

DIE DEFOSSILISIERTE WELT

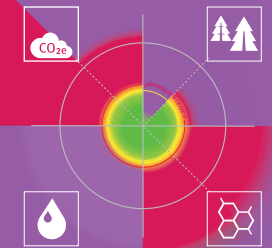


BEDEUTUNG DER TECHNISCHEN TRANSFORMATION

Durch die Umstellung der Energiesysteme auf erneuerbare Energien können die Umweltwirkungen bereits massiv reduziert werden, ausgehend von dem durchschnittlichen Konsumverhalten in Deutschland heute.

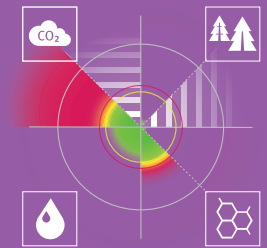
Die Umweltwirkung unseres Konsumverhaltens in Deutschland heute.

Ohne Transformation*



*alle repräsentativen Konsumgüter

Mit Transformation**



**ohne den Bereich Ernährung



Klimawandel
CO₂
CH₄ – N₂O



Landnutzung
Waldverlust
Agrarfläche



Biogeochemische
Kreisläufe
Stickstoff
Phosphor



Süßwasser

■ Grenze überschritten

■ Nahe der Grenze

■ Innerhalb der Grenze

■ keine Angabe

PV UND WINDKRAFT

POWER-TO-X

E-MOBILITÄT

WÄRMEPUMPE

RECYCLING