

Windstärke und ihre Wirkung

Bezeichnung	Bft	m/s	km/h	Wirkung an Land	Wirkung auf See
Windstille	0	0-0,2	1	Rauch steigt senkrecht empor	Glattes Wasser
Leichter Zug	1	0,3-1,5	1-5	Rauch steigt fast senkrecht empor	Gekräuseltes Wasser
Leichte Brise	2	1,6-3,3	6-11	Bewegt Blätter und Wimpel	Aufgerauhtes Wasser
Schwacher Wind	3	3,5-5,4	12-19	Bewegt kleine Zweige und Fahnen	Mäßige Wellen ohne Schaumkronen
Mäßiger Wind	4	5,5-7,9	20-28	Bewegt dünne Äste	Erste Schaumkronen
Frischer Wind	5	8,0-11,7	29-38	Bewegt mittlere Äste, streckt Fahnen	Voll entwickelte Schaumkronen
Erschwerte Suche für den Rettungshund					
Starker Wind	6	11,8-13,8	39-49	Bewegt starke Äste, läßt Fahnen flattern	Wellenkämme brechen
Steifer Wind	7	13,9-17,1	50-61	Schüttelt Bäume, peitscht Fahnen	Schaumstreifen in Windrichtung
Einsatz von Rettungshunden nicht mehr sinnvoll, da die Duftstoffe dem Hund vor der Nase weggerissen werden und Gefahr für das Einsatzteam besteht					
Stürmischer Wind	8	17,2-20,7	62-74	Bricht Äste	Fliegendes Wasser beginnt
Sturm	9	20,8-24,4	75-88	Bricht Äste, hebt Dachziegel ab	Lange Wellenkämme, fliegendes Wasser
Schwerer Sturm	10	24,5-28,4	89-102	Bricht Bäume, beschädigt Häuser	Hoher Seegang, weiße Gischt
Orkanartiger Sturm	11	28,5-32,6	103-117	Entwurzelt Bäume, beschädigt Häuser schwer	Hohe Wogen, fliegendes Wasser
Orkan	12	>32,7	>118	Verwüstung bei Häusern und Wäldern	Hohe, brechende Wogen, kaum Sicht

Bft = Windstärke

m/s = Meter/Sekunde

km/h = Kilometer/Stunde