

Windstärken-Tabelle mit Auswirkung und zum Umrechnen von Knoten, Beaufort, m/s und km/h

Beaufort	Knoten	m/s	km/h	Bezeichnung	Wirkung an Land	Auswirkung auf die See
0	1	0 - 0.2	1	Windstille	keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor	Spiegelglatte See
1	1-3	0.3-1.5	1-5	Leiser Zug	kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt	Kleine Kräuselwellen ohne Schaumkämme
2	4-6	1.6-3.3	6-11	Leichte Brise	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar	Kleine, kurze Wellen, glasige, nicht brechende Kämme.
3	7-10	3.4-5.4	12-19	Schwache Brise	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt	Kämme beginnen sich zu brechen. Schaum glasig, vereinzelt Schaumköpfe.
4	11-15	5.5-7.9	20-28	Mäßige Brise	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben	Kleine, längere Wellen. Verbreitet Schaumköpfe.
5	16-21	8.0-10.7	29-38	Frische Brise	größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar	Lange, mäßige Wellen. überall Schaumkämme.
6	22-27	10.8-13.8	39-49	Starker Wind	dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen	Größere Wellen und Schaumflächen, Kämme brechen, etwas Gischt
7	28-33	13.9-17.1	50-61	Steifer Wind	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind	See türmt sich, Schaum legt sich in Windrichtung.
8	34-40	17.2-20.7	62-74	Stürmischer Wind	große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, Gehen wird sehr erschwert	Mäßig hohe Wellenberge mit langen Kämmen, Gischt weht ab, Schaumstreifen.
9	41-47	20.8-24.4	75-88	Sturm	Äste brechen, kleinere Schäden an Häusern, Ziegel und Rauchhauben werden von Dächern gehoben, Gartenmöbel werden umgeworfen und verweht, beim Gehen erhebliche Behinderung	Hohe Wellenberge, dichte Schaumstreifen, See "rollt". Gischt beeinträchtigt Sicht.
10	48-55	24.5-28.4	89-102	Schwerer Sturm	Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, Gartenmöbel werden weggeweht, größere Schäden an Häusern; Gehen ist schwierig	Sehr hohe Wellenberge, lange überbrechende Kämme. See, weiß durch Schaum, rollt schwer und stoßartig, Gischt beeinträchtigt Sicht
11	56-63	28.5-32.6	103-117	Orkanartiger Sturm	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, kommt nur sehr selten im Landesinneren vor	Extrem hohe Wellenberge. Wellenkämme werden überall zu Gischt zerblasen, Sicht herabgesetzt.
12	64-71	32.7-36.9	118-133	Orkan	schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; kommt nur sehr selten im Landesinneren vor	Luft mit Schaum und Gischt angefüllt, See vollständig weiß, Sicht stark herabgesetzt.