

BEVÖLKERUNGSEXPLOSION:

Der Aufstieg der menschlichen Spezies



1. Aufgaben

Die Graphik auf Seite 2 zeigt dir die Entwicklung der Bevölkerung von 1820 bis heute.

1. Betrachte die Entwicklung der Bevölkerung. Welchen Trend kannst du feststellen?
2. Auf welchem Kontinent leben die meisten Personen? Wie viel Prozent sind das?
3. Innerhalb der letzten 50 Jahre hat sich die Menschheit mehr als verdoppelt: Wir sind jetzt 7,7 Milliarden. 7,7 Milliarden – wie viel ist das eigentlich? Finde einen für dich passenden Vergleich. Recherchiere dazu im Internet und vervollständige folgenden Satz: „7,7 Milliarden – das ist so viel wie“

i Tipp: Ein Beispiel wäre: Würde man alle 7,7 Milliarden Menschen senkrecht übereinander stellen (und geht von einer durchschnittlichen Körpergröße von 1,70 Meter aus) würde man 17 mal zum Mond und wieder zurückkommen, so lang wäre dieser „Menschenturm“!

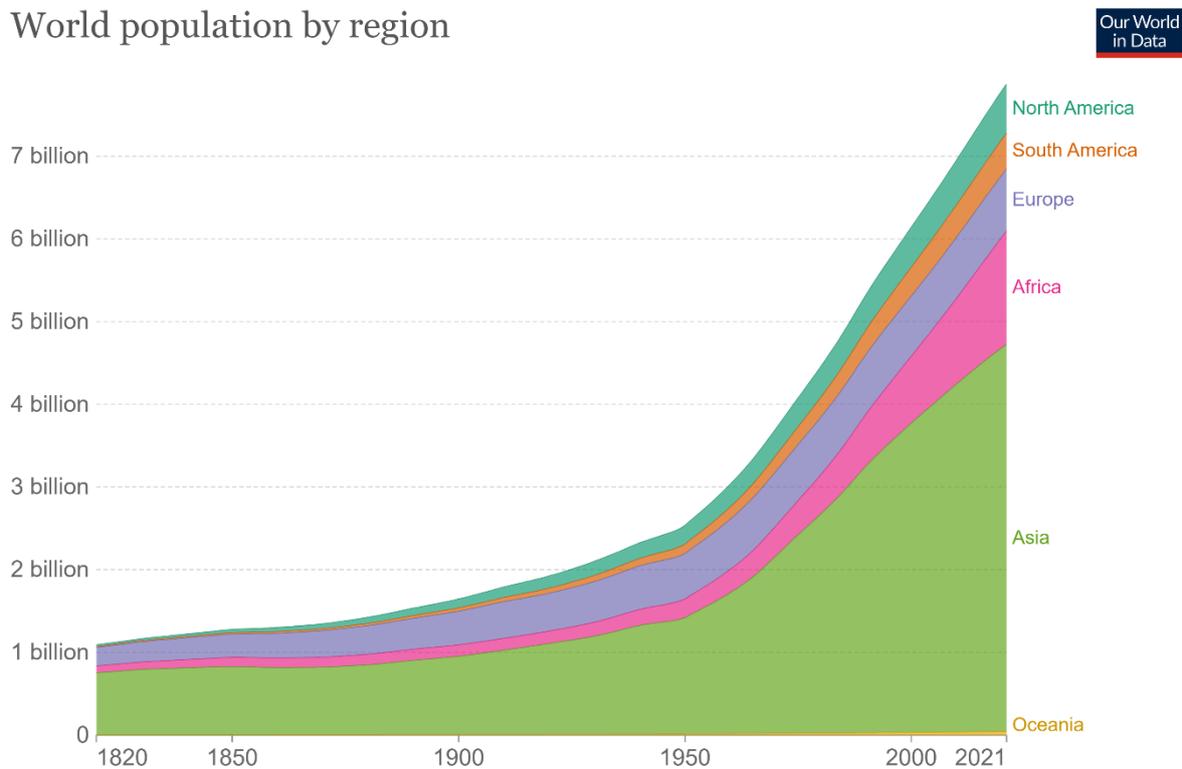
4. Was bedeutet es für die Umwelt, wenn es mehr Menschen gibt? Welche Auswirkungen hat Bevölkerungswachstum auf den Verbrauch von Wasser, Holz, Ackerland und anderen begrenzten Ressourcen?
5. Was bedeutet es für den Erfindungsreichtum und die Vielfalt der Menschheit, wenn mehr Menschen geboren werden (und überleben)? Welche Rolle spielt Bildung?

i Um dir die genauen Zahlen anzuschauen, klicke auf den nachfolgenden Link:

<https://ourworldindata.org/grapher/world-population-by-world-regions-post-1820>

Bild: Weltbevölkerung nach Region von 1810 bis heute.

World population by region



Source: Gapminder (v6), HYDE (v3.2), UN (2019)

OurWorldInData.org/world-population-growth/ • CC BY

i Quelle: <https://ourworldindata.org/grapher/world-population-by-world-regions-post-1820>