

Notiz: Orientierung nach Sternen

In der Nacht können Sterne dein Wegweiser sein. Vorausgesetzt, dass es nicht bewölkt ist und die Sterne auch zu sehen sind.

Auf der nördlichen Halbkugel dient der Polarstern oder Nordstern als Richtungsweiser zum Norden. Auf der südlichen Halbkugel kannst du anhand des Sternbildes des Kreuz des Südens erkennen, wo Süden liegt.

Orientierung am Polarstern

Den Polarstern findest du über das Sternbild des Großen Wagen (auch Großer Bär genannt). Verlängerst du die hintere Wagenwand fünfmal, so gelangst du zum hell leuchtenden Polarstern. Denkst du dir vom Polarstern eine senkrechte Linie nach unten, weißt du wo Norden liegt.

Großer Wagen, kleiner Wagen und Polarstern:

Der Polarstern ist gleichzeitig der vorderste Punkt am Sternbild des kleinen Wagen. Der große Wagen ist sehr leicht auszumachen. Hast du ihn erkannt, weißt du sofort wo Nordstern und kleiner Wagen liegen.

Orientierung am Kreuz des Südens

Auf der südlichen Halbkugel dient dir das Sternbild des Kreuz des Südens zur Orientierung. Verlängerst du die Längsachse des Kreuz des Südens viereinhalb mal und denkst dir ab hier eine senkrechte Linie nach unten, dann weißt du wo Süden liegt.