

# Tabelle von Wind und Seegang nach Beaufort mit entsprechenden Geschwindigkeitsangaben

Stärke nach Beaufort	kn	m/s	Bezeichnung	Beschreibung der Windstärke an Land	Winddruck N/m <sup>2</sup>	Reffen auf % der Segelfläche	Auswirkungen der Windstärke auf See
0	0 - 1	0 – 0,2	Windstille	Keine Luftbewegung	0	100	Spiegelglatte See
1	1 - 3	0,3 – 1,5	Leiser Zug	Windrichtung nur am ziehendem Rauch erkennbar	0,1 - 0,4	100	Kleine schuppenförmig aussehende Kräuselwellen ohne Schaumkämme
2	4 - 6	1,6 – 3,3	Leichte Brise	Wind im Gesicht fühlbar	1,6 - 6,7	100	Kleine Wellen, noch kurz aber ausgeprägter. Kämme sehen glasis aus, aber brechen sich nicht
3	7 - 10	3,4 – 5,4	Schwache Brise	Blätter werden bewegt; leichte Wimpel gestreckt	7,1 - 17,9	100	Kämme beginnen sich zu brechen. Schaum überwiegend glasis, ganz vereinzelt können weiße Schaumköpfe auftreten
4	11 – 15	5,5 – 7,9	Mäßige Brise	Kleine Zweige werden bewegt; schwere Wimpel gestreckt	8,6 - 38,4	100	Wellen sind noch klein, werden aber länger. Weiße Schaumköpfe treten schon ziemlich verbreitet auf
5	16 - 21	8,0 – 10,7	Frische Brise	Wind im Gesicht schon unangenehm; größere Zweige werden bewegt	39,4 - 70,4	100	Mäßige Wellen, die eine ausgeprägte lange Form annehmen. Überall weiße Schaumkämme. Ganz vereinzelt kann schon Gischt vorkommen
6	22 - 27	10,8 – 13,8	Starker Wind	Große Zweige werden bewegt; Wind singt in der Takelage	71,7 - 117,1	50	Bildung großer Wellen beginnt; Kämme brechen und hinterlassen größere weiße Schaumflächen; etwas Gischt
7	28 - 33	13,9 – 17,1	Steifer Wind	Schwächere Bäume werden bewegt; fühlbare Hemmung beim Gehen gegen den Wind	118,8 - 179,8	30	See türmt sich; der beim brechen entstehende Schaum beginnt sich in die Windrichtung zu legen
8	34 - 40	17,2 – 20,7	Stürmischer Wind	Große Bäume werden bewegt, Zweige abgebrochen; beim Gehen erhebliche Behinderung	181,9 - 263,5	20	Mäßig hohe Wellenberge mit Kämmen von beträchtlicher Länge. Von den Kannten der Kämme beginnt Gischt abzuwehen. Schaum legt sich in ausgeprägten Streifen in die Windrichtung
9	41 - 47	20,8 – 24,4	Sturm	Leichte Gegenstände werden aus ihrer Lage gebracht; Schäden an Dächern	266,1 - 366,1	15	Hohe Wellenberge; dichte Schaumstreifen in Windrichtung; „Rollen“ der See beginnt. Gischt kann schon die Sicht beeinträchtigen
10	48 - 55	24,5 – 28,4	Schwerer Sturm	Bäume werden entwurzelt; Häuser beschädigt	369,1 - 496,0	10	Sehr hohe Wellenberge mit langen überbrechenden Kämmen. See weiß durch Schaum. Rollen der See schwer und stoßartig. Sicht durch Gischt beeinträchtigt
11	56 - 63	28,5 – 32,6	Orkanartiger Sturm	Schwere Sturmschäden	499,5 - 653,0	6	Außergewöhnlich hohe Wellenberge. Die Kannten der Wellenkämme werden überall zu Gischt zerblasen
12	> 72	> 32,7	Orkan	Verwüstungen	> 657,6	1	Luft mit Gischt und Schaum angefüllt. See vollständig weiß. Sicht ist sehr stark herabgesetzt; jede Fernsicht hört auf