

Regenmeter maken

In Nederland regent het regelmatig en soms dagen achter elkaar. Dat is niet echt leuk als je buiten wilt spelen maar wel leuk om er een proefje mee te doen! Met een zelfgemaakte regenmeter kun je precies bijhouden hoeveel regen er valt in een bepaalde periode (dag, week, maand of zelfs een jaar).

Om te kunnen beoordelen of de hoeveelheid regen die is gevallen normaal, weinig of veel is moet je natuurlijk weten wat de gemiddelde cijfers in Nederland zijn.

Hoeveel regen is normaal?

Per maand valt er gemiddeld tussen de 57,5 en 75 mm neerslag.

Neerslag is ook sneeuw, natte sneeuw en hagel.

In het zuidoosten van Nederland, in de provincie Limburg, valt de minste regen.

Op de Veluwe, in het midden van het land, valt het meest.

In de zomer valt per bui vaak de meeste regen.

Zware buien kunnen soms in een kwartier tijd 20 mm regen opleveren.

Benodigheden

- petfles (plastic frisdrankfles)
- scherp mesje
- liniaal of meetlint (wordt kapot geknipt!)
- ijzerdraad
- paaltje

Werkwijze

- Snij de petfles middendoor met het mesje. De bovenkant van de fles heb je niet nodig.
- Knip de eerste 10 cm van de liniaal of het meetlint en plak dit heel precies op de fles van onder naar boven (0 onderaan bij de bodem).
- Wikkel een stukje ijzerdraad stevig om de fles heen en draai de uiteinden in elkaar zodat je een lus krijgt.
- Wikkel ook wat ijzerdraad om een paaltje in de grond waar niets boven hangt. Hang de fles met de lus daaraan en zorg dat de regenmeter recht hangt.
- Zodra het heeft geregend kun je precies zien hoeveel regen er is gevallen.
- Houd de hoeveelheden bij in een boekje (bv. iedere laatste dag van de maand). Op deze manier kun je er een statistiek van maken!