Digitale Daten und Modelle im Geographieunterricht

Sammlung aller Tools mit Anleitungen

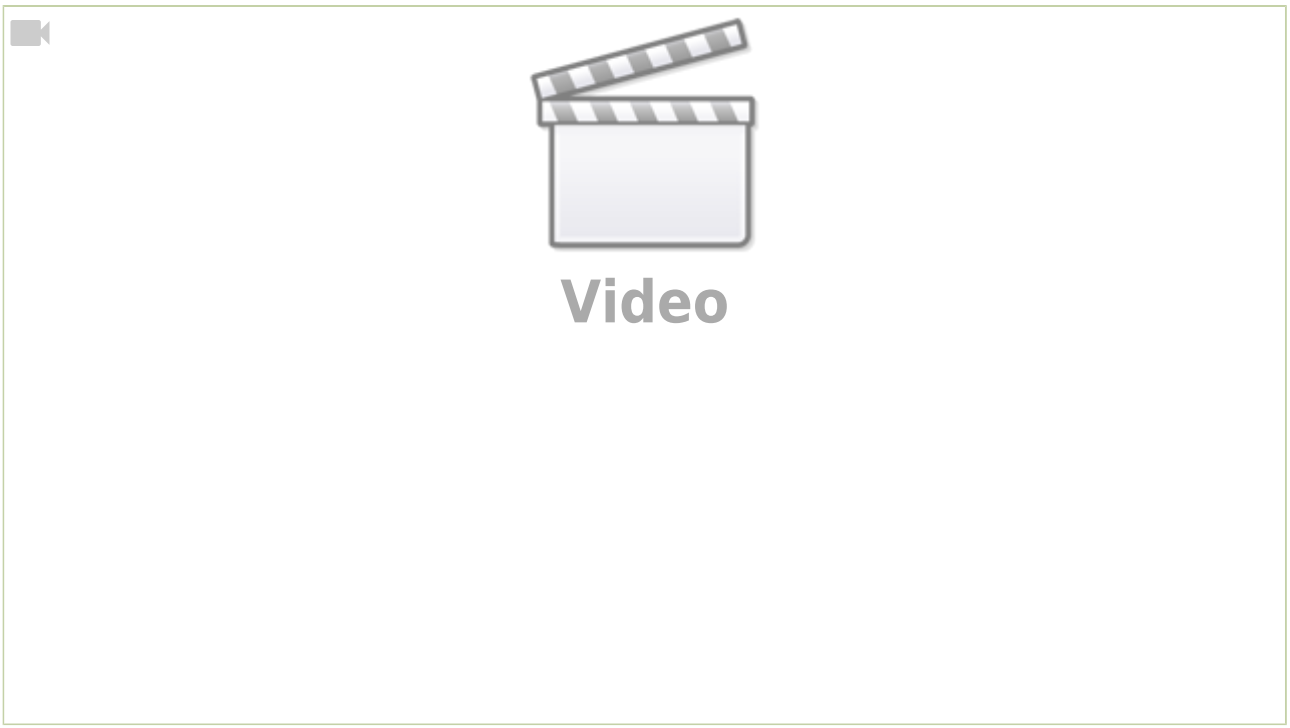
Anwendungsbeispiele (1)

Einen Vulkanausbruch verstehen

TOOLS

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

Tutorial



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

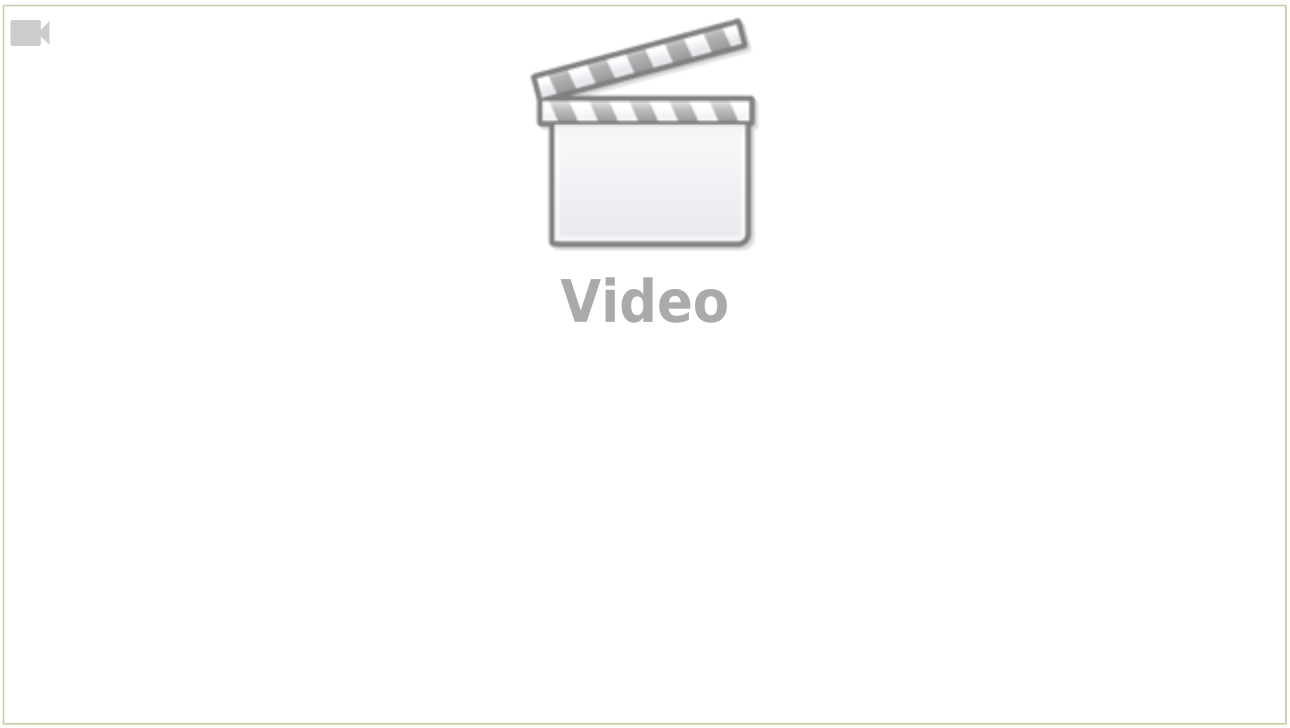
These: Wenn möglichst wenige Kinder sterben, ist das ein Indikator dafür, wie fortschrittlich und gut entwickelt ein Land ist.

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