

Windkracht 1)	Windsnelheid gemiddeld over 10 min op 10 m hoogte boven vlak terrein of boven zee		Benaming	
	m/s 1)	km/h 2)	boven vlak terrein	boven zee
0	0,0- 0,2	0,0- 0,7	stil	stil
1	0,3- 1,5	1,1- 5,4	zwakke wind	flauwe en stil
2	1,6- 3,3	5,8- 11,9		flauwe koelte
3	3,4- 5,4	12,2- 19,4	matige wind	lichte koelte
4	5,5- 7,9	19,8- 28,4		matige koelte
5	8,0- 10,7	28,8- 38,5	vrij krachtige wind	frisse bries
6	10,8- 13,8	38,9- 49,6	krachtige wind	stijve bries
7	13,9- 17,1	50- 61,5	harde wind	harde wind
8	17,2- 20,7	61,9- 74,5	stormachtige wind	stormachtige wind
9	20,8- 24,4	74,9- 87,8	storm	stormachtige wind
10	24,5- 28,4	88,2- 102,2	zware storm	zware storm
11	28,5- 32,6	120,6- 117,3	zeer zware storm	zeer zware storm
12	>32,6	>117,3	orkaan	orkaan

- 1) Het cijfer voor de windkracht is ontleend aan de Internationale Beaufortschaal, die oorspronkelijk gedefinieerd is boven zee. Afhankelijk van de afmeting van golven en het aanwezig zijn van schuimkoppen e.d. kan men met behulp van deze schaal de windsnelheid schatten. Boven land is het daarom moeilijker, en onjuist, met deze schaal te werken. De aanduiding van de windkracht, en het verband met de thans te meten windsnelheid in m/s, worden echter internationaal zowel boven land als boven zee toegepast voor klassering van de wind.
- 2) De waarden voor de windsnelheid in km/h zijn afgeleid van die in m/s



Teuben b.v.
 Rederijweg 18
 4906 CX Oosterhout
 Tel: 0162 - 497010
 Fax: 0162 - 422918