



Windstärke-Tabelle

Windstärke (gem. Beaufort)	Windgeschwindigkeit in			Auswirkungen auf See
	Knoten	Meter/Sek.	km/h	
0	0-1 kn	0-0,2 m/s	0-1,85 km/h	sehr ruhige und erholsame Fahrt, bei der man das Gefühl haben kann, fast schwerelos über das Meer zu schweben, die See ist spiegelglatt
1	1-3 kn	0,3-1,5 m/s	1,85-5,56 km/h	das Schiff gleitet sanft durch das Wasser und eine angenehme Brise ist spürbar, die Wellen sind kräuselig ohne Schaumkämme
2	4-6 kn	1,6-3,3 m/s	7,41-11,12 km/h	das Schiff nimmt etwas Fahrt auf, die Wellen werden etwas höher, es kann ein angenehm erfrischender Luftzug spürbar sein, die Wellen sind klein und unscheinbar; die Wellenkämme sind glasig und brechen nicht.
3	7-10 kn	3,4-5,4 m/s	13,02-18,52 km/h	eine angenehme belebende Luftbewegung ist zu spüren, die Wellenkämme beginnen mit kleinen, weißen Schaumkronen zu brechen
4	11-16 kn	5,5-7,9 m/s	20,37-29,63 km/h	das Schiff fährt spürbar schneller durch das Wasser und die Wellen werden noch höher und kräftiger, weiße Schaumkronen werden häufiger auf den Wasserbewegungen erkennbar
5	17-21 kn	8,0-10,7 m/s	31,48-38,89 km/h	die Wellen werden höher und länger; erste Gischt ist auf den Kämmen zu sehen
6	22-27 kn	10,8-13,8 m/s	40,74-50,00 km/h	ein starker Luftstrom zu spüren ist und es beginnt, an Deck unangenehm zu werden; es werden größere Wellen gebildet, die Kämmen brechen deutlich und Gischt entsteht
7	28-33 kn	13,9-17,1 m/s	51,85-61,12 km/h	die Wellen werden höher und schäumend (Gischt), die Gischt beginnt, sich in Windrichtung in Streifen zu legen, es ist eine kräftige Brise zu spüren
8	34-40 kn	17,2-20,7 m/s	62,97-74,08 km/h	es ist ein kräftiger Wind zu spüren, die hohen Wellenberge bekommen eine beträchtliche Länge und von den Kanten der Wellenkämme beginnt Gischt sichtbar abzuwehen.
9	41-47 kn	20,8-24,4 m/s	76,11-87,04 km/h	das Schiff fährt mit entsprechender Geschwindigkeit durch das raue Wasser und die Wellen werden sehr hoch und schäumend; die Gischt beginnt, die Sicht zu beeinträchtigen
10	48-55 kn	24,5-28,4 m/s	88,89-101,86 km/h	es entstehen sehr hohe Wellenberge mit langen, überbrechenden Kämmen; die Sicht wird durch die entstehende Gischt beeinträchtigt; es ist eine stürmische und gewaltige Windbewegung zu spüren
11	56-63 kn	28,5-32,6 m/s	103,70-116,67 km/h	das Schiff wird deutlich von den aufgewühlten Wellen und den rasanten Windböen beeinflusst, es treten außergewöhnlich große Wellenberge und schäumende Gischt auf, die die Sicht behindert, die starken Winde machen ein Weiterfahren oft unmöglich
12	über 63 kn	über 32,7 m/s	über 116,67 km/h	das Schiff wird von extrem hohen Wellen, heftigen Böen und einer unfassbaren Kraft des Windes beeinflusst, die See ist vollständig weiß und die Sicht ist stark beeinträchtigt