

## Einteilung der Windstärken

Windstärke	Knoten (kt) bis	Geschwindigkeit (km/h) bis	Auswirkungen
0	1		Rauch steigt gerade auf, spiegelglatte See
1	3		Kaum wahrnehmbar, kleine schuppenförmige Kräuselwellen
2	6		Laub bewegt sich, Windfahnen zeigen Richtung an, sehr kleine Wellen
3	10		Dünne Laubzweige bewegen sich, kleine Wellen
4	15		Dünnere Äste bewegen sich, Staub wirbelt auf, kleine Wellen
5	21		Kleine Laubbäume beginnen zu schwanken, mäßige Wellen
6	27		Große Äste bewegen sich, der Wind beginnt zu pfeifen, große Wellen
7	33		Bäume schwanken, Gehen gegen den Wind erschwert, Wellen türmen sich
8	40		Zweige brechen ab, Gehen im Wind ist beschwerlich, hohe Wellenberge
9	47		Kleinere Schäden an Häusern, Dachziegel fallen herunter, sehr hohe Wellenberge
10	55		Bäume werden entwurzelt, größere Schäden an Häusern, Wellen brechen
11	63		Orkanartiger Sturm mit vielen Schäden, außergewöhnlich hohe Wellenberge
12	64		Orkan, Wirbelsturm, Hurrikan, Tornado, große Sturmschäden

### Aufgabe:

1. Schreibe die Tabelle sauber in dein Heft ab (Heft quer nehmen).
2. Berechne die Spitzengeschwindigkeiten. Dazu musst du Knoten in Kilometer pro Stunde umrechnen.  
Der Umrechnungsfaktor beträgt 1,852.