

## Das globale Restbudget: Bis hierher und nicht weiter!

Um die Erderhitzung bei 1,5 Grad zu stoppen, darf die Welt nur noch 282 Gigatonnen\*\* (Gt) CO<sub>2</sub> ausstoßen. Dies ist das „globale Restbudget“.

Seit Beginn der Industrialisierung hat die Menschheit schon 1.684 Gigatonnen CO<sub>2</sub> emittiert, das Klima hat sich bereits um 1,2 Grad erhitzt. Viele Weltregionen erleben schon jetzt extreme Hitze, Dürren und Flutkatastrophen.

Die Entwicklung der Emissionen der letzten Jahre zeigt: Das Restbudget wird bald aufgebraucht sein. Die Emissionen müssen extrem schnell sinken. Jenseits der 1,5-Grad-Grenze drohen noch schwerwiegendere Folgen wie der Zusammenbruch der Eisschilde in Grönland und der Antarktis.

\*Historische Emissionen: So viel CO<sub>2</sub> hat die Menschheit seit Beginn der Industrialisierung bereits emittiert und damit eine Erderwärmung von 1,2 Grad verursacht.

\*\* Stand Anfang 2023

Quellen unter: [germanzero.de/blog/restbudget](https://germanzero.de/blog/restbudget)

© GermanZero / Annika Lewin

