

Beaufort-Skala mit Windart und Beschreibung

Bft	m/s	km/h	mph	kn	Bezeichnung	Beschreibung (Wirkung an Land; auf See)
0	0,0 – 0,5	0,0 – 1,9	0 – 1,2	0 – 1	Windstille	Keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor; spiegelglatte See
1	0,5 – 2,1	1,9 – 7,4	1,2 – 4,6	1 – 4	Leiser Zug	kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt; leichte Kräuselwellen
2	2,1 – 3,6	7,4 – 13,0	4,6 – 8,1	4 – 7	Leichte Brise	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar; kleine, kurze Wellen, Oberfläche glasig
3	3,6 – 5,7	13,0 – 20,4	8,1 – 12,7	7 – 11	Schwache Brise	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt; Anfänge der Schaumbildung
4	5,7 – 8,2	20,4 – 29,6	12,7 – 18,4	11 – 16	Mäßige Brise	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben; kleine, länger werdende Wellen, überall Schaumköpfe
5	8,2 – 11,3	29,6 – 40,7	18,4 – 25,3	16 – 22	Frische Brise	größere Zweige und Bäume bewegen sich, Schaumköpfe auf Seen; Wind deutlich hörbar; maßige Wellen von großer Länge, überall Schaumköpfe
6	11,3 – 14,4	40,7 – 51,9	25,3 – 32,2	22 – 28	Starker Wind	Dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen; größere Wellen mit brechenden Köpfen, überall weiße Schaumflecken
7	14,4 – 17,5	51,9 – 63,0	32,2 – 39,1	28 – 34	Steifer Wind	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind; grobe See, weißer Schaum von den brechenden Wellenköpfen legt sich in Schaumstreifen in die Windrichtung
8	17,5 – 21,1	63,9 – 75,9	39,1 – 47,2	34 – 41	Stürmischer Wind	Große Bäume werden bewegt, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung; ziemlich hohe Wellenberge, deren Köpfe verweht werden, überall Schaumstreifen
9	21,1 – 24,7	75,9 – 88,9	47,2 – 55,2	41 – 48	Sturm	Äste brechen, Ziegel werden von Dächern gehoben; hohe Wellen mit verwehtem Gischt, Brecher beginnen sich zu bilden
10	24,7 – 28,8	88,9 – 103,7	55,2 – 64,4	48 – 56	schwerer Sturm	Bäume werden entwurzelt, Häuser beschädigt; selten im Landesinneren; sehr hohe Wellen, weiße Flecken auf dem Wasser, lange, überbrechende Kämme, schwere Brecher
11	28,8 – 32,9	103,7 – 118,5	64,4 – 73,6	56 – 64	orkanartiger Sturm	Hefige Böen, schwere Sturmschäden; sehr selten im Binnenland; brüllende See, Wasser wird waagrecht weggeweht, starke Sichtverminderung
12	>32,9	>118,5	>73,6	>64	Orkan	Schwere Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren; See vollkommen weiß, Luft mit Schaum und Gischt gefüllt, keine Sicht mehr