

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

| Windstärke in Bft | Windgeschwindigkeit | | | Bezeichnung der Windstärke | Bezeichnung des Seeganges (Windsee) | Beschreibung | |
|----------------------|---------------------|--------------|-----------|-------------------------------|--|--|---|
| | kn | m/s | km/h | | | Wirkung an Land | Wirkung auf dem Meer |
| 0 | 0 - <1 | 0,0 - <0,3 | 0 - 2 | Windstille | völlig ruhige, glatte See | keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor | spiegelglatte See |
| 1 | 1 - <4 | 0,3 - <1,6 | 02. Mai | leiser Zug | ruhige, gekräuselte See | kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt | leichte Kräuselwellen |
| 2 | 4 - <7 | 1,6 - <3,4 | 06. Nov | leichte Brise | schwach bewegte See | Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar | kleine, kurze Wellen, Oberfläche glasig |
| 3 | 7 - <11 | 3,4 - <5,5 | Dez 19 | schwache Brise | | Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt | Anfänge der Schaumbildung |
| 4 | 11 - <16 | 5,5 - <8,0 | 20 - 28 | mäßige Brise | leicht bewegte See | Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben | kleine, länger werdende Wellen, überall Schaumköpfe |
| 5 | 16 - <22 | 8,0 - <10,8 | 29 - 38 | frische Brise | mäßig bewegte See | größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar | mäßige Wellen von großer Länge, überall Schaumköpfe |
| 6 | 22 - <28 | 10,8 - <13,9 | 39 - 49 | starker Wind | grobe See | dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, an Telefonleitungen | größere Wellen mit brechenden Köpfen, überall weiße Schaumflecken |
| 7 | 28 - <34 | 13,9 - <17,2 | 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 - <41 | 17,2 - <20,8 | 62 - 74 | stürmischer Wind | mäßig hohe See | große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung | ziemlich hohe Wellenberge, deren Köpfe verweht werden, überall Schaumstreifen |
| 9 | 41 - <48 | 20,8 - <24,5 | 75 - 88 | Sturm | hohe See | Äste brechen, kleinere Schäden an Häusern, Ziegel und Rauchhauben werden von Dächern gehoben, Gartenmöbel werden umgeworfen und verweht, beim Gehen erhebliche Behinderung | hohe Wellen mit verwehter Gischt, Brecher beginnen sich zu bilden |
| 10 | 48 - <56 | 24,5 - <28,5 | 89 - 102 | schwerer Sturm | sehr hohe See | Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, Gartenmöbel werden weggeweht, größere Schäden an Häusern; selten im Landesinneren | sehr hohe Wellen, weiße Flecken auf dem Wasser, lange, überbrechende Kämme, schwere Brecher |
| 11 | 56 - <64 | 28,5 - <32,7 | 103 - 117 | orkanartiger Sturm | schwere See | heftige Böen, schwere Sturmschäden, schwere Schäden an Wäldern (Windbruch), Dächer werden abgedeckt, Autos werden aus der Spur geworfen, dicke Mauern werden beschädigt, Gehen ist unmöglich; sehr selten im Landesinneren | brüllende See, Wasser wird waagrecht weggeweht, starke Sichtverminderung |
| 12 | ≥ 64 | ≥ 32,7 | ≥ 117 | Orkan | außergewöhnlich schwere See | schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren | See vollkommen weiß, Luft mit Schaum und Gischt gefüllt, keine Sicht mehr |