

Beaufort-Skala und Windgeschwindigkeiten

Bft.	Bezeichnung	mittlere Windgeschwindigkeit			
		kn	m/s	km/h	mph
0	Windstille, Flaute	0 – < 1	0,0 – < 0,3	0 – 1	0 – < 1,2
1	leiser Zug	1 – < 4	0,3 – < 1,6	1 – 5	1,2 – < 4,6
2	leichte Brise	4 – < 7	1,6 – < 3,4	6 – 11	4,6 – < 8,1
3	schwache Brise	7 – < 11	3,4 – < 5,5	12 – 19	8,1 – < 12,7
4	mäßige Brise	11 – < 16	5,5 – < 8,0	20 – 28	12,7 – < 18,4
5	frische Brise	16 – < 22	8,0 – < 10,8	29 – 38	18,4 – < 25,3
6	starker Wind	22 – < 28	10,8 – < 13,9	39 – 49	25,3 – < 32,2
7	steifer Wind	28 – < 34	13,9 – < 17,2	50 – 61	32,2 – < 39,1
8	stürmischer Wind	34 – < 41	17,2 – < 20,8	62 – 74	39,1 – < 47,2
9	Sturm	41 – < 48	20,8 – < 24,5	75 – 88	47,2 – < 55,2
10	schwerer Sturm	48 – < 56	24,5 – < 28,5	89 – 102	55,2 – < 64,4
11	orkanartiger Sturm	56 – < 64	28,5 – < 32,7	103 – 117	64,4 – < 73,6
12	Orkan	≥ 64	≥ 32,7	≥ 118	≥ 73,6

Seegang – nach Douglas

Wert	Wellenhöhe in Metern	Beschreibung (englisch)
0	keine Wellen	Calm (glassy)
1	0 - 0,1	Calm (rippled)
2	0,1 - 0,5	Smooth
3	0,5 - 1,25	Slight
4	1,25 - 2,5	Moderate
5	2,5 - 4,0	Rough
6	4,0 - 6,0	Very rough
7	6,0 - 9,0	High
8	9,0 - 14,0	Very High
9	über 14,0	Phenomenal

Dünung – nach Douglass

Wert	Beschreibung
0	keine Dünung
1	sehr gering (kurze, niedrige Wellen)
2	gering (lange, niedrige Wellen)
3	leicht (kurze, mittelhohe Wellen)
4	moderat (mittellange, mittelhohe Wellen)
5	moderat stürmisch (lange, mittelhohe Wellen)
6	stürmisch (kurze, hohe Wellen)
7	hoch (mittellange, hohe Wellen)
8	sehr hoch (lange, hohe Wellen)
9	unregelmäßig, durcheinanderlaufend (Wellenlänge und -höhe unbestimmbar)

Wellenlänge / Wellenhöhe

kurz:	Wellenlänge kleiner als 100 m
mittellang:	100 m bis 200 m
lang:	größer als 200 m
niedrig:	Wellenhöhe kleiner als 2 m
mittelhoch:	2 m bis 4 m
hoch:	größer als 4 m