



Droogte is onvoorspelbaar

Droogte ontstaat door een tekort aan toevoer van water. Maar waar precies zit het lek? Welk water bleef weg tijdens de droogte van 2018? Meteorologe Imme Benedict onderzocht meteo-data van de afgelopen veertig jaar om te achterhalen waar het vocht doorgaans vandaan komt en hoe dat verandert tijdens droogte. De droogte van 2018 ontstond door een langdurig hogedrukgebied boven West-Europa. Dat blokkeerde de gangbare aanvoer van vochtige lucht vanaf de Atlantische Oceaan. Neerslag moest vooral van lokale verdamping komen en van vocht dat uit het oosten wordt aangevoerd. Die kennis van de watercyclus maakt het nog niet eenvoudiger om toekomstige droogte te voorspellen. 'Er zijn nog zoveel processen die we beter moeten begrijpen, zoals het simuleren van een langdurig hogedrukgebied. Het is belangrijk daarop te focussen, zodat we die kennis kunnen gebruiken om de onzekere simulaties naar de toekomst de verbeteren.' ^{RK}