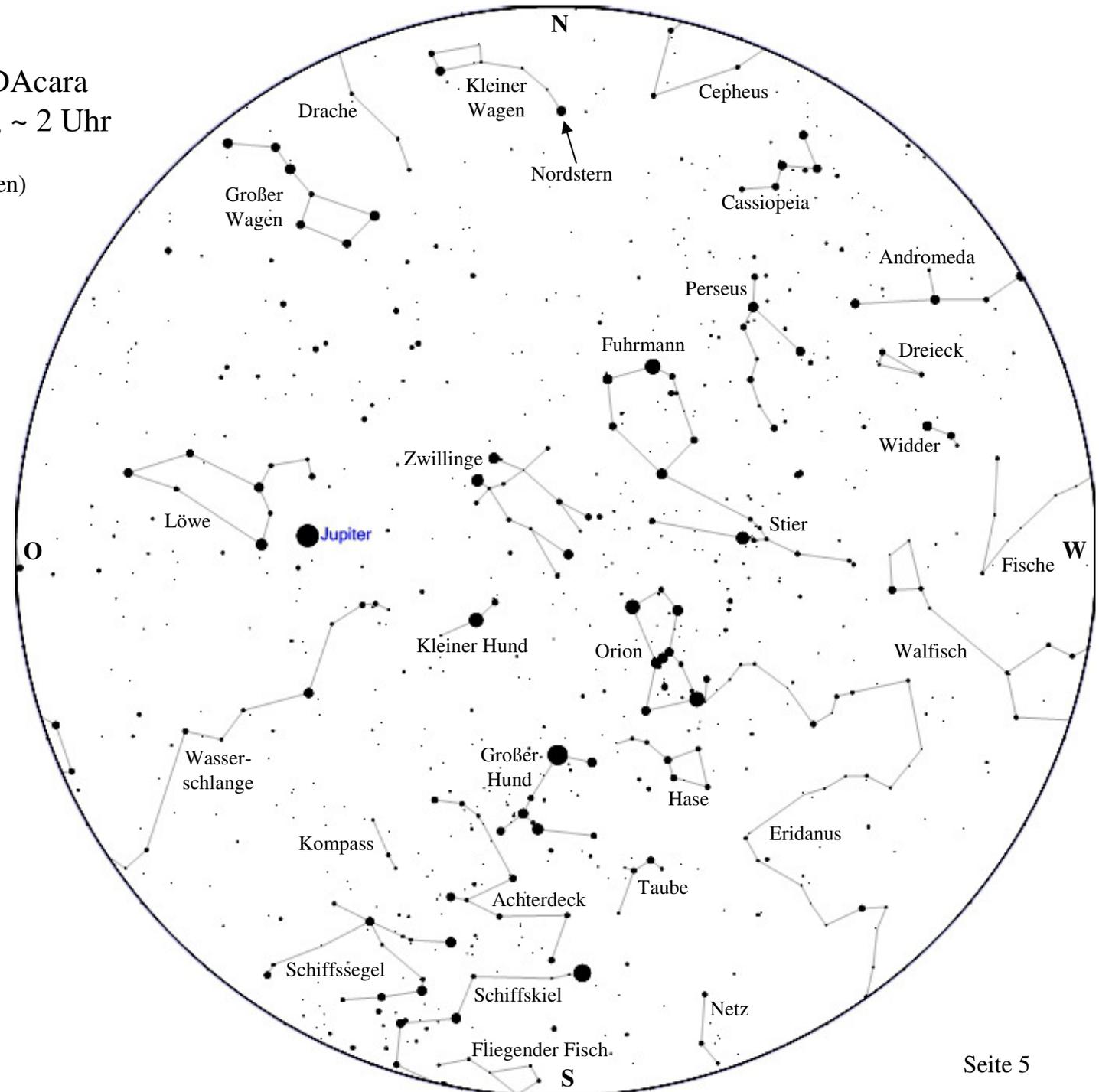
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)



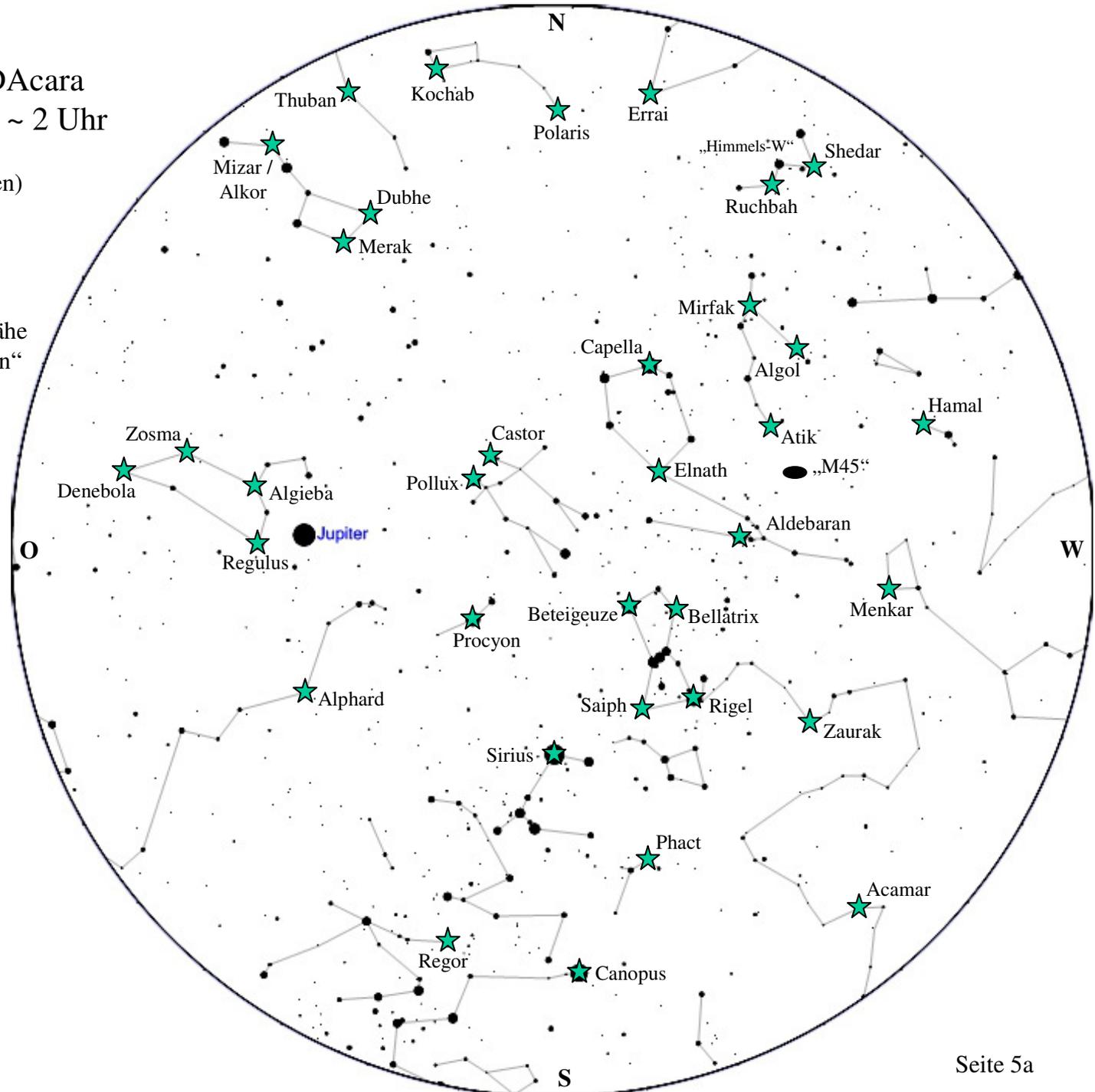
Sternenhimmel über AIDAcara 1. Dezemberhälfte 2014; ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

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 der „Nordstern“ der damaligen Zeit: ca. 2600 Jahre vor Christi Geburt.

„Chef-Planet“ Jupiter dominiert jetzt das Sternenzelt und ist mit Abstand das hellste punktförmige Objekt am Himmel.

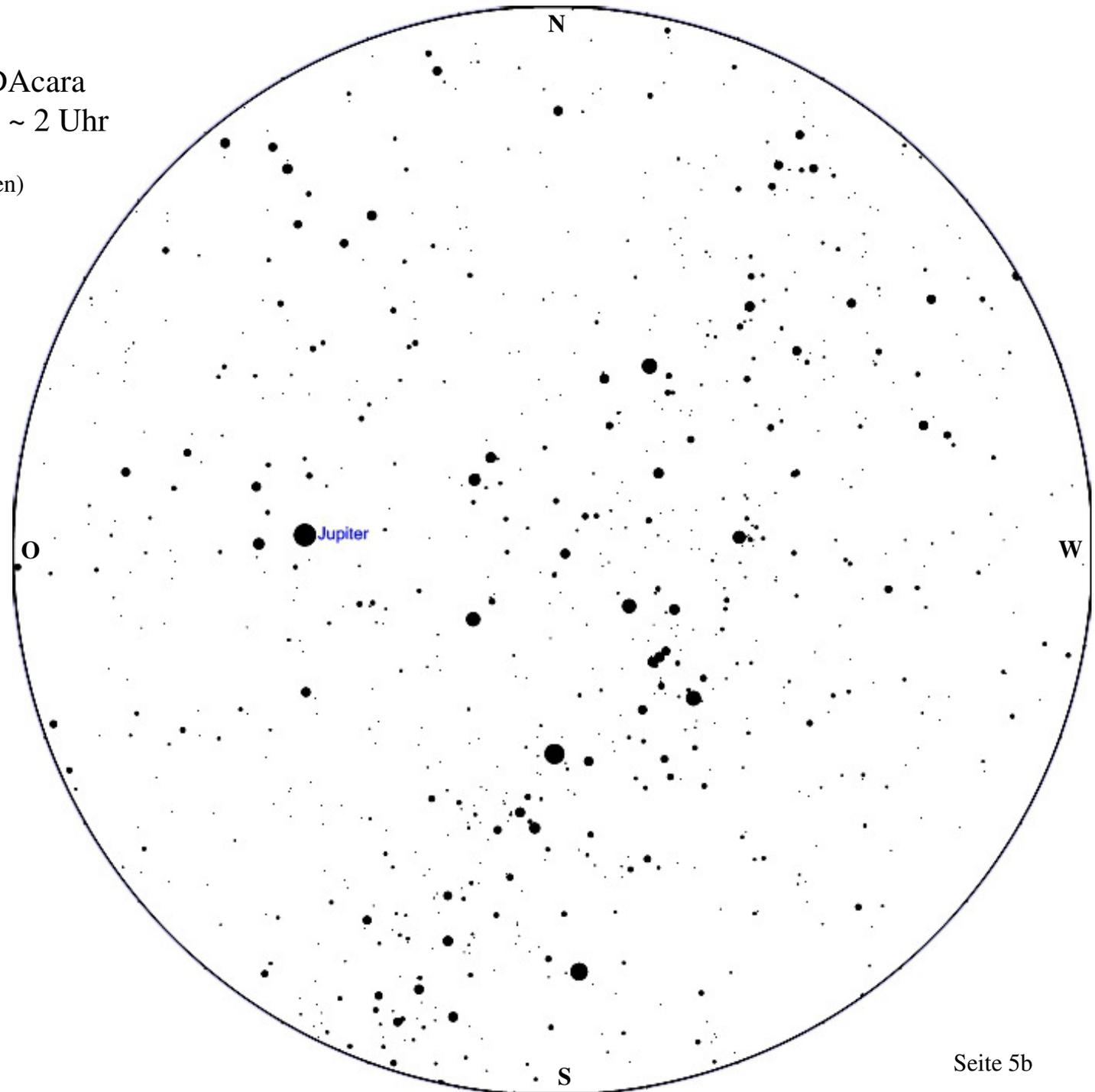


Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAcara

1. Dezieberhälfte 2014; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

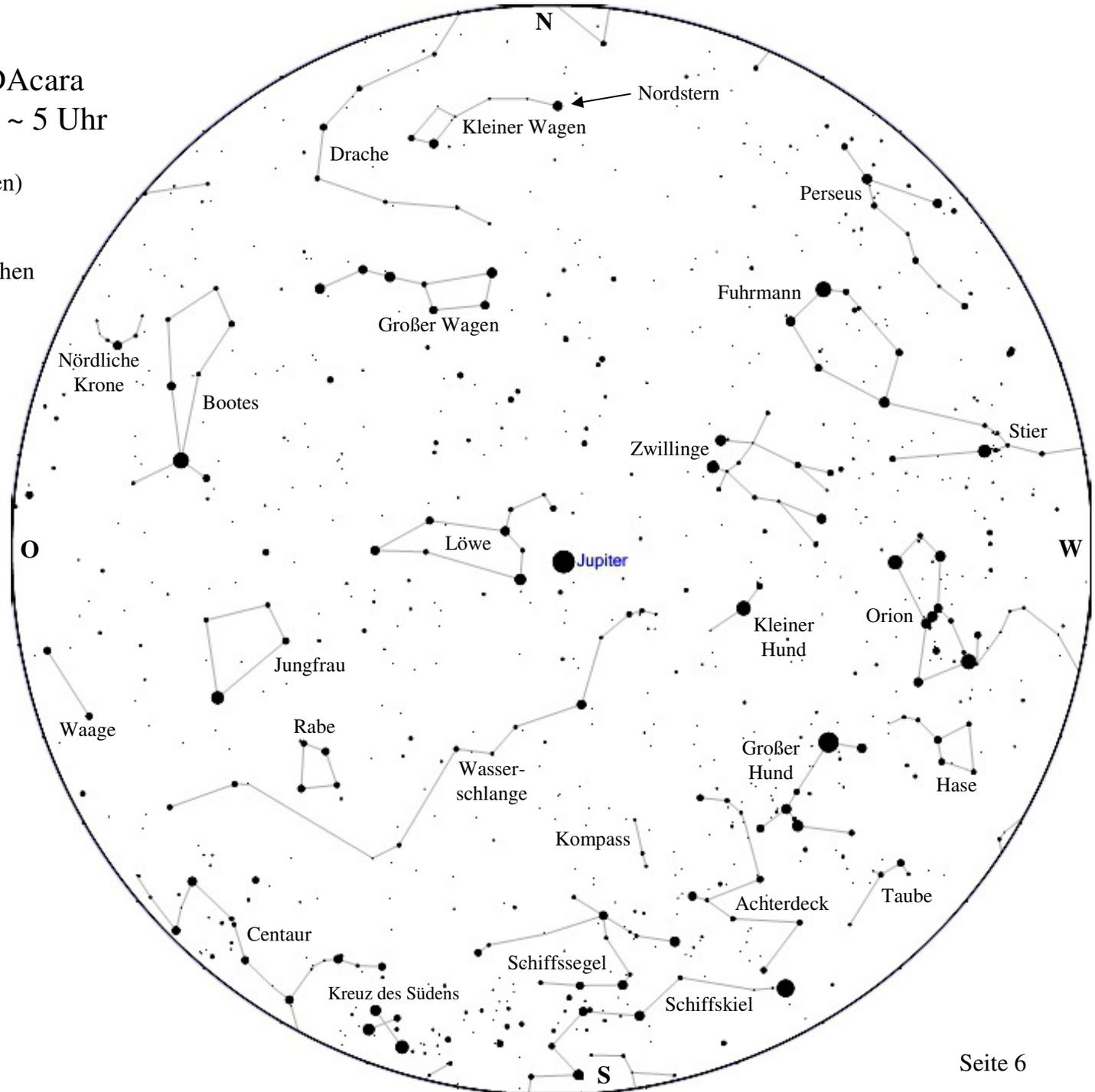
Kurz vor der Morgendämmerung teilen sich die im Osten befindlichen Frühlingssternbilder und die im Westen befindlichen Wintersternbilder den Himmel.

Das „Kreuz des Südens“ ist bei guter Horizontsicht tief im Süden zu sehen.

Zusammen mit Jupiter stehen die Sternbilder Waage, Jungfrau, Löwe, Zwillinge und Stier auf einer Linie: der „Ekliptik“, auch „Tierkreis“ genannt.

Mindelo (Kapverden):
Breitengrad: 16° 53' Nord
Längengrad: 24° 59' West

Mindelo liegt auf der Insel São Vicente, Kapverden

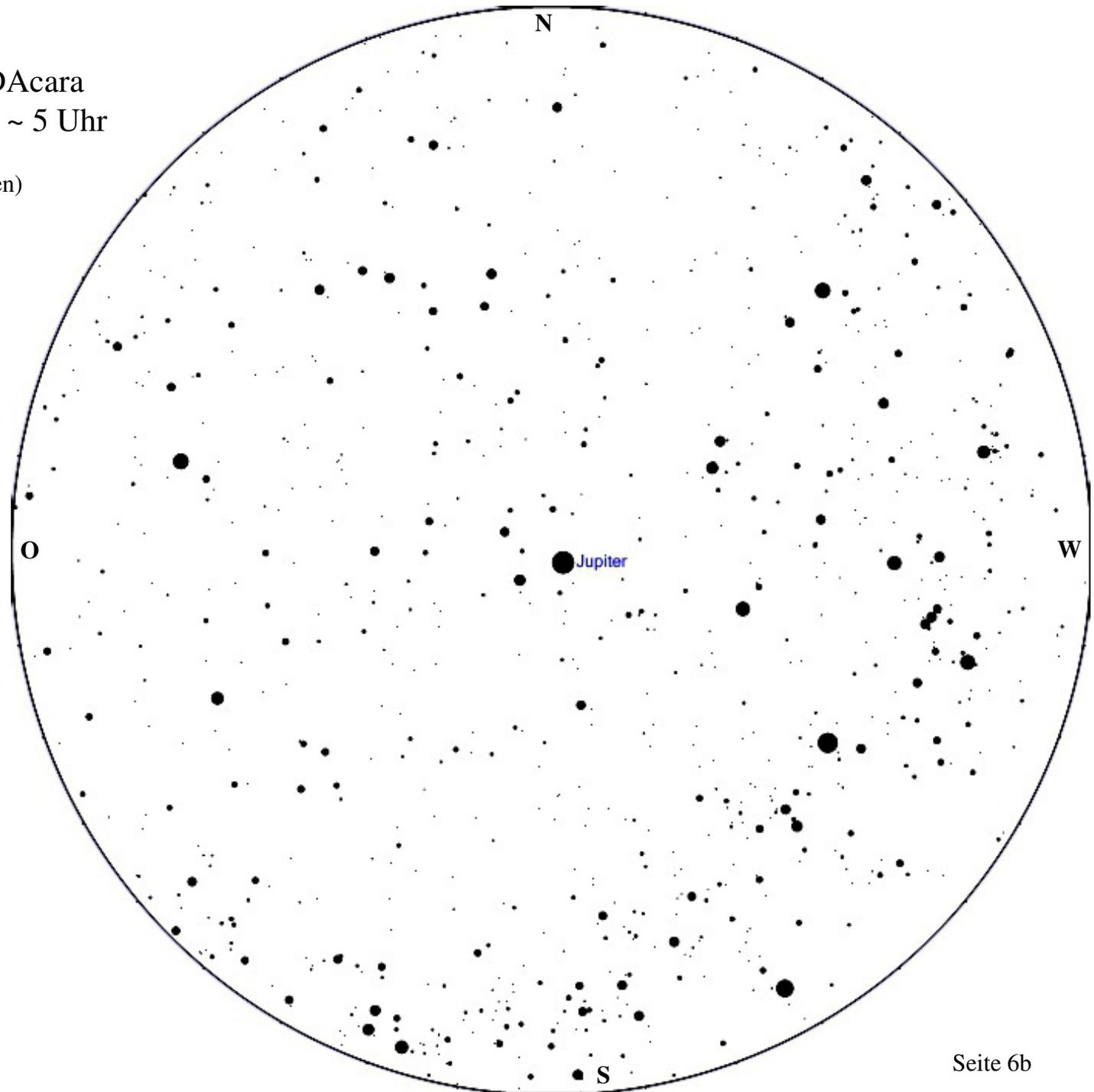


Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

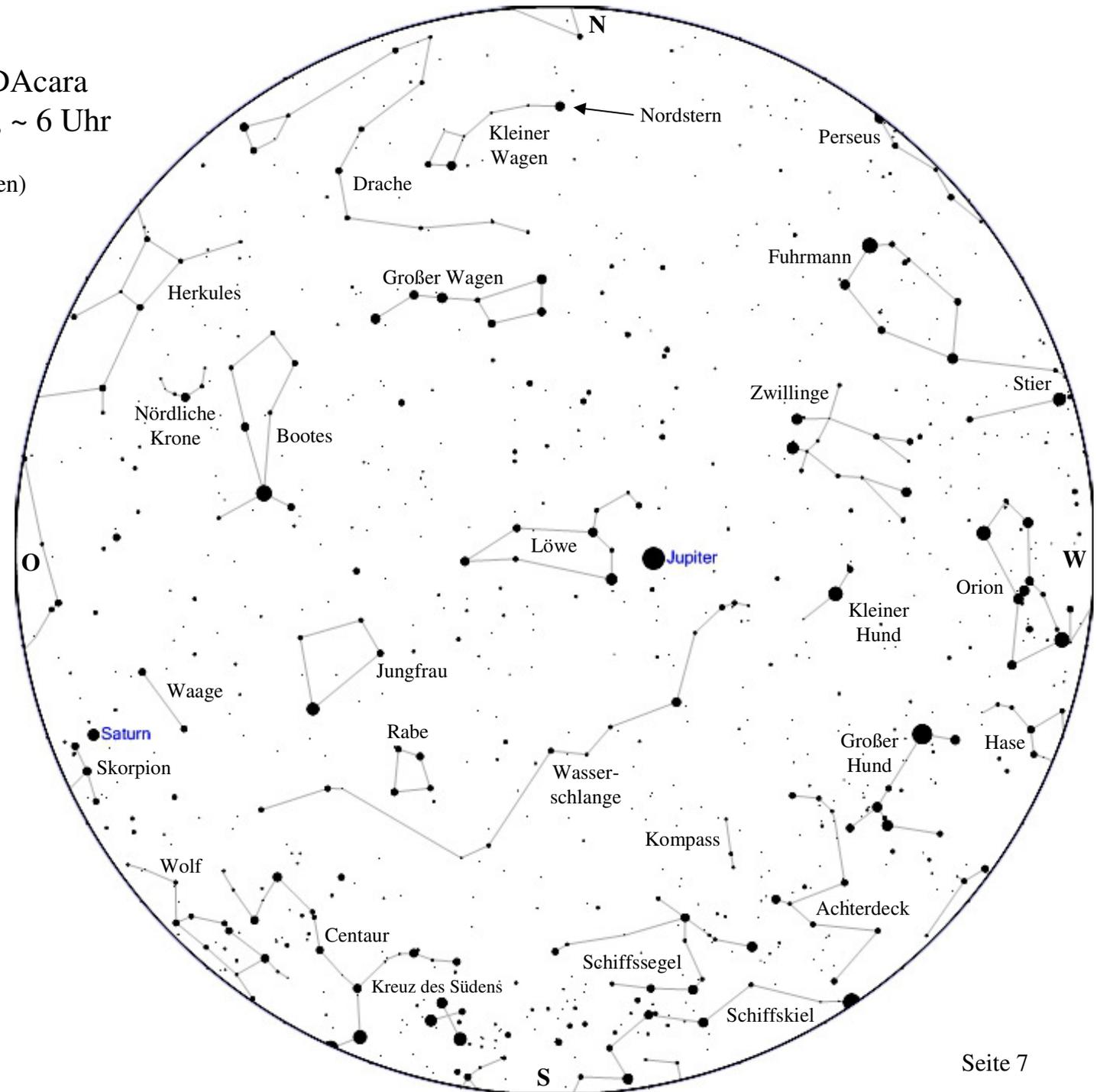
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 6 Uhr

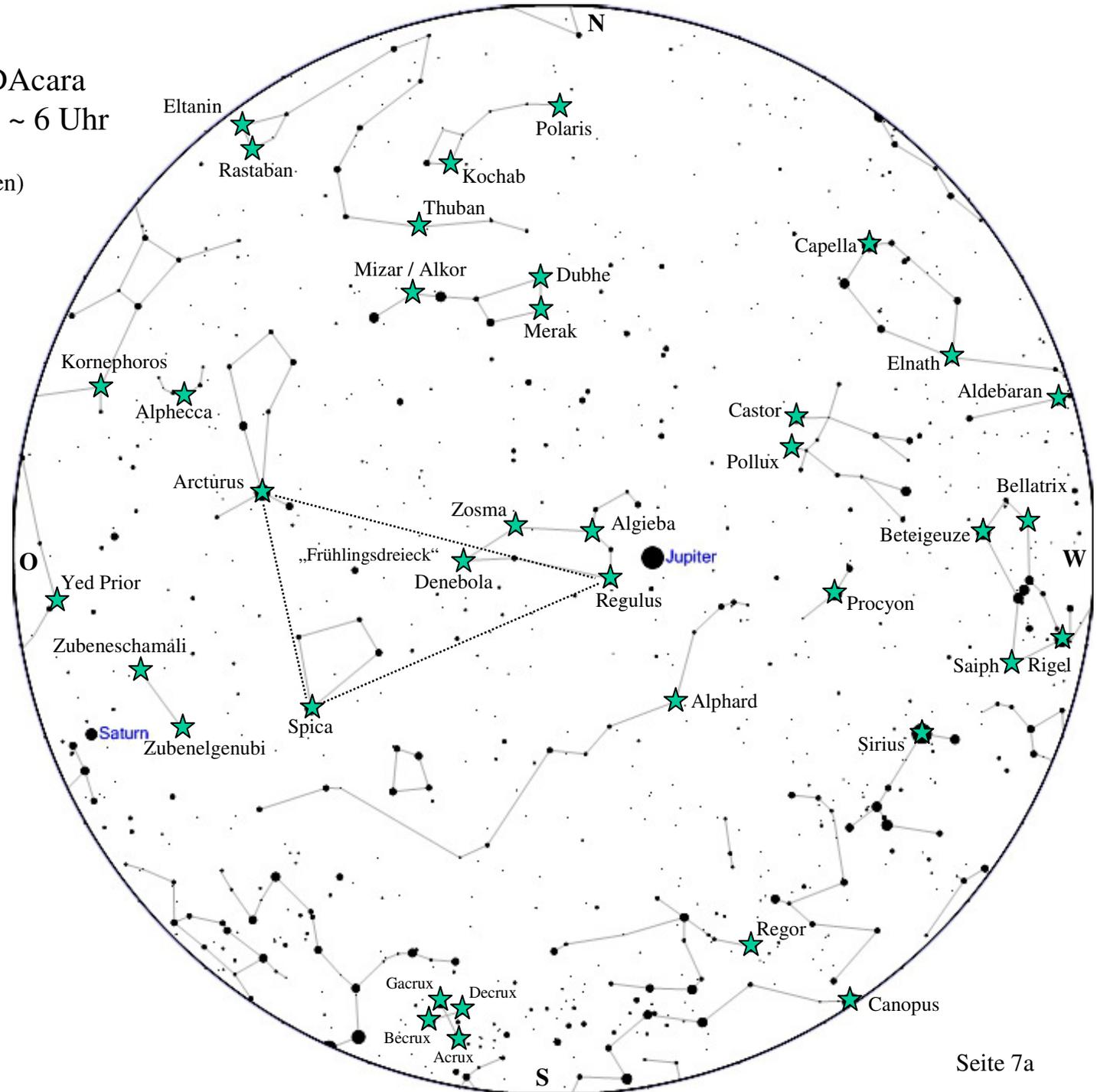
Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)



Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAcara
1. Dezemberhälfte 2014; ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: Mindelo (Kapverden)

Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben

