Beaufort	Knoten	km/h	m/s	Bezeichnung	Kennzeichen auf dem Wasser
0	0-1	0-1	0-0,3	Windstille	spiegelglatte Wasseroberfläche
1	1-3	1-5	0,3- 1,5	leiser Zug	kleine schuppenförmige Kräuselwellen ohne Schaumkämme
2	4-6	6-11	1,6- 3,3	leichte Brise	kleine Wellen, Kämme sehen glasig aus brechen jedoch nicht
3	7-10	12- 19	3,4- 5,4	schwache Brise	Kämme beginnen zu brechen, vereinzelt kleine Schaumköpfe
4	11-16	20- 28	5,5- 7,9	mäßige Brise	Wellen werden länger, weiße Schaumköpfe schon ziemlich verbreitet
5	17-21	29- 38	8,0- 10,7	frischer Wind	mäßige Wellen, überall weiße Schaumkämme
6	22-27	39- 49	10,8- 13,8	starker Wind	Bildung großer Wellen beginnt, Kämme brechen und hinterlassen größere weiße Schaumflächen
7	28-33	50- 61	13,9- 17,1	steifer Wind	Wellen türmen sich, der beim Brechen entstehende weiße Schaum bildet Streifen in Windrichtung
8	34-40	62- 74	17,2- 20,7	stürmischer Wind	mäßig hohe Wellenberge, Wasser beginnt zu fliegen, ausgeprägte Schaumstreifen
9	41-47	75- 88	20,8- 24,4	Sturm	hohe Wellenberge, dichte Schaumstreifen in Windrichtung, See beginnt zu rollen
10	48-55	89- 102	24,5- 28,4	schwerer Sturm	sehr hohe Wellenberge mit langen brechenden Kämmen, dichter Schaum, See rollt schwer und stoßartig
11	56-63	103- 117	28,5- 32,6	orkanartiger Sturm	außergewöhnlich hohe Wellenberge, Kanten der Wellenkämme werden überall zur Gischt zerblasen
12	>63	>117	>32,6	Orkan	Luft mit Schaum und Gischt gefüllt, See vollständig weiß, die Sicht ist sehr stark herabgesetzt