

# Windstärken-Einteilung

Windstärke in Bft	Windgeschwindigkeit in m/s und km/h		Bezeichnung der Windstärke	Beschreibung
				Wirkung an Land
0	< 0,3 m/s	< 1 km/h	Windstille	keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor
1	0,3 - 2	1,1-5,5	leiser Zug	kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt
2	2 - 3	5,6-11	leichte Brise	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar
3	3 - 5	12-19	schwache Brise	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt
4	6 - 8	20-28	mäßige Brise	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben
5	8,1 - 10,6	29-38	frische Brise	größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar
6	10,8 - 13,6	39-49	starker Wind	dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, an Telefonleitungen
7	13,9 - 16,9	50-61	steifer Wind	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind
8	17,2 - 20,6	62-74	stürmischer Wind	große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung
9	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	24,7 - 28,3	89-102	schwerer Sturm	Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, Gartenmöbel werden weggeweht, größere Schäden an Häusern; selten im Landesinneren
11	28,6 - 32,5	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; sehr selten im Landesinneren
12	≥ 32,7	>118	Orkan	schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren