



Windstärke-Tabelle

oder auch: Windgeschwindigkeitstabelle

Volker Mattenkloft



Windstärke - Tabelle nach Admiral Sir Francis Beaufort (1774-1852)

Bf	Bezeichnung	Windgeschwindigkeit			Auswirkungen des Windes auf die See	Seegang (Stärke)
		kn	km/h	m/sec		
0	still	< 1 Kn	< 1 km/h	0 - 0,2 m/sec	spiegelglatte See	Völlig glatte See (0)
1	leiser Zug	1-3 Kn	1-5 km/h	0,3-1,5 m/sec	kleine, schuppenförmig aussehende Kräuselwellen ohne Schaumkämme	Sehr ruhige See (1)
2	leichte Brise	4-6 Kn	6-11 km/h	1,6-3,3 m/sec	Kleine Wellen, noch kurz aber ausgeprägter, die Kämme sehen glasig aus und brechen sich nicht	Ruhige See (2)
3	schwache Brise	7-10 Kn	12-19 km/h	3,4-5,4 m/sec	Kämme beginnen zu brechen, Schaum überwiegend glasig, ganz vereinzelt kleine weiße Schaumköpfe	Leicht bewegte See (3)
4	kräftige Brise	11-15 Kn	20-28 km/h	5,5-7,9 m/sec	Wellen noch klein, werden aber länger, weiße Schaumköpfe treten ziemlich verbreitet auf	Mäßig bewegte See (4)
5	frische Brise	16-21 Kn	29-38 km/h	8,0-10,7 m/sec	mäßige Wellen mit ausgeprägter langer Form, überall weiße Schaumköpfe, vereinzelt Gischt	Ziemlich grobe See (5)
6	starker Wind	22-27 Kn	39-49 km/h	10,8-13,8 m/sec	Bildung großer Wellen beginnt, Kämme brechen und hinterlassen größere weiße Schaumflächen, etwas Gischt	Grobe See (6)
7	steifer Wind	28-33 Kn	50-61 km/h	13,9-17,1 m/sec	die See türmt sich, der beim Brechen entstehende weiße Schaum beginnt sich in Streifen in die Windrichtung zu legen	Hohe See (7)
8	stürmischer Wind	34-40 Kn	62-74 km/h	17,2-20,7 m/sec	mäßig hohe Wellenberge mit Kämmen von beträchtlicher Länge, von den Kämmen beginnt Gischt abzuwehen	
9	Sturm	41-47 Kn	75-88 km/h	20,8-24,4 m/sec	hohe Wellenberge, dichte Schaumstreifen in Windrichtung, Rollen der See	Sehr hohe See (8)
10	schwerer Sturm	48-55 Kn	89-102 km/h	24,5-28,4 m/sec	sehr hohe Wellenberge mit langen überbrechenden Kämmen, See weiß durch Schaum, Rollen der See schwer und stoßartig, Sicht durch Gischt beeinträchtigt	
11	Orkan-artiger Sturm	56-63 Kn	103-117 km/h	28,5-32,6 m/sec	außergewöhnlich hohe Wellenberge, die Kanten der Wellenkämme werden überall zu Gischt zerblasen, die Sicht ist herabgesetzt	Schwere oder gewaltige See (Höchstziffer) (9)
12	Orkan	> 64 kn	> 118 km/h	> 32,7 m/sec	Luft mit Schaum und Gischt angefüllt, See vollständig weiß, die Sicht ist sehr stark herabgesetzt, jede Fernsicht hört auf	

