

EU-Ziel: Klimaneutralität bis 2050

Quelle: Ed Hawkins Klimawissenschaftler am National Center for Atmospheric Science (NCAS) der University of Reading

DI Dr. Bettina Bergauer
BMNT, Sektion IV – Klima, Abt. IV/3
Biogas Kongress, 3. 12. 2019 St. Pölten

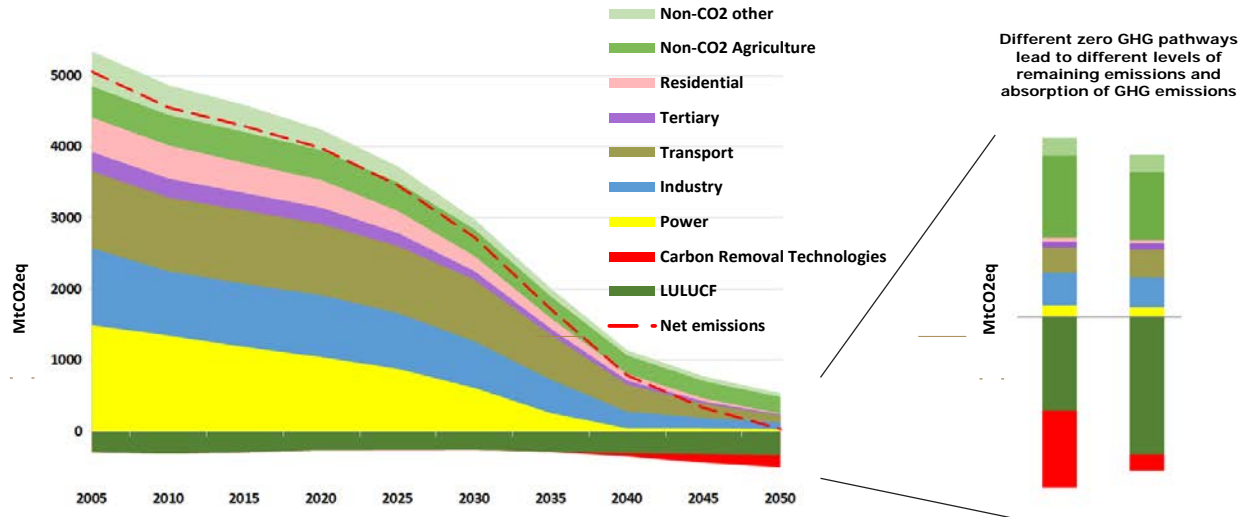
IPCC-Bericht über 1,5° C globale Erwärmung: CO₂ Budgets

- Um das Ziel von 1,5°C mit einer Wahrscheinlichkeit von 50 % einzuhalten:
Restliches globales C-Budget noch etwa **750 Gt CO₂**
 - Wahrscheinlichkeit von 66%: Restliches globales C-Budget noch etwa **550 Gt CO₂**
 - Zum Vergleich: **2017 wurden global ca. 41 Gt CO₂** emittiert
- BAU: globales C-Budget für 1,5°C Ziel nach ca. 12 **Jahren** aufgebraucht

Was sagt die EU-Kommission?

Ziel ist sehr anspruchsvoll, aber machbar

in technologischer, ökonomischer, ökologischer und sozialer Hinsicht.



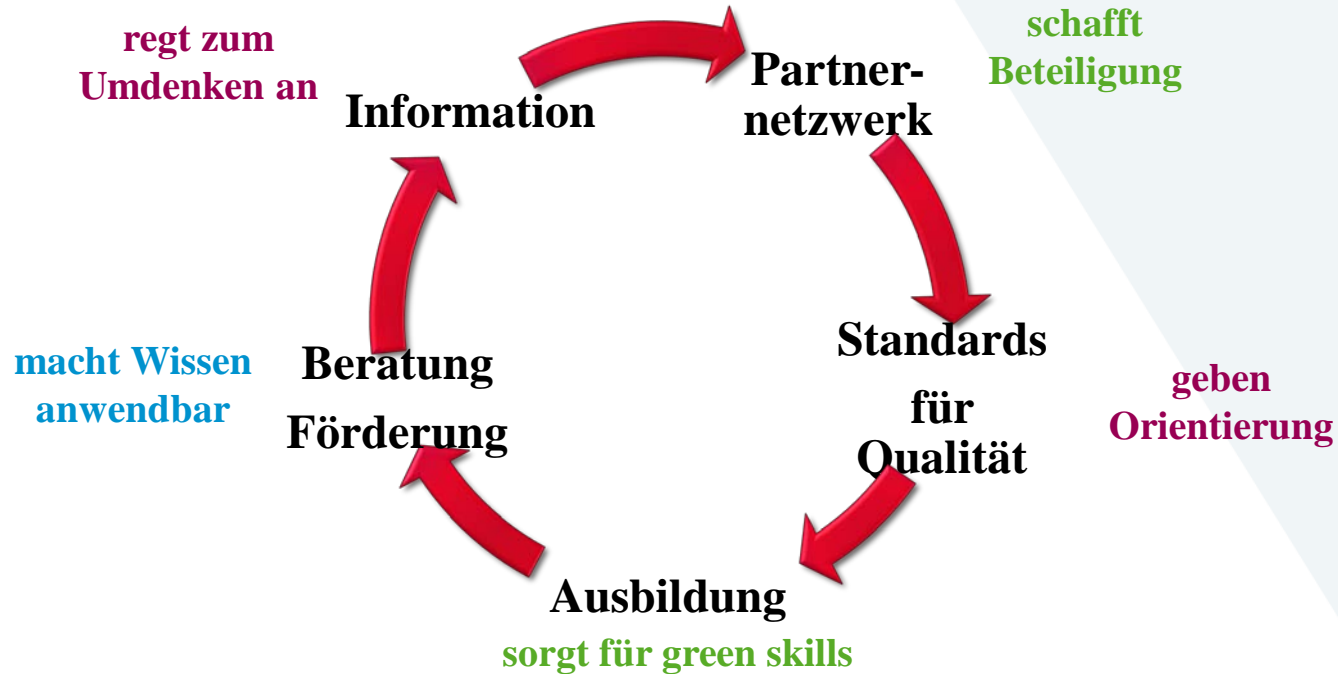
Treibhausgasbilanz EU

- Energiebedingte Emissionen (Kohle, Öl, Gas) ~ **78 %**
 - Wärme
 - Strom
 - Verkehr

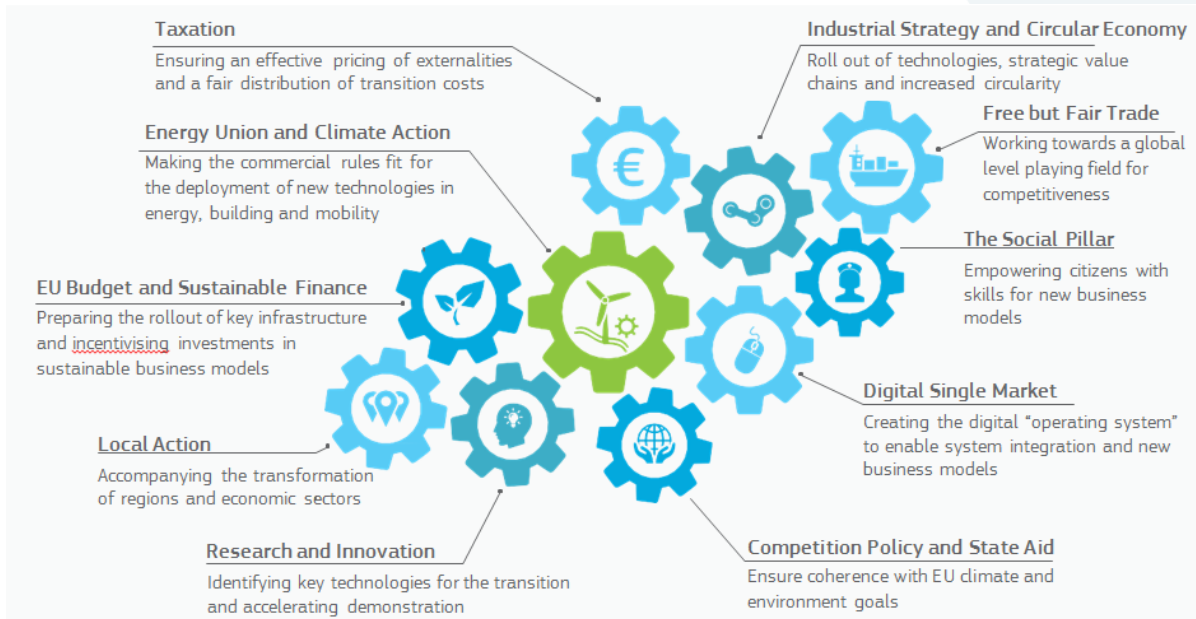
- Nicht-Energiebedingte Emissionen
 - Landwirtschaft 11%
 - Industrie 8%
 - Abfallwirtschaft 3%

klimaaktiv



Bausteine zu einer klimafreundlichen Wirtschaft



Quelle: EU-Kommission, 2018

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

DI Dr. Bettina Bergauer
BMNT, Sektion IV – Klima, Abt. IV/3
bettina.bergauer@bmnt.gv.at