

8.4 Zie de wind waait b

De Engelse admiraal Beaufort heeft in de 19^e eeuw de volgende schaal ontworpen om de windkracht te meten.

Windkracht		
Schaal van Beaufort.		
Windkracht	Teken	Waarneming
0 Betekenis windstil Windsnelheid in km per uur 0—1 km/u		Rook stijgt recht omhoog.
1 zwakke wind 2—5 km/u		Rook kringelt omhoog.
2 zwakke wind 6—11 km/u		Bladeren ritselen.
3 matige wind 12—19 km/u		Bladeren en twijgjes zijn steeds in beweging.
4 matige wind 20—28 km/u		Kleine takken bewegen.
5 vrij krachtige wind 29—38 km/u		Jonge bomen zwaaien heen en weer.
6 krachtige wind 39—49 km/u		Grote takken bewegen.
7 harde wind 50—61 km/u		Grote bomen bewegen.
8 stormachtige wind 62—74 km/u		Twijgen breken af.
9 storm 75—88 km/u		Lichte schadde aan gebouwen.
10 zware storm 89—102 km/u		Bomen worden ontworteld.
11 zeer zware storm 103—117 km/u		Uitgebreide stormschade.
12 orkaan meer dan 118 km/u		Muren storten in.

Op weerkaartjes worden de tekeningetjes zodanig geplaatst, dat het vlaggetje in de richting wijst, waar de wind vandaan komt. Bijvoorbeeld:

2 juni	3 juni	4 juni	5 juni	6 juni	7 juni	8 juni