Windstärke

Windstärke in Beaufort

| Windstärke in Bft | Bezeichnung der Windstärke | Wirkung an Land | Windgeschw. | |
|----------------------|-------------------------------|---|-------------|-------------|
| | | | in km/h | in m/s |
| 0 | Windstille | keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor | 0 | 0,0 - 0,2 |
| 1 | leiser Zug | kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt | 1 - 5 | 0,3 - 1,5 |
| 2 | leichte Brise | Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar | 6 - 11 | 1,6 - 3,3 |
| 3 | schwache Brise | Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt | 12 - 19 | 3,4 - 5,4 |
| 4 | mäßige Brise | Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben | 20 - 28 | 5,5 - 7,9 |
| 5 | frische Brise | größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar | 29 - 38 | 8,0 - 10,7 |
| 6 | starker Wind | dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen | 39 - 49 | 10,8 - 13,8 |
| 7 | steifer Wind | Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind | 50 - 61 | 13,9 - 17,1 |
| 8 | stürmischer Wind | große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung | 62 - 74 | 17,2 - 20,7 |
| 9 | Sturm | Äste brechen, kleinere Schäden an Häusern, Ziegel und Rauchhauben werden von Dächern gehoben, Gartenmöbel werden umgeworfen und verweht, beim Gehen erhebliche Behinderung | 75 - 88 | 20,8 - 24,4 |
| 10 | schwerer Sturm | Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, Gartenmöbel werden weggeweht, größere Schäden an Häusern; selten im Landesinneren | 89 - 102 | 24,5 - 28,4 |
| 11 | 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 | | 28,5 - 32,6 |
| 12 | Orkan | schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren | > 117 | 32,7 |

Quellenangabe

Noch keine Quellen angegeben.