

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	103 - 117	28,5 - 32,6
12	Orkan	schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren	> 117	32,7 - ...

Quellenangabe

Noch keine Quellen angegeben.

Stichwörter

Windstärken