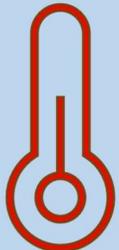


# Definition

Klimawandel bedeutet, dass die Temperatur auf unserem Planeten immer weiter ansteigt. Daher wird er häufig auch als globale Erwärmung bezeichnet.

Der Klimawandel ist kein neues Phänomen. Er beschreibt die langfristigen Veränderungen von Faktoren wie der Temperatur, des Niederschlages und der Meeresströmungen.

Aktuell steigen die Temperaturen schneller an, als sie sollten. Das wiederum wirkt sich negativ auf die Lebewesen auf unserem Planeten aus.



# Ursachen

## o **Natürliche Ursachen**

- Vulkanausbrüche
- Sonnenfleckenzyklen (dunkle Stellen auf der Sonnenoberfläche)
- Veränderung der Meeresströmung



## o **Menschliche Ursachen**

- Chemische Industrie
- Landwirtschaft
- Holzindustrie
- Energieerzeuger und Stromverbraucher



## o **Sonstige Ursachen**

- Treibhausgase z.B. Stickstoff, Sauerstoff



# Folgen

- o Hitzewellen
- o Wasserknappheit
- o Wetterextreme
- o Schmelzendes Polareis
- o Schmelzende Gletscher
- o Überflutungen
- o Anstieg des Meeresspiegels
- o Polwärtiges Verschieben der Klimazonen



## Was kann ich dagegen tun?

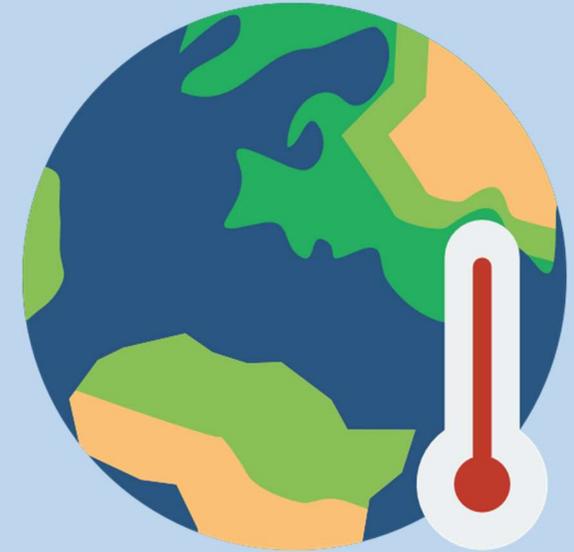
- **Einkaufen**
  - Regionale Produkte kaufen
  - Weniger Tierprodukte konsumieren
  - Recyclingpapier kaufen
- **Kochen**
  - Kochen mit Deckel
  - Nicht mehr Wasser als benötigt kochen
- **Bad**
  - Duschen statt Baden
  - Wasserhahn zudrehen
- **Energieverbrauch im Haushalt**
  - Energiespar- und LED-Lampen
  - Überflüssige Lampen ausschalten
  - Elektrogeräte abschalten
- **Verkehr**
  - Fahrrad und öffentliche Verkehrsmittel nutzen
- **Gesellschaft**
  - Klimaschutz zum Thema machen
  - In Umweltverbänden engagieren
  - Bäume pflanzen

## FRIENDLY REMINDER:



**DU hast es in der Hand – Stoppen wir gemeinsam den Klimakollaps!**

## Der Klimawandel...



**...und was wir dagegen tun können.**