

Windstärken | Unsere Empfehlungen

Um Windstärken kategorisieren zu können, nutzt man unter anderem die Beaufortskala. Diese beschreibt den Wind nach dessen Geschwindigkeit. Um einen besseren Überblick über Windstärken, Knoten etc zu gewähren finden Sie hier eine Tabelle mit den nötigen Informationen.

Generell ist es empfehlenswert, bei stürmischem Wind (spätestens ab Windstärke 8) Fahnen, Banner etc einzuholen, um die Lebensdauer zu erhöhen. Bei großen Windstärken sind Fahnen, Banner etc großen Kräften ausgesetzt und können somit stark beschädigt werden oder sogar Schaden anrichten. **Schützen Sie daher sich und andere, wenn Sturm angesagt ist.**

Windstärke nach Beaufort (bft)

| bft | Bezeichnung der Windstärke | Windgeschwindigkeit | | | Beschreibung | |
|-----|----------------------------|---------------------|-----------|-------------|---|---|
| | | kn | km/h | m/sec | Wirkung an Land | Wirkung auf der See |
| 0 | Windstille, Flaute | <1 | <1 | 0 - 0,2 | keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor | spiegelglatte See |
| 1 | leiser Zug | 1 - 3 | 1 - 5 | 0,3 - 1,5 | kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt | leichte Kräuselwellen |
| 2 | leichte Brise | 4 - 6 | 6 - 11 | 1,6 - 3,3 | Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar | kleine, kurze Wellen, Oberfläche glasig |
| 3 | schwache Brise | 7 - 10 | 12 - 19 | 3,4 - 5,4 | Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt | Anfänge der Schaumbildung |
| 4 | kräftige Brise | 11 - 15 | 20 - 28 | 5,5 - 7,9 | Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben | kleine, längere Wellen, überall Schaumköpfe |
| 5 | frische Brise | 16 - 21 | 29 - 38 | 8,0 - 10,7 | größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar | mäßige Wellen von großer Länge, überall Schaumköpfe |
| 6 | starker Wind | 22 - 27 | 39 - 49 | 10,8 - 13,8 | dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen und Telefonleitungen | größere Wellen mit brechenden Köpfen, überall weiße Schaumflecken |
| 7 | steifer Wind | 28 - 33 | 50 - 61 | 13,9 - 17,1 | Bäume schwanken. Widerstand beim gehen gegen den Wind | weißer Schaum von den brechenden Wellenköpfen legt sich in Schaumstreifen in die Windrichtung |
| 8 | stürmischer Wind | 34 - 40 | 62 - 74 | 17,2 - 20,7 | große Bäume werden bewegt, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung | ziemlich hohe Wellenberge, deren Köpfe verweht werden, überall Schaumstreifen |
| 9 | Sturm | 41 - 47 | 75 - 88 | 20,8 - 24,4 | 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 | schwerer Sturm | 48 - 55 | 89 - 102 | 24,5 - 28,4 | Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, größere Schäden an Häusern, selten im Landesinneren | sehr hohe Wellen, weiße Flecken auf dem Wasser, lange, überbrechende Kämme, schwere Brecher |
| 11 | orkanartiger Sturm | 56 - 63 | 103 - 117 | 28,5 - 32,6 | heftige Böen, schwere Sturmschäden, schwere Schäden an Wäldern (Windbruch), Dächer werden abgedeckt, autos aus der Spur geworfen, dicke Mauern werden beschädigt, Gehen ist unmöglich, sehr selten im Landesinneren | brüllende See, Wasser wird waagrecht weggeweht, starke Sichtverminderung |
| 12 | Orkan | > 64 | > 118 | > 32,7 | schwerste Sturmschäden und Verwüstungen, sehr selten im Landesinneren | See vollkommen weiß, luft mit Schaum und Gischt gefüllt, keine Sicht mehr |