

Windstärken und ihre phänomenologischen Kriterien

Beaufort	km/h	Luftbewegung / Wind	Wirkung auf dem Meer
0	< 1	still	spiegelglatte See
1	1 - 5	leiser Zug	leichte Kräuselwellen
2	6 - 11	leichte Briese	kleine, kurze Wellen
3	12 - 19	schwache Briese	Anfänge der Schaumbildung
4	20 - 28	kräftige Briese	kleine, länger werdende Wellen, überall Schaumköpfe
5	29 - 38	frische Briese	Wind deutlich hörbar; mäßige Wellen von großer Länge, überall Schaumköpfe
6	39 - 49	steifer Wind	größere Wellen mit brechenden Köpfen, überall weiße Schaumflecken
7	50 - 61	starker Wind	weißer Schaum von den brechenden Wellenköpfen legt sich in Schaumstreifen in die Windrichtung
8	62 - 74	stürmischer Wind	ziemlich hohe Wellenberge, deren Köpfe verweht werden, überall Schaumstreifen
9	75 - 88	Sturm	hohe Wellen mit verwehtem Gischt, Brecher beginnen sich zu bilden
10	89 - 102	schwerer Sturm	sehr hohe Wellen, weiße Flecken auf dem Wasser, lange, überbrechende Kämme, schwere Brecher
11	103 - 117	orkanartig	brüllende See, Wasser wird waagrecht weggeweht, starke Sichtverminderung
12	> 117	Orkan	See vollkommen weiß, Luft mit Schaum und Gischt gefüllt, keine Sicht mehr
13 - 17	134 bis über 202	tropischer Wirbelsturm	