



Windstärken



Stärke Bft	Internationale Bezeichnung	m/sec.	Knoten	Km/h	Auswirkung der Windstärke auf die See
0	Stille	0 - 0,2	1	1	spiegelglatte See
1	Leiser Zug	0,3 - 1,5	1 - 3	1 - 5	kleine schuppenförmig aussehende Kräuselwellen
2	Leichte Brise	1,6 - 3,3	4 - 6	6 - 11	kleine kurze Wellen, die Kämme sehen glasig aus, aber brechen sich nicht
3	Schwache Brise	3,4 - 5,4	7 - 10	12 - 19	Kämme beginnen sich zu brechen, Schaum überwiegend glasig, vereinzelt kleine weiße Schaumkronen
4	Mäßige Brise	5,5 - 7,9	11 - 15	20 - 28	Wellen sind noch klein, werden aber länger mit weißen Schaumköpfen
5	Frische Brise	8,0 - 10,7	16 - 21	29 - 38	mäßige Wellen, die eine ausgeprägte lange Form annehmen, überall Schaumkämme, vereinzelt Gischt
6	Starker Wind	10,8 - 13,8	22 - 27	39 - 49	Die Bildung großer Wellen beginnt, Kämme brechen und hinterlassen weiße Schaumkämme, Gischt
7	Steifer Wind	13,9 - 17,1	28 - 33	50 - 61	See türmt sich, der beim Brechen entstehende weiße Schaum beginnt sich in Streifen in die Windrichtung zu legen
8	Stürmischer Wind	17,2 - 20,7	34 - 40	62 - 74	Mäßig hohe Wellenberge, lange Kämmen, von den Kanten beginnt Gischt abzuwehen, der Schaum liegt in Windrichtung
9	Sturm	20,8 - 24,4	41 - 47	75 - 88	Hohe Wellenberge, dichte Schaumstreifen in Windrichtung, Rollen der See beginnt, Gischt beeinträchtigt die Sicht
10	Schwerer Sturm	24,5 - 28,4	48 - 55	89 - 102	sehr hohe Wellenberge mit langen, überbrechenden Kämmen See ist weiß durch Schau, Rollen der See schwer und stoßartig
11	Orkanartiger Sturm	28,5 - 32,6	56 - 63	103 - 117	außerordentlich hohe Wellenberge, die Kanten der Wellenkämme werden überall zu Gischt zerblasen
12	Orkan	32,7 u. mehr	64-u.mehr	118 und mehr	Luft mit Schaum und Gischt angefüllt, See vollständig weiß. Die Sicht ist stark herabgesetzt, keine Fernsicht