

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.

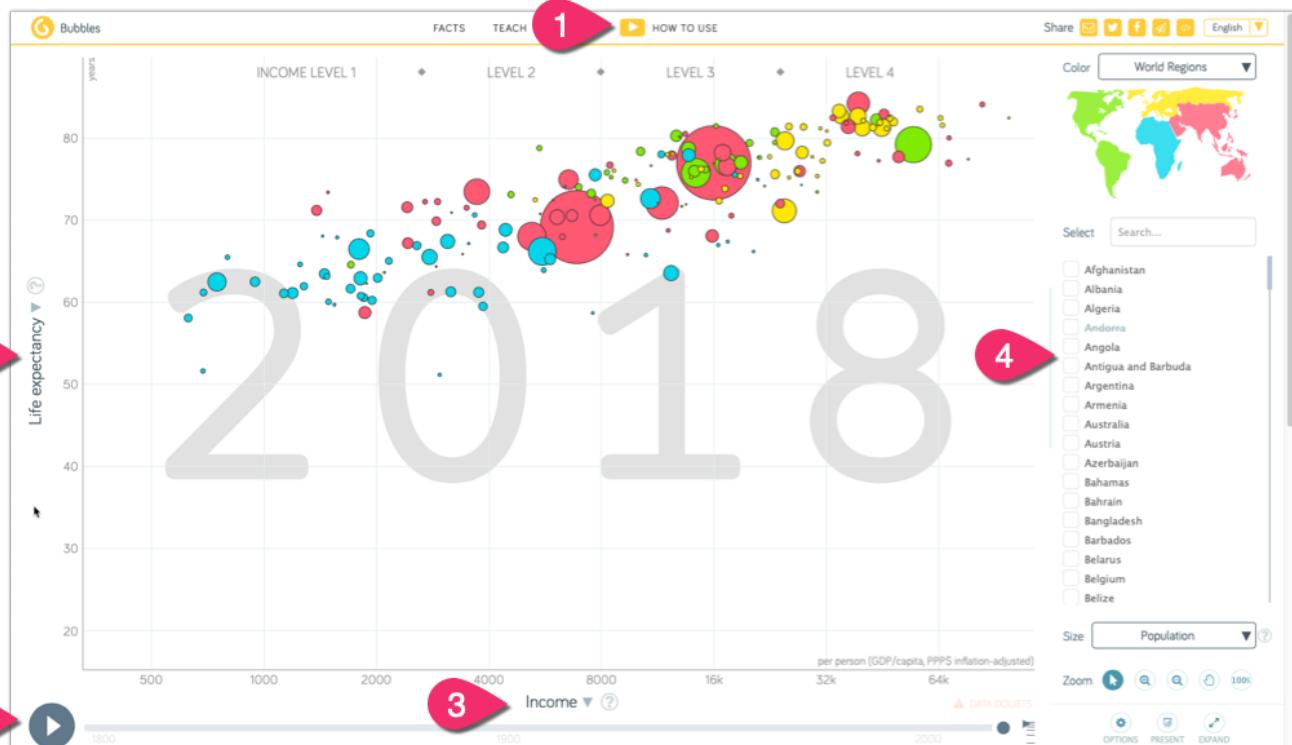
Einsatzmöglichkeiten

- 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.
 - Ebenso könnte man

Anbieter

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.