

Beaufort-Skala

Windstärke in Bft	Bezeichnung	Windgeschwindigkeit		Wirkung an Land
		m/s	km/h	
0	Windstille	0 – 0,2	< 1	Keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor
1	leiser Zug	0,3 – 1,5	1 – 5	kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt
2	leichte Brise	1,6 – 3,3	6 – 11	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar
3	schwache Brise	3,4 – 5,4	12 – 19	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt
4	mäßige Brise	5,5 – 7,9	20 – 28	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben
5	frische Brise	8,0 – 10,7	29 – 38	größere Zweige und Bäume bewegen sich, Schaumköpfe auf Seen
6	starker Wind	10,8 – 13,8	39 – 49	Dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen
7	steifer Wind	13,9 – 17,1	50 – 61	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind
8	stürmischer Wind	17,2 – 20,7	62 – 74	Große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung
9	Sturm	20,8 – 24,4	75 – 88	Äste brechen, kleinere Schäden an Häusern, Ziegel und Rauchhauben werden von Dächern gehoben, beim Gehen erhebliche Behinderung
10	schwerer Sturm	24,5 – 28,4	89 – 102	Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, größere Schäden an Häusern
11	orkanartiger Sturm	28,5 – 32,6	103 – 117	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
12	Orkan	> 32,6	> 117	Schwerste Sturmschäden und Verwüstungen