

CO₂ – EMISSIONEN NACH WELTREGION UND PRO KOPF

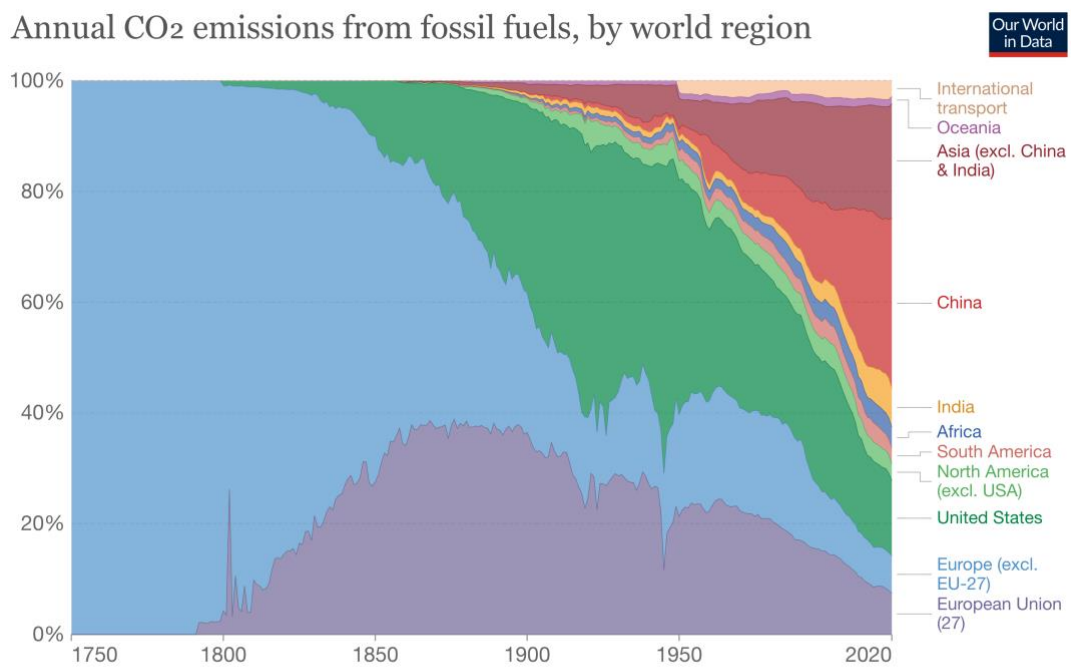
1. ~
2. ~

Inhaltsverzeichnis

1. Information zu Abbildung 1	1
2. Aufgaben zu Abbildung 1	2
3. Information zu Abbildung 2	3
4. Aufgaben zu Abbildung 2	3



1. Information zu Abbildung 1



Source: Global Carbon Project

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions · CC BY

Note: This measures CO₂ emissions from fossil fuels and cement production only – land use change is not included. 'Statistical differences' (included in the GCP dataset) are not included here.

Abbildung 1: Ein Flächendiagramm, welches die CO₂-Emission von fossilen Brennstoffen in den Weltregionen zeigt.



2. Aufgaben zu Abbildung 1

1. Nimm dir einen Moment Zeit, um die Graphik zu verstehen. Was ist auf der X-Achse, was auf der Y-Achse dargestellt?
2. Betrachte den Anteil der EU an den weltweiten Emissionen. Wie hat er sich seit 1751 entwickelt?
3. Analysiere den Anteil, den die USA an den weltweiten CO₂-Emissionen über die Zeit hat.
4. Wie verhält es sich mit China?
5. Wie viel Prozent der weltweiten Emissionen fallen auf den internationalen Transport (Flugreisen, Verschiffung der internationalen Produkte quer um den Globus) zurück?

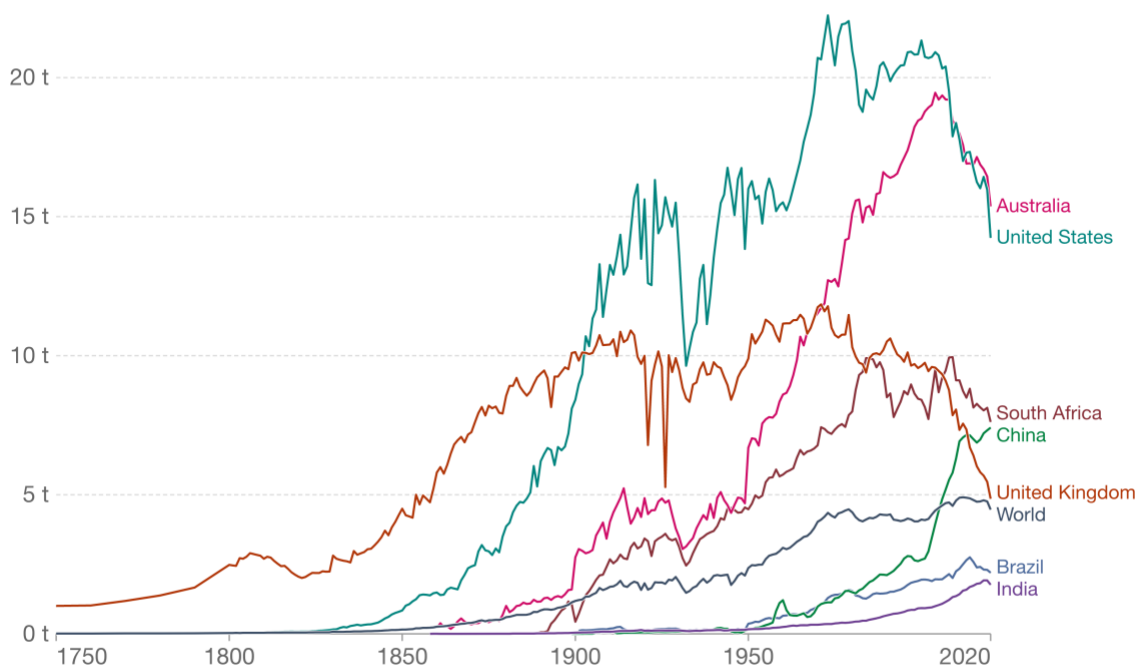


3. Information zu Abbildung 2

Per capita CO₂ emissions

Carbon dioxide (CO₂) emissions from the burning of fossil fuels for energy and cement production. Land use change is not included.

Our World
in Data



Source: Our World in Data based on the Global Carbon Project

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions/ • CC BY

Abbildung 2: Ein Liniendiagramm zu der CO₂-Emission pro Kopf.



4. Aufgaben zu Abbildung 2

1. Vergleiche den Pro-Kopf-Ausstoß der verschiedenen Länder. Was fällt dir auf?
2. Findest du es gerecht, dass manche Menschen einen höheren CO₂-Ausstoß pro Kopf haben (und damit stärker zum Klimawandel beitragen) als andere?

3. Hast du eine Erklärung dafür, warum die Menschen in den verschiedenen Ländern so unterschiedliche CO₂-Mengen pro Kopf „ausstoßen“?
4. Wer trägt nach deiner Meinung die Verantwortung für den globalen Klimawandel?