

Sternenhimmel über AIDAvita Mitte Dezember 2010; ~ 20 Uhr

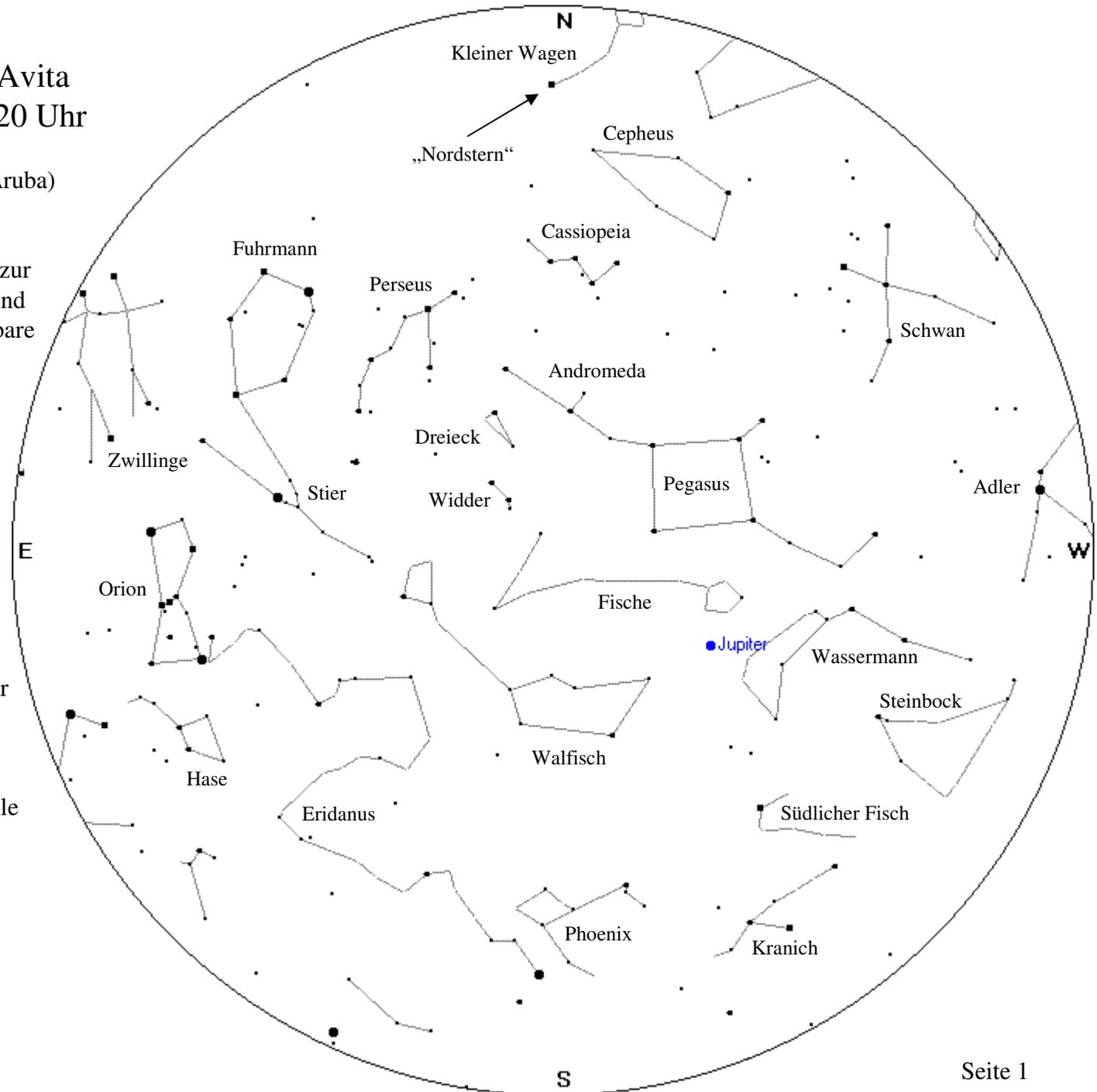
- Ortsreferenz: ORANJESTAD (Aruba)

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

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

- Wir sehen die typischen Herbststernbilder, als auch die „Reste“ der Sommersternbilder im tief Westen und die ersten Wintersternbilder im Osten.

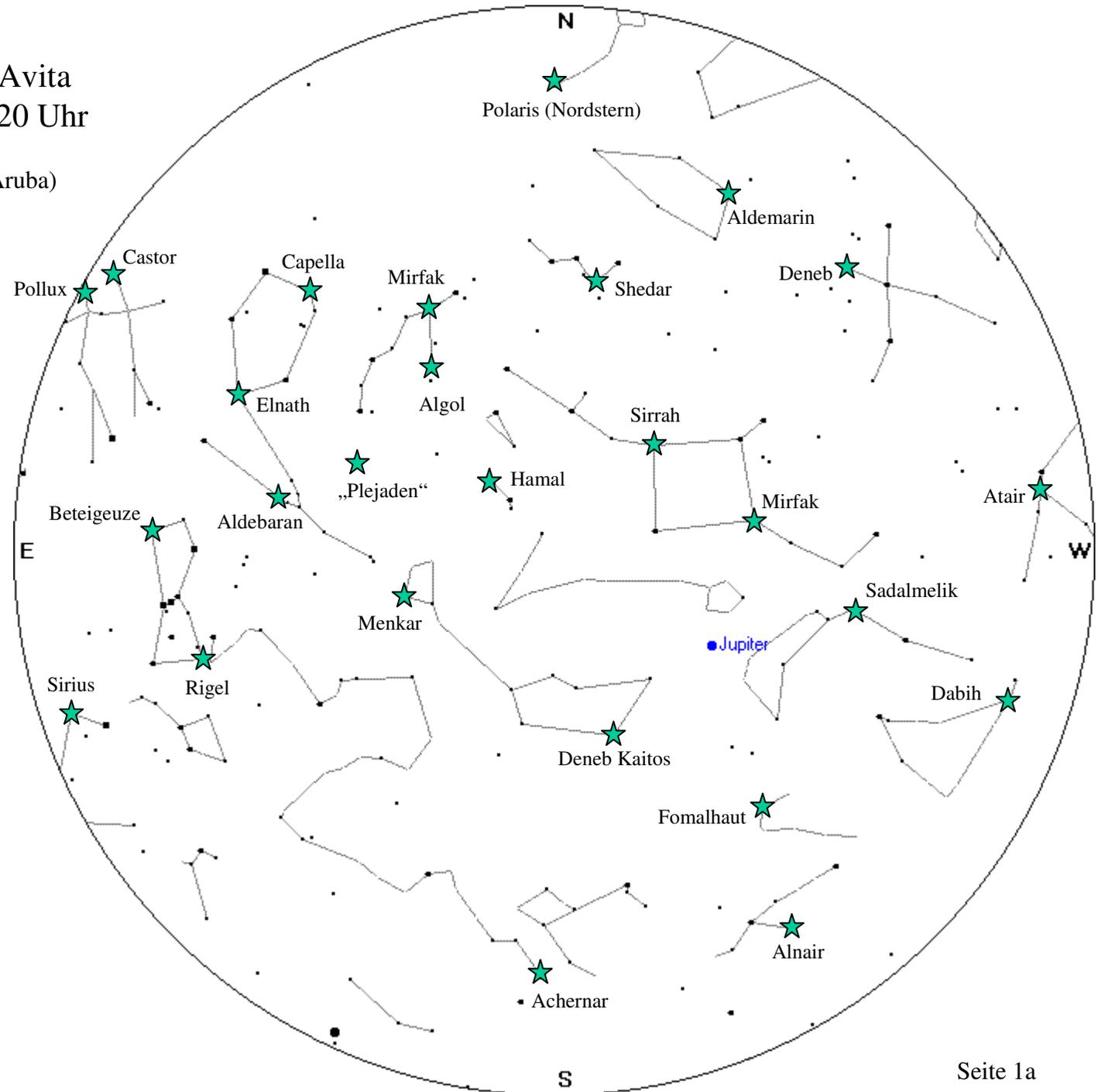
Als einziger Planet ist der sehr helle Jupiter am Himmel zu sehen.



Sternenhimmel über AIDA vita Mitte Dezember 2010; ~ 20 Uhr

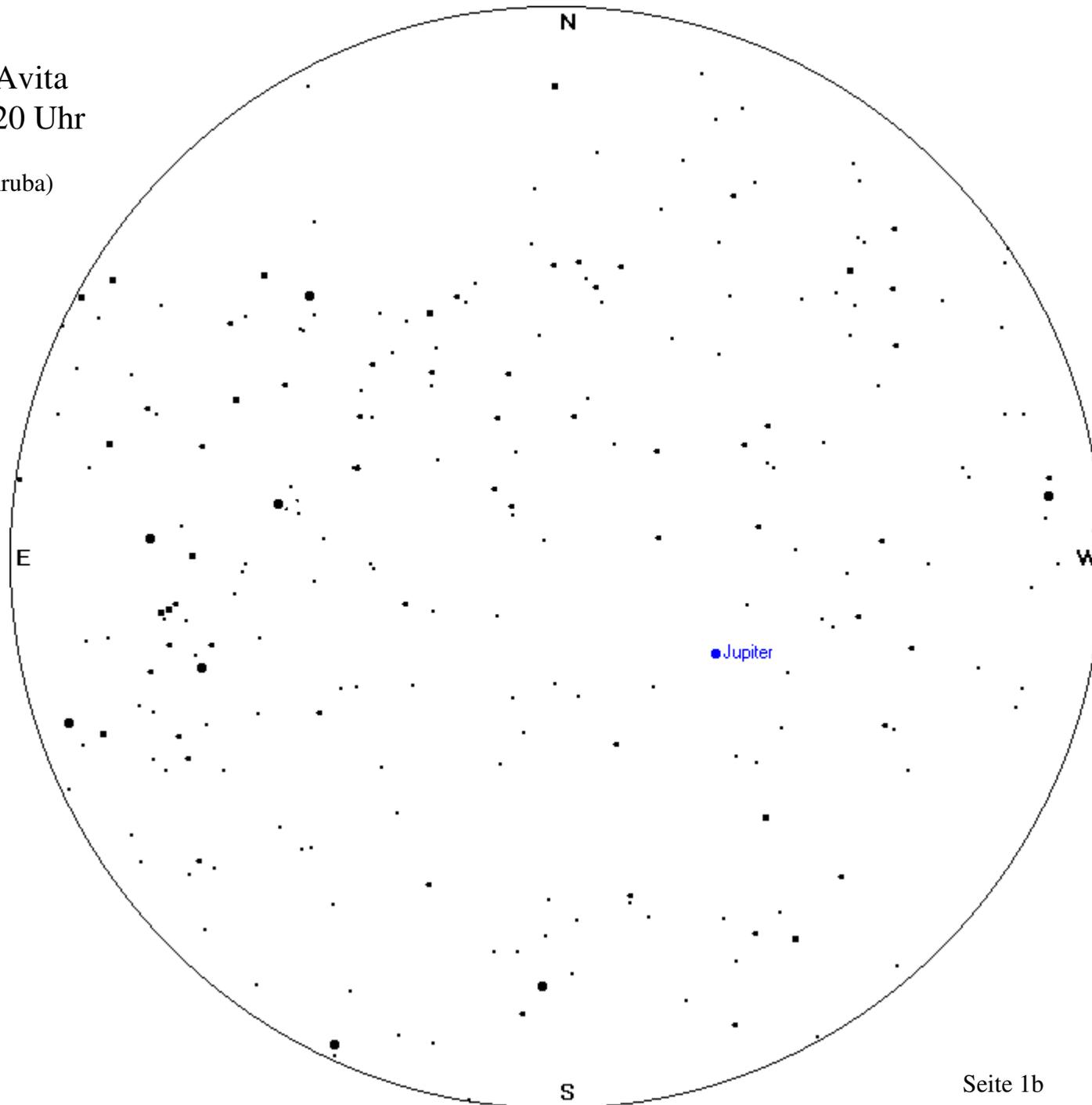
- Ortsreferenz: ORANJESTAD (Aruba)

- Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDA vita Mitte Dezember 2010; ~ 20 Uhr

- Ortsreferenz: ORANJESTAD (Aruba)
- Nur Sterne (und Planeten)
- Keine Hilfslinien oder sonstige Angaben



Sternenhimmel über AIDAvita Mitte Dezember 2010; ~ Mitternacht

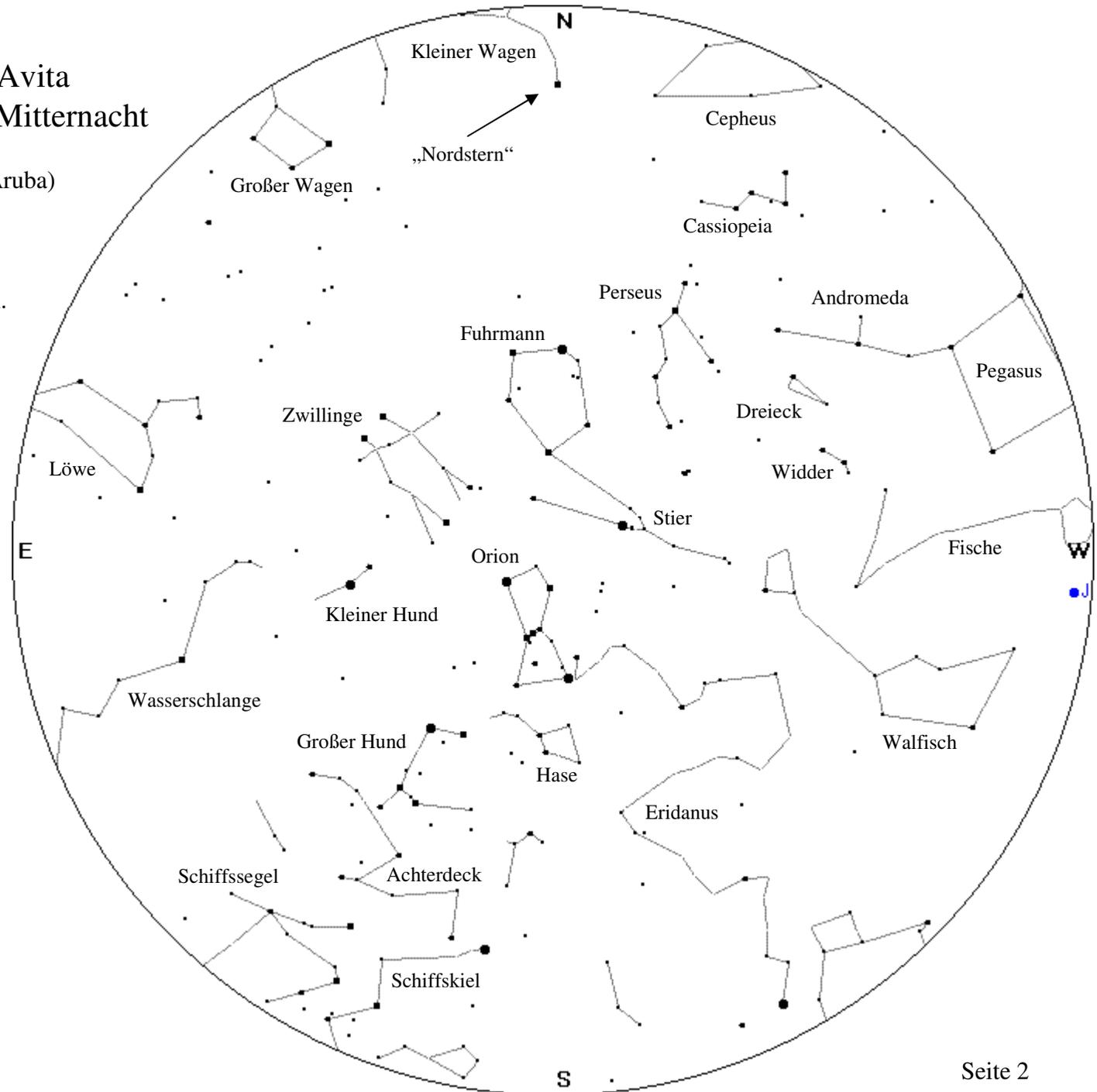
- Ortsreferenz: ORANJESTAD (Aruba)

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

- Im Osten kündigen sich mit dem aufgehenden Löwen die Sternbilder des Frühlings an.

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

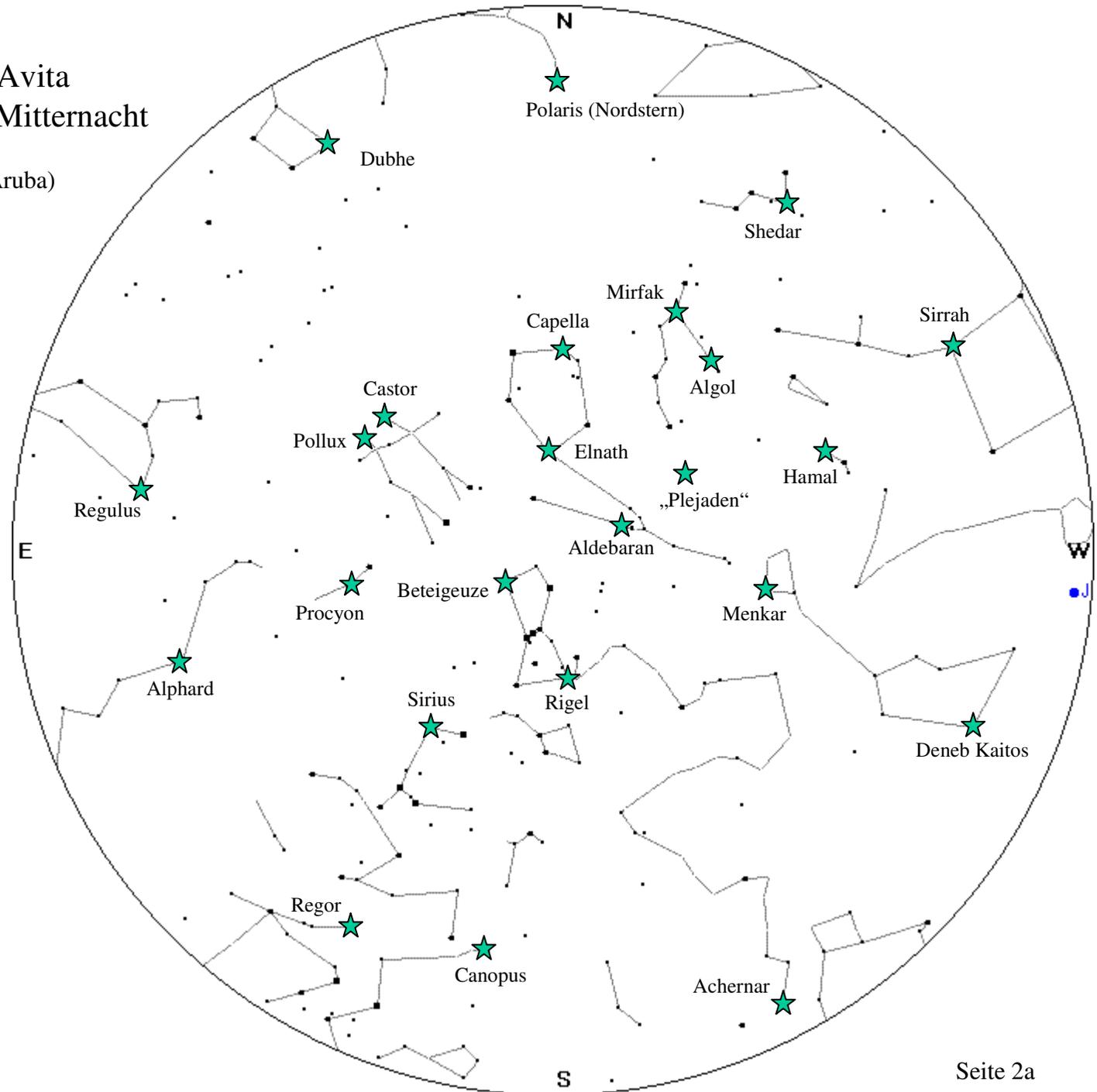
- Aufbereitet von:
Dr. Hartmut Renken
<http://renken.de>



Sternenhimmel über AIDAvita Mitte Dezember 2010; ~ Mitternacht

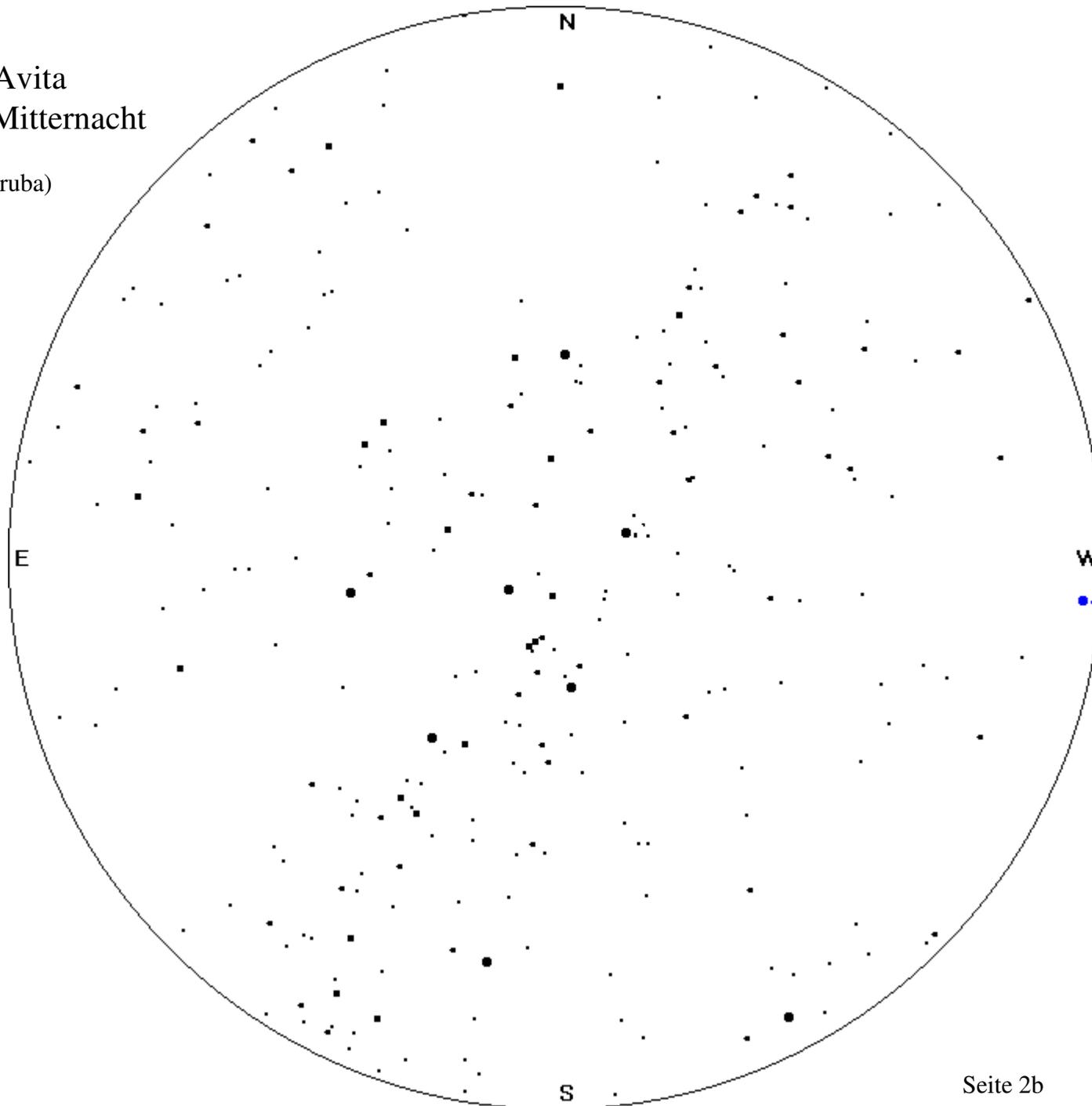
- Ortsreferenz: ORANJESTAD (Aruba)

- Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAvita Mitte Dezember 2010; ~ Mitternacht

- Ortsreferenz: ORANJESTAD (Aruba)
- Nur Sterne (und Planeten)
- Keine Hilfslinien oder sonstige Angaben



Sternenhimmel über AIDAvita Mitte Dezember 2010; ~ 5 Uhr

- Ortsreferenz: ORANJESTAD (Aruba)

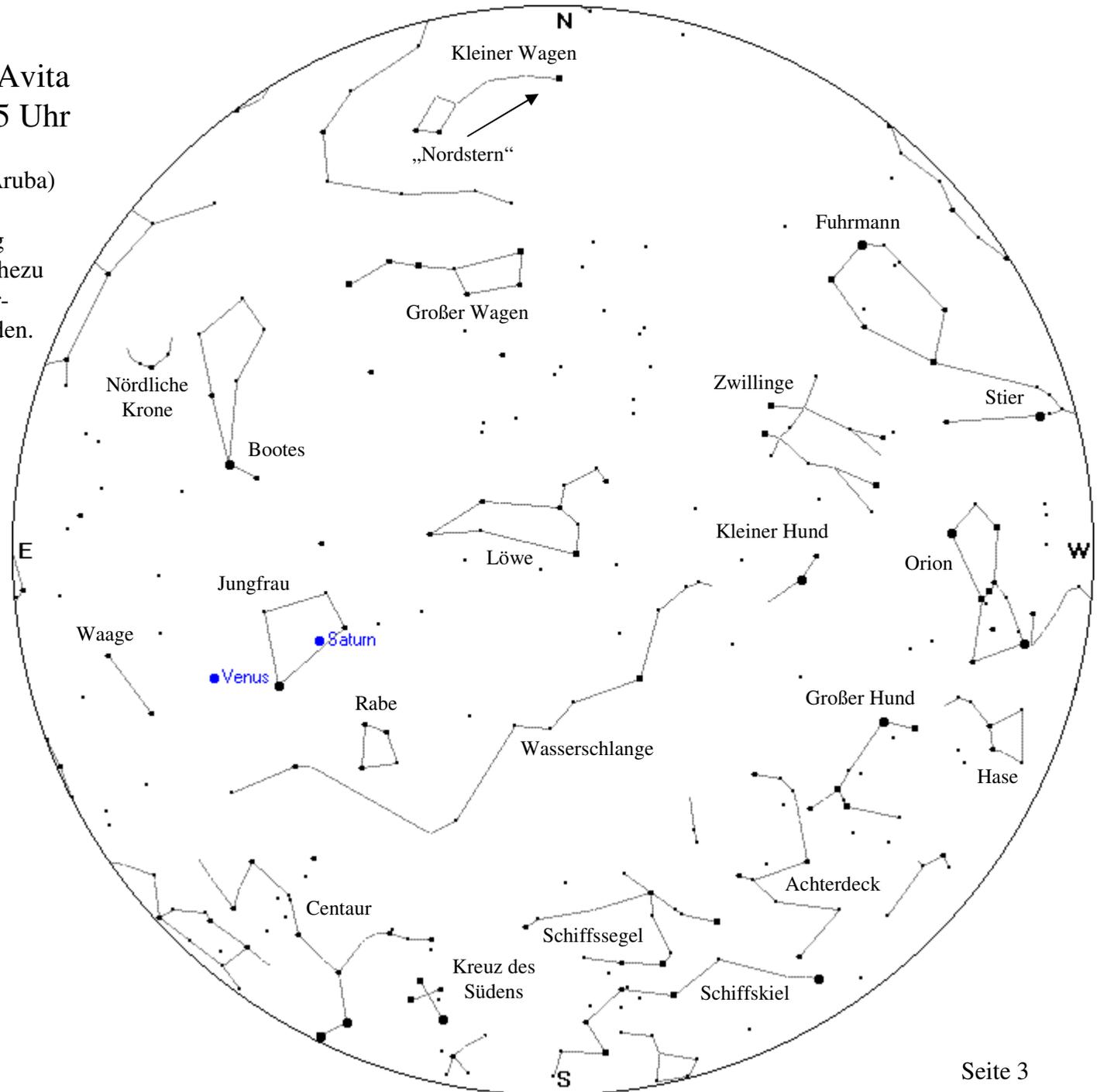
- Kurz vor der Morgendämmerung stehen die Frühlingssternbilder nahezu im Zenit, während sich die Wintersternbilder im Westen verabschieden.

- Das „Kreuz des Südens“ ist bei guter Horizontsicht tief im Süden zu sehen. „Links“ davon (besser gesagt östlich), bilden „Alpha und Beta Centauri“ den auf das „Kreuz des Südens“ zeigenden „Pointer“.

Die Venus steht als „Morgenstern“ hell im Osten.

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

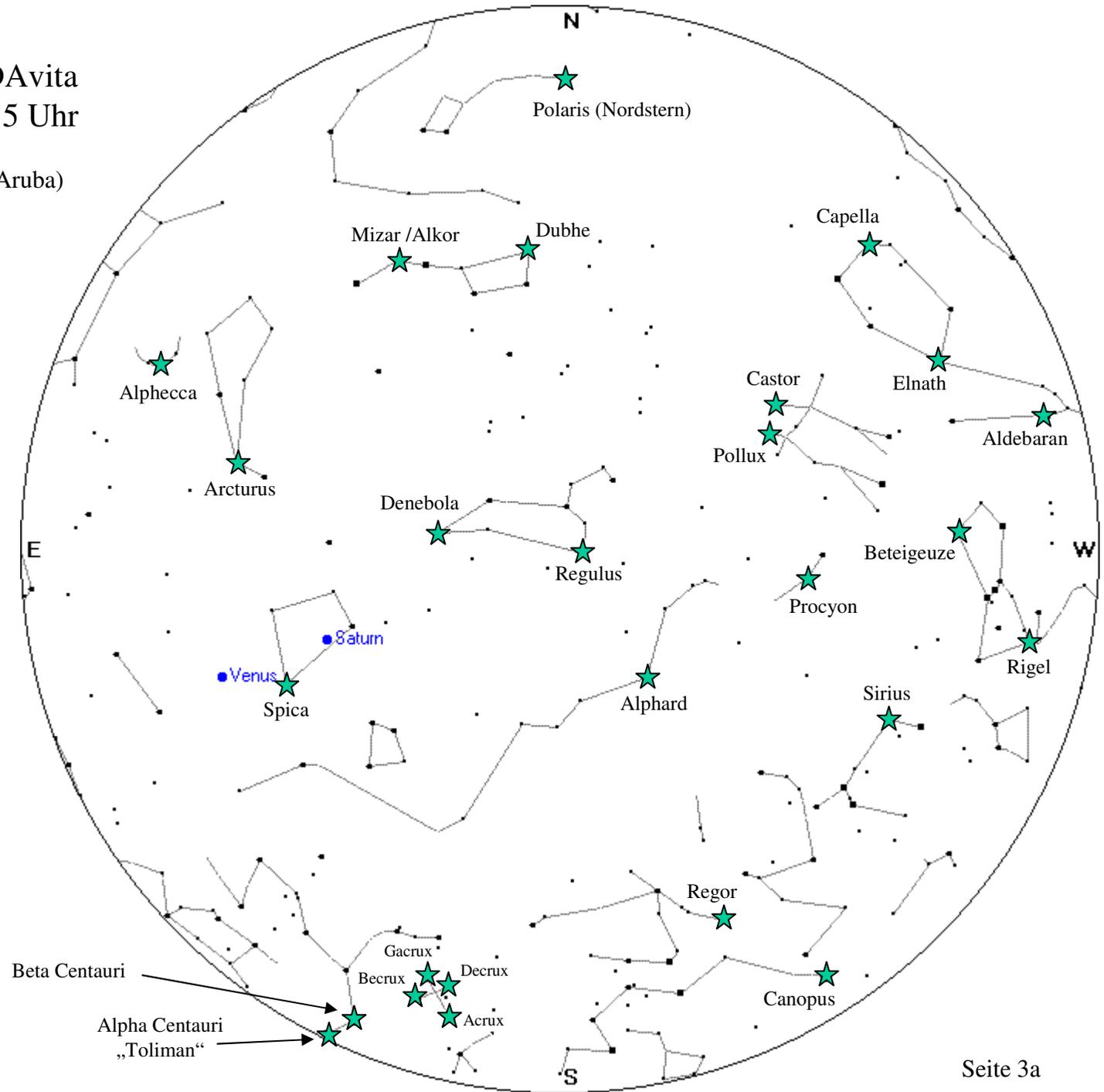
- Aufbereitet von:
Dr. Hartmut Renken
<http://renken.de>



Sternenhimmel über AIDA Mitte Dezember 2010; ~ 5 Uhr

- Ortsreferenz: ORANJESTAD (Aruba)

- Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAvita Mitte Dezember 2010; ~ 5 Uhr

- Ortsreferenz: ORANJESTAD (Aruba)
- Nur Sterne (und Planeten)
- Keine Hilfslinien oder sonstige Angaben

