

Glossar:Kohlenstoffdioxidemissionen

Kohlenstoffdioxid (CO₂) ist ein farb- und geruchloses, nicht giftiges Gas, das bei der Verbrennung von Kohlenstoff und bei der Atmung von Lebewesen entsteht; es zählt zu den [Treibhausgasen](#) . Unter „Emissionen“ wird in diesem Zusammenhang die Freisetzung von Treibhausgasen und deren Vorläufersubstanzen in die Atmosphäre in einem bestimmten Gebiet und über einen bestimmten Zeitraum verstanden. **Kohlendioxidemissionen** oder **CO₂-Emissionen** sind Emissionen, die bei der Verbrennung [fossiler Brennstoffe](#) sowie bei der Herstellung von Zement entstehen; darunter fällt auch das Kohlenstoffdioxid, das bei der Verbrennung fester, flüssiger und gasförmiger Brennstoffe sowie durch das Abfackeln von Erdgas entsteht.

Verwandte Begriffe

- [Carbon dioxide equivalent](#)
- [Klimaveränderung](#)
- [Treibhausgase](#)

Statistische Daten

- [Treibhausgasemissionen nach Industrien und für Haushalte](#)