

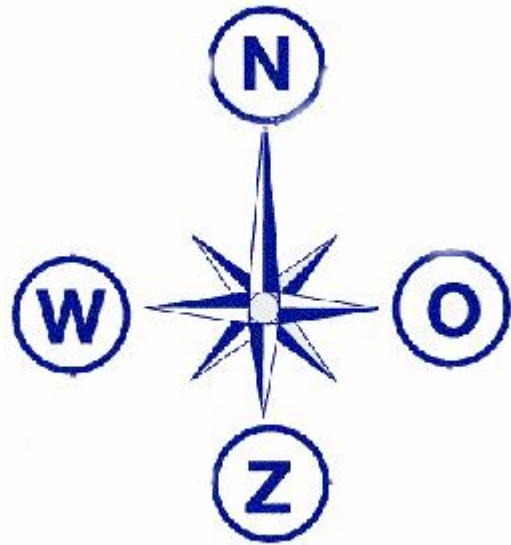
Windrichtingen

Van noord naar zuid, van west naar oost

Je wordt bijna van je fiets af geblazen door een wind die van links komt. Is dat nou het oosten, westen, zuiden of noorden? Als je dat weet, weet je de windrichting!

Noord, zuid, west, oost

De windrichting is dus de richting waar de wind vandaan komt. Als de wind uit het westen komt, heb je dus westenwind. De wind waait dan van het westen naar het oosten. Wind kan vanuit het noorden, zuiden, westen of oosten komen.



Maar soms is het niet precies uit het zuiden of precies uit het westen, maar daar tussenin. Dit kun je ook benoemen. Dan heb je dus zuidwesten wind. En om er nog wat dieper in te duiken: tussen west en zuidwest zit de windrichting westzuidwest, terwijl tussen zuidwest en zuid nog de windrichting zuidzuidwest zit. En uiteraard geldt dat ook voor de tussen vormen met oost en noord.

Kompas

Meteorologen, mensen die het weer bestuderen, hebben windrichtingen nodig om het weerbericht te maken. In weerrapporten en weerverslagen worden windrichtingen aangegeven in graden. Dit kan aan de hand van een kompas. Er zitten 360 graden in een cirkel en een kompas is een cirkel.



Bovenaan zit het noorden, onderaan het zuiden, links het oosten en rechts het westen.

Het noorden staat op 360° ($^\circ$ betekent graden), het zuiden op 180° , het oosten op 90° en het westen op 270° . Aan de hand daarvan worden de juiste graden genoteerd.

Het zuidwesten kun je dus nu uitrekenen, precies tussen zuid 180° en west 270° in, dus 225° .