

Beaufortskala

Die Beaufortskala in Tabellenform

<u>Beaufort-Grad</u>	Bezeichnung	<u>Windgeschwindigkeit</u> in 10 Meter Höhe über Grund (Knoten,m/s,km/h)	Auswirkungen des Windes im Binnenland
0	still	<1 / 0-0,2 / <1	Windstille; Rauch steigt senkrecht empor.
1	leiser Zug	1-3 / 0,3-1,5 / 1-5	<u>Windrichtung</u> angezeigt nur durch den Zug d Rauches, aber nicht durch Windfahnen.
2	leichte Brise	4-6 / 1,6-3,3 / 6-11	Wind am Gesicht fühlbar; Blätter säuseln; ge Windfahnen vom Winde bewegt.
3	schwache Brise	7-10 / 3,4-5,4 / 12-19	Blätter und dünner Zweige in dauernder Bew der Wind streckt einen Wimpel
4	mäßige Brise	11-16 / 5,5-7,9 / 20-28	Hebt Staub und loses Papier; dünne Äste we bewegt.
5	frische Brise	17-21 / 8,0-10,7 / 29-38	Kleine Laubbäume beginnen zu schwanken; bilden sih kleine Schaumkämme.
6	starker Wind	22-27 / 10,8-13,8 / 39-49	Starke Äste in Bewegung; Pfeifen in Telegrafendrähten; Regenschirme schwierig benutzen.
7	steifer Wind	28-33 / 13,9-17,1 / 50-61	Ganze Bäume in Bewegung; fühlbare Hemm Gehen gegen den Wind.
8	stürmischer Wind	34-40 / 17,2-20,7 / 62-74	Bricht Zweige von den Bäumen; erschwert er das Gehen.
9	<u>Sturm</u>	41-47 / 20,8-24,2 / 75-88	Kleinere Schäden an Häusern (Rauchhauber dachziegel werden heruntergeworfen).
10	schwerer <u>Sturm</u>	48-55 / 24,5-28,4 / 89- 102	Kommt im Binnenland selten vor. Bäume we entwurzelt; bedeutende Schäden an Häusern
11	orkanartiger <u>Sturm</u>	56-63 / 28,5-32,6 / 103- 117	Kommt im Binnenland sehr selten vor; begleit verbreiteten Sturmschäden.
12	<u>Orkan</u>	>63 / >32,6 / >117	Schwerste Verwüstungen