



Wird unser Wetter extremer?



Gewitter, Hagel, Stürme, Starkregen, Hitzewellen, Dürre: Extremwetter kann ganz unterschiedlich sein. Extremereignisse sind selten. Gerade bei solchen seltenen Ereignissen sind Veränderungen in der Häufigkeit nur schwer statistisch belegbar. Sie können in einem Jahr häufig auftreten, im nächsten Jahr gar nicht.

Gewitter über Bingen

Bestimmte Extremereignisse werden aber durch den Klimawandel nachweislich häufiger z. B. sommerliche Dürreperioden, Hitzewellen und Starkregenereignisse. Hitzewellen sind inzwischen im Rhein-Main-Gebiet doppelt so häufig wie noch vor 30 Jahren und dabei auch noch länger und heißer geworden. Andere Extremereignisse werden mit fortschreitendem Klimawandel seltener: sehr kalte Winter oder Schnee im Frühling.



Niedrigwasser im Rhein



Grasbrand in Hessen



Hagelunwetter in Wiesbaden

Klimawandel in der Zukunft



Das Fachzentrum im Internet:
klimawandel.hlnug.de



Für eine lebenswerte Zukunft