

ALLE SÄTT?

TREIBHAUSGAS EIN PROBLEM

● Produzenten ●

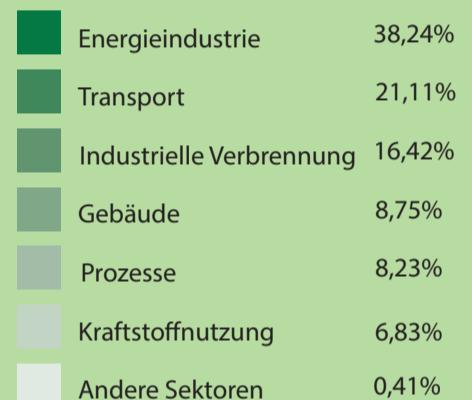


Die steigende Eisen- und Stahlproduktion sowie der Maschinenbau erforderten 75 % Kohle, deren Verbrennung die Luft stark verschmutzt.

Besonders in Ballungsräumen führte Rauch und Schwefeldioxid zu Atemproblemen und Waldsterben.



Produktion
des
Treibhausgases
2023



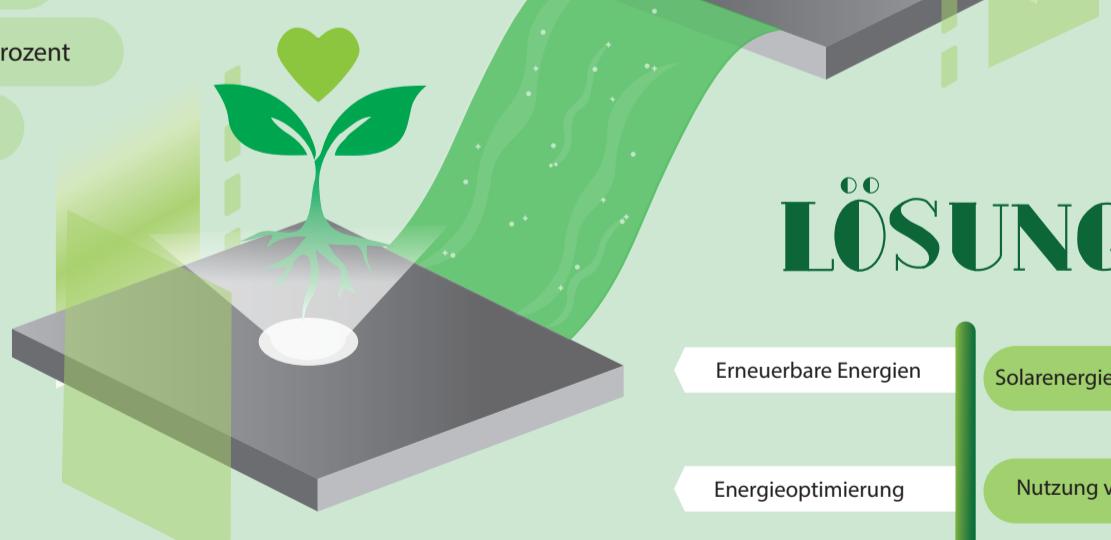
Trotz Fortschritten bei sauberen und erneuerbaren Energien:

Voraussichtliche Erreichung von 37,4 Milliarden Tonnen CO₂

Steigender globaler fossiler CO₂-Ausstoß

Anstieg der Emissionen um 0,8 Prozent

Wachsende Nutzung von Erdgas und Öl



LÖSUNGSANSÄTZE

Erneuerbare Energien

Solarenergie, Wärmepumpen und Geothermie = Abhängigkeit

Energieoptimierung

Nutzung von Regenwasser und Hydroponik = Verringerung Energieverbrauch

CO₂-Kreislaufsysteme

Recycling von CO₂ = Pflanzenwachstum

Wassermanagement

Nutzung von Regenwasser und Hydroponik = Verringerung von Ressourcenverbrauch

Nachhaltige Materialien

umweltfreundlichen Materialien und natürlicher Lüftung = Versenkung von ökologischen Fußabdruck

Energieeffizienter Anbau

Anbau energieeffizienter Pflanzen = steigern der Nachhaltigkeit