



## Windstärke in Beaufort

Stärke	Bezeichnung	Geschwindigkeit		Beschreibung	Staudruck in kg/m <sup>2</sup>
		m/s	km/h		
0	Stille	unter 0,3	unter 1	Windstille, Rauch steigt senkrecht empor	0
1	leiser Zug	0,3-1,5	1-5	Rauch treibt in Richtung des Windes, Windflügel stehen noch still	0-0,1
2	leichte Brise	1,6-3,3	6-11	Bewegt Laub, gute Windfahnen zeigen die Richtung an, Luftzug deutlich im Gesicht spürbar	0,2-0,6
3	schwache Brise	3,4-5,4	12-19	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wind streckt einen Wimpel	0,7-1,8
4	mäßige Brise	5,5-7,9	20-28	Hebt Staub und loses Papier, bewegt Zweige und kleinere Äste	1,9-3,9
5	frischer Wind	8,0-10,7	29-38	Kleine Laubbäume beginnen zu schwanken, Schaumkämme auf Binnenseen, Wind im Gesicht unangenehm	4,0-7,2
6	starker Wind	10,8-13,8	39-49	Starke Äste in Bewegung, Wind pfeift in Stromleitungen, aufgespannte Regenschirme bereiten Probleme	7,3-11,9
7	steifer Wind	13,9-17,1	50-61	Ganze Bäume in Bewegung, beim Gehen Behinderung	12,0-18,3
8	stürmischer Wind	17,2-20,7	62-74	Bricht Zweige von Bäumen, erhebliche Behinderung beim Gehen im Freien	18,4-26,8
9	Sturm	20,8-24,4	75-88	Kleinere Schäden an Häusern, Rauchkappen und Dachziegel werden herab geweht	26,9-37,3
10	schwerer Sturm	24,5-28,4	89-102	Bäume werden entwurzelt, bedeutende Schäden an Gebäuden	37,4-50,5
11	orkanartiger Sturm	28,5-32,6	103-117	Sehr selten im Binnenland, schwere Sturmschäden	50,6-66,6
12	Orkan	32,7 und mehr	118 und mehr	Schwerste Verwüstungen, auf See, an der Küste und auf Bergstationen, sehr selten im Binnenland	66,7 und mehr

Quelle:  
Gimmerthal - Arbeit am Seil  
aus <http://www.gimmerthal.com/wissensw.htm>