

Windstärken – Tabelle

Beaufort	m / sec	km / h	Knoten	an Land	am Wasser
0 Windstille	0 - 0,2	unter 1	unter 1	Rauch steigt gerade empor	spiegelglatte Oberfläche
1 leichter Zug	0,3 - 1,5	1 - 5	1 - 3	Windrichtung nur durch Rauch erkennbar	schuppenförmige Kräuselwellen
2 leichte Brise	1,6 - 3,3	6 - 11	4 - 6	Wind im Gesicht fühlbar, Blätter säuseln	kurze kleine Wellen, Kämme brechen sich nicht
3 schwache Brise	3,4 - 5,4	12 - 19	7 - 10	Blätter und Zweige bewegen sich	Kämme beginnen zu brechen, Schaum meist glasig
4 mäßige Brise	5,5 - 8,9	20 - 28	11 - 15	bewegt Zweige und Äste, hebt Staub	noch kleine Wellen, aber vielfach Schaumkämme
5 frische Brise	9 - 11	29 - 38	16 - 21	kleine Bäume beginnen zu schwanken	mäßig lange Wellen mit Schaumkämmen
6 starker Wind	11-13,9	39 - 49	22 - 27	Pfeifen an Drahtleitungen, Schirme schwer zu benutzen	Bildung großer Wellen beginnt, überall weiße Schaumkämme
7 steifer Wind	14- 17	50 - 61	28 - 33	fühlbare Hemmung beim Gehen	Wasser türmt sich, Schaumstreifen in Windrichtung
8 stürmischer Wind	17,1- 20,8	62 - 74	34 - 40	bricht Zweige von den Bäumen, erschwert das Gehen erheblich	hohe Wellenberge, Gipfel beginnen zu verwehen
9 Sturm	20,9 - 24,4	75 - 88	41 - 47	kleine Schäden an Häusern und Dächern	dichte Schaumstreifen, Rollen des Meeres, Gischt verweht
10 schwerer Sturm	24,5 - 28,4	89 - 102	48 - 55	im Binnenland selten, entwurzelt Bäume, bedeutende Schäden	sehr hohe Wellenberge, Meer weiß durch Schaum
11 orkanartiger Sturm	29-33	103 - 117	53 - 63	im Binnenland sehr selten, verbreitete Sturmschäden	außergewöhnlich hohe Wellen, Sicht durch Gischt stark behindert
12 Orkan	über 33	über 117	über 63	extreme Sturmschäden	Luft angefüllt mit Schaum und Gischt, Wasser vollständig weiß