

Sternenhimmel über AIDAvita

2. Hälfte Oktober 2016; ~ 19 Uhr

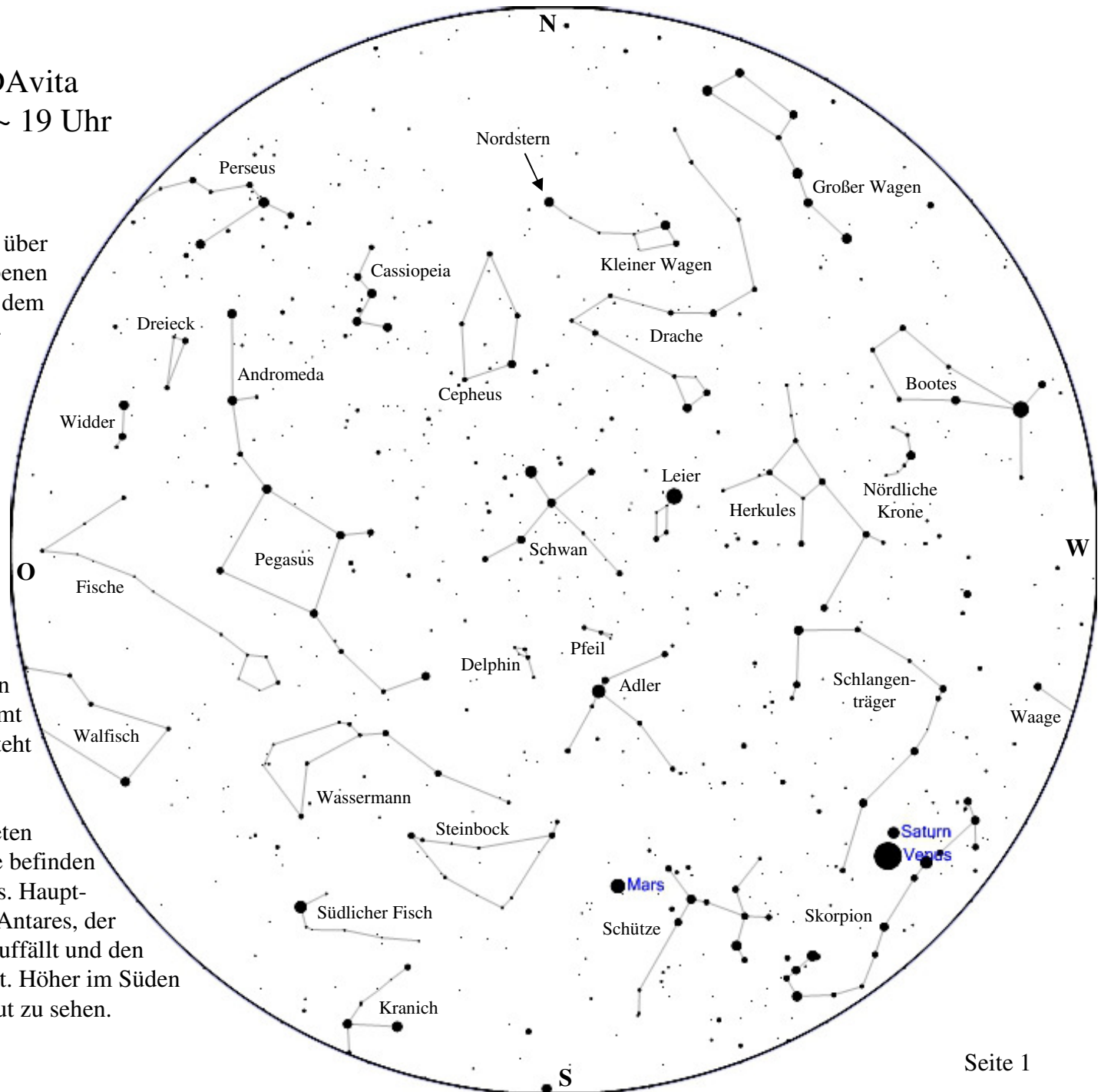
Ortsreferenz: 33° Nord

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

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

Wir sehen am Südhimmel die typischen Sternbilder des Sommers, die im Westen durch Frühlingssternbilder und im Osten durch Herbststernbilder eingerahmt werden. Das „Sommerdreieck“ steht nahezu im Zenit.

Tief im Südwesten sind die Planeten Venus und Saturn zu sehen; diese befinden sich am Hinterkopf des Skorpions. Hauptstern des Skorpions ist der Stern Antares, der aufgrund seiner rötlichen Farbe auffällt und den Sterntypus „Roter Riese“ darstellt. Höher im Süden ist der „Rost-rote“ Planet Mars gut zu sehen.



Sternenhimmel über AIDA vita

2. Hälfte Oktober 2016; ~ 19 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

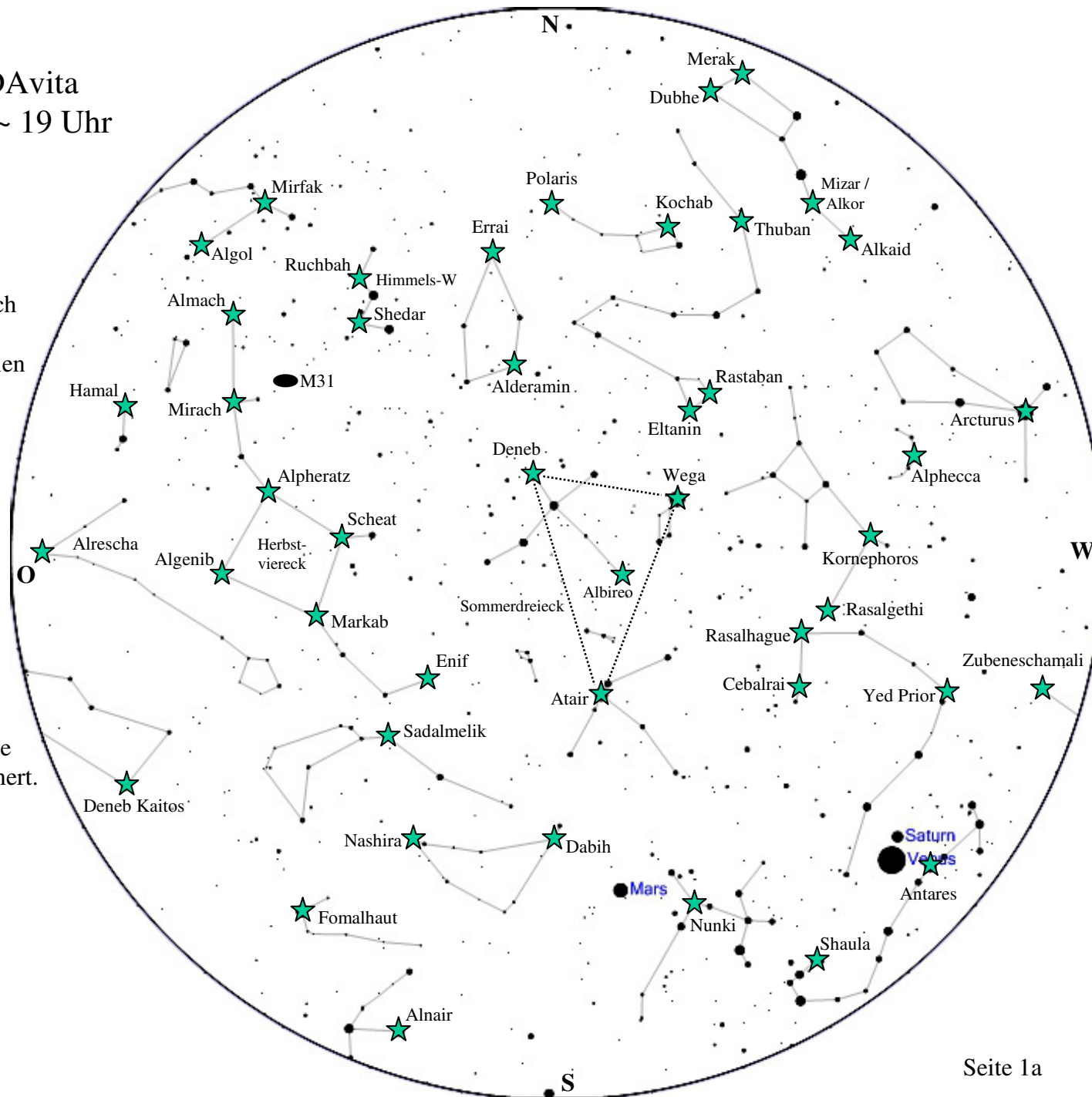
Namen markanter Sterne

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.

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

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

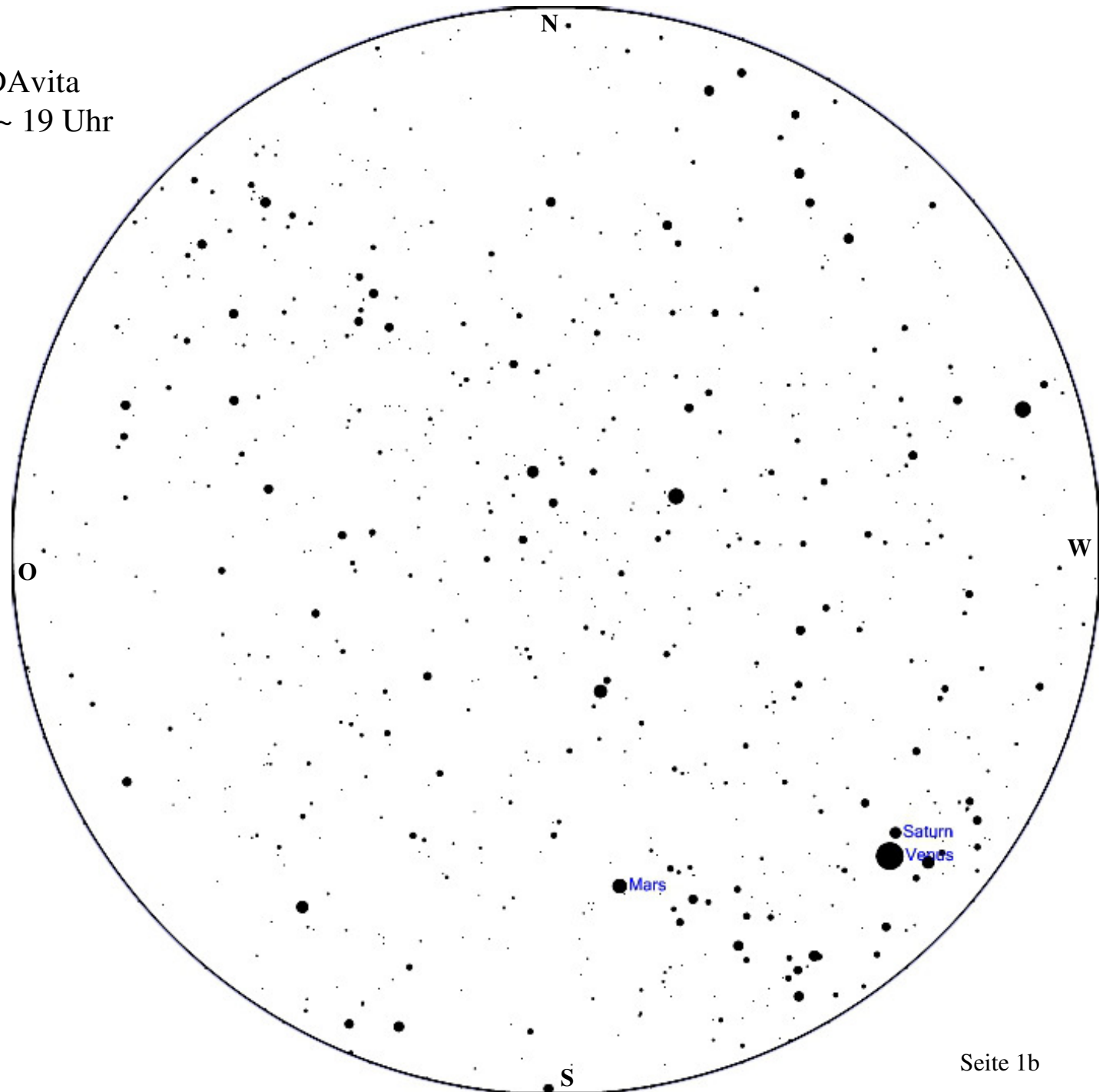


Sternenhimmel über AIDAvita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 19 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

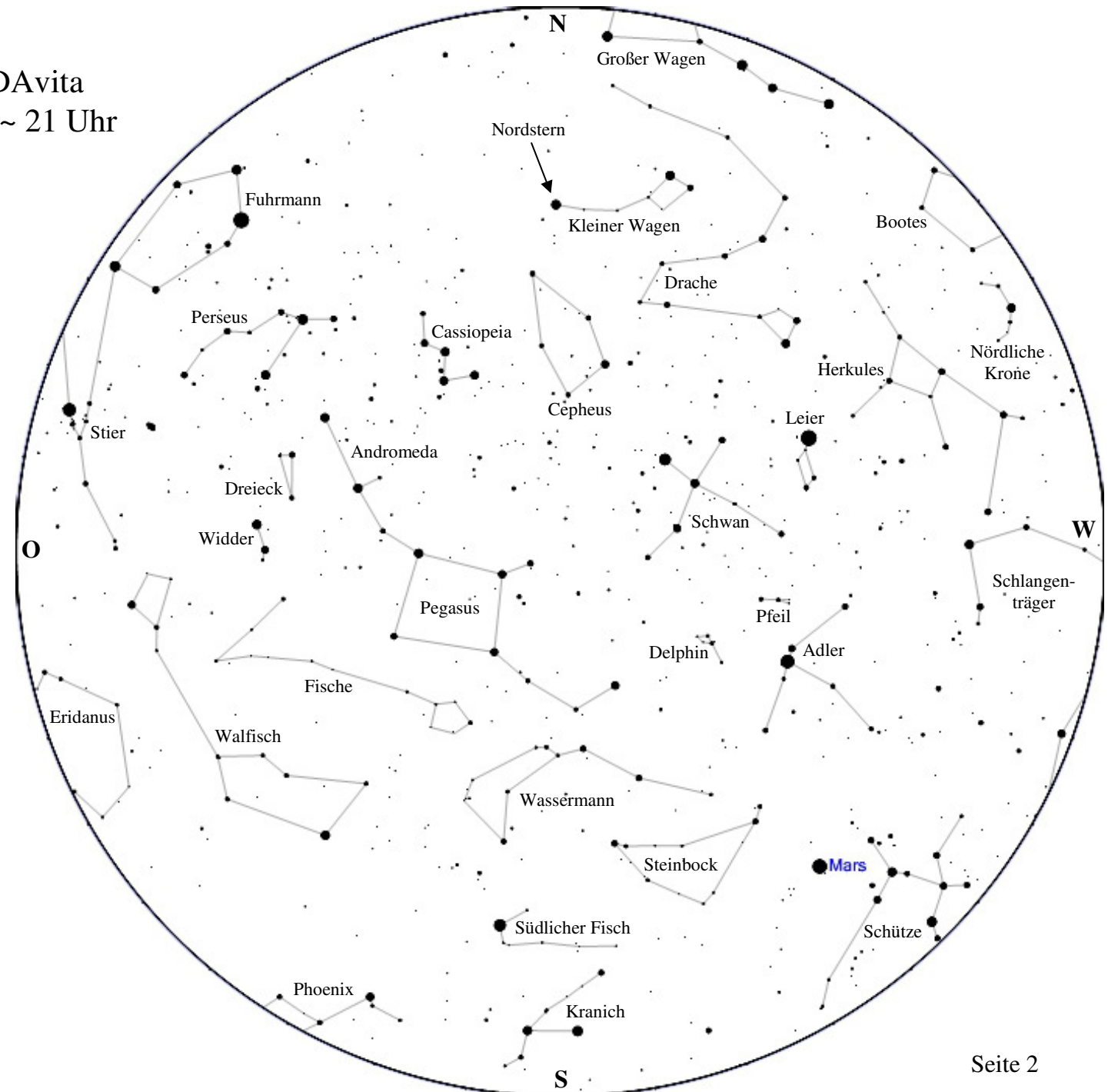
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAvita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 21 Uhr

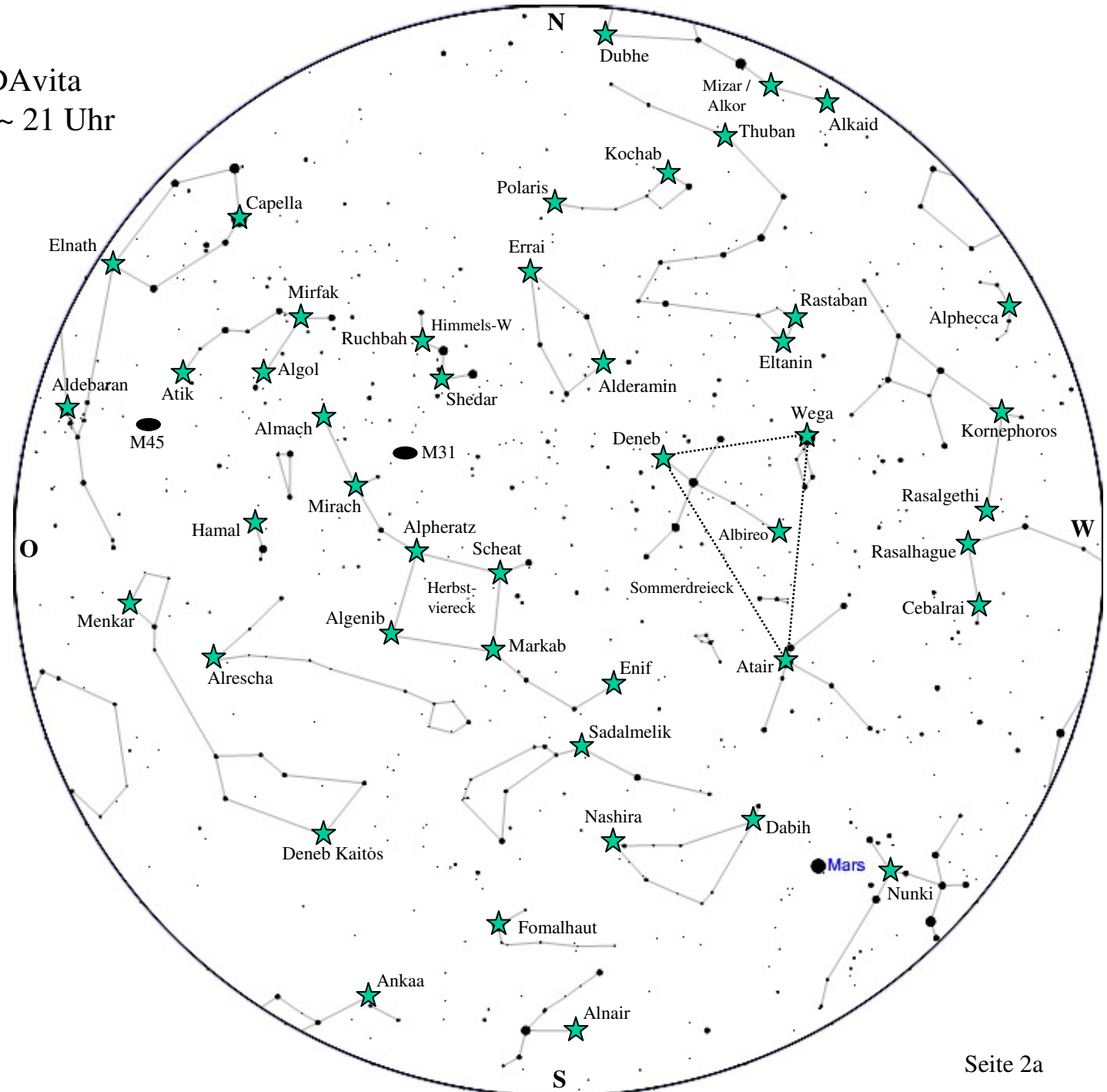
Ortsreferenz: 33° Nord



Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

Namen markanter Sterne

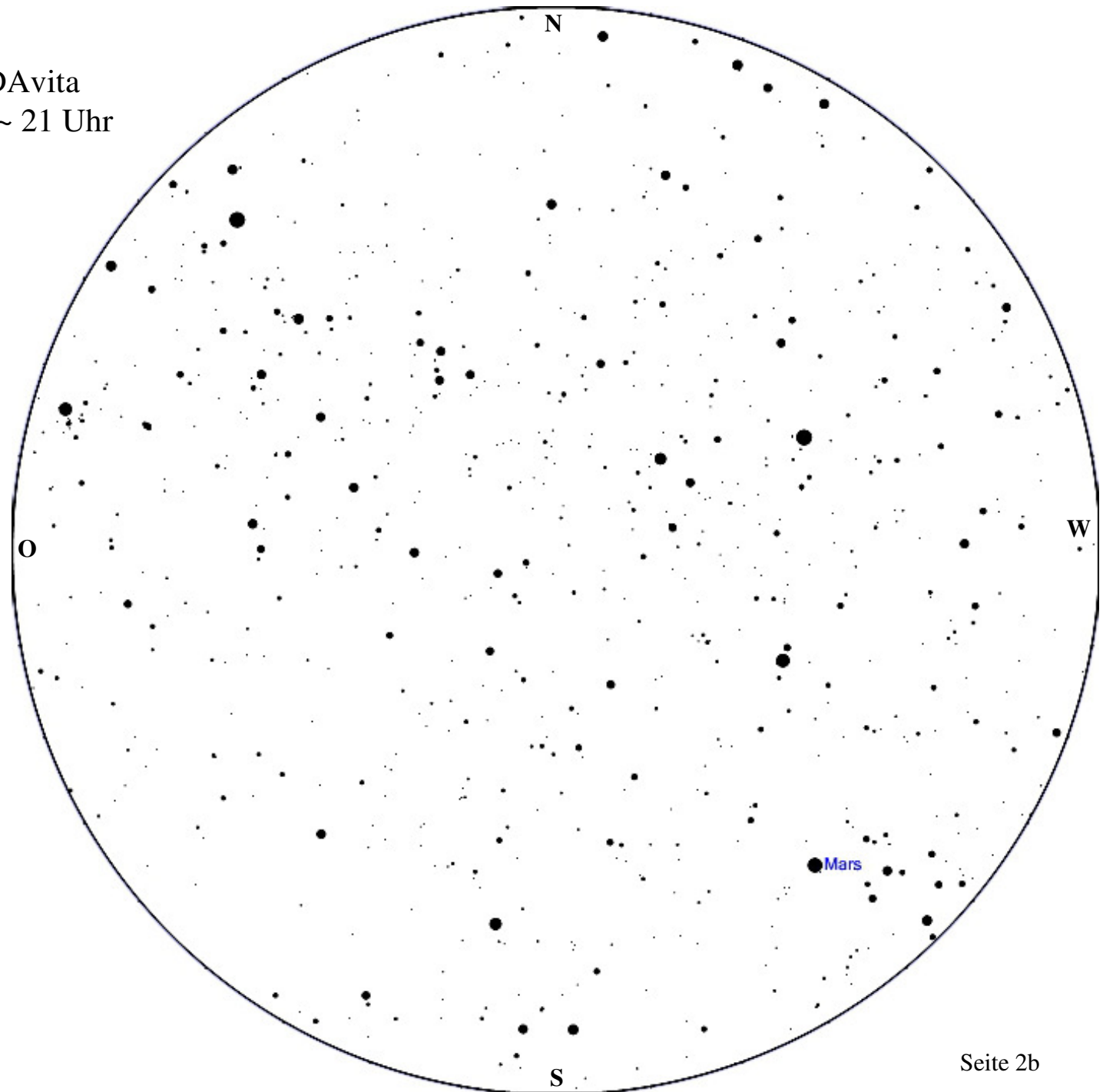


Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

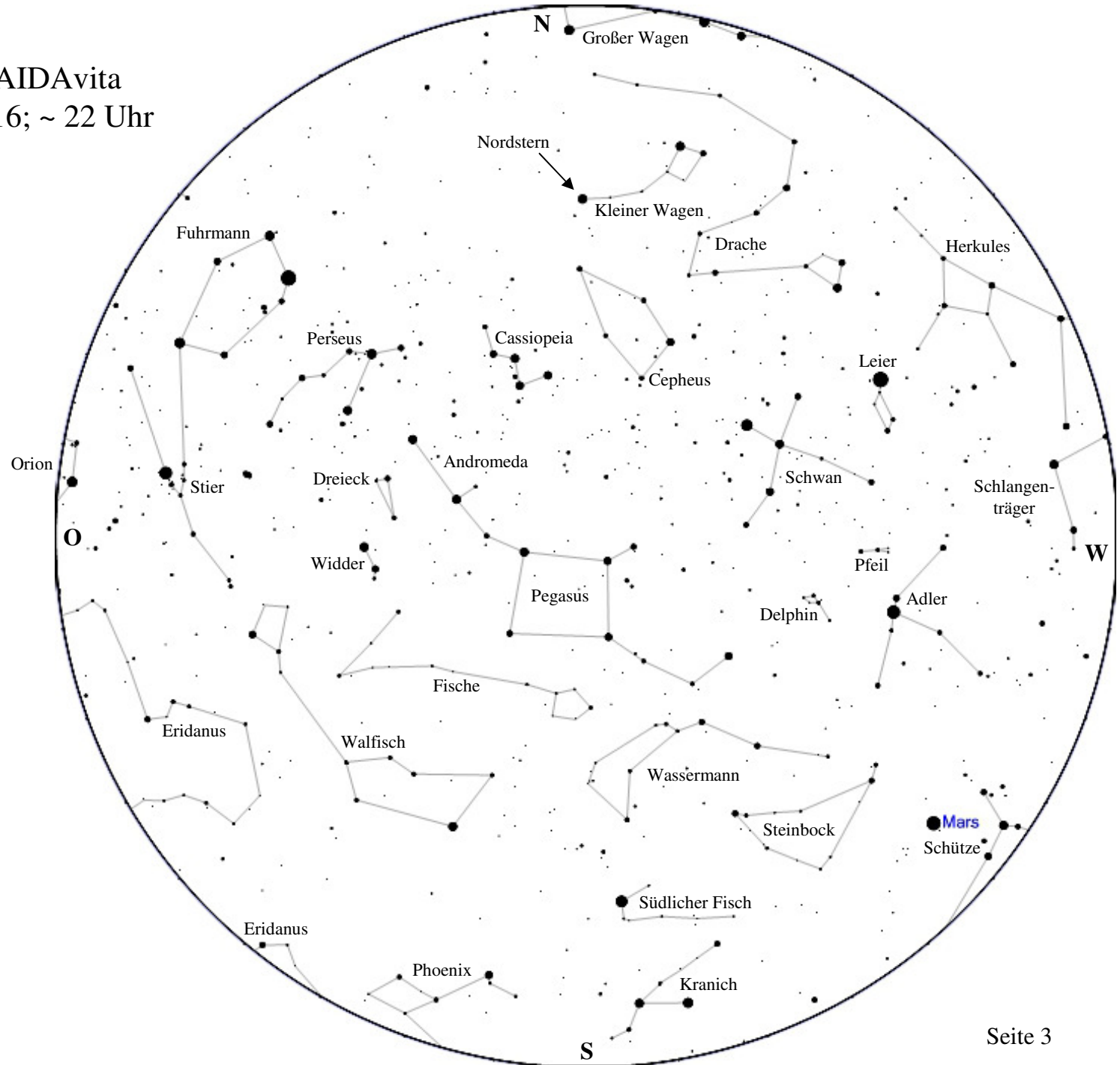
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAvita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord



Sternenhimmel über AIDAvita

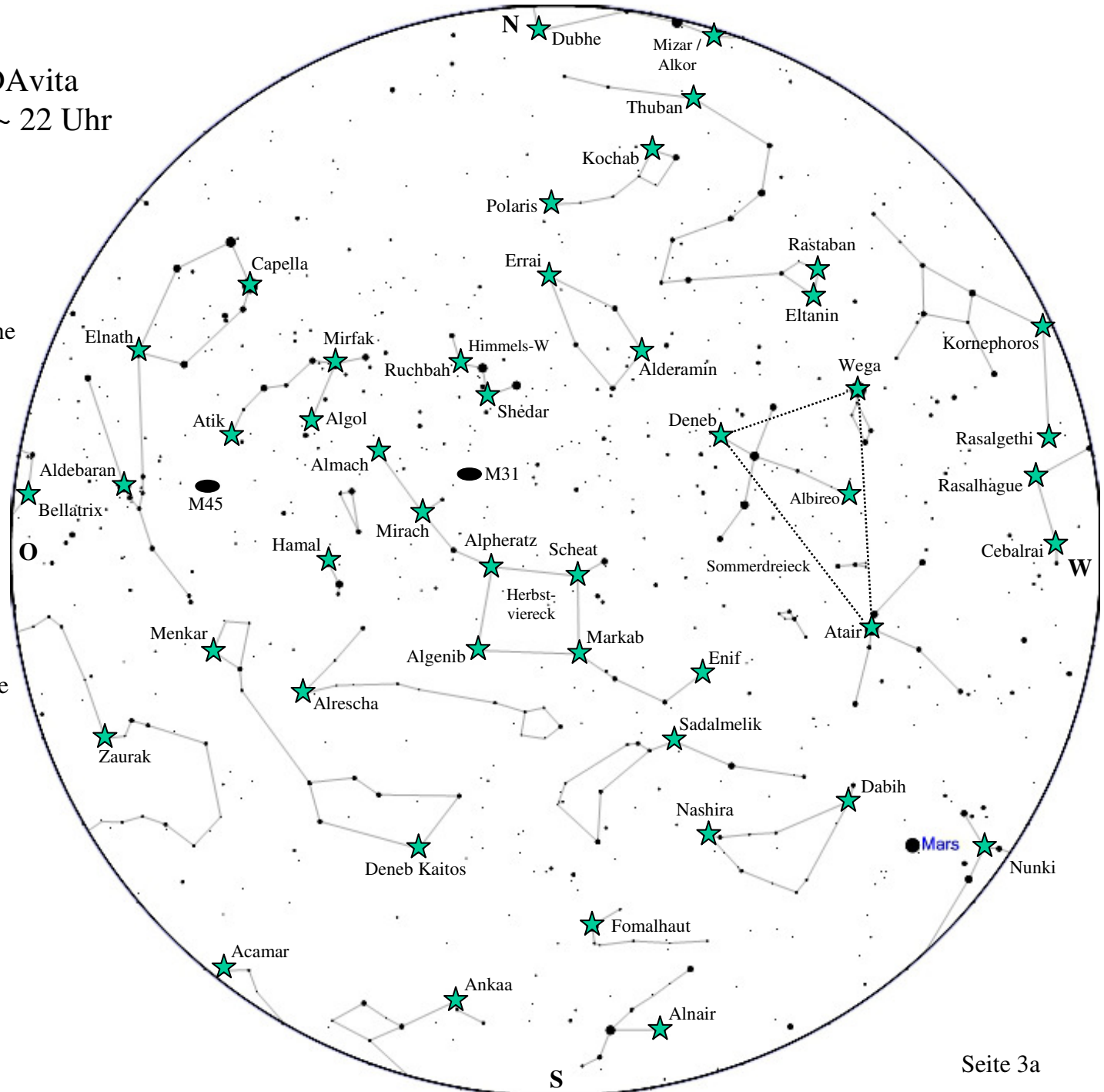
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

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.

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

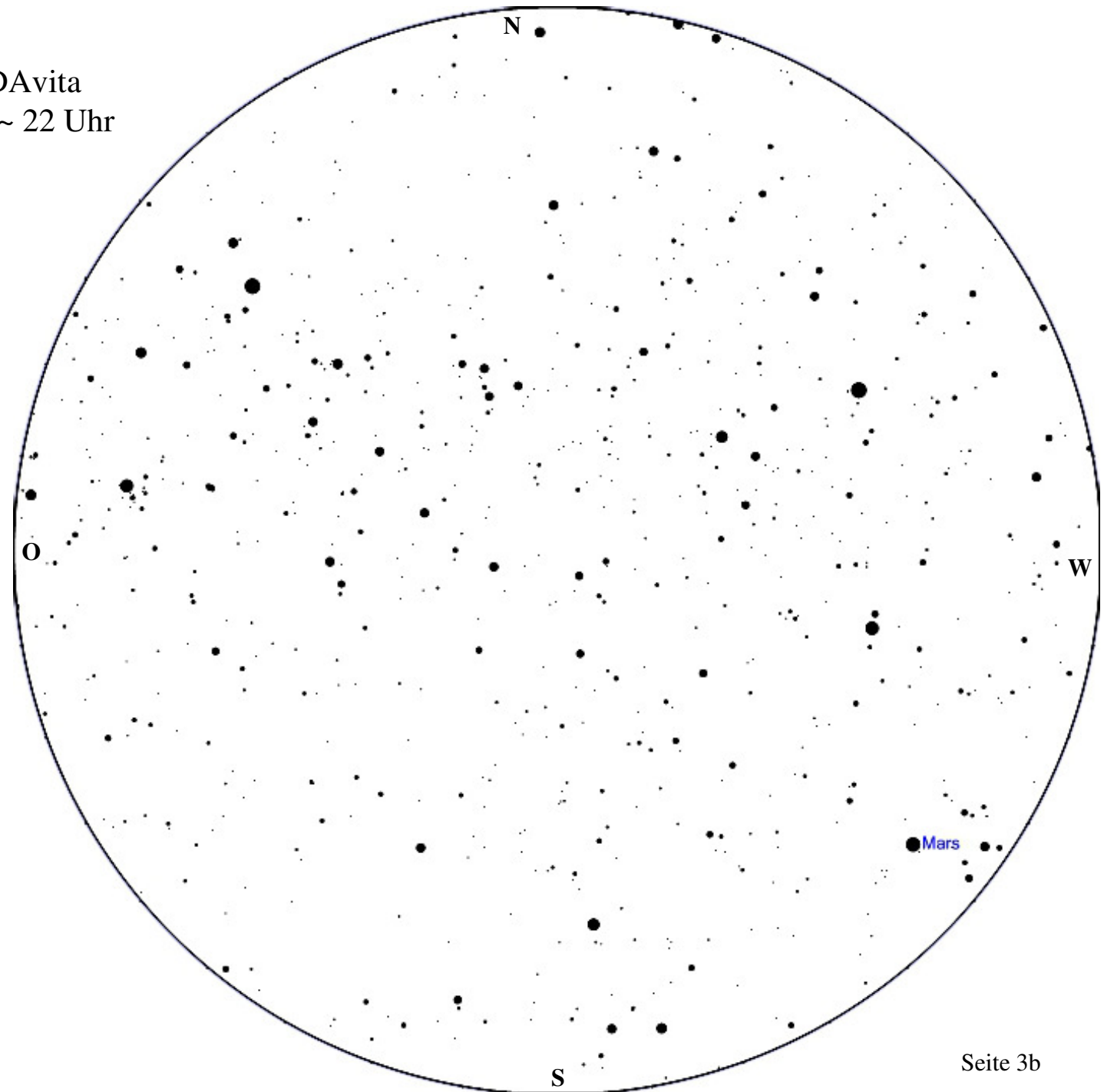


Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

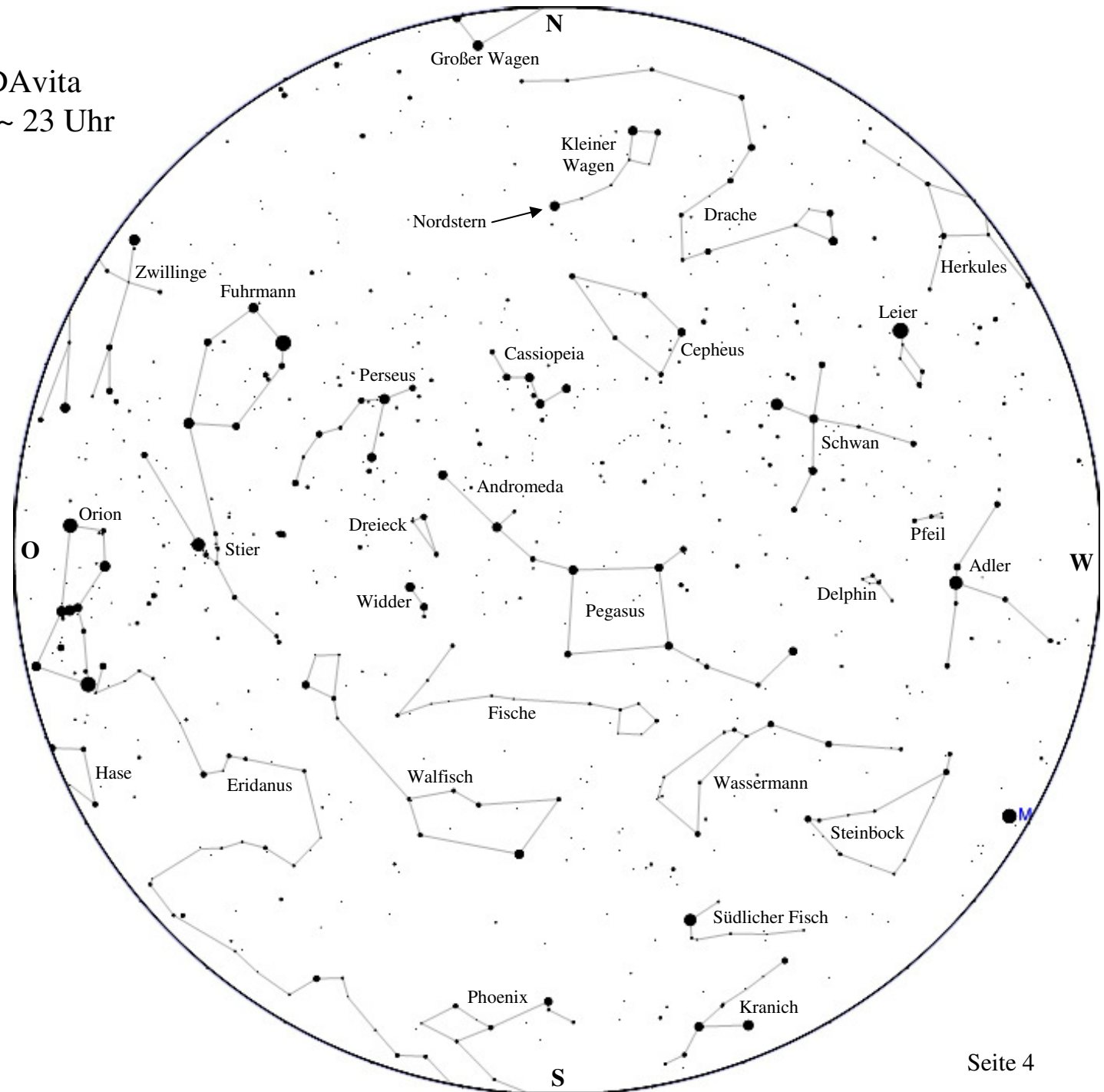
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 23 Uhr

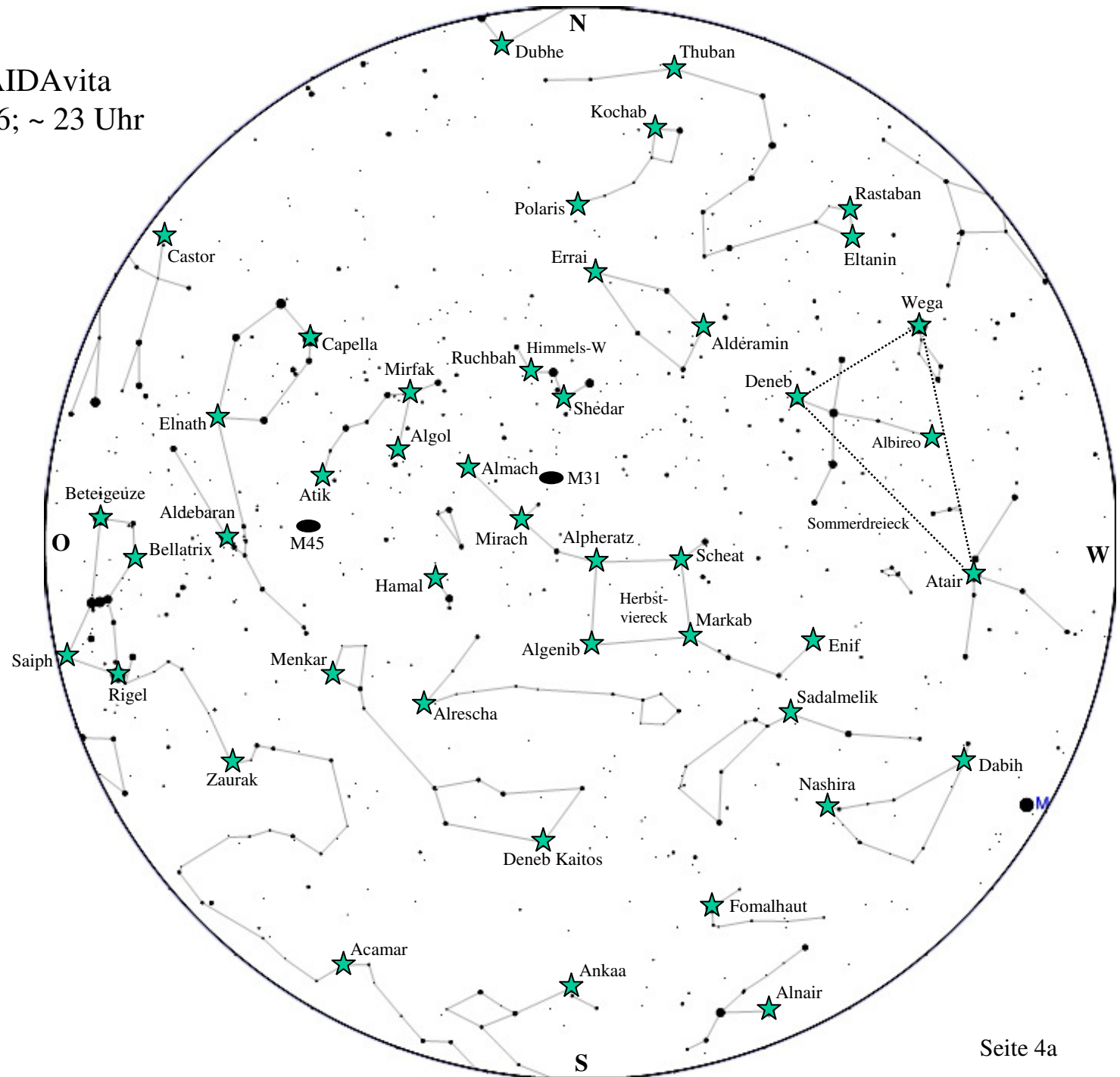
Ortsreferenz: 33° Nord



Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

Namen markanter Sterne

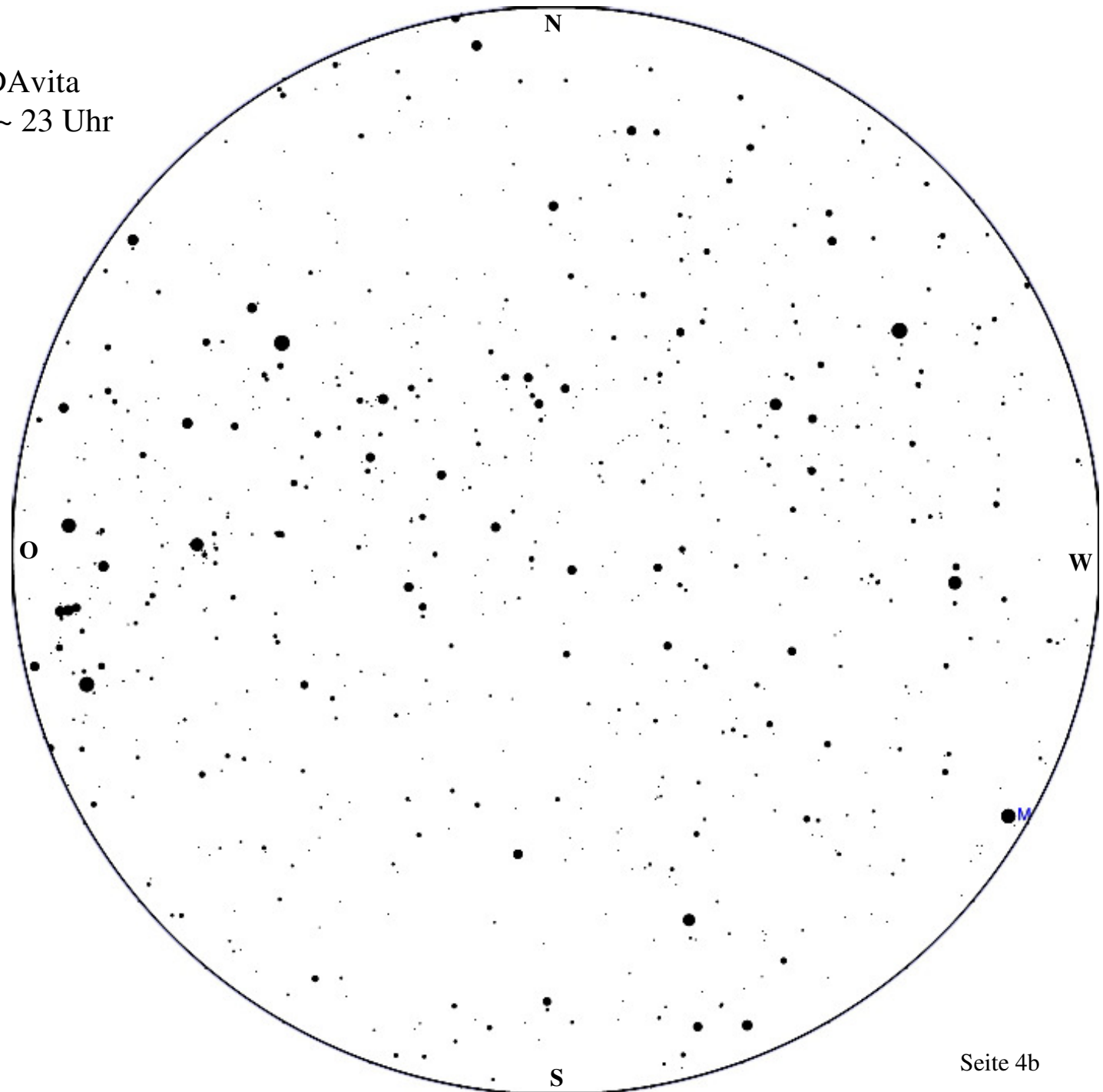


Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

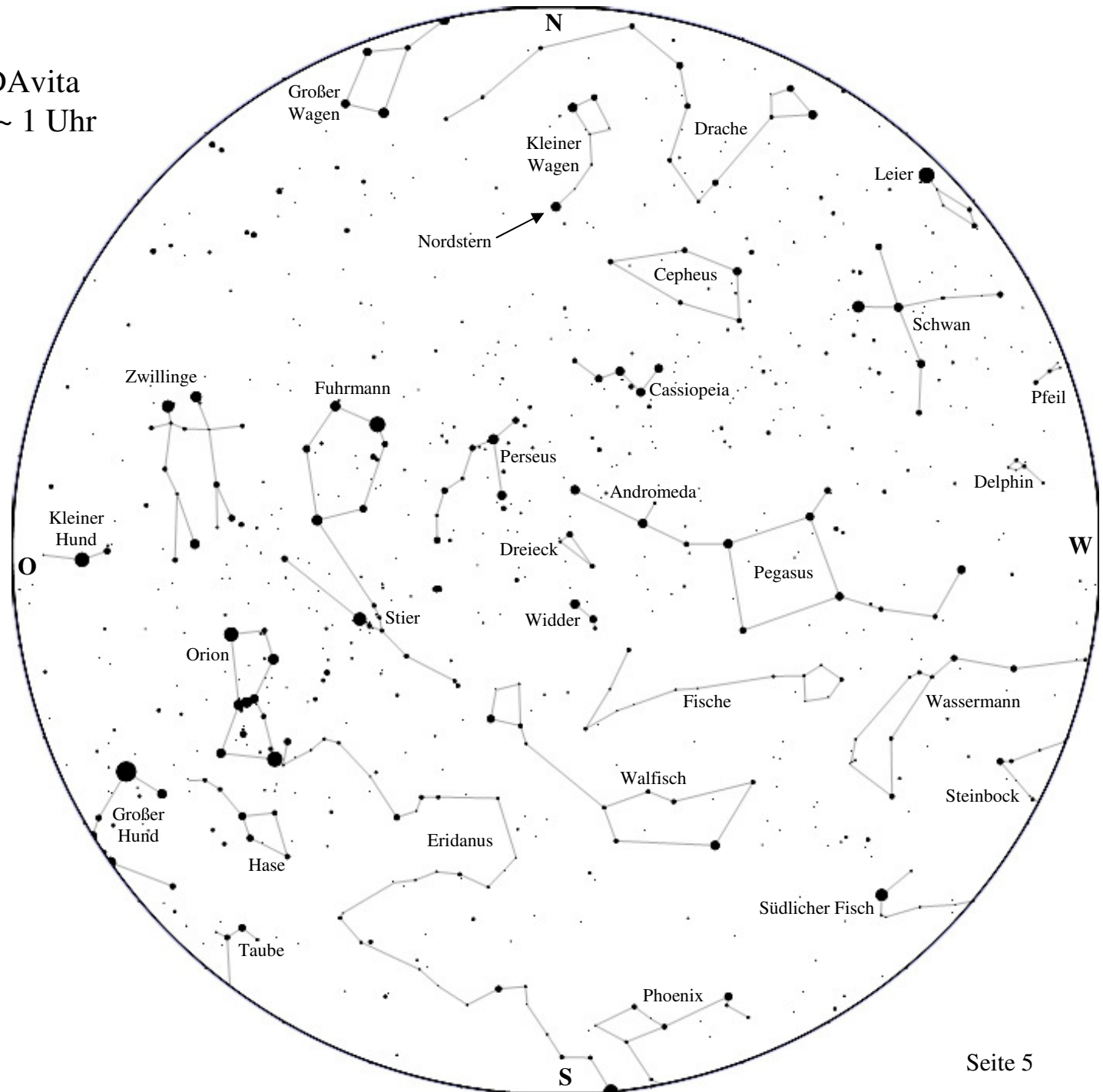
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 1 Uhr

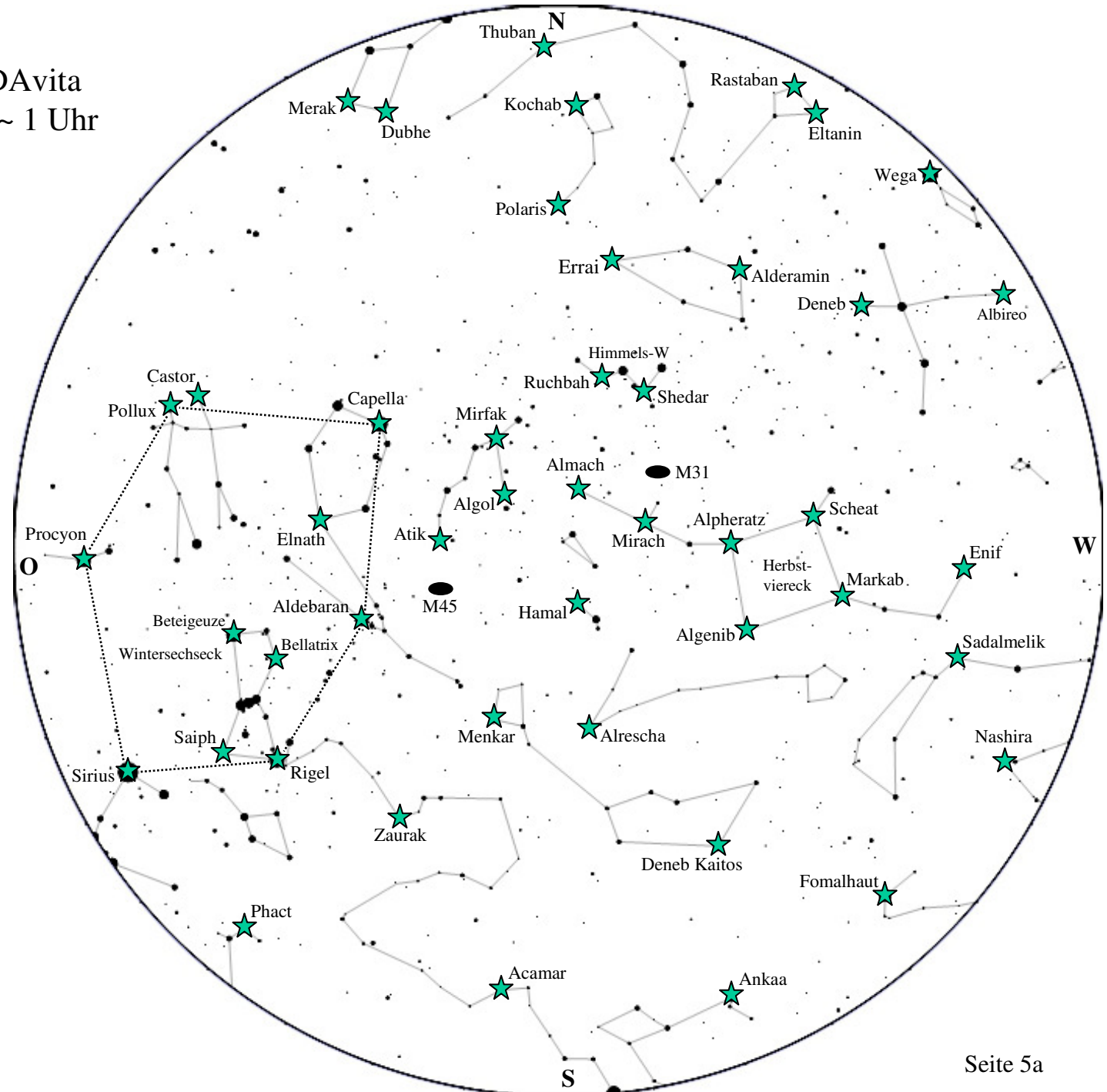
Ortsreferenz: 33° Nord



Sternenhimmel über AIDAvita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 1 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

Namen markanter Sterne

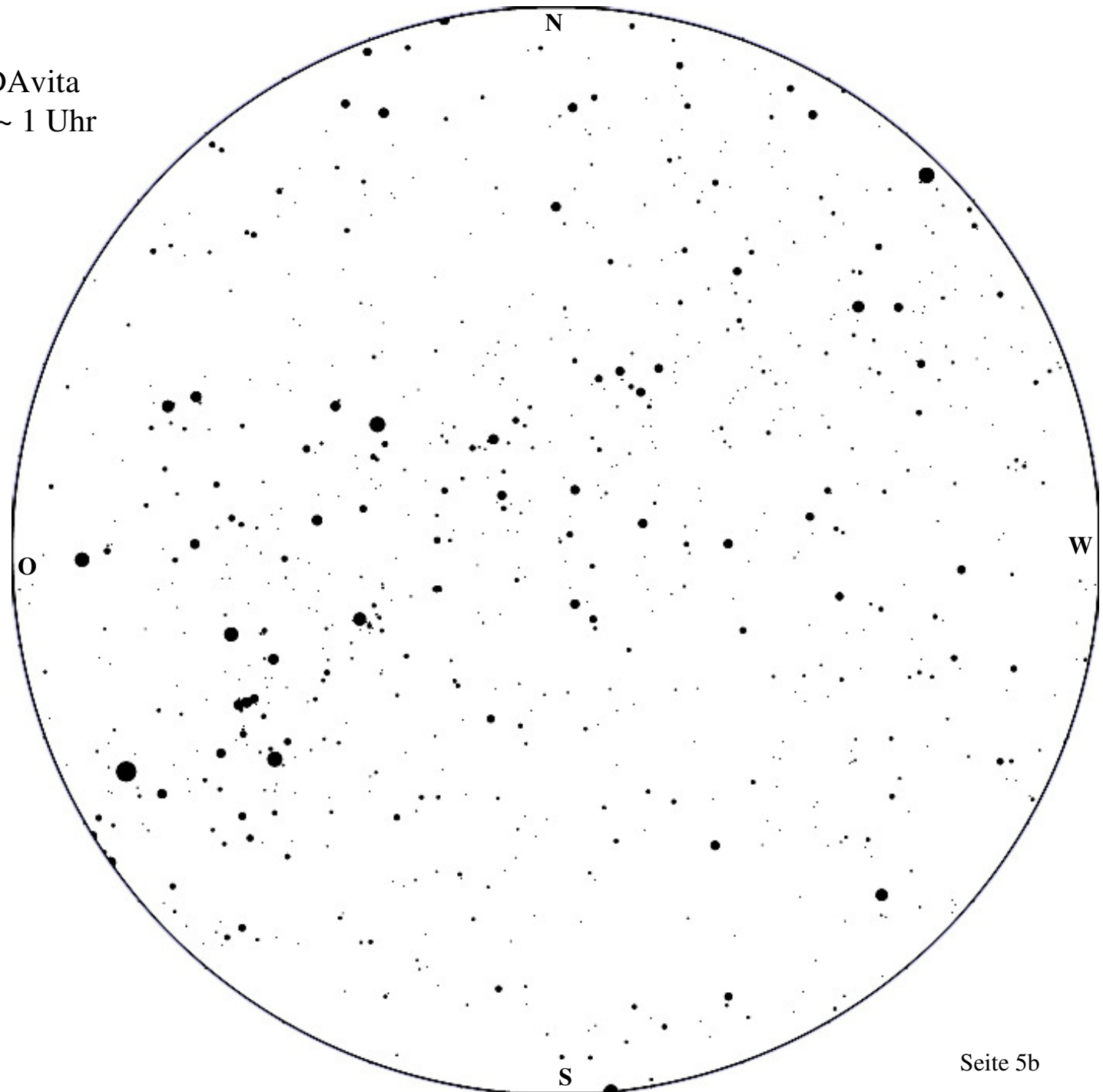


Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 1 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

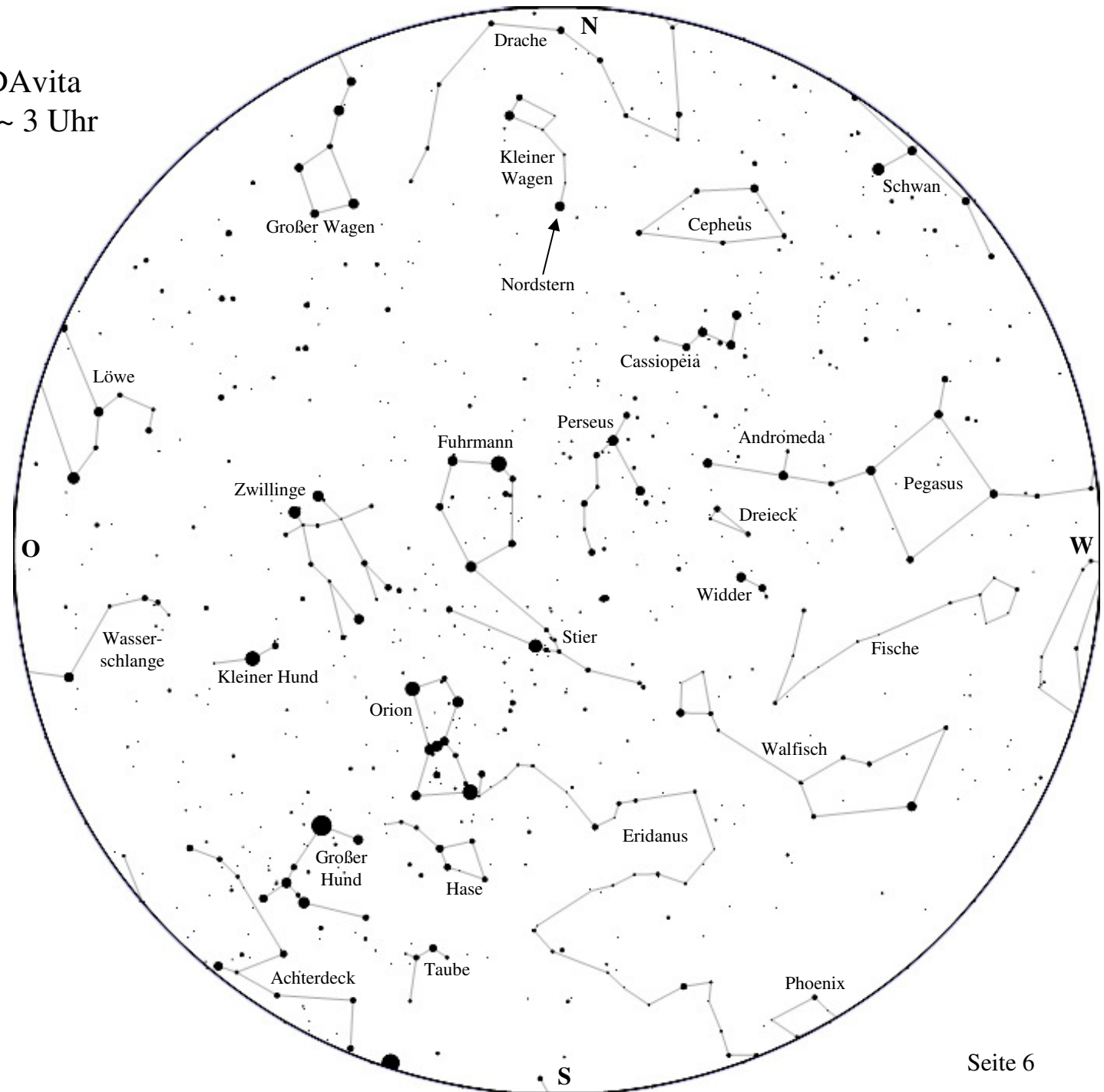
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord



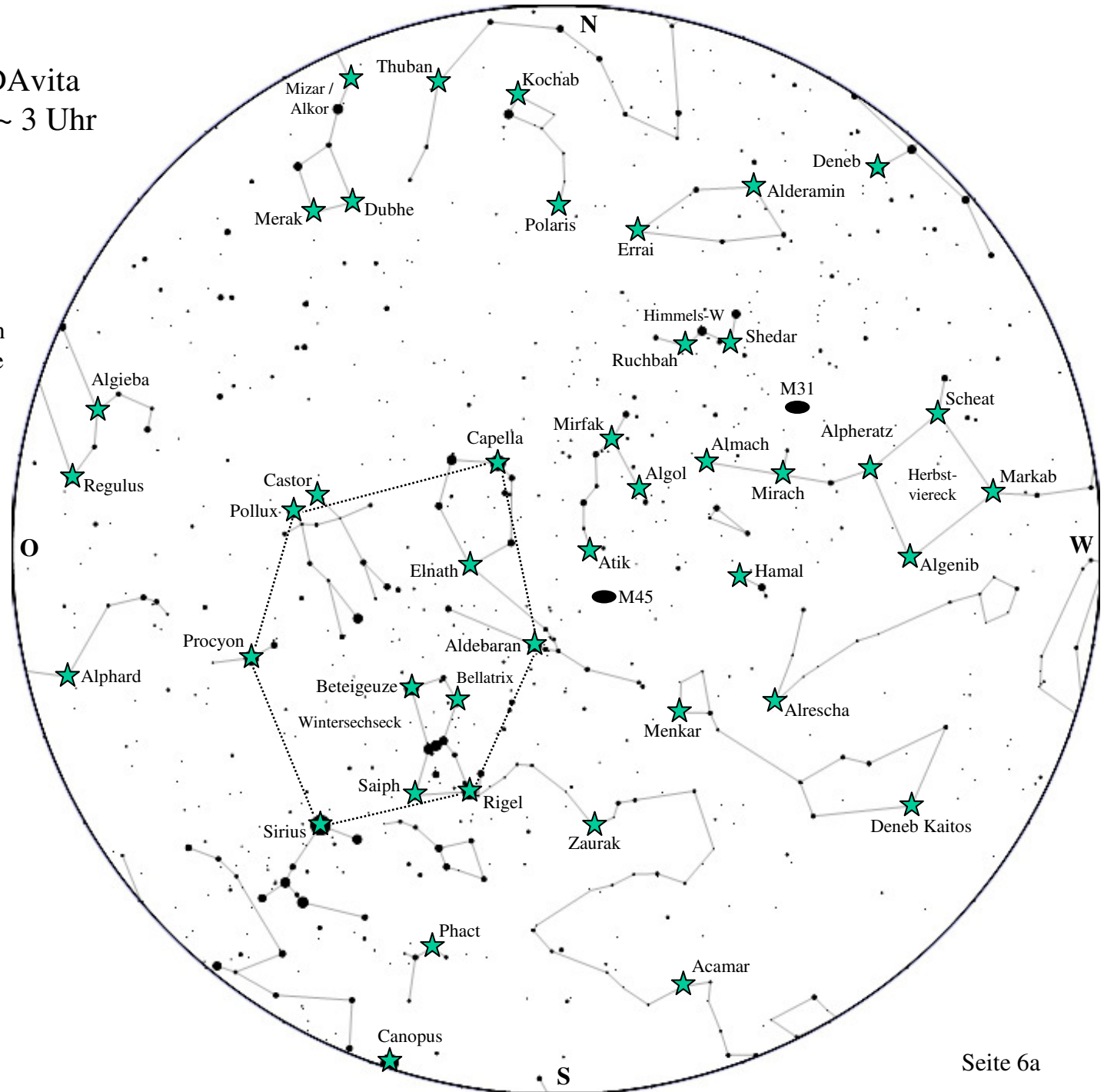
Sternenhimmel über AIDA Vita 2. Hälfte Oktober 2016; ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

Namen markanter Sterne

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

Das „Herbstviereck“, der Körper des Himmelspferdes Pegasus, verabschiedet sich im Westen.

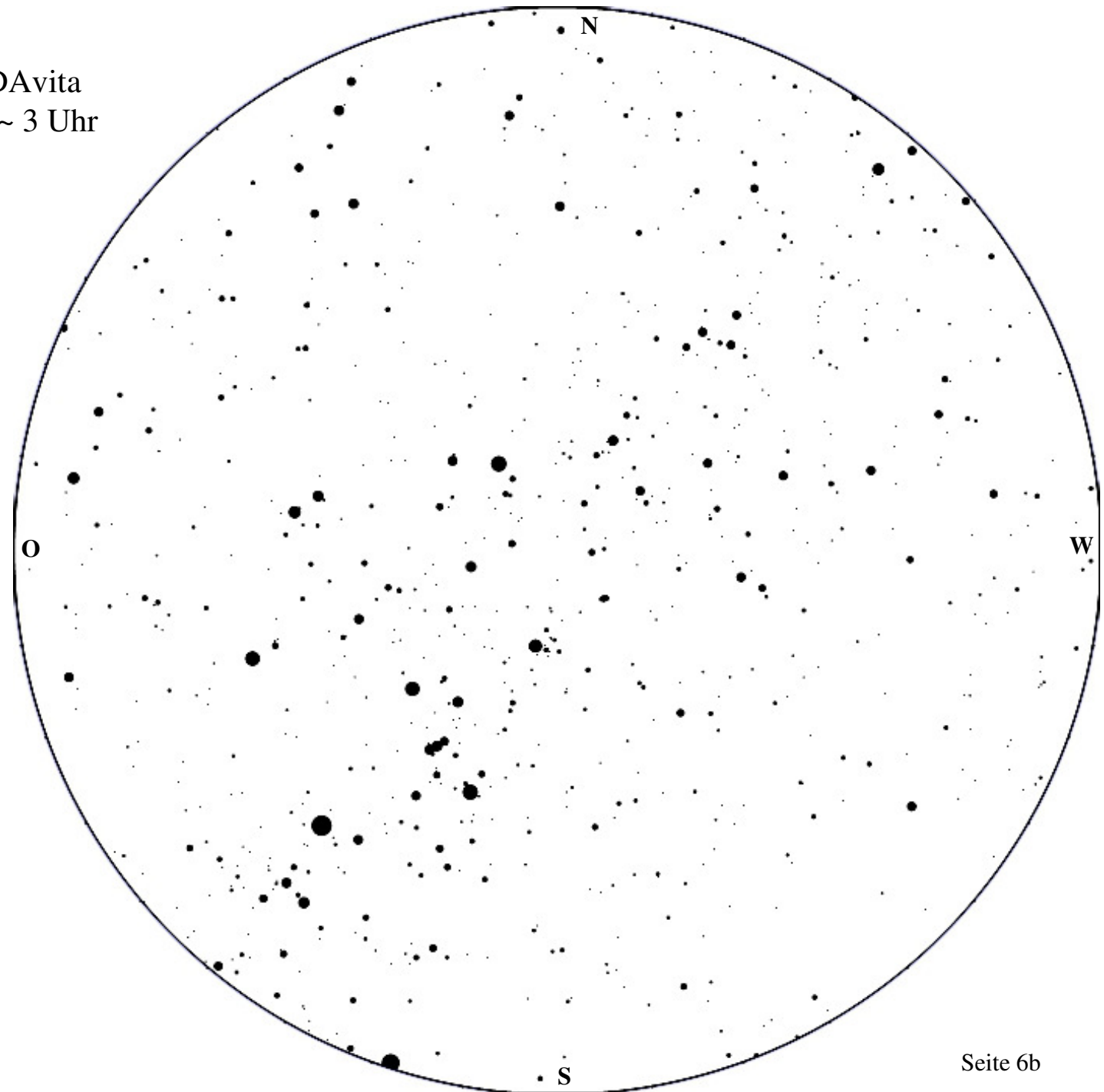


Sternenhimmel über AIDAvita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

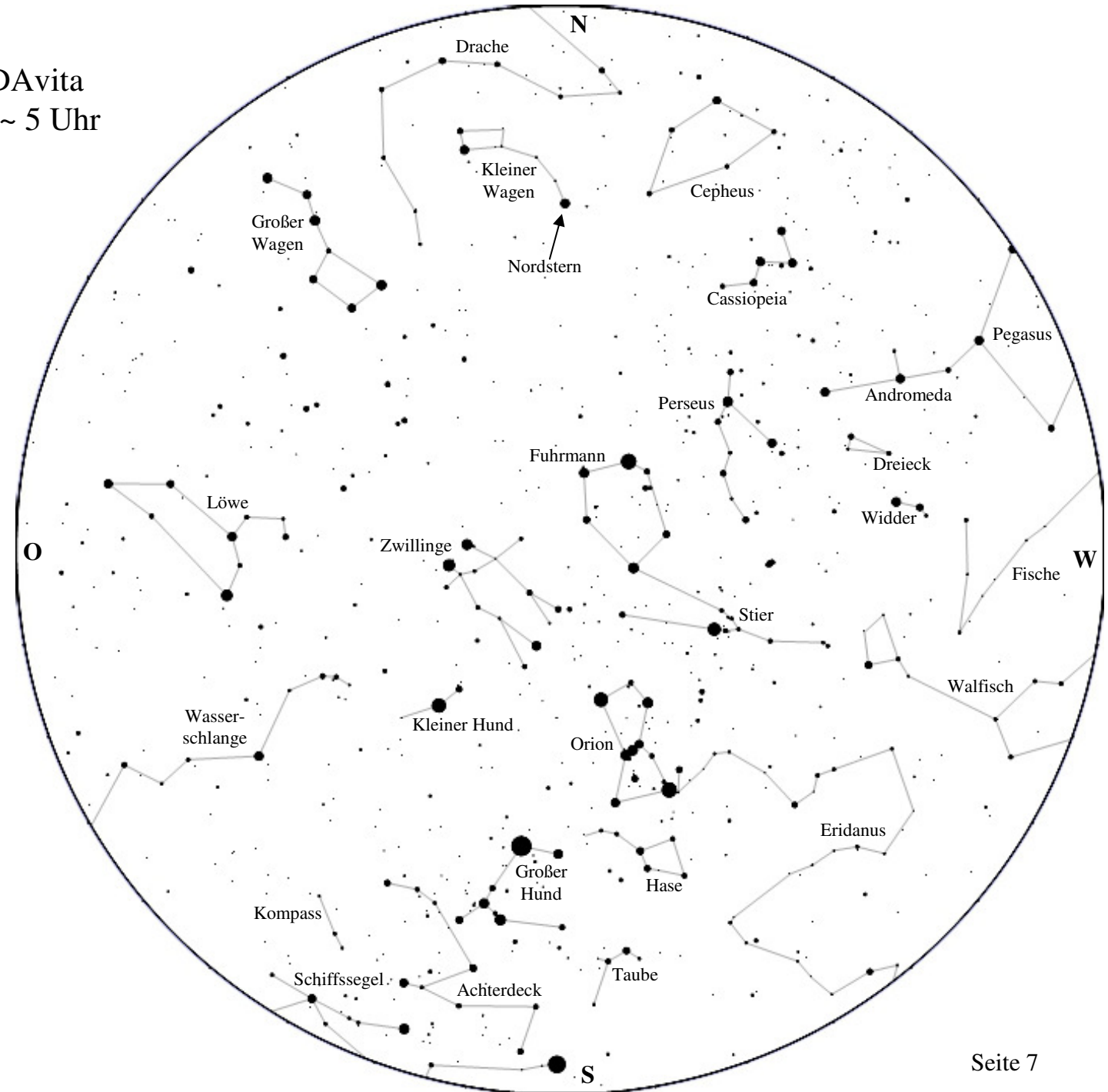
Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAvita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 5 Uhr

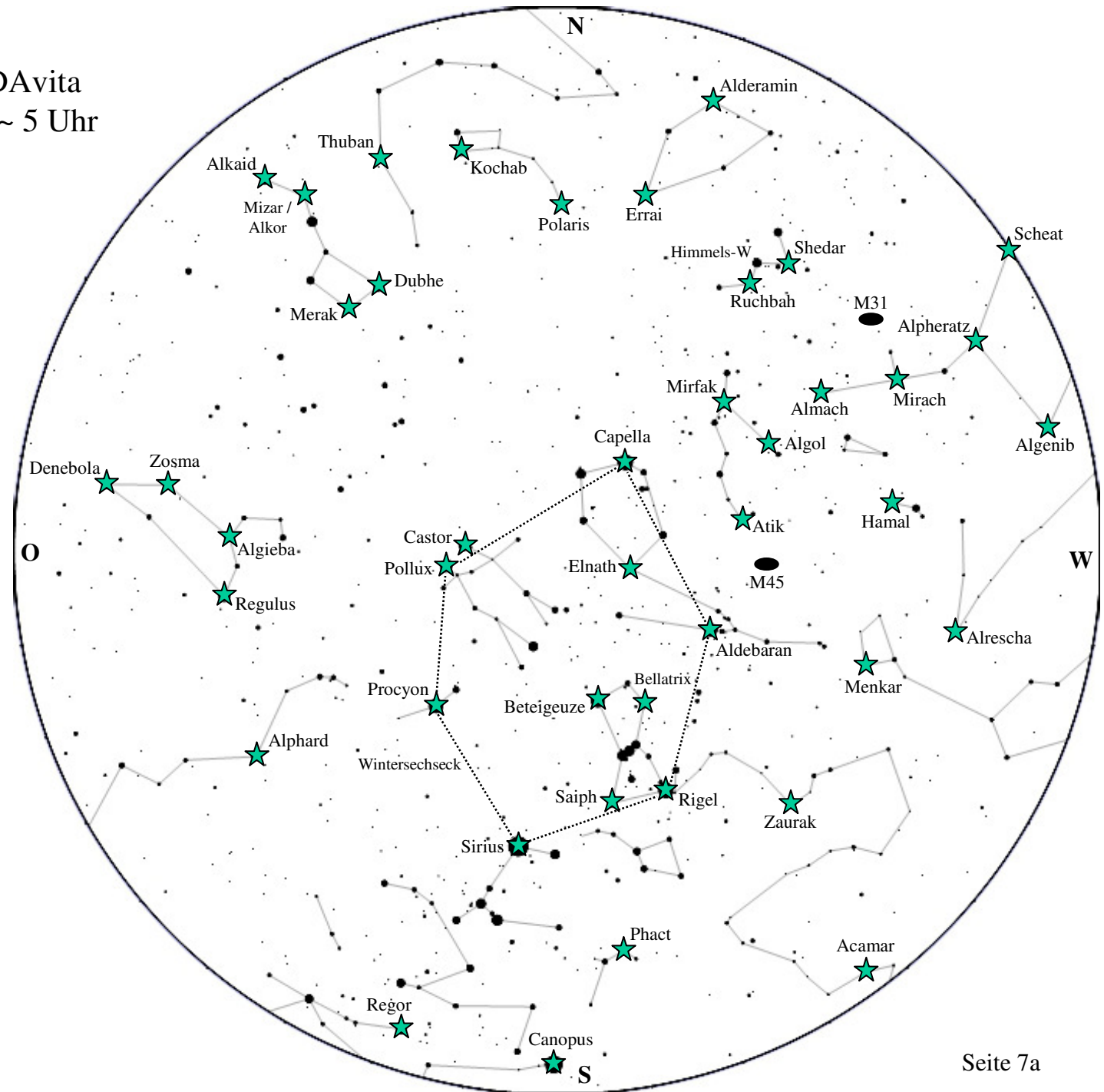
Ortsreferenz: 33° Nord



Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

Namen markanter Sterne

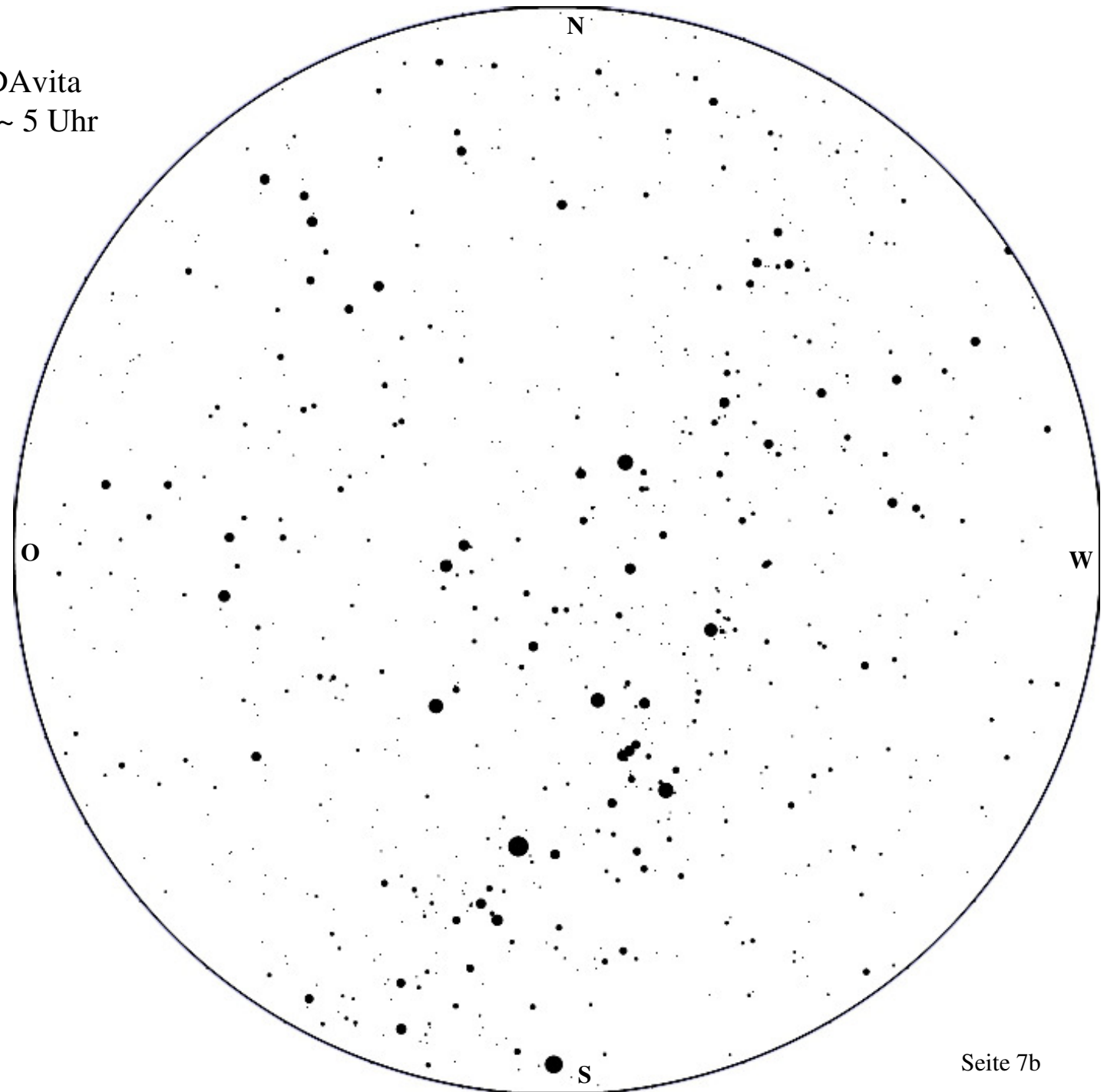


Sternenhimmel über AIDAvita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben

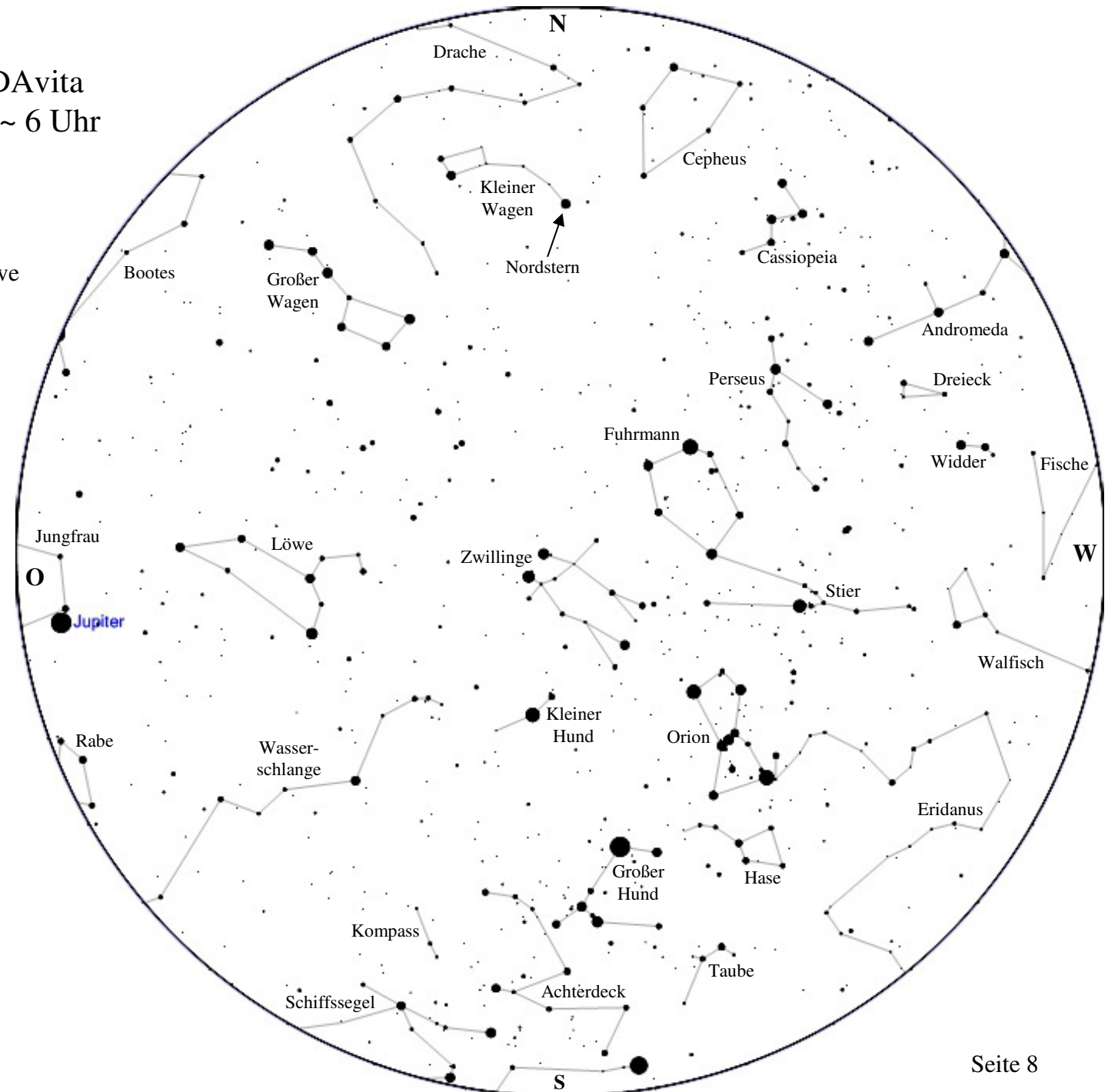


Sternenhimmel über AIDA vita 2. Hälfte Oktober 2016; ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

Zum Frühaufsteherkaffee ist als
erstes Frühlingsternbild der Löwe
vollständig zu sehen.

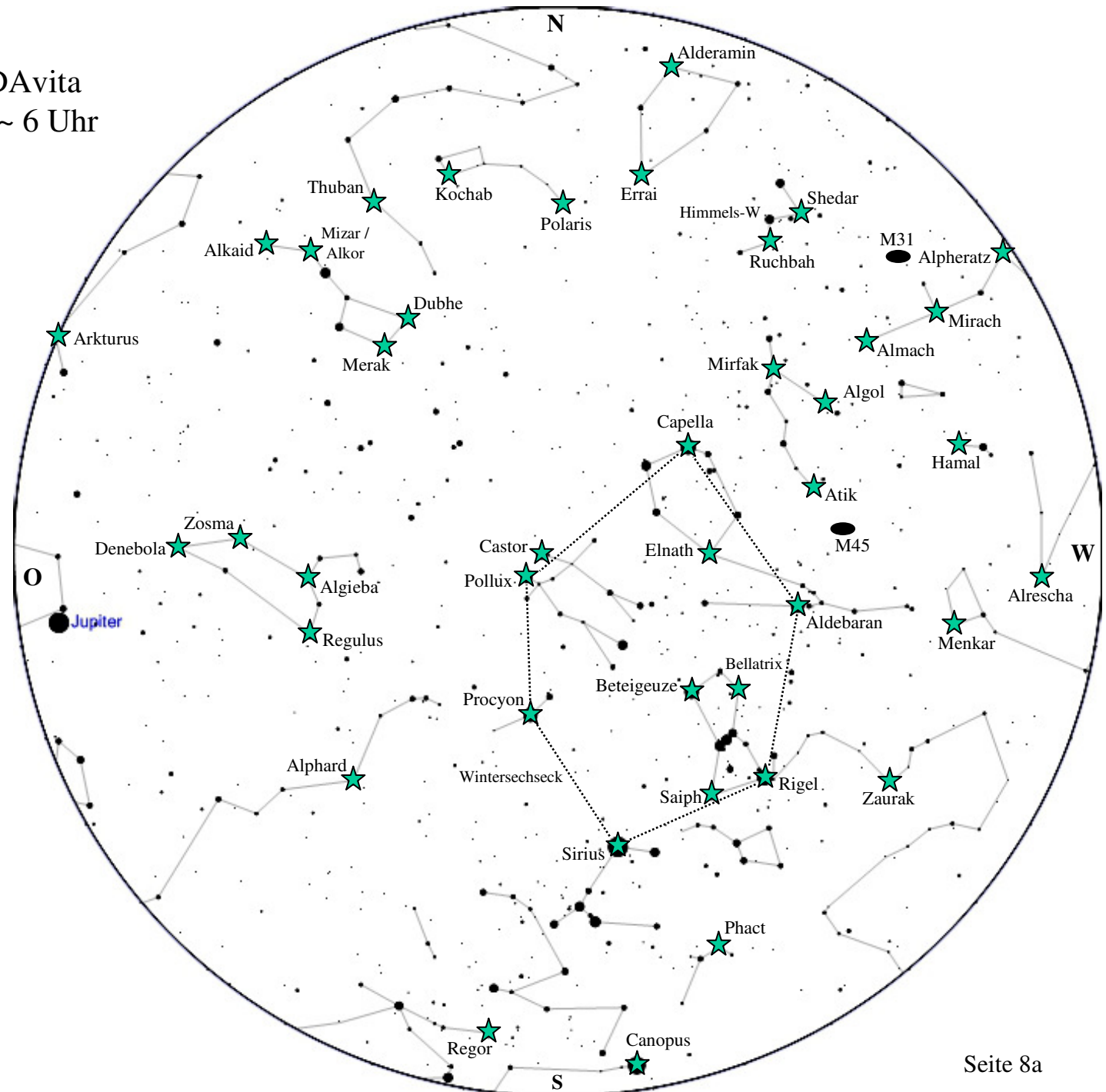
Planet Jupiter fungiert als
„Morgenstern“ tief im Osten.



Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDA vita
2. Hälfte Oktober 2016; ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: 33° Nord

Nur Sterne (und Planeten)

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben

