

## Windstärke

in Bft	in Knoten	in m/s	in km/h	Bezeichnung der Windstärke	Bezeichnung des Seeganges	Wirkung an Land	Wirkung auf dem Meer
0	0 - 1	0 - 0,2	0 - 1	Windstille	völlig ruhige, glatte See	Keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor	spiegelglatte See
1	1 - 3	0,3 - 1,5	1 - 5	Leiser Zug	ruhige, gekräuselte See	kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt	leichte Kräuselwellen
2	4 - 6	1,6 - 3,3	6 - 11	Leichte Brise	schwach bewegte See	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar	kleine, kurze Wellen, Oberfläche glasis
3	7 - 10	3,4 - 5,4	12 - 19	Schwache Brise		Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt	Anfänge der Schaumbildung
4	11 - 16	5,5 - 7,9	20 - 28	Mäßige Brise	leicht bewegte See	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben	kleine, länger werdende Wellen, überall Schaumköpfe
5	17 - 21	8,0 - 10,7	29 - 38	Frische Brise	mäßig bewegte See	größere Zweige und Bäume bewegen sich, Schaumköpfe auf Seen	Wind deutlich hörbar; mäßige Wellen von großer Länge, überall Schaumköpfe
6	22 - 27	10,8 - 13,8	39 - 49	Starker Wind	grobe See	Dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen	größere Wellen mit brechenden Köpfen, überall weiße Schaumflecken
7	28 - 33	13,9 - 17,1	50 - 61	Steifer Wind	sehr grobe See	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind	weißer Schaum von den brechenden Wellenköpfen legt sich in Schaumstreifen in die Windrichtung
8	34 - 40	17,2 - 20,7	62 - 74	Stürmischer Wind	hohe See	Große Bäume werden bewegt, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung	ziemlich hohe Wellenberge, deren Köpfe verweht werden, überall Schaumstreifen
9	41 - 47	20,8 - 24,4	75 - 88	Sturm		Äste brechen, Ziegel werden von Dächern gehoben	hohe Wellen mit verwehtem Gischt, Brecher beginnen sich zu bilden
10	48 - 55	24,5 - 28,4	89 - 102	schwerer Sturm	sehr hohe See	Bäume werden entwurzelt, Häuser beschädigt; selten im Landesinneren	sehr hohe Wellen, weiße Flecken auf dem Wasser, lange, überbrechende Kämme, schwere Brecher
11	56 - 63	28,5 - 32,6	103 - 117	orkanartiger Sturm	außergewöhnlich schwere See	Heftige Böen, schwere Sturmschäden; sehr selten im Binnenland	brüllende See, Wasser wird waagrecht weggeweht, starke Sichtverminderung
12	> 63	> 32,7	> 117	Orkan		Schwere Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren	See vollkommen weiß, Luft mit Schaum und Gischt gefüllt, keine Sicht mehr
in Bft	in Knoten	in m/s	in km/h	Bezeichnung der Windstärke	Bezeichnung des Seeganges	Wirkung an Land	Wirkung auf dem Meer

Quellen: ADAC, Segelschule Wasserburg

### Ressourcen für Skipper & Crew:

[www.skipper-training.tv](http://www.skipper-training.tv)

[Checklisten Segeln für den Segelurlaub](#)

[Meilenbuch](#)

[Charter-Logbuch](#)

[Yachtcharter-Checklisten](#)

[Seemeilenbestätigung, PDF](#)

[www.charter-logbuch.de](http://www.charter-logbuch.de)