

Windstärke in BFT	Windgeschwindigkeit		Bezeichnung Windstärke	Sichtbare Wirkung	Wellenhöhe		Bezeichnung des Seeganges (Windsee)	Wirkung auf dem Meer
	kn	km/h			Hochsee	Mittelmeer Nord/Ostsee		
0	0 - < 1	0	Windstille	keine Luftbewegung Rauch steigt senkrecht nach oben	0	0	völlig ruhige glatte See	spiegelglatte See
1	1 - < 4	1 - 5	leiser Zug	kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windfahnen und Windflügel unbewegt	0,0 - 0,2	0,0 - 0,5	ruhige gekräuselte See	leichte Kräuselwellen
2	4 - < 7	6 - 11	leichte Brise	Blätter rascheln; Wind im Gesicht spürbar	0,5 - 0,75	0,6	schwach bewegte See	kleine, kurze Wellen, Oberfläche glasig
3	7 - < 11	12 - 19	schwache Brise	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Fahnen werden gestreckt				Anfänge der Schaumbildung
4	11 - < 16	20 - 28	mäßige Brise	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden abgehoben	0,8 - 1,2	1	leicht bewegte See	kleine, länger werdende Wellen, überall Schaumköpfe
5	16 - < 22	29 - 38	frische Brise	größere Zweige und Bäume bewegen sich Schaumköpfe auf Seen	1,2 - 2,0	1,5	mäßig bewegte See	Wind deutlich hörbar; mäßige Wellen von großer Länge, überall Schaumköpfe
6	22 - < 28	39 - 49	starker Wind	Dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Leitungen	2,0 - 3,5	2,3	grobe See	größere Wellen mit brechenden Köpfen überall weiße Schaumflecken
7	28 - < 34	50 - 61	steifer Wind	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind	3,5 - 6,0	3	sehr grobe See	weißer Schaum von brechenden Wellenköpfen legt sich in Schaumstreifen in Windrichtung
8	34 - < 41	62 - 74	stürmischer Wind	Große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderungen	> 6,0	4	hohe See	ziemlich hohe Wellenberge deren Köpfe verweht werden, überall Schaumstreifen
9	41 - < 48	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 Wellen mit verwehter Gischt, Brecher beginnen sich zu bilden
10	48 - < 56	89 - 102	schwerer Sturm	Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, Gartenmöbel werden weggeweht, größere Schäden an Häusern, selten im Landesinneren	bis 20,0	5,5	sehr hohe See	sehr hohe Wellen, weiße Flecken auf dem Wasser, lange überbrechende Kämme schwere Brecher
11	56 - < 64	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, sehr selten im Binnenland	> 20,0	> 5,5	außer- gewöhnlich schwere See	brüllende See, Wasser wird waagrecht weggeweht, starke Sichtverminderung
12	> 64	> 118	Orkan	Schwerste Sturmschäden und Verwüstungen, sehr selten im Landesinneren				See vollkommen weiß, Luft mit Schaum und Gischt gefüllt keine Sicht mehr