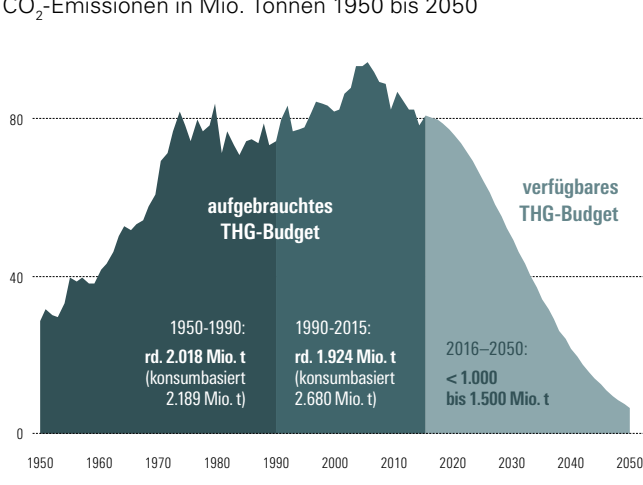


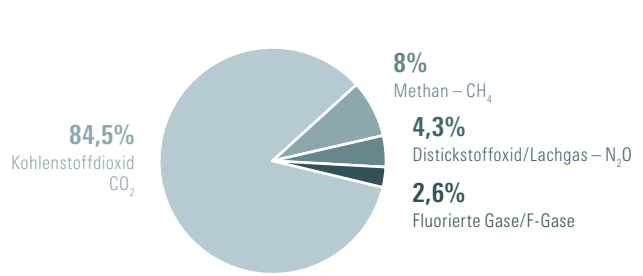
Treibhausgas-Emissionen Österreich

Das CO₂-Budget in Österreich



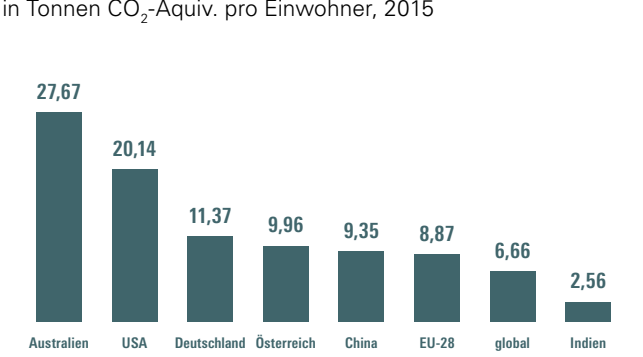
Quelle: Umweltbundesamt, 2017

THG-Aufteilung in Österreich



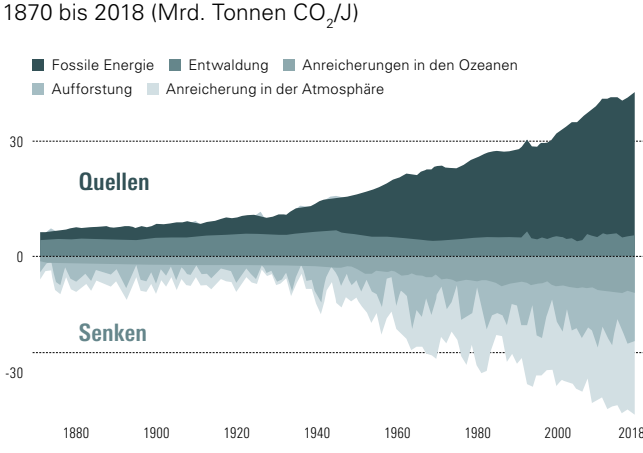
Quelle: Umweltbundesamt, 2018

THG-Emissionen pro Kopf



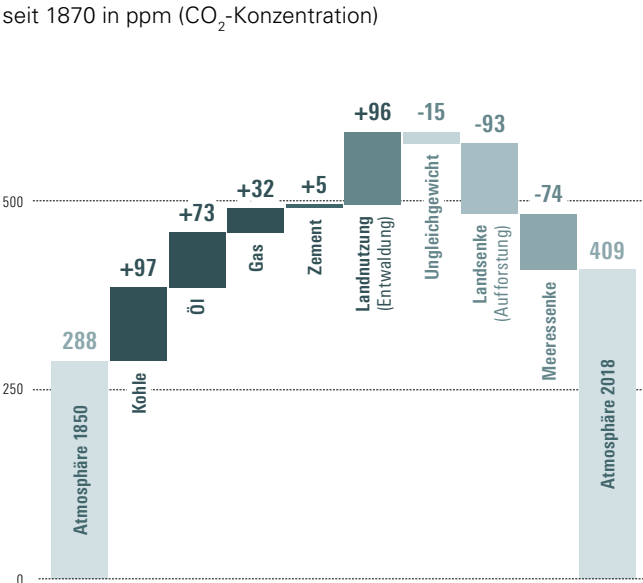
Quelle: EDGAR - Emissions Database for Global Atmospheric Research

CO₂-Bilanz der Erde



Quelle: Global Carbon Project, 2018

Sektorenaufteilung

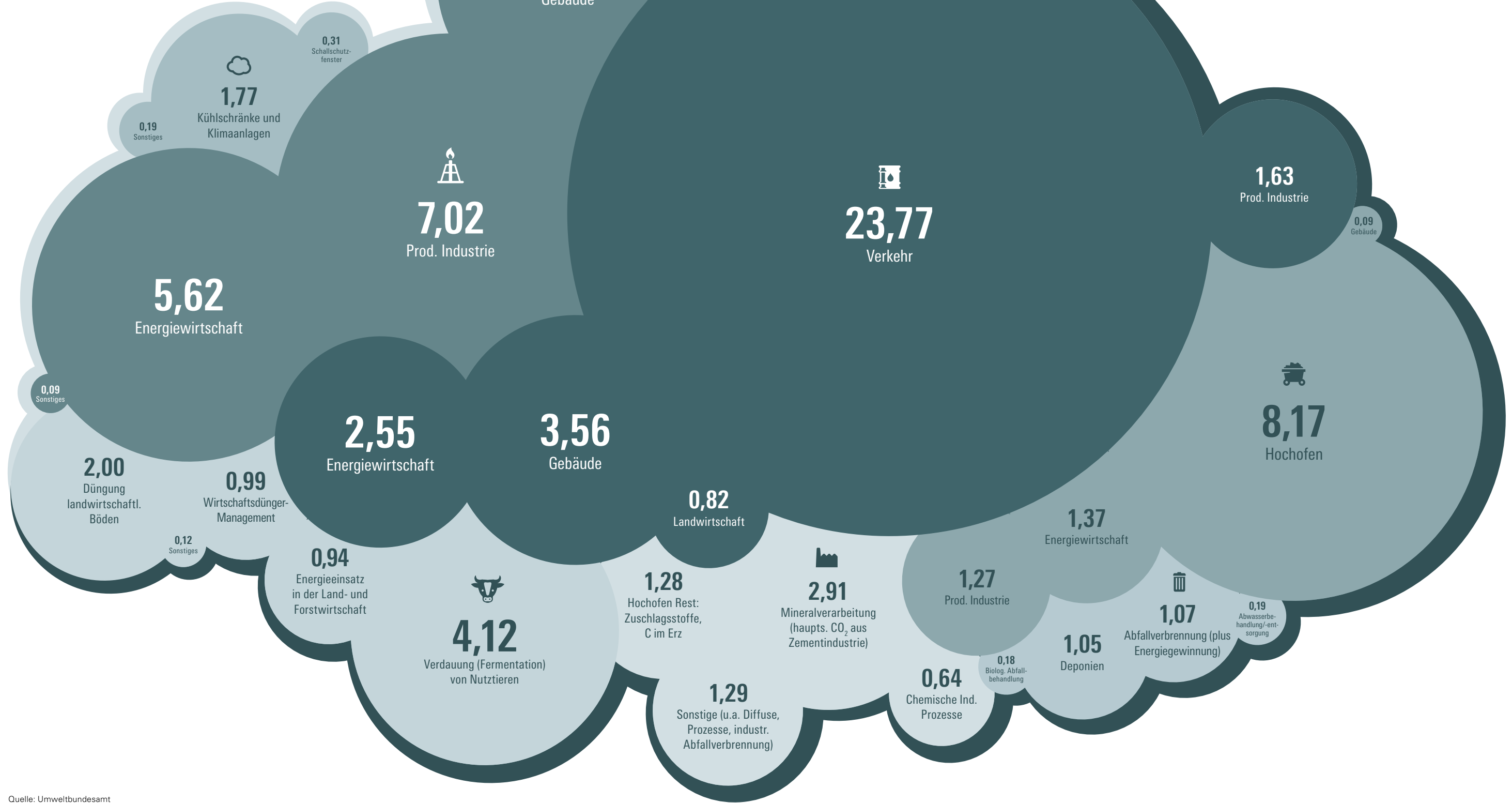


Quelle: Global Carbon Project, 2018

Bedeutung fossiler Emissionen

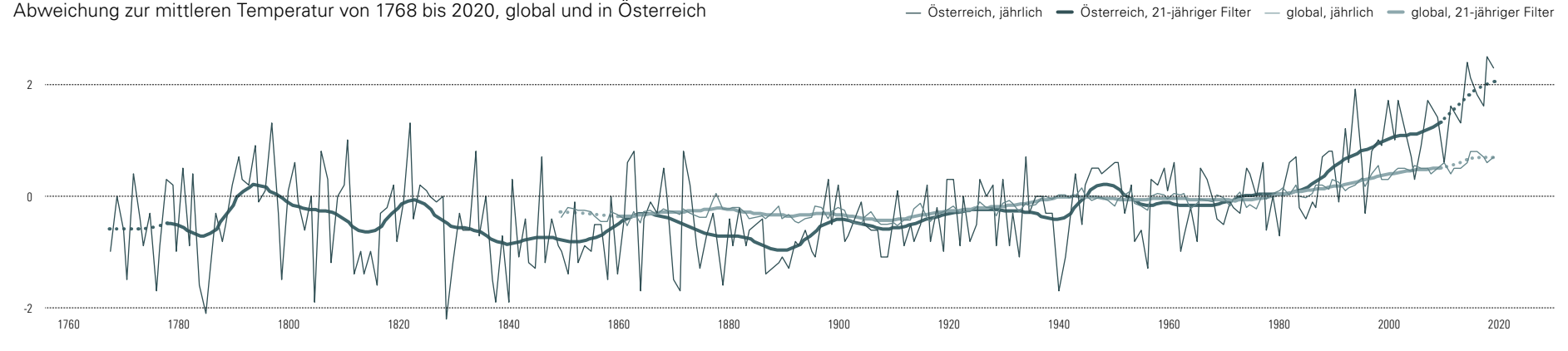
THG-Emissionen Österreichs 2018 in Mio. Tonnen CO₂-Äquiv.

- Erdöl
- Erdgas
- Kohle
- Fluorierte Gase inkl. NF₃
- Abfallwirtschaft
- Landwirtschaft
- Sonstige oder nicht anders zuordenbare Quellen



Quelle: Umweltbundesamt

Österreich ist überdurchschnittlich betroffen



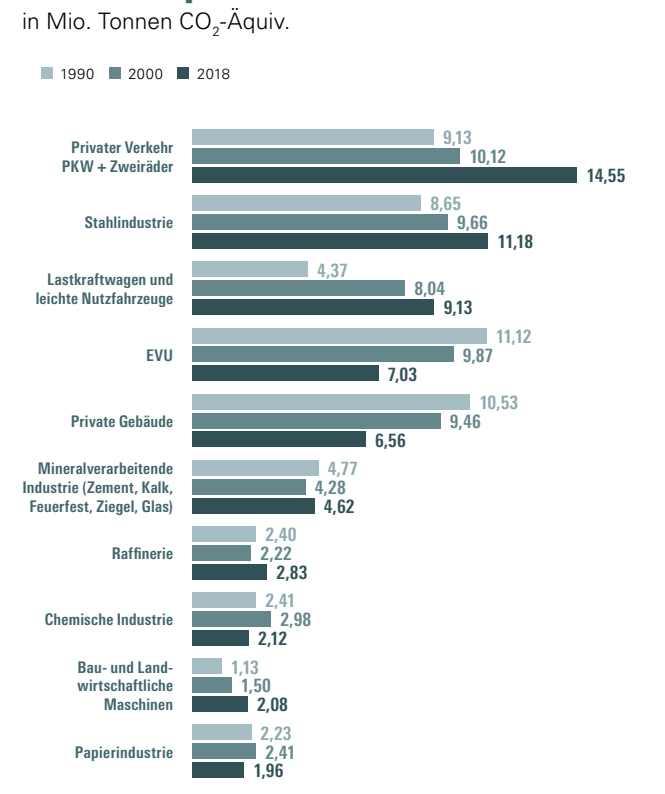
Quelle: ZAMG, 2020

THG-Anstieg ist historisch einzigartig



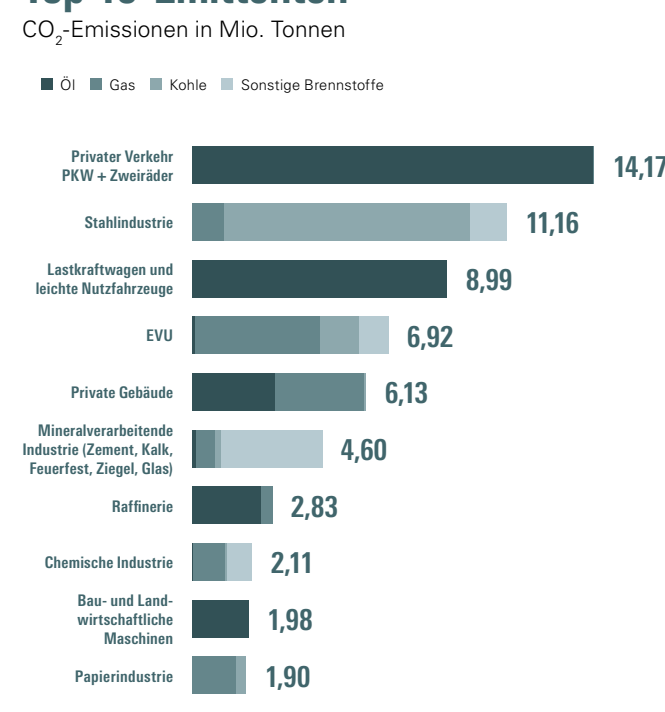
Quelle: Our World in Data

Entwicklung THG-Emissionen der 10 Top-Emittenten



Quelle: Umweltbundesamt

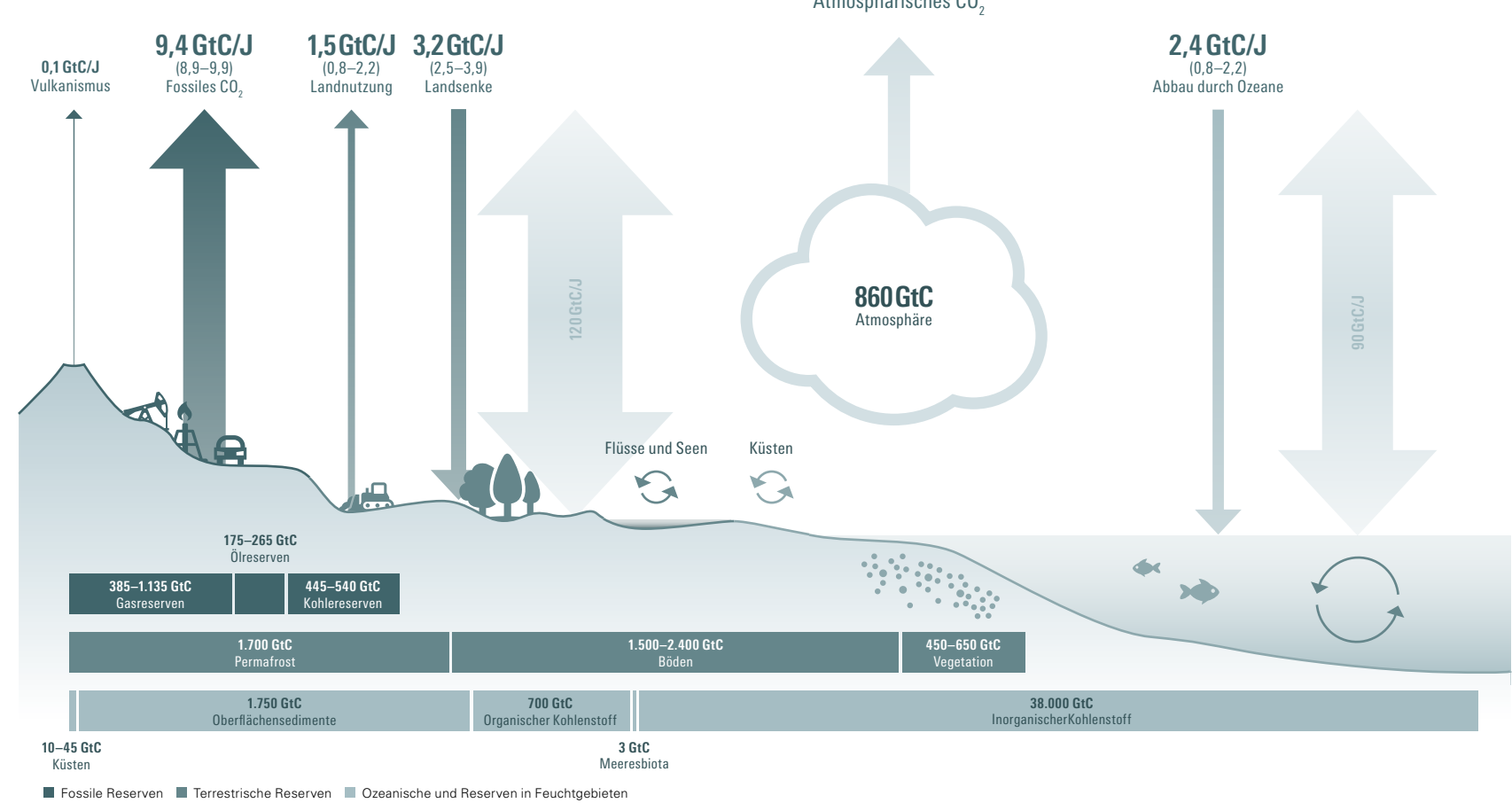
CO₂-Emissionen der Top 10-Emittenten



Quelle: Umweltbundesamt

Der globale Kohlenstoffkreislauf

Zwischen 2008 und 2017 stieg die Kohlenstoffkonzentration in der Atmosphäre jährlich im Schnitt um 4,7 GtC.



Quelle: Le Quééré et al., 2018

* Kohlenstoffbudget-Ungleichgewicht (0,5 GtC/J)