

# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Hälfte November 2015; ~ 20 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

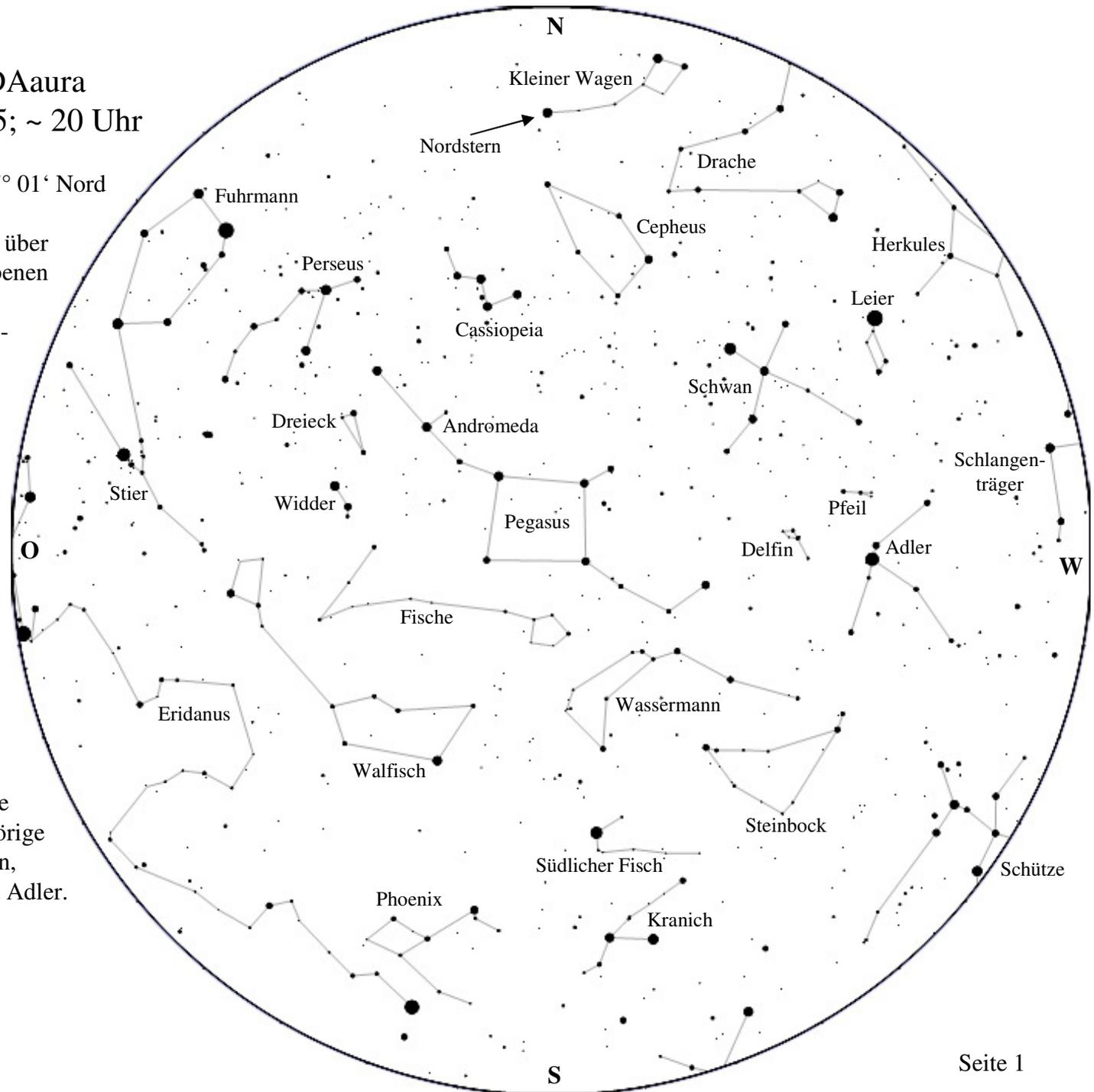
Die Sternkarte zeigt den Himmel über unserem Schiff zur oben angegebenen Zeit (Ortzeit) und stellt die über dem Horizont sichtbare Himmels-halbkugel dar. Daher: Karte über Kopf halten und dabei die Himmelsrichtungen beachten.

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

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

Planeten sind in der ersten Nachthälfte nicht zu sehen.

Im Westen verabschieden sich die Sommersternbilder; der dazugehörige Schwan ist noch sehr gut zu sehen, so auch die Sternbilder Leier und Adler.



# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Hälfte November 2015; ~ 20 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

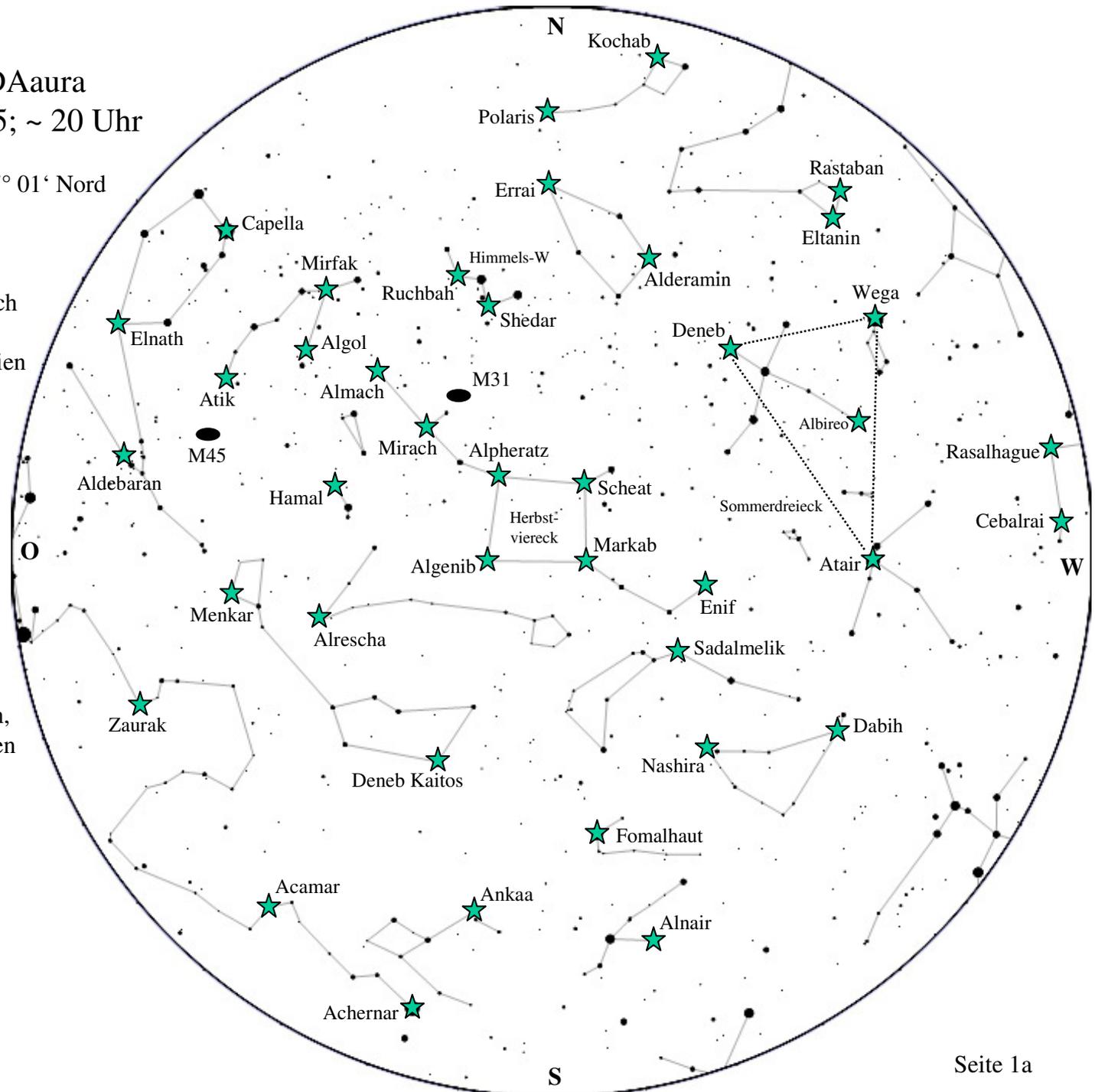
Namen markanter Sterne

Auffallend sind die vielen arabisch klingenden Sternennamen, die ihre Ursprünge primär in Mesopotamien haben und ~ 3000-4000 Jahre vor Christi Geburt festgelegt wurden.

Die „alten Griechen“ sind somit viel jünger (~ 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.

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

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



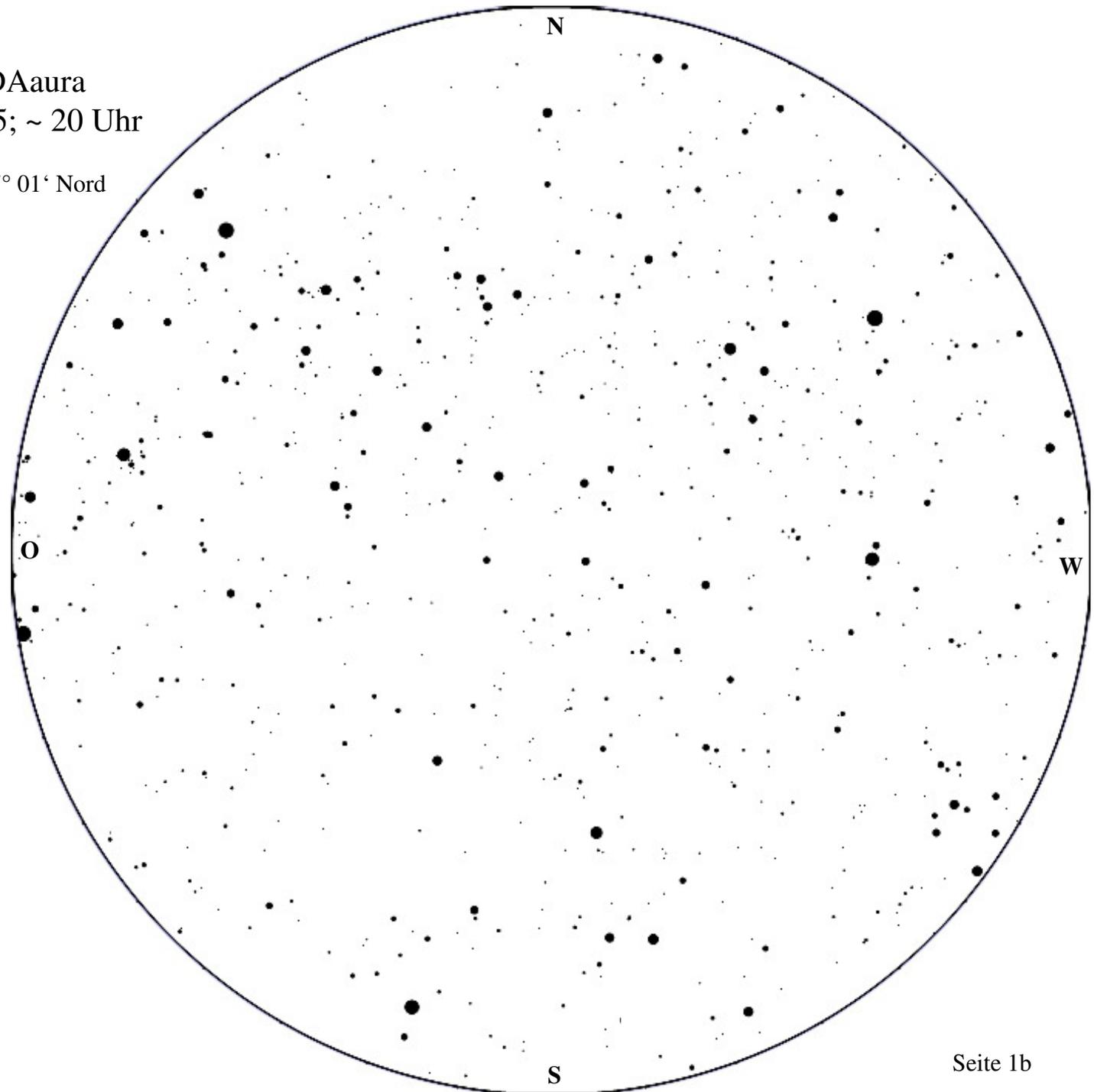
Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 20 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Nur Sterne und Planeten

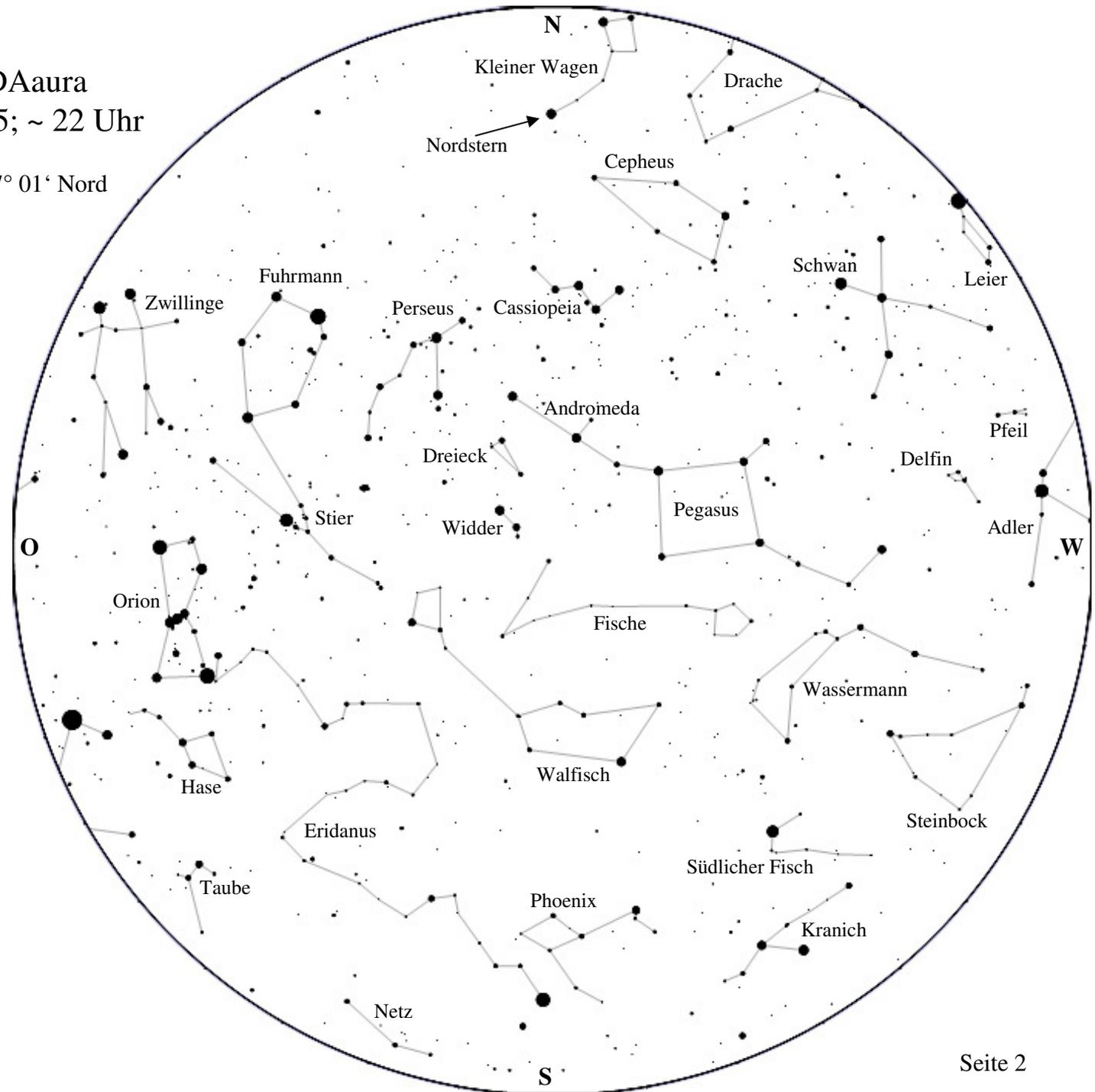
Keine Hilfslinien oder sonstige  
Angaben

Salalah (Oman):  
Breitengrad: 17° 01' Nord  
Längengrad: 54° 05' Ost



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord



# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Hälfte November 2015; ~ 22 Uhr

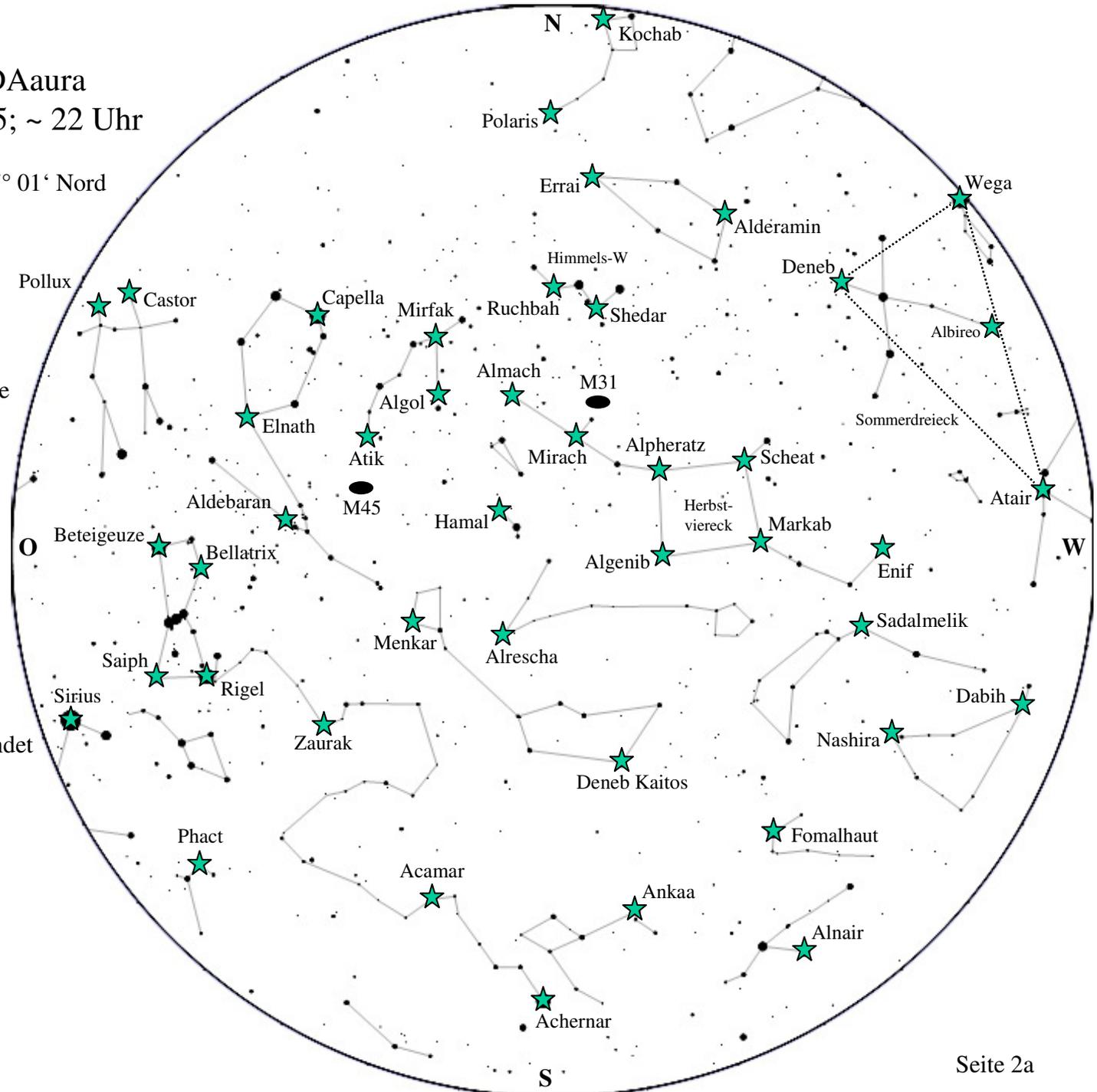
Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Namen markanter Sterne

Das auch Plejaden genannte Siebengestirn (M45) und die Andromedagalaxie (M31) sind zwei sehr schöne Himmelsobjekte für die Beobachtung mit einem Fernglas.

„M45“ ist ein sogenannter Offener Sternhaufen, der sich in einer Entfernung von ca. 400 Lichtjahren befindet und aus ~ 350 Sternen besteht.

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

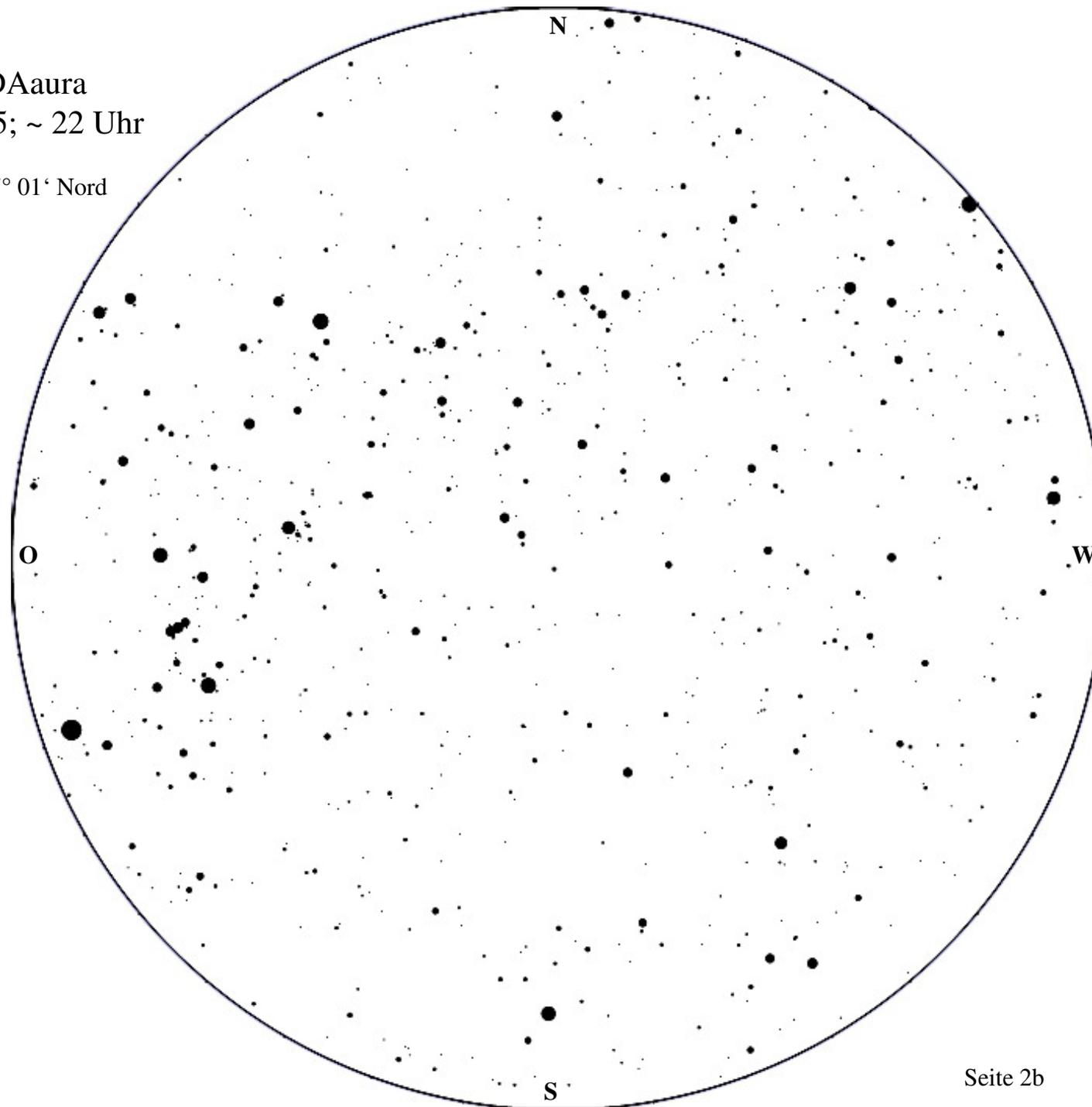


Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

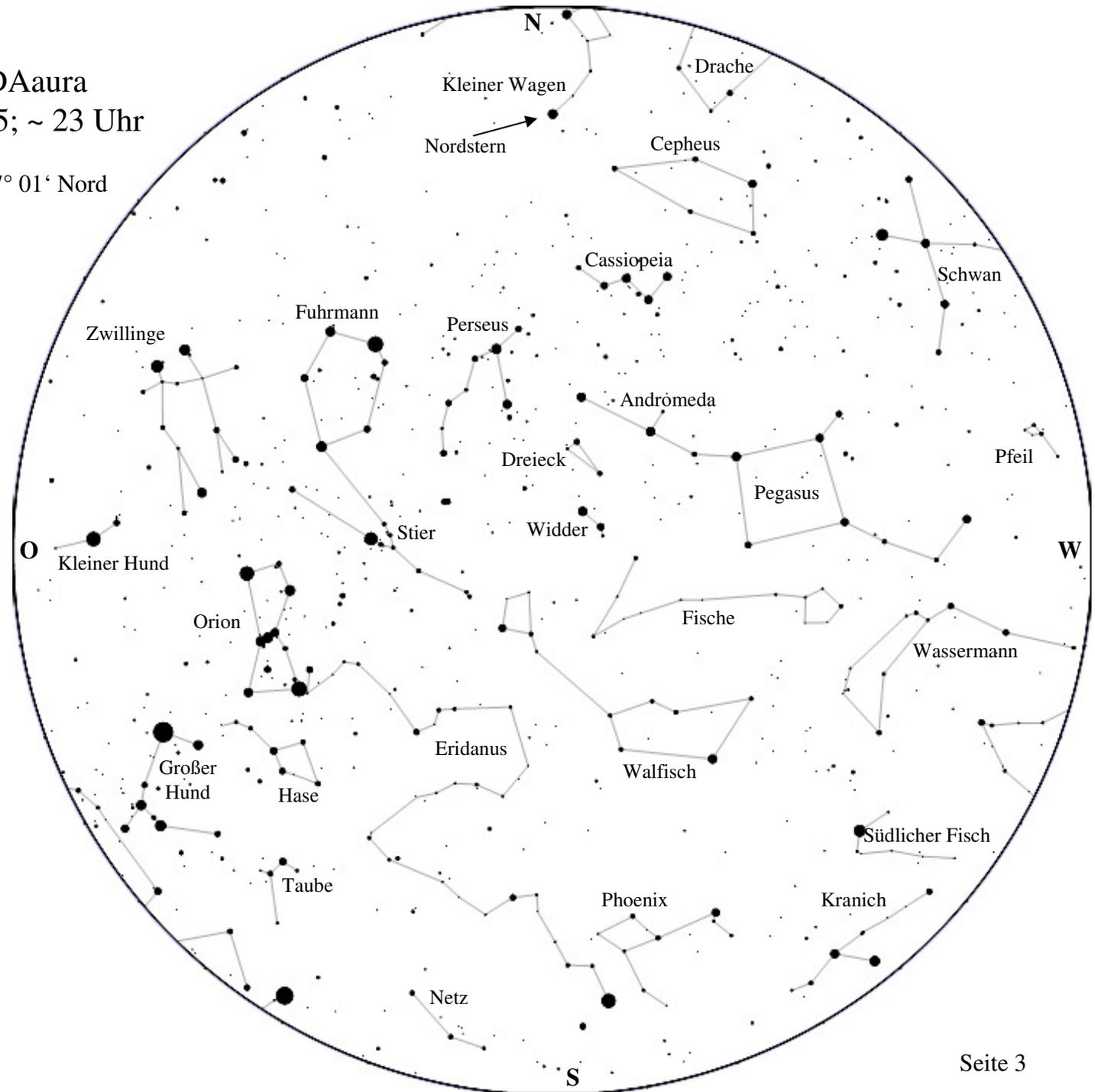
Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige  
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 23 Uhr

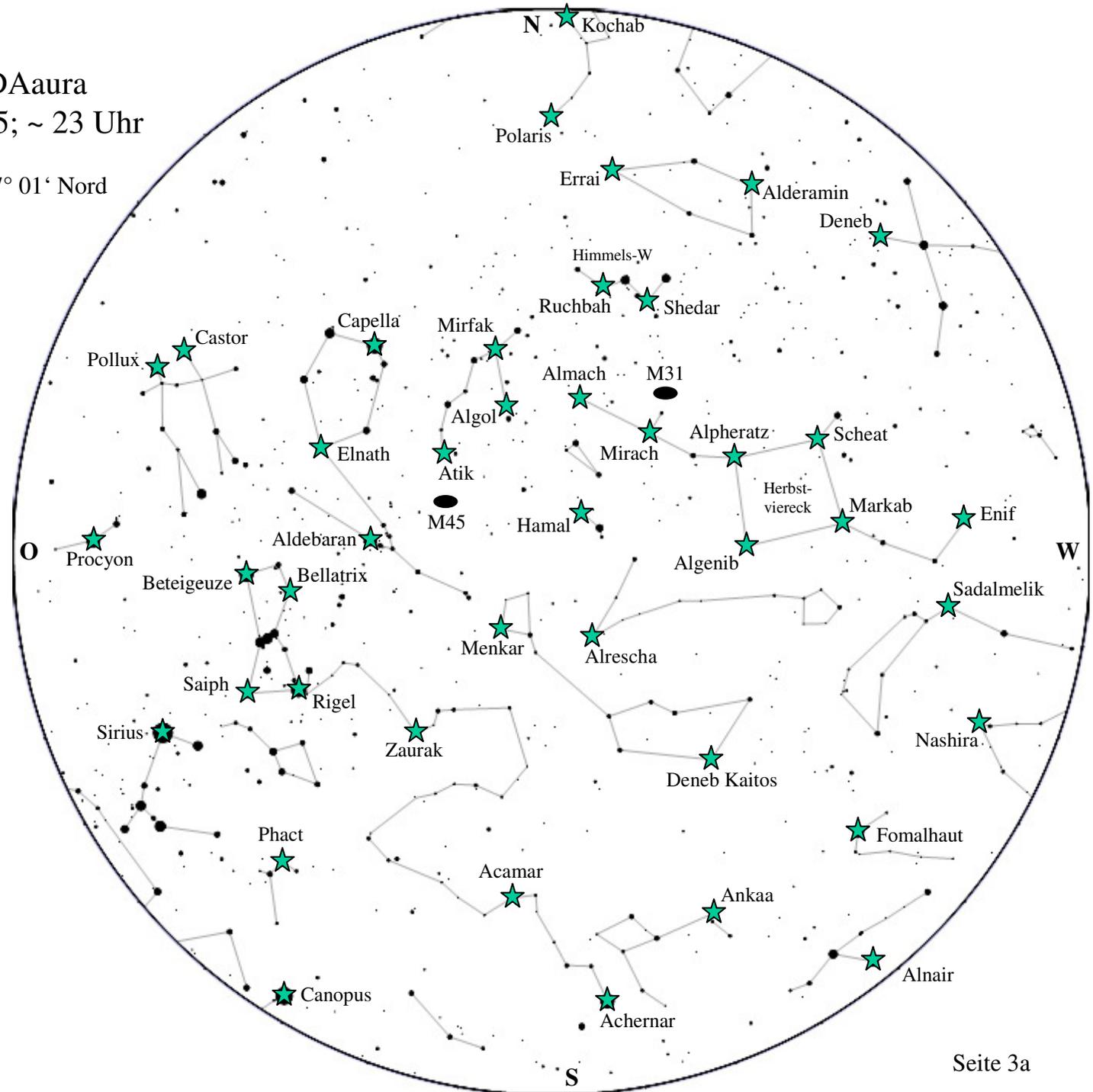
Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Namen markanter Sterne

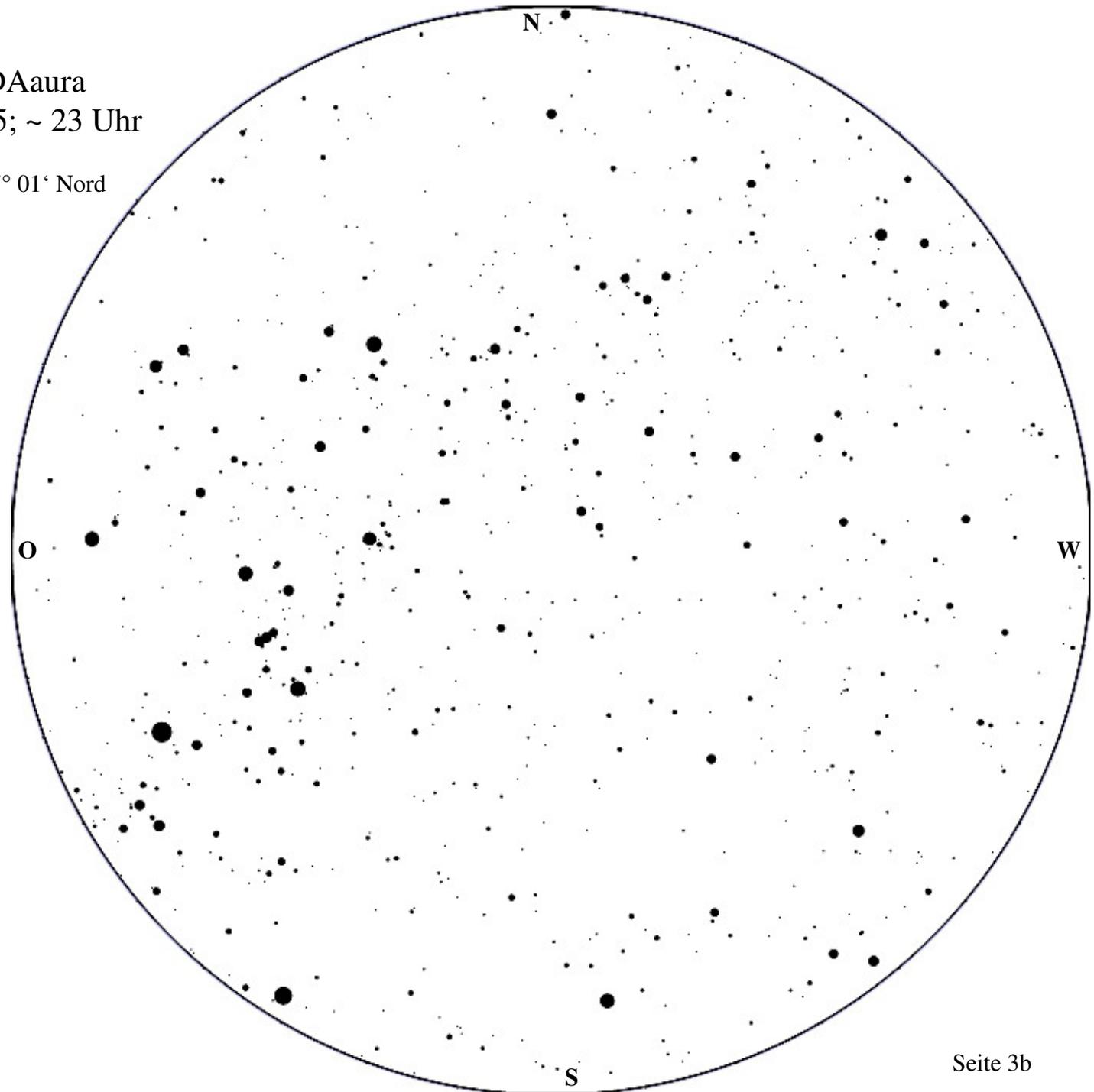


Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

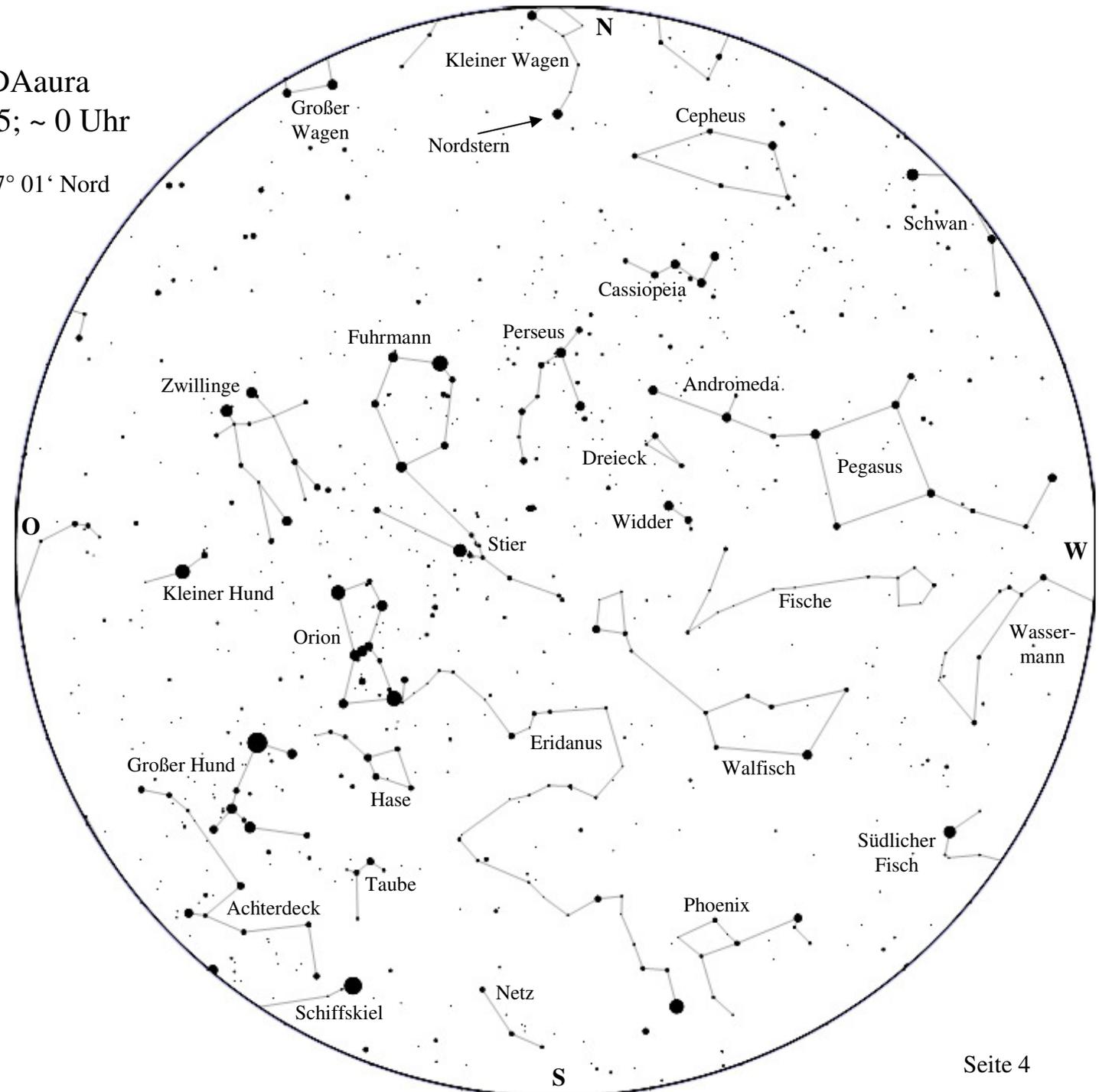
Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige  
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 0 Uhr

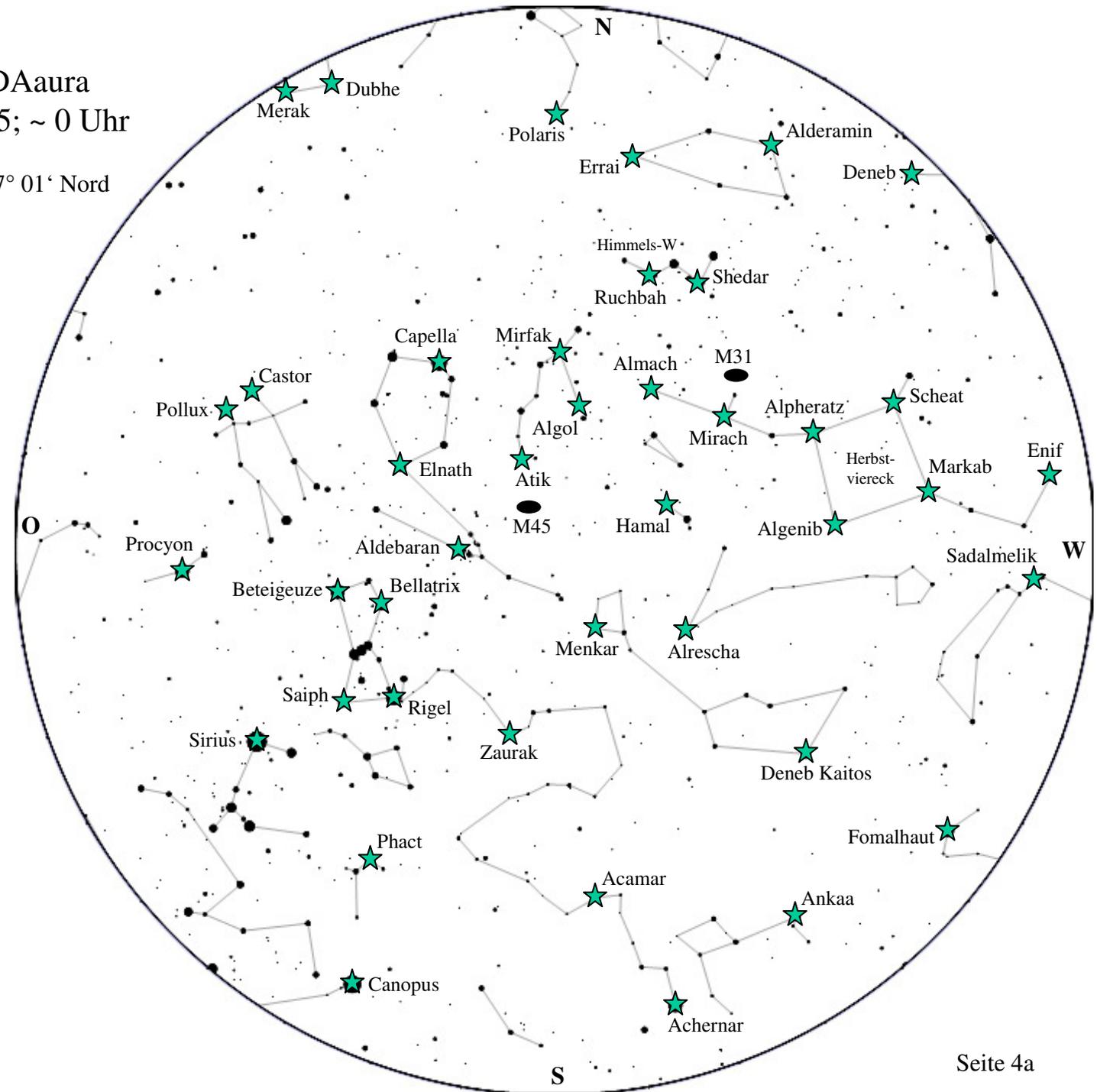
Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 0 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Namen markanter Sterne

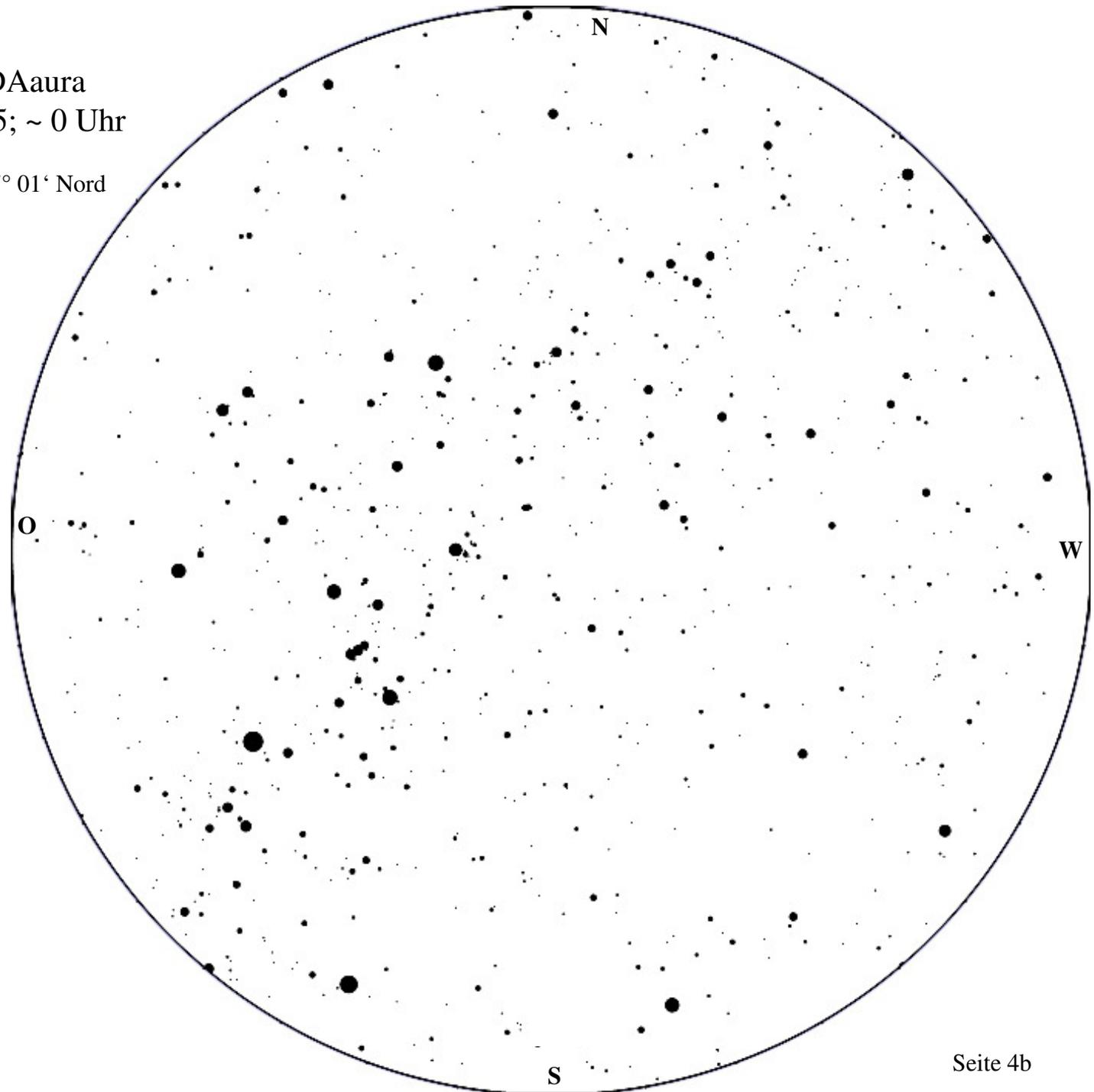


Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 0 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

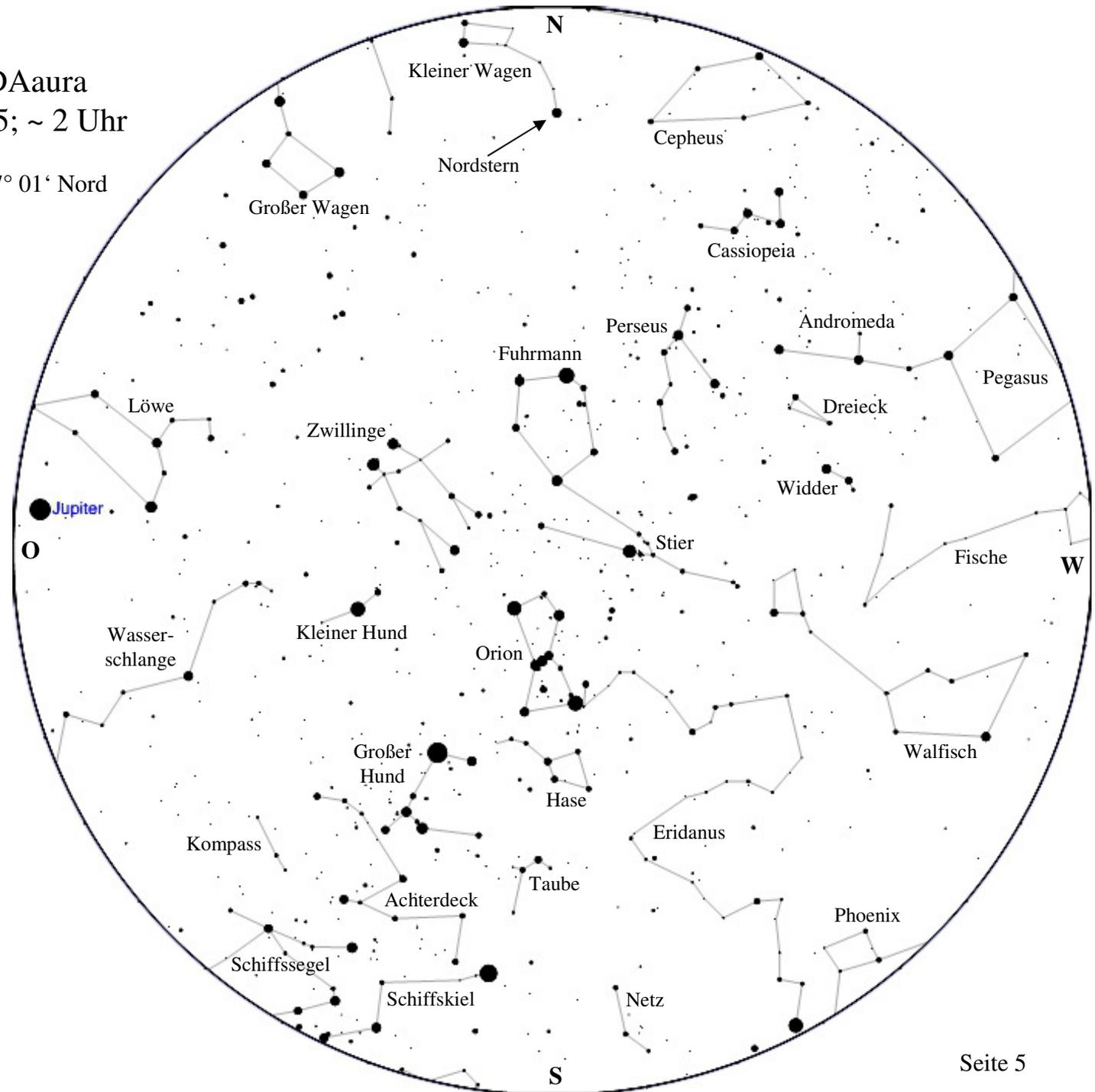
Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige  
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord



# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Hälfte November 2015; ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Namen markanter Sterne

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

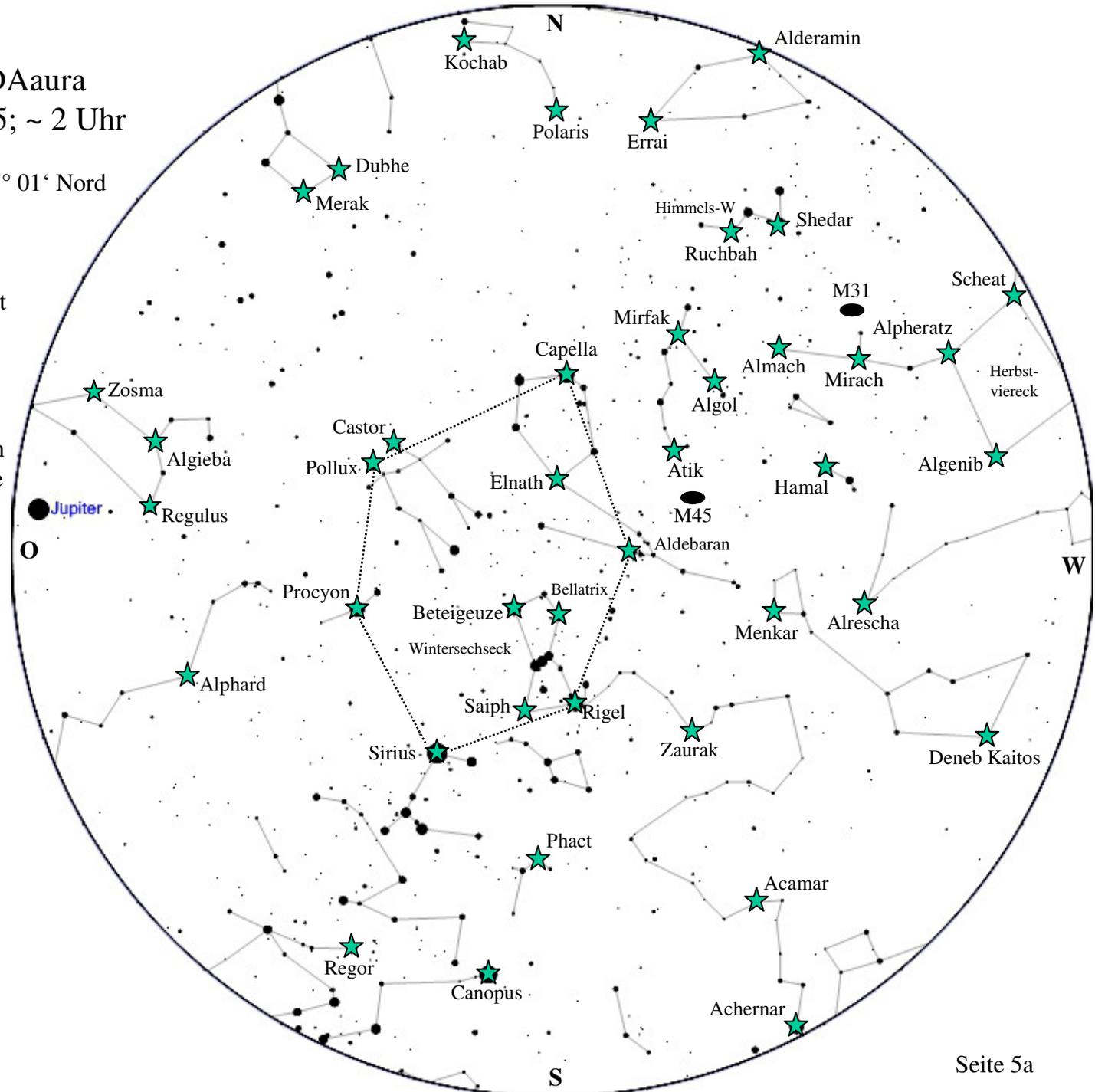
Die sechs hellen Sterne Capella, Aldebaran, Rigel, Sirius, Procyon und Pollux bilden das sogenannte „Wintersechseck“.

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>

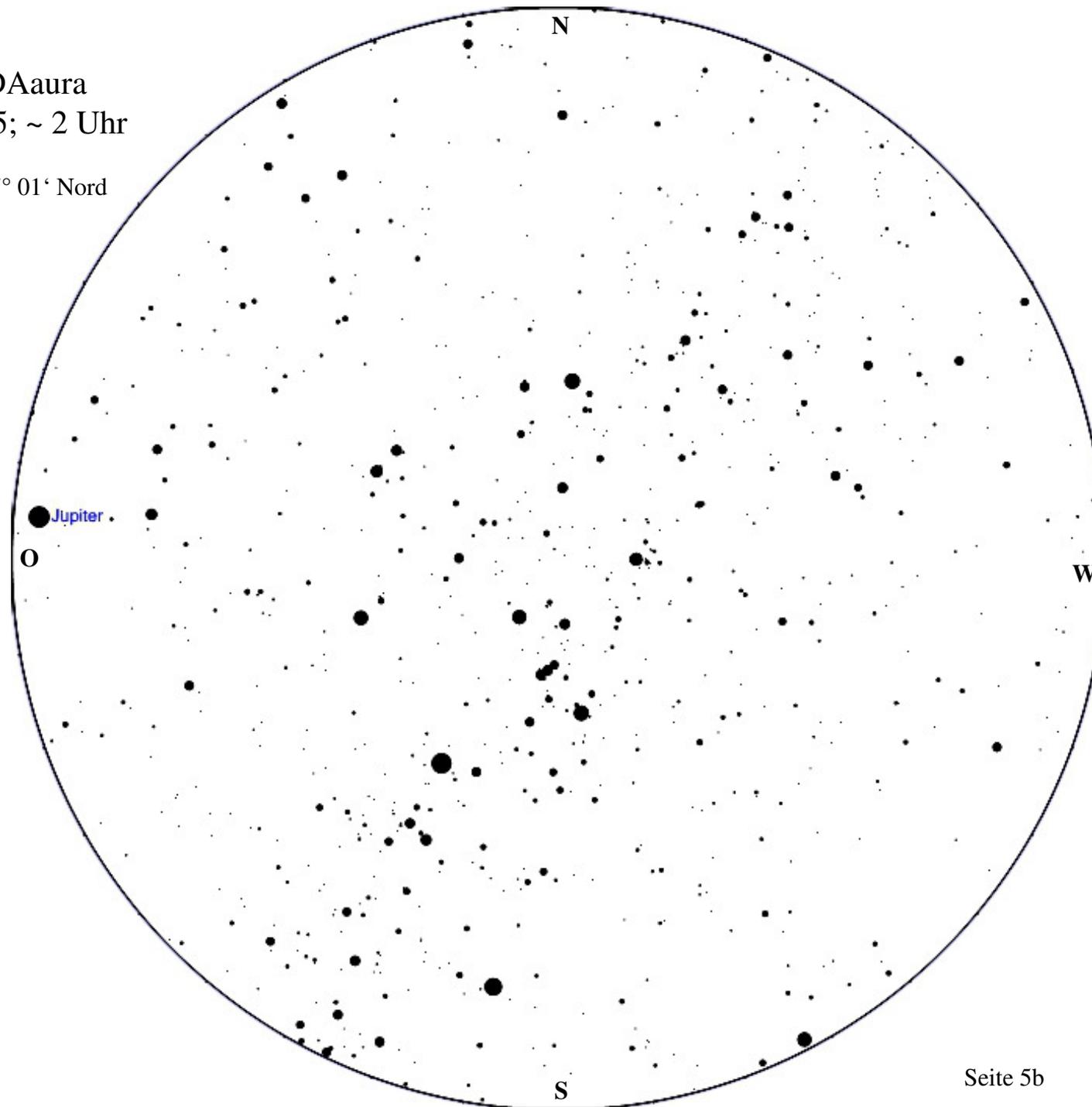


Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

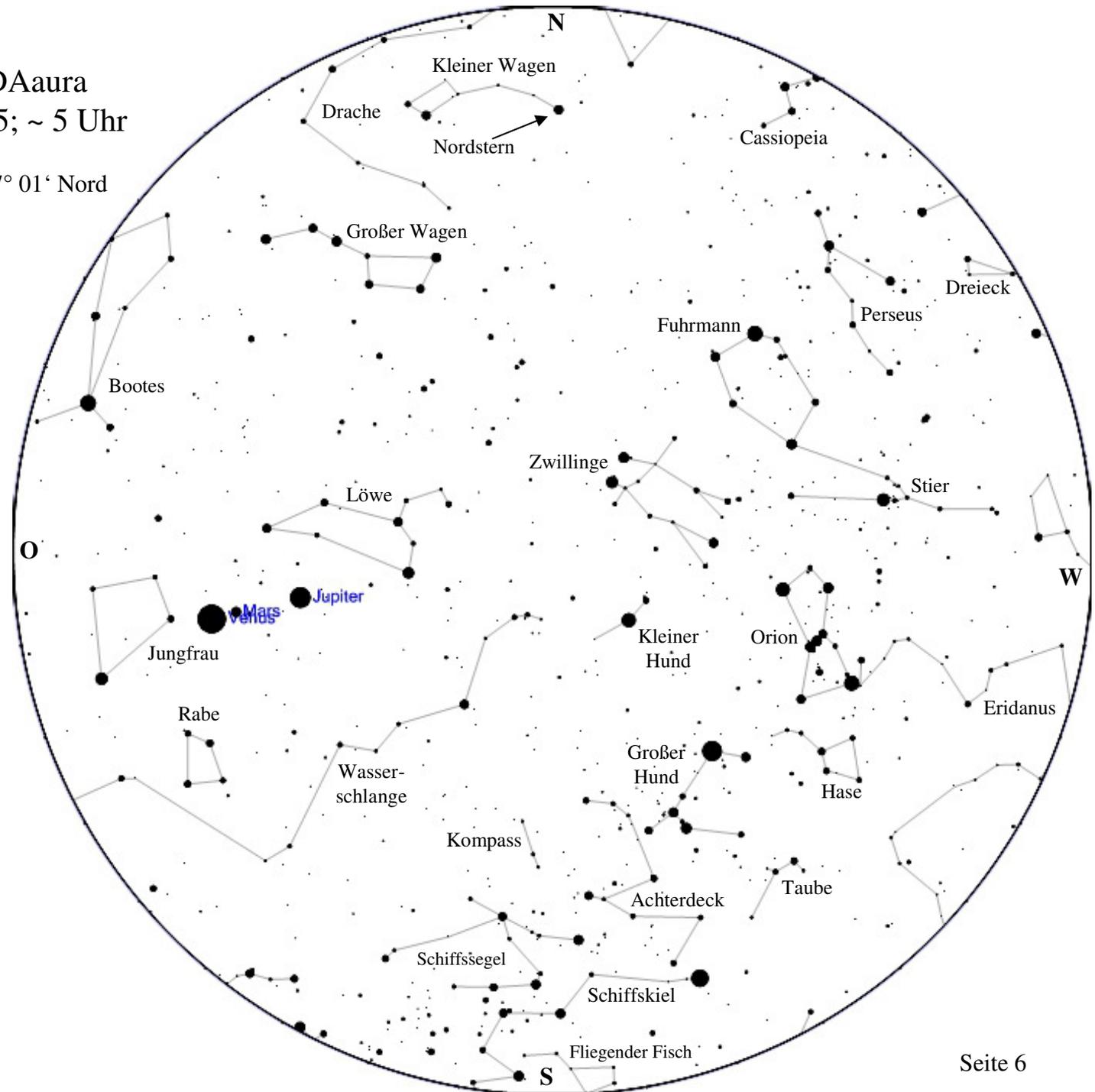
Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige  
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord





Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Hälfte November 2015; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige  
Angaben

