

5

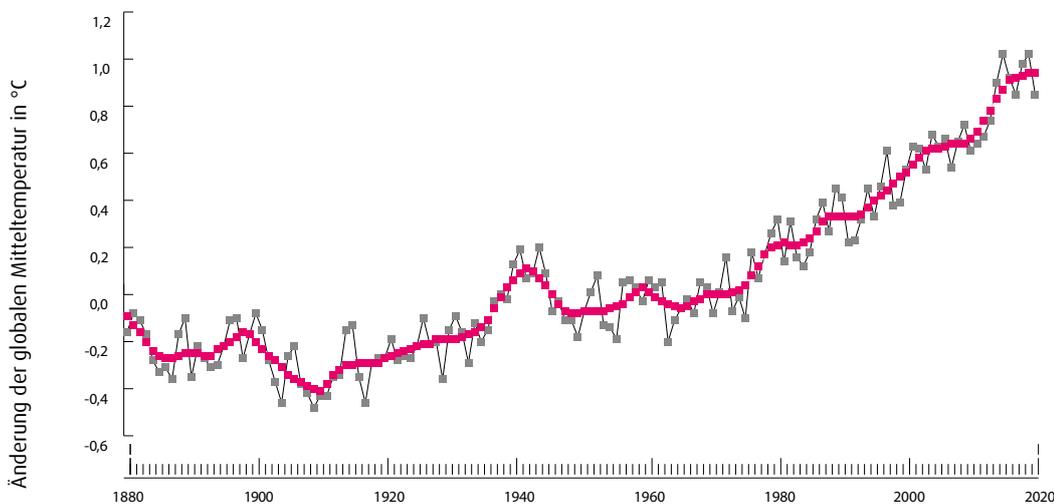
Thema: Katastrophenrisiko als dynamisches Phänomen verstehen

Welchen Einfluss hat der Klimawandel auf das Katastrophenrisiko?

Aufgabe 1:

- a) Schau dir die abgebildete Grafik an und interpretiere sie.

Entwicklung der Erdoberflächentemperatur



Geschätzte globale Mitteltemperatur (beruht auf Messungen über dem Festland und dem Meer); Quelle: NASA

- b) Überlege, welchen Einfluss die in der Grafik abgebildete Entwicklung auf das Entstehen extremer Naturereignisse haben kann. Denke zum Beispiel an Dürren oder den weltweiten Meeresspiegelanstieg.

Aufgabe 2:

Viele Inselstaaten sind durch den steigenden Meeresspiegel gefährdet. Einer davon ist Kiribati im pazifischen Ozean. Schau dir das Video „Kiribati: Battling for Survival“ an.

- a) Beschreibe deine ersten Eindrücke von der Situation in Kiribati.
- b) Bildet Gruppen. Nun stellt euch vor, ihr wärt eine Delegation aus Kiribati auf der nächsten UN-Klimakonferenz. Ihr habt dort die Gelegenheit, in einer Rede eure politischen Forderungen an die Staatengemeinschaft des Pariser Klimaabkommens zu richten. Überlegt: Welche Klimaschutzmaßnahmen fordert ihr? Wie können CO₂-Emissionen reduziert werden? Worauf muss in Zukunft verzichtet werden? Entscheidet, wer von euch eure Rede vor der Klasse vorträgt.

Video



[Kiribati: Battling for Survival \(Rising Sea Levels\)](#)