

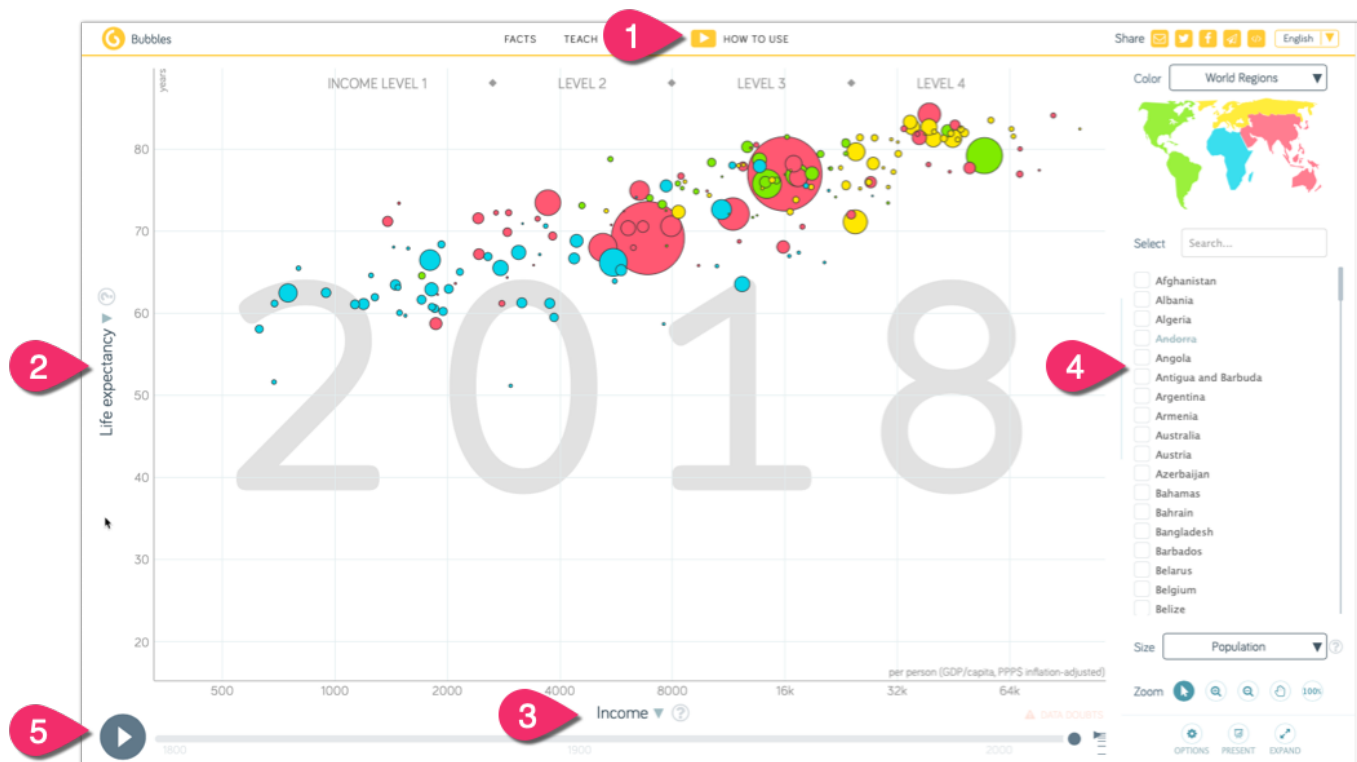
# Globale Daten visualisieren

## 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 Y- <sup>2</sup> und X-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.



**Bubbles** FACTS TEACH

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.

# 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.

## 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.