

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

(B) Anwendungsbeispiele - Humangeographie

Wie kann man den Fortschritt in einem Land messen?

Inhaltlicher Kontext

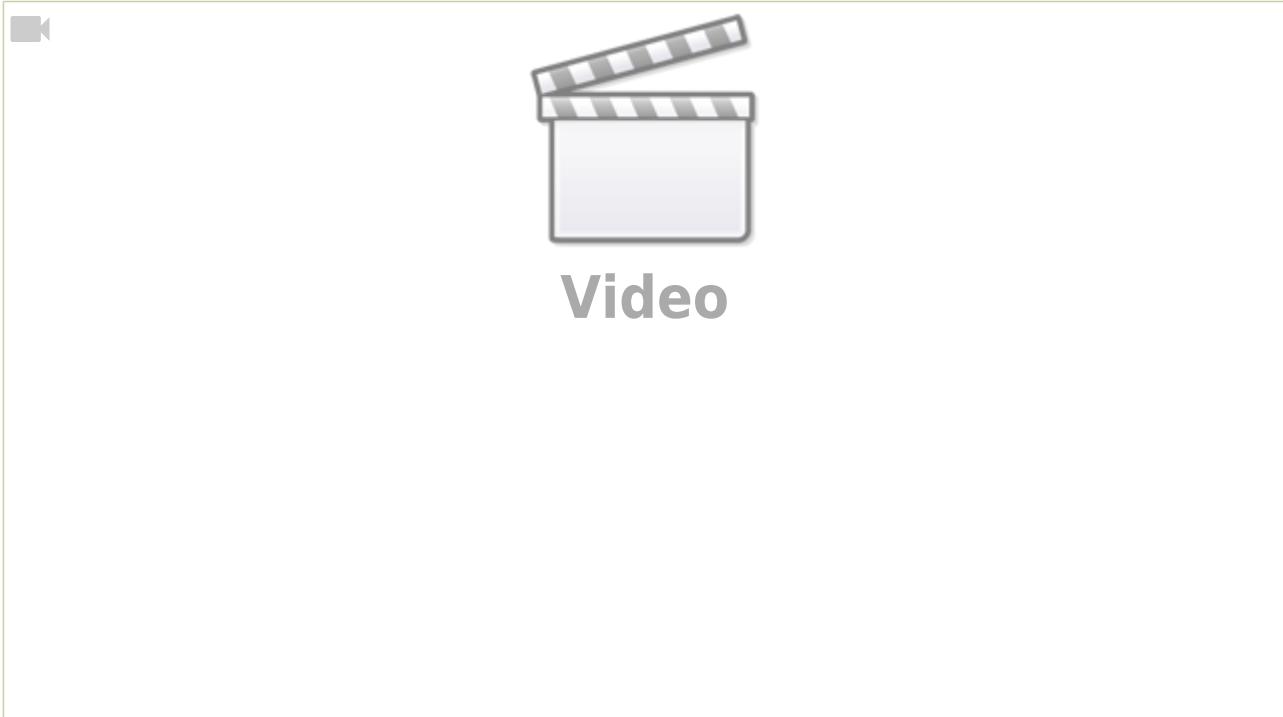
These: Wenn möglichst wenige Kinder sterben, ist das ein Indikator dafür, wie fortschrittlich und gut entwickelt ein Land ist.

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