

Globale Daten visualisieren

Werkzeug

Gapminder Bubbles

Benutzung

- Es gibt ein kurzes Einführungsvideo ①, das die Verwendung der wichtigsten Funktionen erklärt .
- Mit Gapminder kann man eine große Zahl verschiedener statistischer Parameter auf der Y- ② und X-Achse ③ gegeneinander auftragen.
- In der Seitenleiste rechts kann man einzelne Länder auswählen ④ 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 ⑤.
- Es sind z.B. Daten aus den folgenden Bereichen vorhanden ⑥:
 - Wirtschaft
 - Energie
 - Bildung
 - Umwelt
 - Gesundheit
 - Infrastruktur
 - Bevölkerung
 - Gesellschaft
 - Arbeit
- Die Benutzungssprache ist Englisch.

Einsatzmöglichkeiten

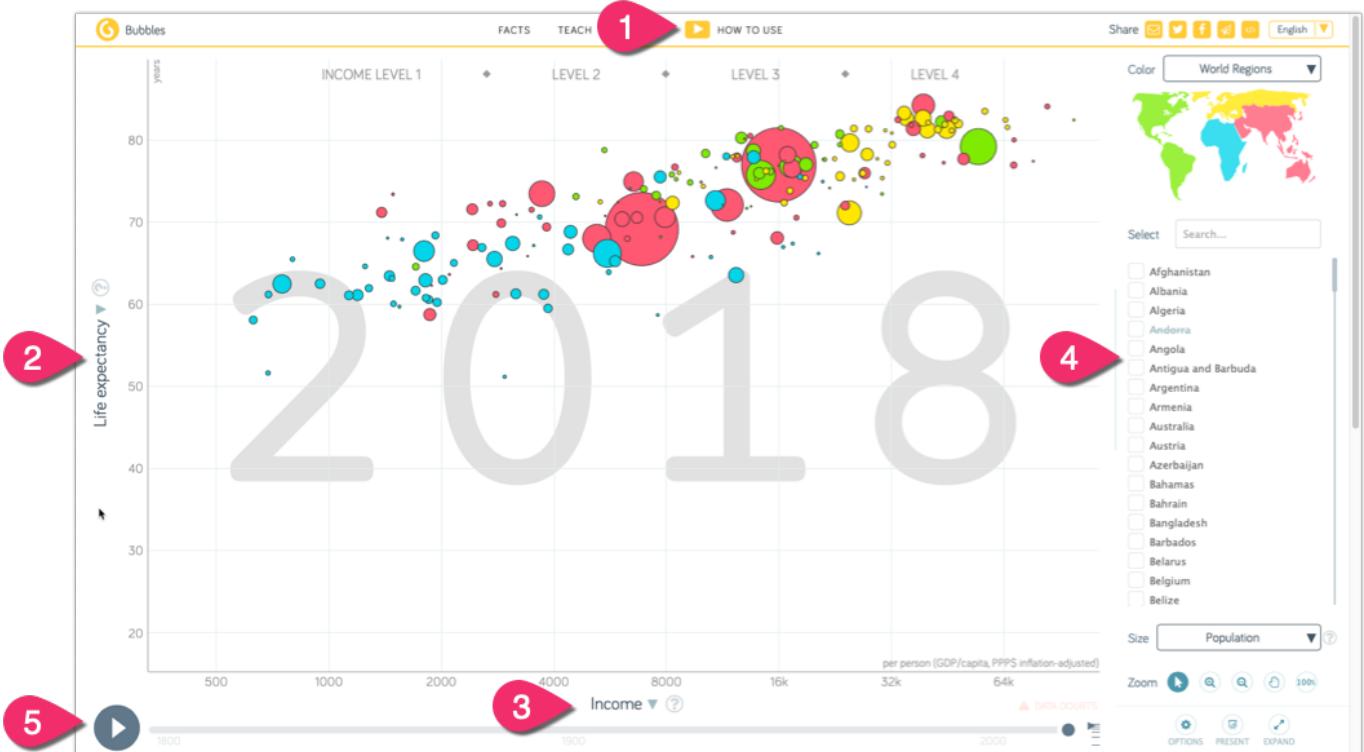
- Im Geographieunterricht der kann man z.B. Daten analysieren, um zu verstehen, wie sich Länder entwickeln:
 - Wenn man beispielsweise Kindersterblichkeit gegen das BIP aufträgt, kann man für einzelne Länder analysieren, wie sich diese beiden Größen im Laufe der Zeit entwickelt haben.

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.