



# Beaufortschaal

(geldend voor **gemiddelde** windsnelheden)

Schaalcijfer Beaufort	Windsnelheidsequivalenten op 10 meter hoogte boven vlak terrein			Benaming					Beschrijving van de zichtbare uitwerking van de windkracht op objecten in het binnenland
	m/s	km/h	zeemijlen/uur (knopen)	Nederlands boven zee	Nederlands boven land	English Engels	Francais Frans	Deutsch Duits	
0	0– 0,2	<1	<1	Stilte	Windstil	Calm	Calme	Stille	Rook stijgt recht of bijna recht omhoog.
1	0,3 – 1,5	1 - 5	1 - 3	Flauw en stil	Zwakke wind	Light air	Très légère brise	Leiser Zug	Windrichting goed herkenbaar aan rookpluimen.
2	1,6 – 3,3	6 - 11	4 - 6	Flauwe koelte	Zwakke wind	Light breeze	Légère brise	Leichte Brise	Bladeren beginnen te ritselen en windvanen kunnen gaan bewegen. Wind begint merkbaar te worden in het gelaat.
3	3,4 – 5,4	12 - 19	7 - 10	Lichte koelte	Matige wind	Gentle breeze	Petite brise	Schwache Brise	Bladeren en twijgen zijn voortdurend in beweging.
4	5,5 – 7,9	20 - 28	11 - 16	Matige koelte	Matige wind	Moderate breeze	Jolie brise	Mässige Brise	Kleine takken beginnen te bewegen. Stof en papier beginnen van de grond op te dwarrelen.
5	8,0 – 10,7	29 - 38	17 - 21	Frisse bries	Vrij krachtige wind	Fresh breeze	Bonne brise	Frische Brise	Kleine bebladerde takken maken zwaaiende bewegingen. Er vormen zich gekuifde golven op meren en kanalen.
6	10,8 – 13,8	39 - 49	22 - 27	Stijve bries	Krachtige wind	Strong breeze	Vent frais	Starker Wind	Grote takken bewegen. Paraplu's kunnen slechts met moeite worden vastgehouden.
7	13,9 – 17,1	50 - 61	28 - 33	Harde wind	Harde wind	Near gale	Grand frais	Steifer Wind	Gehele bomen bewegen. De wind is hinderlijk wanneer men er tegen in loopt
8	17,2 – 20,7	62 - 74	34 - 40	Stormachtig	Stormachtige wind	Gale	Coup de vent	Stürmischer Wind	Twijgen breken af. Fietsen en lopen wordt bemoeilijkt.
9	20,8 – 24,4	75 - 88	41 - 47	Storm	Storm	Strong gale	Fort coup de vent	Sturm	Lichte schade aan gebouwen. Schoorsteen-kappen en dakpannen worden afgerukt.
10	24,5 – 28,4	89 - 102	48 - 55	Zware storm	Zware storm	Storm	Tempête	Schwerer Sturm	Ontwortelde bomen. Aanzienlijke schade aan gebouwen enz. Komt boven land zelden voor.
11	28,5 – 32,6	103 - 117	56 - 63	Zeer zware storm	Zeer zware storm	Violent Storm	Violente tempête	Orkanartiger Sturm	Uitgebreide schade.
12	> 32,6	> 117	> 63	Orkaan	Orkaan	Hurricane	Ouragan	Orkan	Komt boven land zeer zelden voor.

## KNMI

Bezoekadres  
Wilhelminalaan 10  
3732 GK De Bilt  
Postbus 201  
3730 AE De Bilt  
T 030-220 69 11  
F 030-221 04 07  
[www.knmi.nl](http://www.knmi.nl)

## Afdeling

Klimaatdata en -advies  
T 030 220 68 50  
[klimaatdesk@knmi.nl](mailto:klimaatdesk@knmi.nl)  
[www.knmi.nl/klimatologie](http://www.knmi.nl/klimatologie)

## Datum

14 maart 2011