

Wat is wind?

Lucht die zich verplaatst

In Nederland waait het bijna altijd. En op de fiets hebben we altijd allemaal wind tegen. Waar waar komt wind eigenlijk vandaan?

Wind is er bijna altijd en overal. Soms merk je daar maar weinig van, en SOMS OPEENS HEEL ERG VEEL. Wind is simpelweg lucht die zich verplaatst. En dat gaat gratis en automatisch. Als ergens op aarde de luchtdruk hoog is gaat de lucht op zoek naar een plek in de buurt waar het wat minder druk is. Een windje is geboren.

Onze wind waait dus altijd van een hogedrukgebied naar een lagedrukgebied, maar niet rechtstreeks. Terwijl al die wind over ons heen waait wordt hij afgebogen door de draaiing van de aarde. En ook nog eens afgeremd door het aardoppervlak. Boven land is er meer afremming dan boven zee, en daarom komen onze brutaalste briesen meestal vanaf de Noordzee. Zoals de bekende Zuidwesterstorm. En vaak nemen die zeewinden ook nog een stevig buitje mee: hoog tijd om je zuidwester even strak over je koppie te trekken!

De kracht van al deze wind wordt aangegeven op de schaal van Beaufort. Die loopt van 0 (windstil) via de bries, de harde wind en de storm naar 12: een ORKAAN. Hoog tijd om als de wiedeweerwind naar binnen te gaan, en maar hopen dat je huis blijft staan.