

Sternenhimmel über AIDAAluna

1. Septemberhälfte 2011; ~ 21 Uhr 00

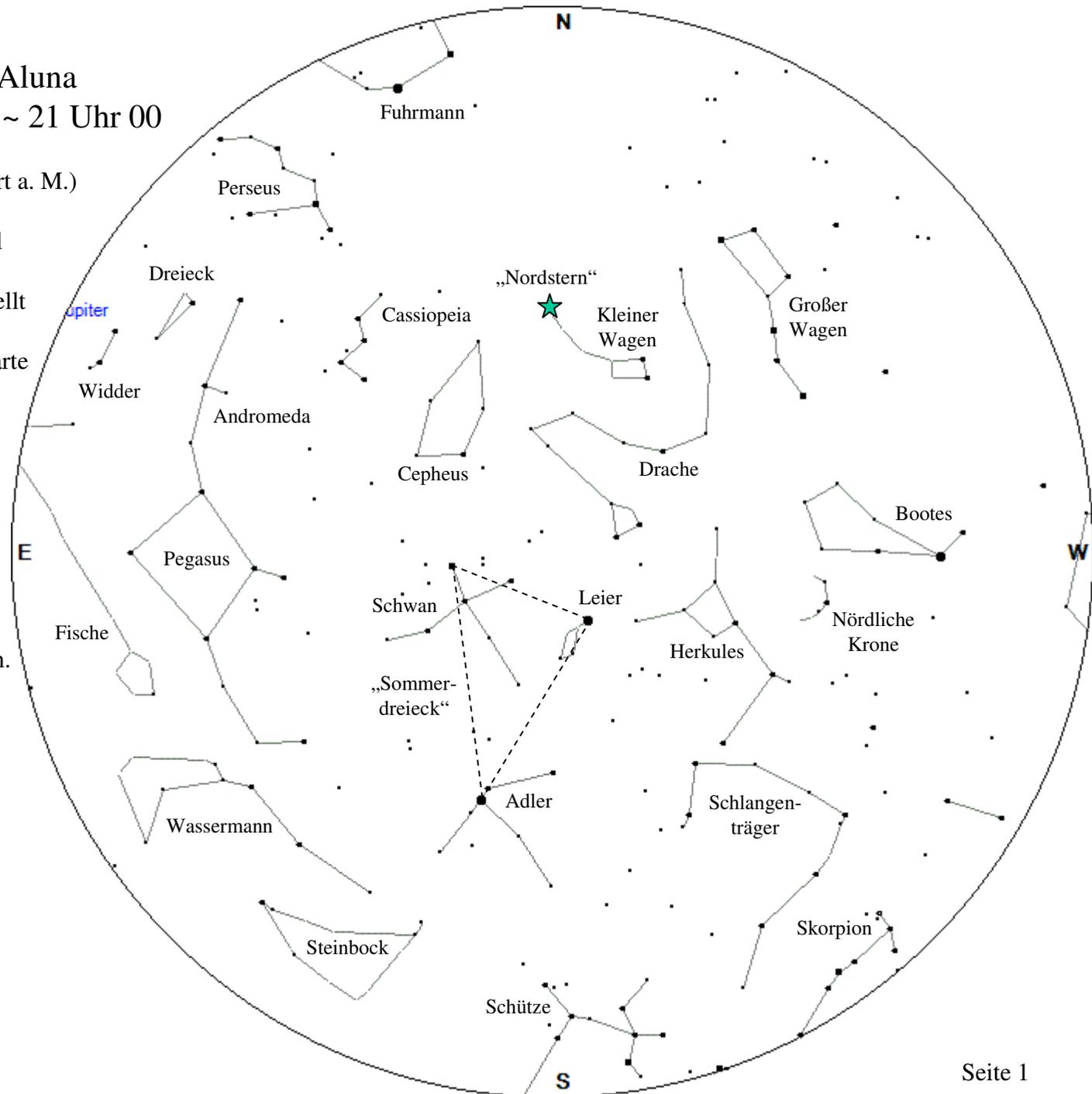
- Ortsreferenz: 50° Nord (Frankfurt a. M.)

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

- Die Sternbilder des Sommers dominieren den frühen Abendhimmel. Das zentrale Sternmuster ist das „Sommerdreieck“. Im Osten kündigt sich mit dem „Herbstviereck“ (Pegasus) schon die kommende Jahreszeit an.

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

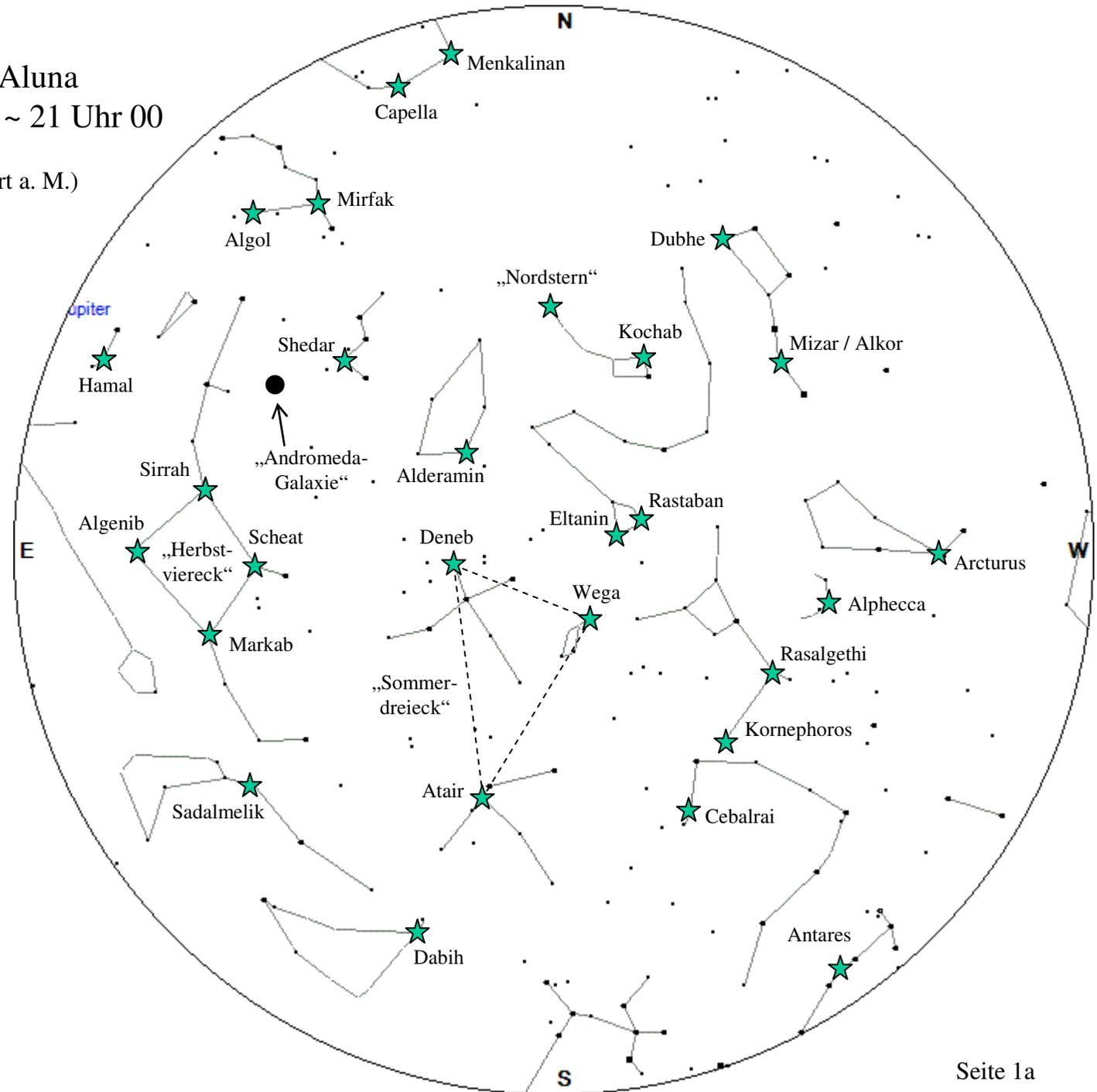
- Aufbereitet von:
Dr. Hartmut Renken
<http://renken.de>



Sternenhimmel über AIDA luna 1. Septemberhälfte 2011; ~ 21 Uhr 00

- Ortsreferenz: 50° Nord (Frankfurt a. M.)

- Namen markanter Sterne

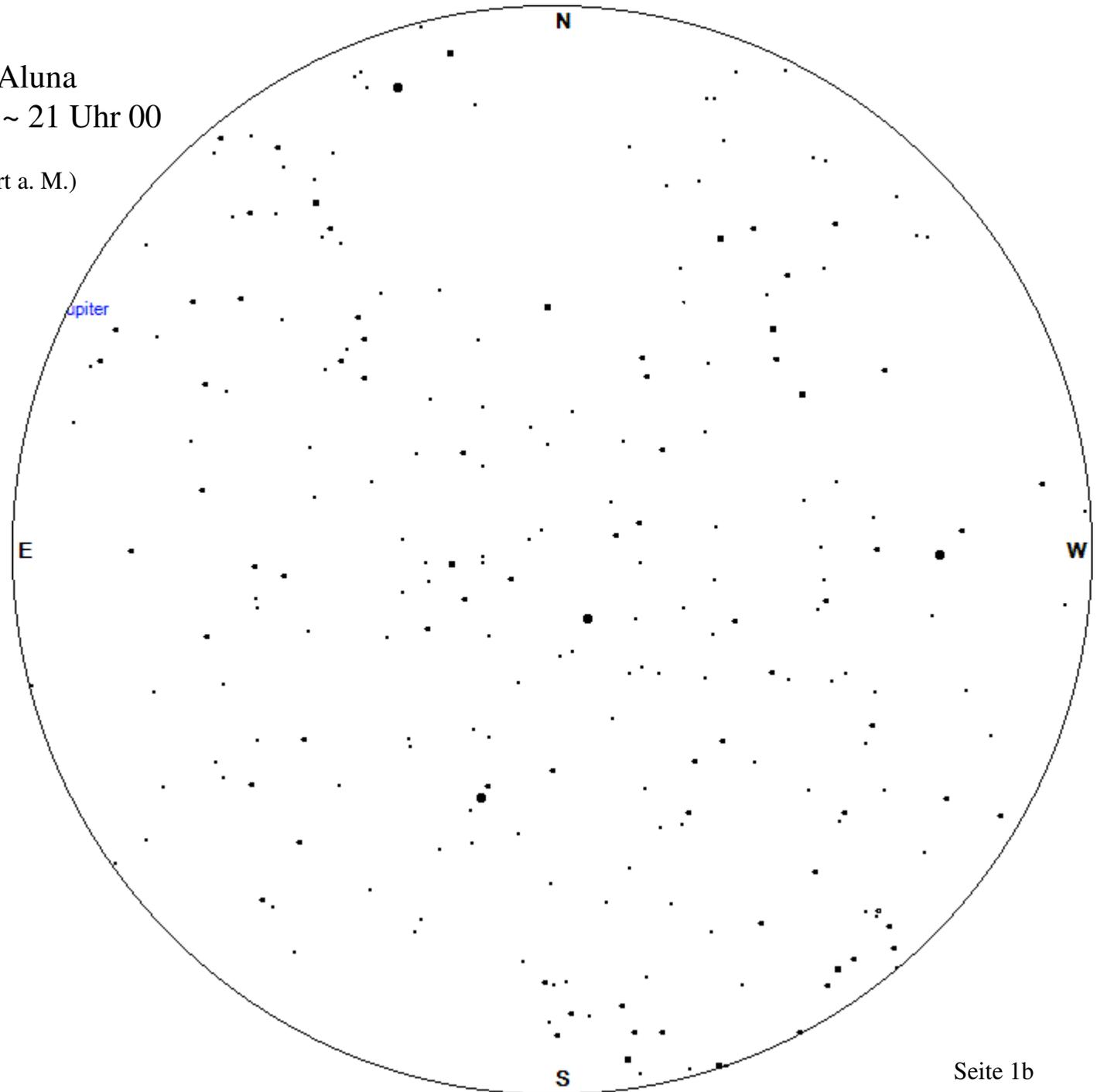


Sternenhimmel über AIDA luna
1. Septemberhälfte 2011; ~ 21 Uhr 00

- Ortsreferenz: 50° Nord (Frankfurt a. M.)

- Nur Sterne (und Planeten)

- Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDA luna

1. Septemberhälfte 2011; ~ Mitternacht

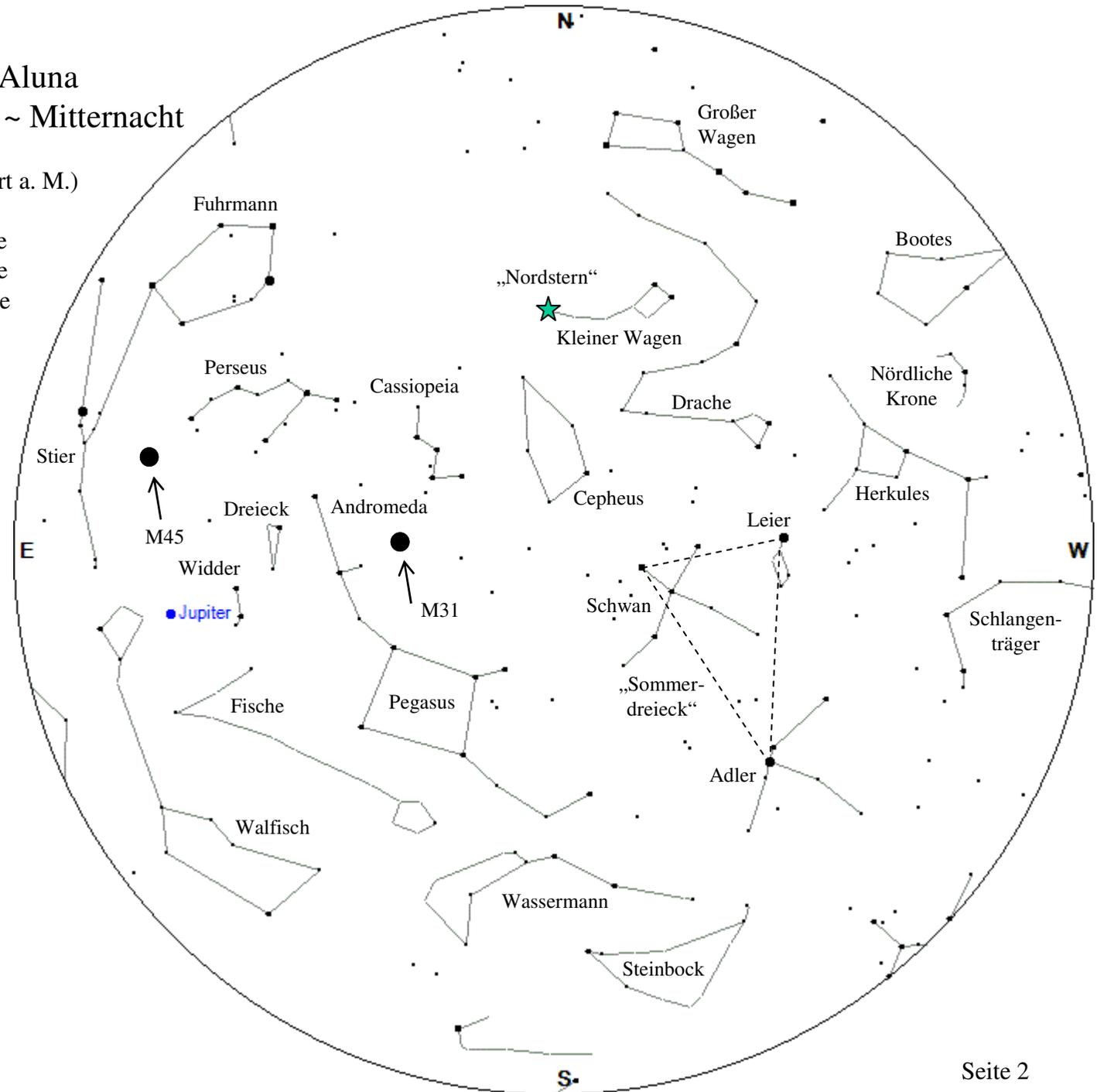
- Ortsreferenz: 50° Nord (Frankfurt a. M.)

- Gegen Mitternacht teilen sich die Sommersternbilder im Westen, die Herbststernbilder im Osten und die „klassischen“ nordischen Sternbilder den Himmel.

- Die Andromeda (Tochter von Cassiopeia und Cepheus) beheimatet den „Andromedanebel“ M31; eine 2,5 Millionen Lichtjahre entfernte Galaxie, die 200 Milliarden Sterne beinhaltet.

- Das im Sternbild Stier befindliche „Siebengestirn“ M45 ist 400 Lichtjahre von uns entfernt; ein junger „Sternkindergarten“.

- Als einziger Planet ist Jupiter im Osten zu sehen.

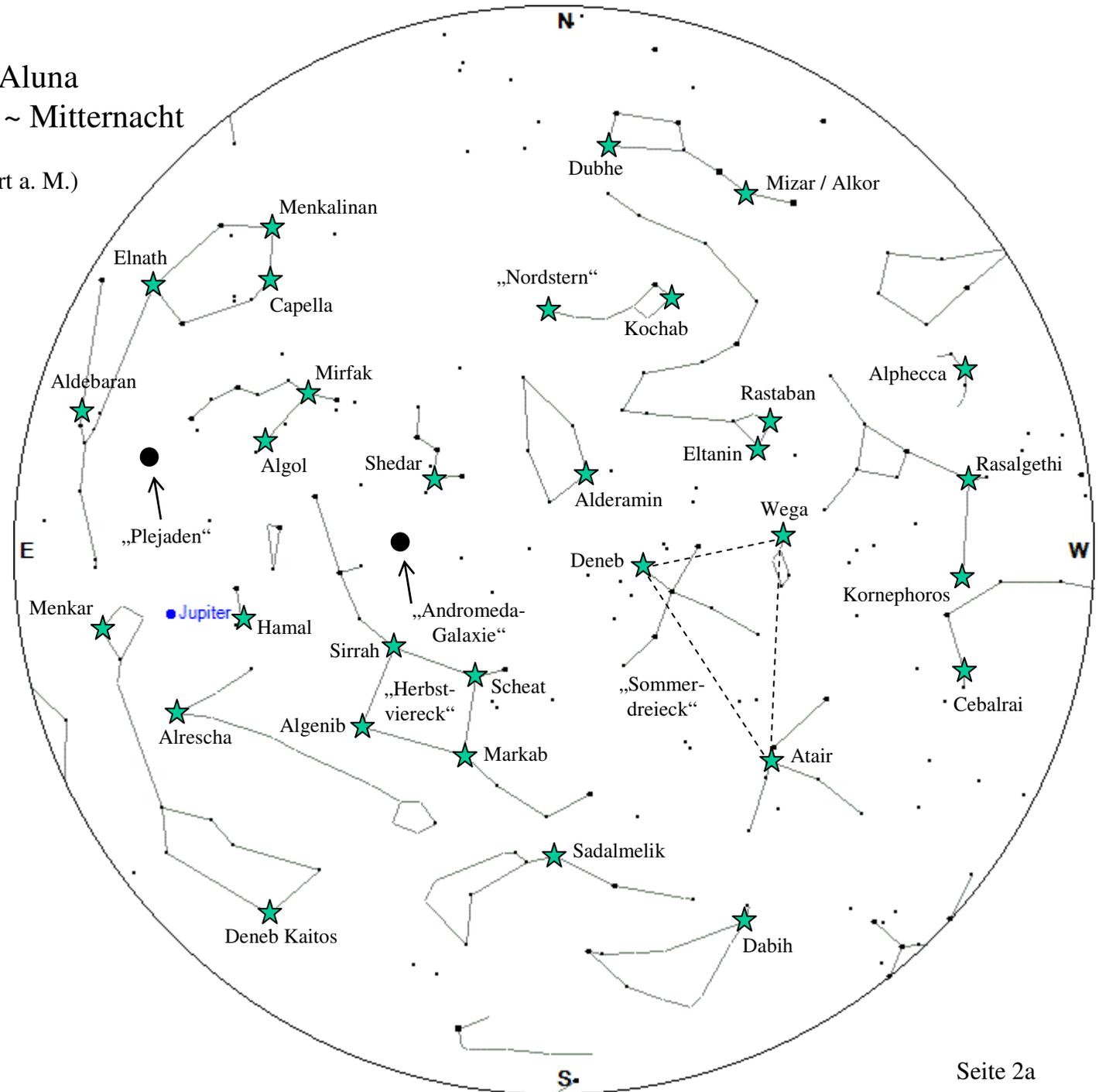


Sternenhimmel über AIDA luna

1. Septemberhälfte 2011; ~ Mitternacht

- Ortsreferenz: 50° Nord (Frankfurt a. M.)

- Namen markanter Sterne

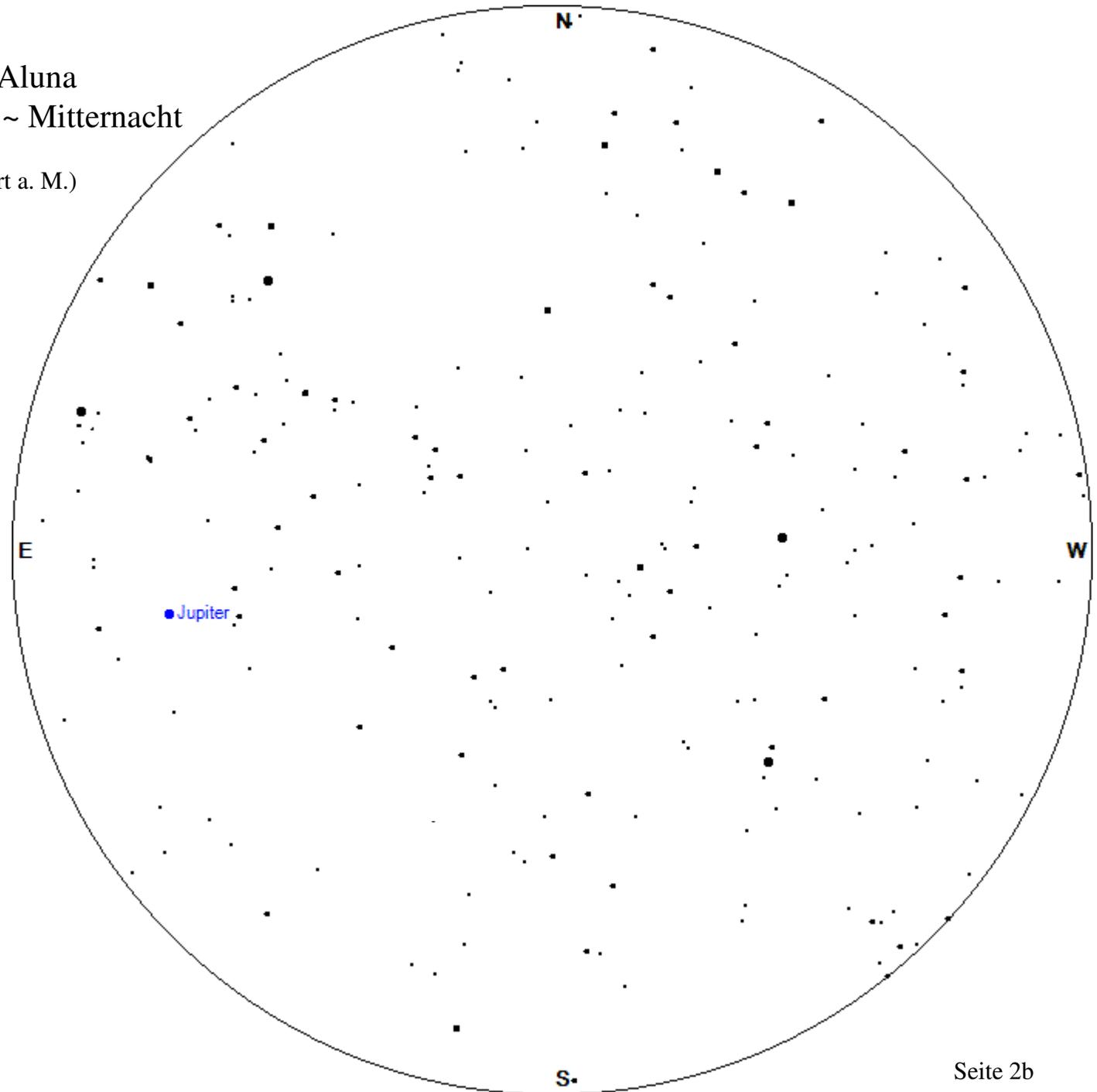


Sternenhimmel über AIDA luna 1. Septemberhälfte 2011; ~ Mitternacht

- Ortsreferenz: 50° Nord (Frankfurt a. M.)

- Nur Sterne (und Planeten)

- Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDA luna

1. Septemberhälfte 2011; ~ 4 Uhr 30

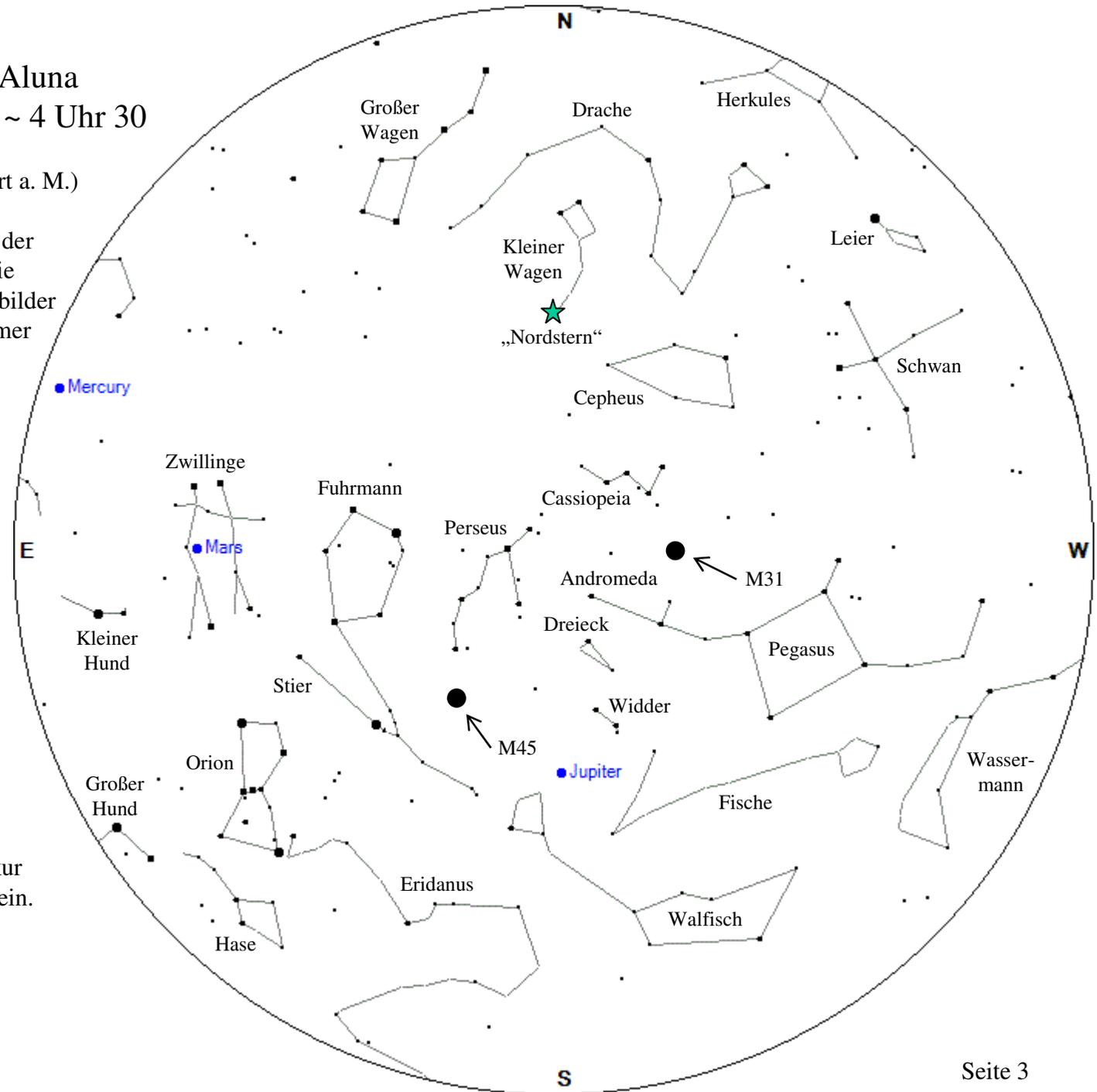
- Ortsreferenz: 50° Nord (Frankfurt a. M.)

- Zu später Nacht bzw. zu Beginn der Morgendämmerung dominieren die Herbst- und Teile der Wintersternbilder den Himmel für die Nachtschwärmer bzw. Frühaufsteher.

Im Süden präsentieren sich die Sternbilder der „Andromeda-gruppe“ prächtig am Himmel und erzählen uns schöne Sternbildgeschichten, die vom „Chefgott Zeus“ = „Planet Jupiter“ aufmerksam verfolgt werden.

- Der Planet Mars steht inmitten der „Zwillinge“ und wird anhand seiner rötlichen Farbe gut zu erkennen sein.

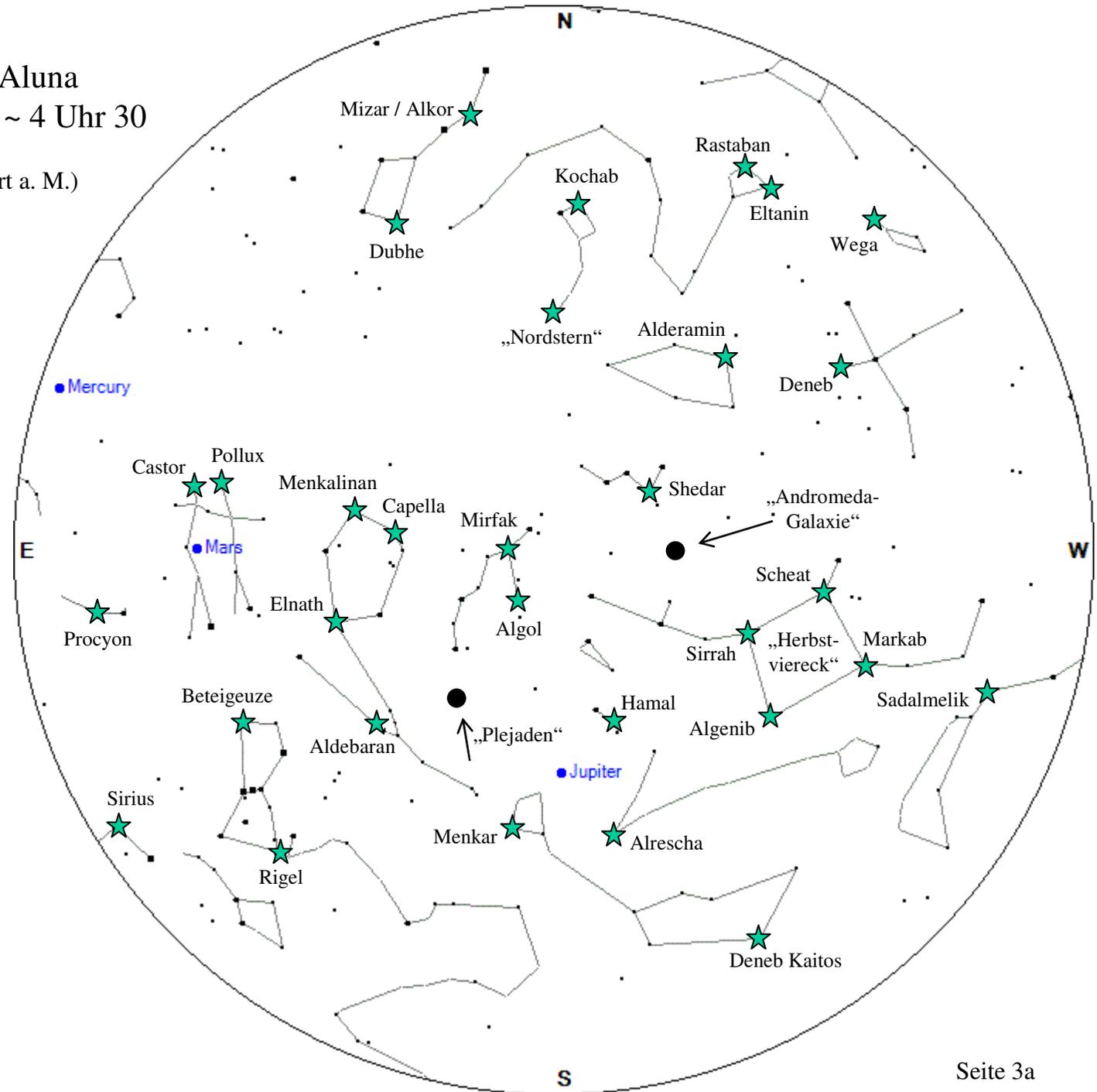
- Bei sehr guter Sicht wird der selten zu sehende Planet Merkur tief am Osthorizont zu erkennen sein.



Sternenhimmel über AIDA luna 1. Septemberhälfte 2011; ~ 4 Uhr 30

- Ortsreferenz: 50° Nord (Frankfurt a. M.)

- Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDA luna 1. Septemberhälfte 2011; ~ 4 Uhr 30

- Ortsreferenz: 50° Nord (Frankfurt a. M.)

- Nur Sterne (und Planeten)

- Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben

