



Beperkte achtergrondinformatie Droogte – Actuales Wereldwaterdag

Bron: <https://jeugd.rodekruis.be/>

Wat is een droogte?

Droogtes zijn een complex probleem en niet enkel terug te brengen tot een tekort aan water.

Er bestaan 3 soorten droogtes:

1 Meteorologische droogte: er valt minder neerslag dan wat voor die periode verwacht werd. Dit komt zowat over de hele wereld regelmatig voor.

2 Hydrologische droogte: de beschikbare hoeveelheid water uit rivieren, grondwater, meren of ondergrondse reservoirs valt onder een bepaald vooraf vastgesteld niveau of is verdwenen.

Bijv. het Aralmeer in Kazachstan of het Tsjaadmeer in Tsjaad

3 Landbouwkundige droogte: er is onvoldoende vocht in de bodem aanwezig wanneer gewassen dat nodig hebben om te groeien. Hierbij is dus niet enkel de hoeveelheid maar ook om het moment waarop er te weinig water is, van belang.

Droogtes blijven één van de minst begrepen natuurfenomenen, maar ze veroorzaken samen met hongersnoden wel meer dodelijke slachtoffers dan gelijk welk ander rampentype.

Hoe ontstaan droogtes?

- Luchtstromen: in gebieden waar permanent een hoge luchtdruk is, kan moeilijk neerslag vallen. (Bijv. de Sahara)
- Als de **neerslag** door een gebergte vaak **aan een zijde van de berg** valt, kan het aan de andere bergzijde erg droog zijn. (Bijv. Patagonië)
- **Afstand tot de oceanen** bepaalt of een gebied weinig tot geen vocht via de lucht aangevoerd krijgt. (Bijv. de Gobiwoestijn)

Waar komen droogtes voor?

Periodes van ongewone droogtes zijn wereldwijd mogelijk. Van alle continenten heeft Afrika het meest te lijden onder droogte. De Westkust van Noord- en Zuid-Amerika, het Midden-Oosten, Centraal-Azië en bepaalde regio's in China en Australië zijn ook vatbaar voor droogte.