

# Was sind die Folgen des Klimawandels?



In den vergangenen Jahren beobachteten Klimaforscherinnen und -forscher immer häufiger extreme Wetterereignisse mit starken Auswirkungen. In Deutschland und vielen anderen Ländern gab es schwere Gewitter mit großen Überschwemmungen. Die USA wurden von schweren Hurrikanen getroffen, die große Schäden anrichteten. Sehr starke Regenfälle, oft gefolgt von Überschwemmungen, wurden in Europa und Nordamerika häufiger und intensiver. In Europa, Asien und Australien traten außerdem öfter Hitzeperioden auf. Die Fachleute vermuten, dass es in Zukunft noch häufiger zu solchen extremen Wetterereignissen kommen könnte.



Bildnachweis: clintspencer (oben links); gabes1976 (oben rechts); MikeGr (unten links); clintspencer (unten rechts) alle iStockphoto.com

## Aufgaben:

1. Benenne die im Text erwähnten extremen Wetterereignisse und ordne sie den Fotos zu.
2. Hast du selbst ein extremes Wetterereignis erlebt, das eine Folge des Klimawandels sein könnte? Um was für ein Ereignis hat es sich dabei gehandelt? Wo war das?
3. Befrage deine Großeltern oder andere ältere Menschen nach ihren Erfahrungen mit extremem Wetter.
4. Warum kann es häufiger zu starken Regenfällen kommen, wenn die Erdatmosphäre sich erwärmt? Ein kleiner Tipp: Denke an den Wasserkreislauf!

