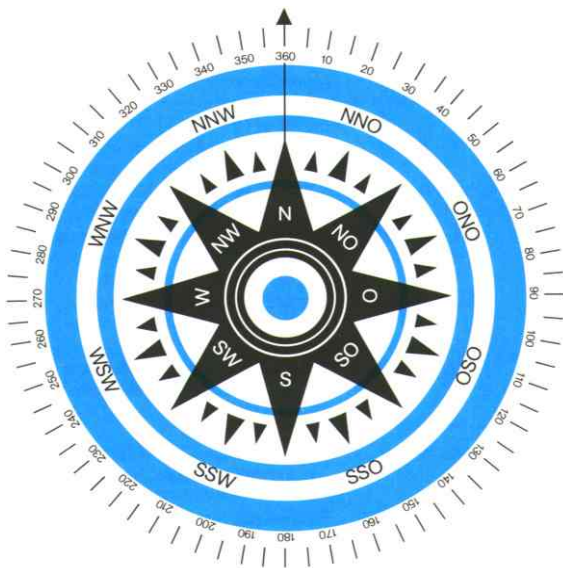


Windrichtung

Die Windrichtung sagt uns, woher der Wind kommt.
Mittels Windrose werden die Himmelsrichtungen definiert.



Windgeschwindigkeit

Kilometer pro Stunde: km/h

km/h dividiert durch 3.6 ergibt m/s

Beispiel:

18 Km/h dividiert durch 3.6 = 5 m/s

Knoten: kt

kt multipliziert mit 1.8 ergibt km/h

kt (mal zwei minus 10%) ergibt km/h

Beispiel:

10 kt x 1.8 = 18 km/h

10 kt x 2 = (20 minus 2) = 18 km/h

Meter pro Sekunde: m/s

m/s multipliziert mit 3.6 ergibt km/h

Beispiel:

5 m/s x 3.6 = 18 km/h

Faustregel:

Windgeschwindigkeit in Knoten

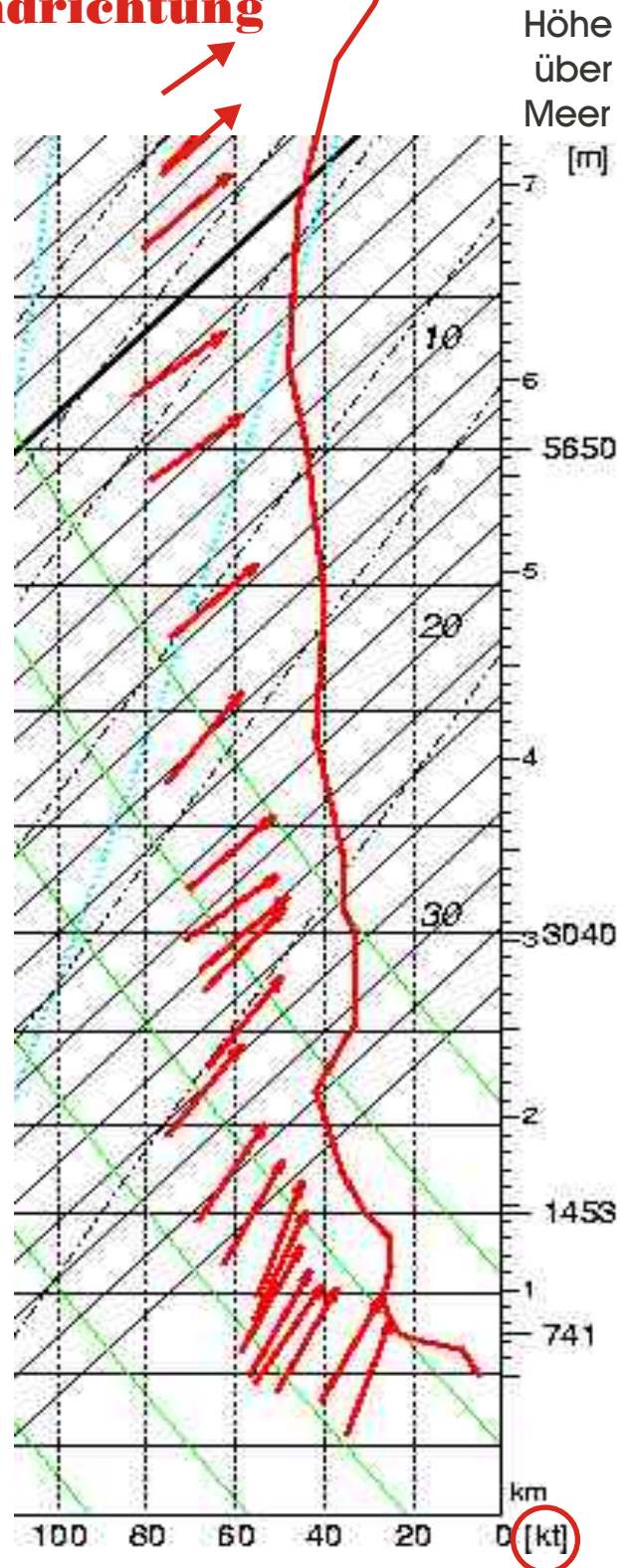
dividiert durch zwei = Meter pro Sekunde

Beispiel:

10 kt dividiert durch zwei = 5 m/s

Windgeschwindigkeit

Windrichtung



Skalierung in Knoten