

# Digitale Daten und Modelle im Geographieunterricht



Sammlung aller Tools mit Anleitungen

## (A) Anwendungsbeispiele - Physische Geographie

### (1) Einen Vulkanausbruch verstehen

#### TOOLS

- Video des Ausbruchs von Mt Tavurvur
- Google Earth: Mt Tavurvur
- LMZ Baden-Württemberg – Geländeprofil-Tool

#### Tutorial



## Video

## (2) Klimadiagramme lesen lernen

### Tools

- Klimadiagramme auswerten
- Klimadiagramme-Tools (Deutschland)
  - Aufgabe 1: Klima beschreiben
  - Aufgabe 2: Klima vergleichen

## Reflexion und Ideensammlung

## Anwendungsbeispiele (2)

### Wie kann man den Fortschritt in einem Land messen?

#### Inhaltlicher Kontext

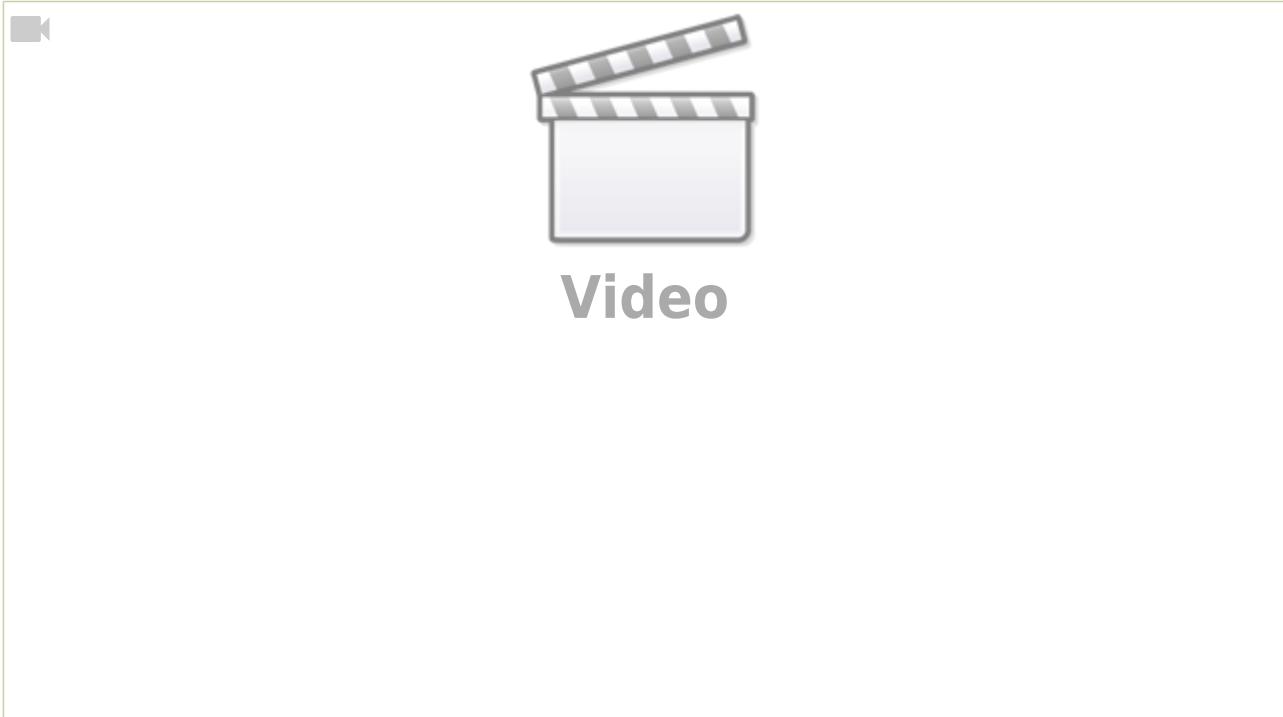
**These:** Wenn möglichst wenige Kinder sterben, ist das ein Indikator dafür, wie fortschrittlich und gut entwickelt ein Land ist.

**Frage:** Muss ein Land dafür reich sein?

## Tools

- Vergleich: Kindersterblichkeit und BIP in China, Deutschland und den Vereinigten Arabischen Emiraten

## Tutorial



## Wie ist die Wohlstandsverteilung auf der Welt? Wie leben Menschen verschiedener Einkommensstufen?

### TOOLS

- Globale Wohlstandsverteilung
- Dollar Street
  - Hintergrund (About)
  - FAQ, u.a. zur Berechnungsmethode