

# Globale Daten visualisieren

## Werkzeug

[Gapminder Bubbles](#)

---

## Benutzung

- Es gibt ein kurzes Einführungsvideo <sup>1</sup>, das die Verwendung der wichtigsten Funktionen erklärt .
  - Mit Gapminder kann man eine große Zahl verschiedener statistischer Parameter auf der X- <sup>2</sup> und Y-Achse <sup>3</sup> gegeneinander auftragen.
  - In der Seitenleiste rechts kann man einzelne Länder auswählen <sup>4</sup> und damit im Diagramm hervorheben. Die Daten liegen in der Regel für praktisch alle Länder der Erde vor, so dass eine Vielzahl von vergleichenden Analysen möglich ist.
  - Für die meisten Daten stehen langjährige Reihen zur Verfügung, die in ihrem zeitlichen Verlauf visualisiert werden können <sup>5</sup>.
  - Es sind z.B. Daten aus den folgenden Bereichen vorhanden <sup>6</sup>:
    - Wirtschaft
    - Energie
    - Bildung
    - Umwelt
    - Gesundheit
    - Infrastruktur
    - Bevölkerung
    - Gesellschaft
    - Arbeit
  - Die Benutzungssprache ist Englisch.
- 

## Einsatzmöglichkeiten

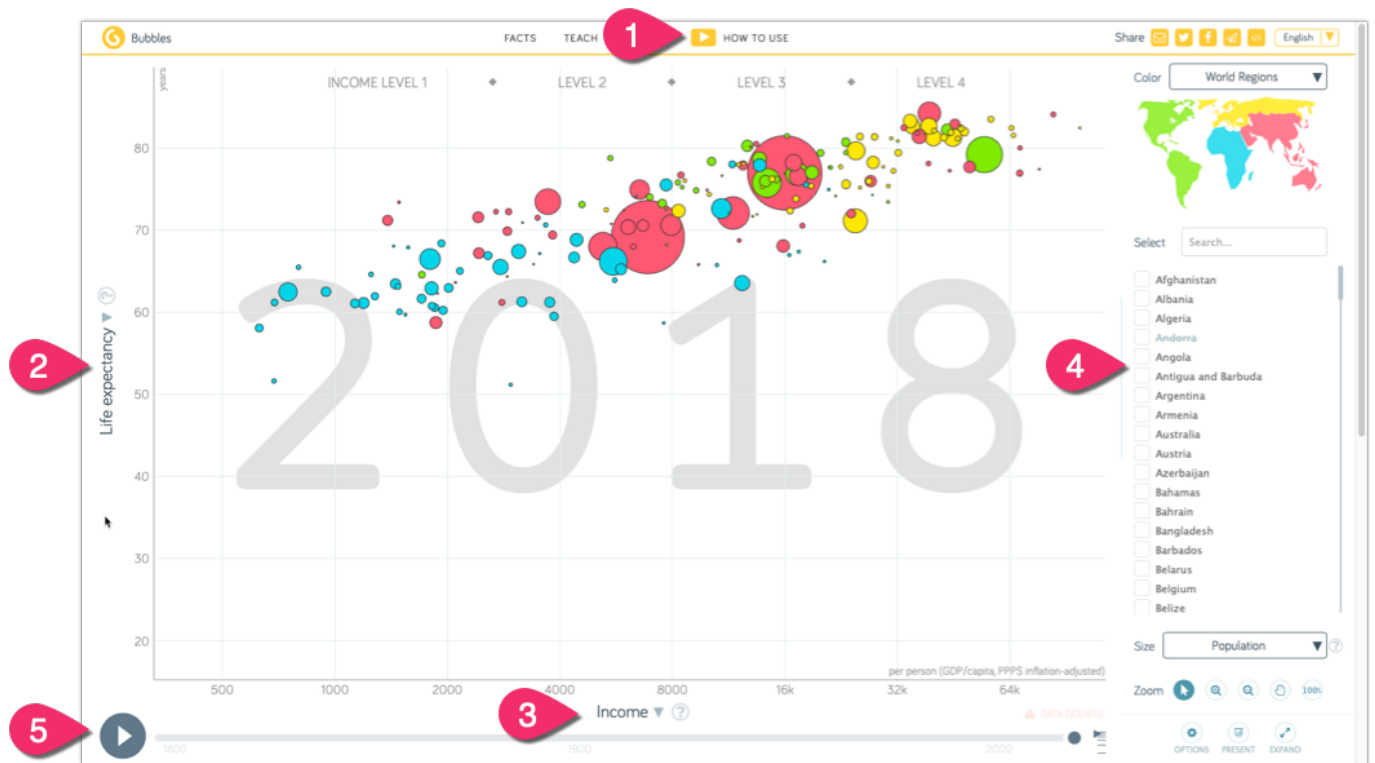
- Im Geographieunterricht der kann man z.B. Daten analysieren, um zu verstehen, wie sich Länder entwickeln:
    - Wenn man beispielsweise [Kindersterblichkeit gegen das BIP](#) aufträgt, kann man für einzelne Länder analysieren, wie sich diese beiden Größen im Laufe der Zeit entwickelt haben.
    - Ebenso könnte man
- 

## Anbieter

Gapminder Foundation, eine unabhängige Schwedische Stiftung.

## Datengrundlage

- Öffentliche Datenquellen, z.B. der Weltbank, der UN etc.
- Die Quelle der Daten ist jeweils angegeben, ebenso mögliche Unsicherheiten in den Daten.



X axis

**log** linear



Search...

Time

Babies per woman

CO2 emissions


Child mortality

**Income**

6

Life expectancy

 Economy

 Education

 Energy

 Environment

 Health

## Life expectancy (years)

The average number of years a newborn child would live if current mortality patterns were to stay the same.