

## Windstärken-Tabelle zum Umrechnen von Knoten, Beaufort, m/s und km/h.

Knoten	Beaufort	m/s	km/h	Bezeichnung	Auswirkung auf die See	Wirkung an Land
1	0	0 - 0.2	1	Windstille	Spiegelglatte See	keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor.
1-3	1	0.3- 1.5	1-5	Leiser Zug	Kleine Kräuselwellen ohne Schaumkämme	Kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt.
4-6	2	1.6- 3.3	6-11	Leichte Brise	Kleine, kurze Wellen, glasige, nicht brechende Kämme.	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar.
7-10	3	3.4- 5.4	12- 19	Schwache Brise	Kämme beginnen sich zu brechen. Schaum glasig, vereinzelt Schaumköpfe.	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt.
11-15	4	5.5- 7.9	20- 28	Mäßige Brise	Kleine, längere Wellen. Verbreitet Schaumköpfe.	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben.
16-21	5	8.0- 10.7	29- 38	Frische Brise	Lange, mäßige Wellen. überall Schaumkämme.	Größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar.
22-27	6	10.8- 13.8	39- 49	Starker Wind	Größere Wellen und Schaumflächen, Kämme brechen, etwas Gischt	Dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen.
28-33	7	13.9- 17.1	50- 61	Steifer Wind	See türmt sich, Schaum legt sich in Windrichtung.	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind.
34-40	8	17.2- 20.7	62- 74	Stürmischer Wind	Mäßig hohe Wellenberge mit langen Kämmen, Gischt weht ab, Schaumstreifen.	Große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung.
41-47	9	20.8- 24.4	75- 88	Sturm	Hohe Wellenberge, dichte Schaumstreifen, See "rollt". Gischt beeinträchtigt Sicht.	Äste brechen, kleinere Schäden an Häusern, Ziegel und Rauchhauben werden von Dächern gehoben, Gartenmöbel werden umgeworfen und verweht, beim Gehen erhebliche Behinderung.
48-55	10	24.5- 28.4	89- 102	Schwerer Sturm	Sehr hohe Wellenberge, lange überbrechende Kämme. See, weiß durch Schaum, rollt schwer und stoßartig, Gischt beeinträchtigt	Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, Gartenmöbel werden weggeweht, größere Schäden an Häusern; selten im Landesinneren.

## Sicht

56-63	11	28.5- 32.6	103- 117	Orkanartiger Sturm	Extrem hohe Wellenberge. Wellenkämme werden überall zu Gischt zerblasen, Sicht herabgesetzt.	heftige Böen, schwere Sturmschäden, schwere Schäden an Wäldern (Windbruch), Dächer werden abgedeckt, Autos werden aus der Spur geworfen, dicke Mauern werden beschädigt, Gehen ist unmöglich; sehr selten im Landesinneren
64-71	12	32.7- 36.9	118- 133	Orkan	Luft mit Schaum und Gischt angefüllt, See vollständig weiß, Sicht stark herabgesetzt.	Schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren.

## Windrichtungen

### Abkürzung Windrichtung Grad

N	Nord	0°
NNE	Nordnordost	22.5°
NE	Nordost	45°
ENE	Ostnordost	67.5°
E	Ost	90°
ESE	Ostsüdost	112.5°
SE	Südost	135°
SSE	Südsüdost	157.5°
S	Süd	180°
SSW	Südsüdwest	202.5°
SW	Südwest	225°
WSW	West südwest	247.5°
W	West	270°
WNW	Westnordwest	292.5°
NW	Nordwest	315°
NNW	Nordnordwest	337.5°

