



Beaufortschaal (geldend voor gemiddelde windsnelheden)

Schaalcijfer Beaufort	Windsnelheidsequivalenten op 10 meter		Benaming					
	Hoogte boven vlak terrein	Hoogte boven vlak terrein	Nederlands boven zee	boven land	English Engels	Français Frans	Deutsch Duits	
	m/s	km/h	zeemijlen/uur (knopen)					
0	0 - 0,2	<1	<1	Stille	Windstil	Calm	Calme	Stille
1	0,3 - 1,5	1 - 5	1 - 3	Flauw en stil	Light air	Très légère brise	Très légère brise	Leiser Zug
2	1,6 - 3,3	6 - 11	4 - 6	Flauwe koelte	Zwakke wind	Light breeze	Légère brise	Leichte Brise
3	3,4 - 5,4	12 - 19	7 - 10	Lichte koelte	Gentle breeze	Petite brise	Petite brise	Schwache Brise
4	5,5 - 7,9	20 - 28	11 - 16	Matige koelte	Matige wind	Moderate breeze	Jolie brise	Mässige Brise
5	8,0 - 10,7	29 - 38	17 - 21	Frise bries	Vrij krachtige wind	Fresh breeze	Bonne brise	Frische Brise
6	10,8 - 13,8	39 - 49	22 - 27	Stijve bries	Krachtige wind	Strong breeze	Vent frais	Starker Wind
7	13,9 - 17,1	50 - 61	28 - 33	Harde wind	Harde wind	Near gale	Grand frais	Steifer Wind
8	17,2 - 20,7	62 - 74	34 - 40	Stormachtig	Stormachtige wind	Gale	Coup de vent	Stürmischer Wind
9	20,8 - 24,4	75 - 88	41 - 47	Storm	Storm	Strong gale	Fort coup de vent	Sturm
10	24,5 - 28,4	89 - 102	48 - 55	Zware storm	Zware storm	Storm	Tempête	Schwerer Sturm
11	28,5 - 32,6	103 - 117	56 - 63	Zeer zware storm	Zeer zware storm	Violent storm	Violente tempête	Orkanartiger sturm
12	> 32,6	> 117	> 63	Orkaan	Orkaan	Hurricane	Ouragan	Orkan



Beschrijving van de zichtbare uitwerking van de windkracht op objecten in het binnenland

Rook stijgt recht of bijna recht omhoog.

Windrichting goed herkenbaar aan rookpluimen.

Bladeren beginnen te ritselen en windvanen kunnen gaan bewegen. Wind begint merkbaar te worden in het gelaat.

Bladeren en twijgen zijn voortdurend in beweging.

Kleine takken beginnen te bewegen. Stof en papier beginnen van de grond op te dwarrelen.

Kleine bebladerde takken maken zwaaiende bewegingen. Er vormen zich gekuifde golven op meren en kanalen.

Grote takken bewegen. Paraplues kunnen slechts met moeite worden vastgehouden.

Gehele bomen bewegen. De wind is hinderlijk wanneer men er tegen in loopt.

Twijgen breken af. Fietsen en lopen wordt bemoeilijkt.

Lichte schade aan gebouwen. Schoorsteenkappen en dakpannen worden atgerukt.

Ontwortelde bomen. Aanzienlijke schade aan gebouwen enz. Komt boven land zelden voor.

Uitgebreide schade

Komt boven land zeer zelden voor.