

# Weer en de natuur

## Waarom kun je welk weer herkennen?

Als je om je heen kijkt, kun je zien dat dieren en planten zich aanpassen aan het weer. Net zoals jij een muts op doet als het koud is of zwemgoed aantrekt als het warm is.

### Vogels en insecten

Omdat vogels en insecten vliegen, zijn zij de eersten die merken hoe hard het waait. Kijk maar eens goed naar dit lijstje!

- Als bladluizen en jonge spinnen actief zijn, is het ongeveer windkracht 1-2.
- Als spinnen, sprinkhanen en luizen niet meer actief zijn, is het ongeveer windkracht 3.
- Als kevers niet meer vliegen, is het ongeveer windkracht 4.
- Als de vliegen niet meer vliegen, is het ongeveer windkracht 5.
- Als de nachtvlinders en bijen en de meeste vogels niet meer vliegen, is het ongeveer windkracht 6.
- Als de kleine vogels een schuilplaats zoeken, is het ongeveer windkracht 7.
- Als bijna alle vogels aan de grond blijven, is het ongeveer windkracht 8.
- Als alleen zwaluwen en eenden nog durven te vliegen, is het ongeveer windkracht 9.
- Als er helemaal geen een vogel meer in de lucht te zien is, is het ongeveer windkracht 10.



## Vogelgedrag

- Zwaluwen vliegen hoog: mooi weer.  
Want door de warme lucht zitten de insecten heel hoog in de lucht, de zwaluwen dus ook.
- Zwaluwen vliegen laag: slecht weer.  
De insecten vliegen laag, de zwaluwen dus ook.
- Als vogels stil worden komt er regen of slecht weer.
- Eenden die zich veel wassen denken dat er regen komt.



## Kikkers

- Luid kwakende kikkers voorspellen mooi weer.

## Insecten en geleedpotigen

- Bij mooi weer beginnen spinnen eerder een groot web te weven dan bij slecht weer.
- Dansende muggen voorspellen hitte.



## Bomen

Ook bomen reageren op het weer. Dat zie je het best in de lente en de herfst. Als het kouder wordt laat de boom zijn bladeren vallen, als het warmer wordt loopt de boom uit.

## Wolken

Er zijn allerlei soorten wolken. De wolken zeggen van alles over hoe het weer is en soms ook hoe het weer wordt!

- Stapelwolken (witte, wattige wolk, onder plat, boven bol) voorspellen mooi weer.
- Buienwolken (hele grote laaghangende donkere bloemkoolwolken) voorspellen regen.
- Vederwolken (langgerekte veerachtige strepen) zijn een voorteken van regen.
- Schapenwolkjes (wattige witte vlokjes) voorspellen regen.
- Wolkendeken (hele lage platte wolken aan één stuk, als een deken) vertellen dat lang blijft regenen of miezeren.

