

Beaufort-Skala

Windstärke in Bft	Bezeichnung der Windstärke	Bezeichnung des Seegangs (Windsee)	Beschreibung	
			Wirkung an Land	Wirkung auf dem Meer/See
0	Windstille	völlig ruhige, glatte See	keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor	spiegelglatte See
1	leiser Zug	ruhige, gekräuselte See	kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windfahnen unbewegt	leichte Kräuselwellen
2	leichte Brise	schwach bewegte See	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar	kleine, kurze Wellen, Oberfläche glasig
3	schwache Brise		Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt	Anfänge der Schaumbildung
4	mässige Brise	leicht bewegte See	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben	kleine, länger werdende Wellen, überall Schaumköpfe
5	frische Brise	mässig bewegte See	grössere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar	mässige Wellen von grosser Länge, überall Schaumköpfe
6	starker Wind	grobe See	dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen	grössere Wellen mit brechenden Köpfen, überall weisse Schaumflecken
7	steifer Wind	sehr grobe See	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind	weisser Schaum von den brechenden Wellenköpfen legt sich in Schaumstreifen in die Windrichtung
8	stürmischer Wind	mässig hohe See	grosse Bäume werden bewegt, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung	ziemlich hohe Wellenberge, deren Köpfe verweht werden, überall Schaumstreifen
9	Sturm	hohe See	Äste brechen, kleinere Schäden an Häusern, Ziegel werden von Dächern gehoben	hohe Wellen mit verwehter Gischt, Brecher beginnen sich zu bilden
10	schwerer Sturm	sehr hohe See	Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, grössere Schäden an Häusern	sehr hohe Wellen, weisse Flecken auf dem Wasser, lange, überbrechende Kämmen, schwere Brecher
11	orkanartiger Sturm	schwere See	heftige Böen, schwere Sturmschäden an Wäldern, Gehen ist unmöglich	brüllende See, Wasser wird waagrecht weggeweht, starke Sichtverminderung
12	Orkan	aussergewöhnlich schwere See	schwerste Sturmschäden und Verwüstungen	See vollkommen weiss, Luft mit Schaum und Gischt gefüllt, keine Sicht mehr

Windstärkentabelle

Windstärke in Bft	Windgeschwindigkeit				Wellenhöhe (m)	
	m/s	km/h	mph	kn	Tiefsee (Atlantik)	Flachsee (Nord- und Ostsee)
0	0,0 bis <0,3	0	0 bis <1,2	0 bis <1		0,0
1	0,3 bis <,6	1 bis 5	1,2 bis <4,6	1 bis <4	0,0 -bis 0,2	,05
2	1,6 bis <3,4	6 bis 11	4,6 bis <8,1	4 bis <7	0,5 bis 0,75	0,6
3	3,4 bis <5,5	12 bis 19	8,1 bis <12,7	7 bis <11		
4	5,5 bis <8,0	20 bis 28	12,7 bis <18,4	11 bis <16	0,8 bis 1,2	1,0
5	8,0 bis <10,8	29 bis 38	18,4 bis <25,3	16 bis <22	1,2 bis 2,0	1,5
6	10,8 bis <13,9	39 bis 49	25,3 bis <32,2	22 bis <28	2,0 bis 3,5	2,3
7	13,9 bis <17,2	50 bis 61	32,2 bis <39,1	28 bis <34	3,5 bis 6,0	3,0
8	17,2 bis <20,8	62 bis 74	39,1 bis <47,2	34 bis <41	mehr als 6,0	4,0
9	20,8 bis <24,5	75 bis 88	47,2 bis <55,2	41 bis <48		
10	24,5 bis <28,5	89 bis 102	55,2 bis <64,4	48 bis <56	bis 20,0	5,5
11	28,5 bis <32,7	103 bis 117	64,4 bis <73,6	56 bis <64	>20,0	
12	>32,7	>117	>73,6	>64		

Quellen:

- <https://www.boot24.ch/chde/service/beaufort/>
- <http://www.mfg-stburkhard.ch/Bauprojekte,%20Boerse,%20Dokumente/Windtabelle.pdf>
- https://wetterfroscher.ch/fileadmin/user_upload/Arbeitsblaetter/Beaufortskala_01.pdf