

Die Windstärkentabelle nach Beaufort

Die Windstärke gibt an, mit welcher Geschwindigkeit der Wind über Land oder See hinwegfegt. Bei der Einteilung der Windstärke hilft die **Windstärkentabelle**. Diese Tabelle geht auf den Briten Sir Francis **Beaufort** zurück und wird dementsprechend auch als Beaufort Tabelle bzw. **Beaufortskala** bezeichnet. Die Windstärketabelle startet mit 0 Beaufort bei Windstille. Es folgen zwölf weitere Gliederungsstufen, so dass die **Windstärkentabelle** bei 12 Beaufort ihren Höchstwert hat. Dies entspricht einem Orkan. Nachfolgend haben wir die Windstärkentabelle bzw. **Beaufortskala**, wie sie auch vom deutschen Wetterdienst benutzt wird, für Sie zur Ansicht bereitgestellt.

Wie gehen wir im Waldkindergarten vor?

Bei 0-5 können wir normal in den Wald gehen.

Bei 6 bleiben wir an der Basis.

Bei 7-11 gehen wir in die Hütte.

Bei 12 müssen wir die Betreuung evtl. schließen!

| Beaufort | Knoten | m/s | km/h | mph | Bezeichnung | Wirkung an Land |
|----------|--------|-----------|-------|-------|----------------|--|
| 0 | <1 | 0-0.2 | <1 | <1 | Windstille | keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor. |
| 1 | 1-3 | 0.3-1.5 | 1-5 | 1-3 | Leiser Zug | Kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt. |
| 2 | 4-6 | 1.6-3.3 | 6-11 | 4-7 | Leichte Brise | Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar. |
| 3 | 7-10 | 3.4-5.4 | 12-19 | 8-12 | Schwache Brise | Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt. |
| 4 | 11-15 | 5.5-7.9 | 20-28 | 13-17 | Mäßige Brise | Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben. |
| 5 | 16-21 | 8.0-10.7 | 29-38 | 18-24 | Frische Brise | Größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar. |
| 6 | 22-27 | 10.8-13.8 | 39-49 | 25-30 | Starker Wind | Dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen. |

| | | | | | | |
|----|-------|-----------|---------|-------|--------------------|--|
| 7 | 28-33 | 13.9-17.1 | 50-61 | 31-38 | Steifer Wind | Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind. |
| 8 | 34-40 | 17.2-20.7 | 62-74 | 39-46 | Stürmischer Wind | Große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung. |
| 9 | 41-47 | 20.8-24.4 | 75-88 | 47-54 | 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 | 55-63 | Schwerer Sturm | Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, Gartenmöbel werden weggeweht, größere Schäden an Häusern; selten im Landesinneren. |
| 11 | 56-63 | 28.5-32.6 | 103-117 | 64-73 | 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; sehr selten im Landesinneren |
| 12 | 64-71 | >32.7 | >118 | >74 | Orkan | Schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren. |

<https://www.iq-tabelle.de/windstaerkentabelle/>