

Studie: record aantal bomen gestorven in Duitsland

Kort nieuws - 13 september 2023 - Auteur: Redactie Duitslandweb

Nog nooit zijn zoveel bomen in Duitsland gestorven als nu. Dat blijkt uit een meerjarige studie van de universiteit van Freiburg.

Klimaatverandering is de grootste veroorzaker van het *Waldsterben*.

Voor het onderzoek analyseerde de universiteit van Freiburg gedurende 68 jaar een stuk bos van 250.000 hectare in het Zwarte Woud (Baden-Württemberg). De onderzoekers keken vooral naar de oorzaken van bomensterfte, die vooral naaldbomen treft. De studie toont aan dat er een zeer nauw verband bestaat tussen het weer en de dode bomen. Hoge temperaturen en droogte zijn slecht voor de bossen, terwijl lage temperaturen en veel regen juist de vitaliteit van bomen bevorderen.

De bossen zijn niet voorbereid op de droge en hete periodes die door klimaatverandering steeds langer worden, stellen de experts. "Normaal sterft zo'n 2 tot 5 procent van het bos in Duitsland, maar de laatste jaren was dat 40 procent", stelt een van de onderzoekers. De situatie is volgens hem niet vergelijkbaar met het *Waldsterben* in de jaren 90, die toen vooral door luchtverontreiniging werd veroorzaakt. "Toen ging 10 tot 12 procent van de bossen dood. Met andere woorden: we hebben nog nooit zulke hoge sterftecijfers meegemaakt als nu."

De bomen die door hitte en droogte verzwakt zijn, vallen ook snel ten prooi aan de schorskever. Dit insect eet zich een weg onder de boomschors en vernielt daarmee het netwerk van voedingsstoffen. Door de steeds mildere winters overleeft de kever het hele jaar door en kan hij zich makkelijk voortplanten.

De onderzoekers pleiten ervoor om meer verschillende boomsoorten te planten die beter tegen weersverandering kunnen en om de bomen meer ruimte te geven. Tegelijkertijd stellen ze dat de kennis over bosgroei nog beperkt is en "vol onzekerheden zit." [Lees meer bij Tagesschau](#) en [het rapport van de universiteit van Freiburg \(in het Engels\)](#)

Dit is een artikel gedownload via [duitslandinstituut.nl](https://www.duitslandinstituut.nl).

Artikel:

<https://www.duitslandinstituut.nl/artikel/56483/studie-record-aantal-bomen-gestorven-in-duitsland>