

WEER & WIND

DE WIND

De windkracht wordt aangegeven met een getal van 0 tot en met 12. Normaal gesproken hebben we het dan over bijvoorbeeld windkracht 6, maar officieel noem je het 6 Beaufort.

Beaufort (windkracht)	Benaming	m/s	Kenmerken
0	Windstil	0.0 - 0.2	Rook stijgt (recht) omhoog
1	Zwakke wind	0.3 - 1.5	Rookpluimen geven richting aan
2	Zwakke wind	1.6 - 3.3	Bladeren ritselen
3	Matige wind	3.4 - 5.4	Bladeren, twijgen voortdurend in beweging
4	Matige wind	5.5 - 7.9	Stof en papier dwarrelen op
5	Vrij krachtige wind	8.0 - 10.7	Takken maken zwaaiende bewegingen
6	Krachtige wind	10.8 - 13.8	Grote takken bewegen
7	Harde wind	13.9 - 17.1	Bomen bewegen
8	Stormachtige wind	17.2 - 20.7	Twijgen breken af
9	Storm	20.8 - 24.4	Takken breken af, dakpannen waaien weg
10	Zware storm	24.5 - 28.4	Bomen worden ontworteld
11	Zeer zware storm	28.5 - 32.6	Uitgebreide schade bossen en gebouwen
12	Orkaan	> 32.6	Niets blijft meer overeind

Het KNMI geeft bij een windkracht van 6 beaufort en meer een windwaarschuwing voor de kustwateren en het IJsselmeer.

Ruimende wind betekent dat de wind draait met de wijzers van de klok mee. De wind draait oost om en is een teken dat er mooi weer op komst is.

Bij **Krimpende wind** draait de wind tegen de wijzers van de klok in. De wind draait west om en is een teken dat er slechter weer op komst is.

Winddraaiingen

Wanneer een depressie (slecht weer) in opkomst is zal vaak eerst de wind gaan liggen (stilte voor de storm). Daarna zal de wind gaan opsteken wanneer de kern van de storm overkomt zal de wind weer gaan liggen. Vervolgens zal de wind weer aanwakkeren maar nu uit de tegenovergestelde richting. Dit komt doordat de wind rondom de kern van de storm draait.

WOLKEN & ONWEER

Wolken ontstaan doordat warme lucht vanaf de aarde opstijgt en daarbij afkoelt. Hoe hoger de lucht stijgt hoe verder de lucht afkoelt. Op een bepaald moment ontstaan er waterdruppel en ontstaat er een wolk.

Onweer

Naderend onweer is te herkennen aan donkere stapelwolken. Die wolken komen meestal uit een andere richting dan waar de wind vandaan komt. Meestal gaat het vlak voor het onweer minder hard waaien. Dat noemen ze ook wel de 'stilte voor de storm'.

Zodra het dreigt te gaan onweren moet je aan land gaan en de boot vastleggen, mast naar beneden en niet onder een boom gaan staan. Met ruw weer kun je het beste aan hogerwal blijven of rustig water opzoeken, omdat de golven aan hogerwal veel kleiner zijn dan aan lagerwal.