

## Zunahme von Naturkatastrophen /Globale Erwärmung

### Teach the Truth – Klimawandel

In diesem Material werden wir Statistiken zur weltweiten Entwicklung von Naturkatastrophen in den letzten 60 Jahren betrachten und werden untersuchen, wie sich der Anteil unterschiedlicher Katastrophenarten verändert hat. Außerdem werden wir uns ansehen, wie sich die mittlere Temperatur in Deutschland in diesem Zeitraum verändert hat.

#### Aufgabe 1

Schaut Euch das Video unter **Material 1** an. Schreibt im Folgenden Fragen oder Überlegungen auf, die Euch beim Schauen des Videos einfallen:

---



---



---



---

#### Aufgabe 2

Bildet jetzt vier Gruppen und nehmt Euch jeweils ein Blatt aus **Material 2**. Diskutiert nun anhand eurer Notizen kurz über das Video und gleicht euer Vorwissen ab.

**Bearbeitet nun Material 2.** Achtet bei der Bearbeitung darauf, dass Ihr mindestens einen Zirkel und ein Geodreieck in der Gruppe habt.

#### Aufgabe 3

Schreibt in der folgenden Tabelle die wichtigsten Erkenntnisse der anderen Gruppen stichpunktartig auf!

Gruppenthema	Das finde ich besonders wichtig:

Hausaufgabe

Beantwortet schriftlich die folgenden Fragen:

*Was habe ich heute aus der Stunde an neuem mathematischem Wissen mitgenommen?*

*Was habe ich heute über die Auswirkungen des Klimawandels gelernt?*