



ZUKUNFT STROMSYSTEM KOHLEAUSSTIEG 2035



2015

PARISER
KLIMAVERTRAG

ZIEL

ERDERWÄRMUNG
deutlich unter **2** °C

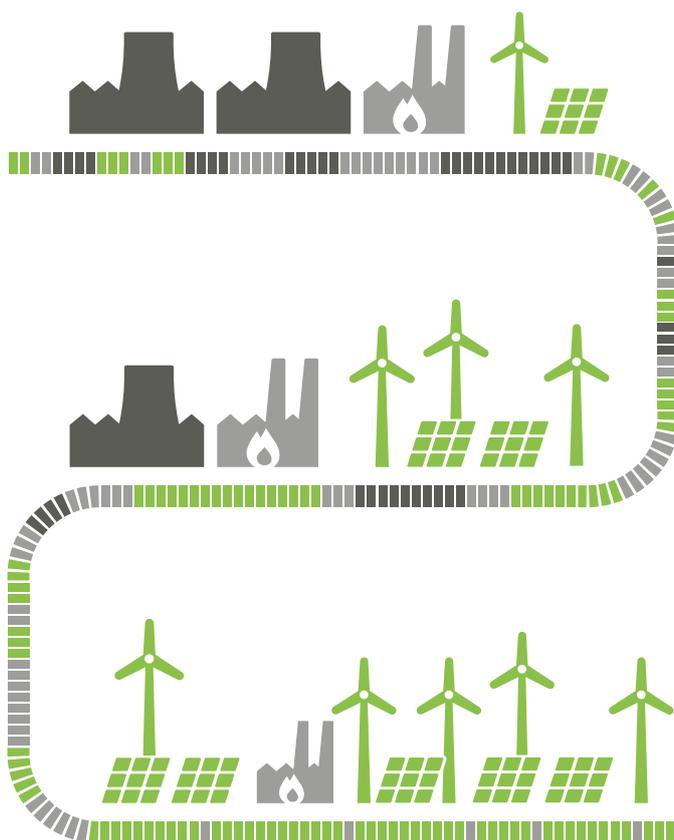
CO₂ BUDGET WELTWEIT
max. **890** Gigatonnen CO₂



CO₂ BUDGET
DEUTSCHLAND = **10** Gigatonnen CO₂



STROMSEKTOR = **4** Gigatonnen CO₂



Kohlekraftwerke Erdgaskraftwerke Erneuerbare Energien

2015

80% CO₂-EMISSIONEN

des Stromsektors durch Braun- und Steinkohlekraftwerke

→ 280 von 352 Mio. Tonnen CO₂

2019

ABSCHALTUNG

erster Kohlekraftwerke

- Die max. Laufzeit eines Kraftwerkes beträgt 30 Jahre.
- Nach 21 Jahren muss eine Emissionsbeschränkung auf 3,35 t CO₂/kW erfolgen.

2035



ZIEL

KOHLEAUSSTIEG

Stilllegung aller Kohlekraftwerke

FAZIT

Der beschleunigte Ausstieg aus der Kohle muss schnell beginnen.
Der Ausbau der erneuerbaren Energien muss deutlich ambitionierter erfolgen.