

## Beaufort-Tabelle mit Auswirkung und Umrechnungswerte

| Beaufort | Knoten | m/s       | km/h    | Bezeichnung        | Wirkung an Land  |
|----------|--------|-----------|---------|--------------------|--|
| 0        | 1      | 0 - 0.2   | 1       | Windstille         | keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor   |
| 1        | 1-3    | 0.3-1.5   | 1-5     | Leiser Zug         | kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt  |
| 2        | 4-6    | 1.6-3.3   | 6-11    | Leichte Brise      | Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar  |
| 3        | 7-10   | 3.4-5.4   | 12-19   | Schwache Brise     | Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt   |
| 4        | 11-15  | 5.5-7.9   | 20-28   | Mäßige Brise       | Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben   |
| 5        | 16-21  | 8.0-10.7  | 29-38   | Frische Brise      | größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar  |
| 6        | 22-27  | 10.8-13.8 | 39-49   | Starker Wind       | dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen  |
| 7        | 28-33  | 13.9-17.1 | 50-61   | Steifer Wind       | Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind  |
| 8        | 34-40  | 17.2-20.7 | 62-74   | Stürmischer Wind   | große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, Gehen wird sehr erschwert  |
| 9        | 41-47  | 20.8-24.4 | 75-88   | Sturm              | Äste brechen, kleinere Schäden an Häusern, Ziegel und Rauchhauben werden von Dächern gehoben, Gartenmöbel werden umgeworfen und verweht, beim Gehen erhebliche Behinderung   |
| 10       | 48-55  | 24.5-28.4 | 89-102  | Schwerer Sturm     | Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, Gartenmöbel werden weggeweht, größere Schäden an Häusern; Gehen ist schwierig   |
| 11       | 56-63  | 28.5-32.6 | 103-117 | Orkanartiger Sturm | 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, kommt nur sehr selten im Landesinneren vor |
| 12       | 64-71  | 32.7-36.9 | 118-133 | Orkan              | schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; kommt nur sehr selten im Landesinneren vor  |

## Auswirkung auf die See

Spiegelglatte See

Kleine Kräuselwellen ohne Schaumkämme

Kleine, kurze Wellen, glasige, nicht brechende Kämme.

Kämme beginnen sich zu brechen. Schaum glasig, vereinzelt Schaumköpfe.

Kleine, längere Wellen. Verbreitet Schaumköpfe.

Lange, mäßige Wellen. überall Schaumkämme.

Größere Wellen und Schaumflächen, Kämme brechen, etwas Gischt

See türmt sich, Schaum legt sich in Windrichtung.

Mäßig hohe Wellenberge mit langen Kämmen, Gischt weht ab, Schaumstreifen.

Hohe Wellenberge, dichte Schaumstreifen, See "rollt". Gischt beeinträchtigt Sicht.

Sehr hohe Wellenberge, lange überbrechende Kämme. See, weiß durch Schaum, rollt schwer und stoßartig, Gischt beeinträchtigt Sicht

Extrem hohe Wellenberge. Wellenkämme werden überall zu Gischt zerblasen, Sicht herabgesetzt.

Luft mit Schaum und Gischt angefüllt, See vollständig weiß, Sicht stark herabgesetzt.