

# THG-NEUTRALER KONZERN KREIS COESFELD 2035



Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz, öffentliche Sicherheit und Ordnung



*Energie*

*Gebäude*

*Mobilität*

*Umwelt*

Kreis Coesfeld, 24.05.2023



# THG-NEUTRALER KONZERN KREIS COESFELD 2035

---

01 METHODIK UND ERGEBNISSE THG-BILANZ KONZERN KREIS  
COESFELD

02 HANDLUNGSMÖGLICHKEITEN UND POTENZIALE BIS 2035

03 KURZBERICHT STATUS QUO DERZEITIGER AKTIVITÄTEN

## DEFINITION UND SYSTEMGRENZEN KONZERN KREIS COESFELD

- Was gehört zum „Konzern Kreis Coesfeld“?



# DEFINITION UND SYSTEMGRENZEN KONZERN KREIS COESFELD

---

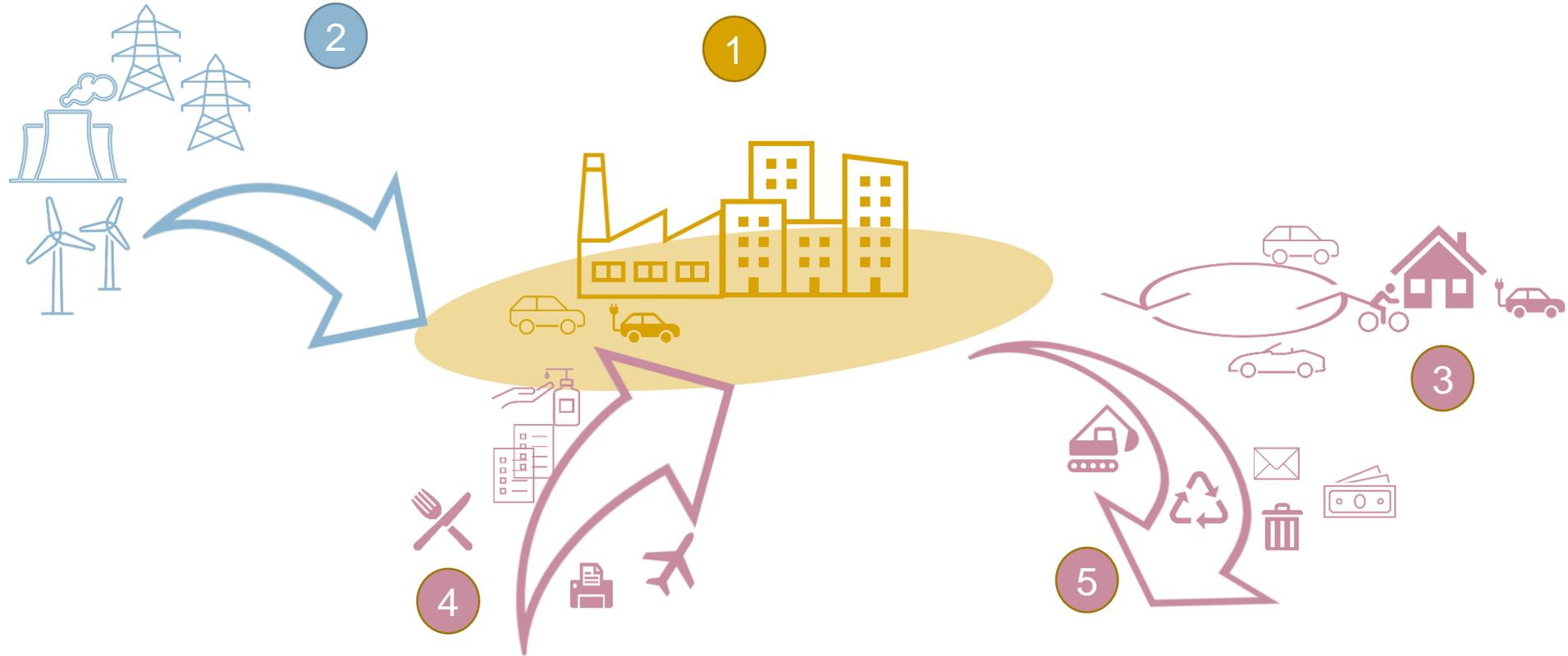
## IN ANLEHNUNG AN DAS GREENHOUSE GAS PROTOCOL

Energie- und Treibhausgasbilanzierung nach Greenhouse Gas Protocol

- ▶ es werden mehrere Bilanzierungseinheiten (Standorte, Gebäude) gebildet
- ▶ je Bilanzierungseinheit werden mehrere Bereiche betrachtet (Mobilität, Gebäude, Energieerzeugung etc.)
- ▶ Freie Wahl der Systemgrenzen
- ▶ Flexibel und individualisierbar

# GHG-PROTOCOL

## BILANZIERUNGSBEREICHE



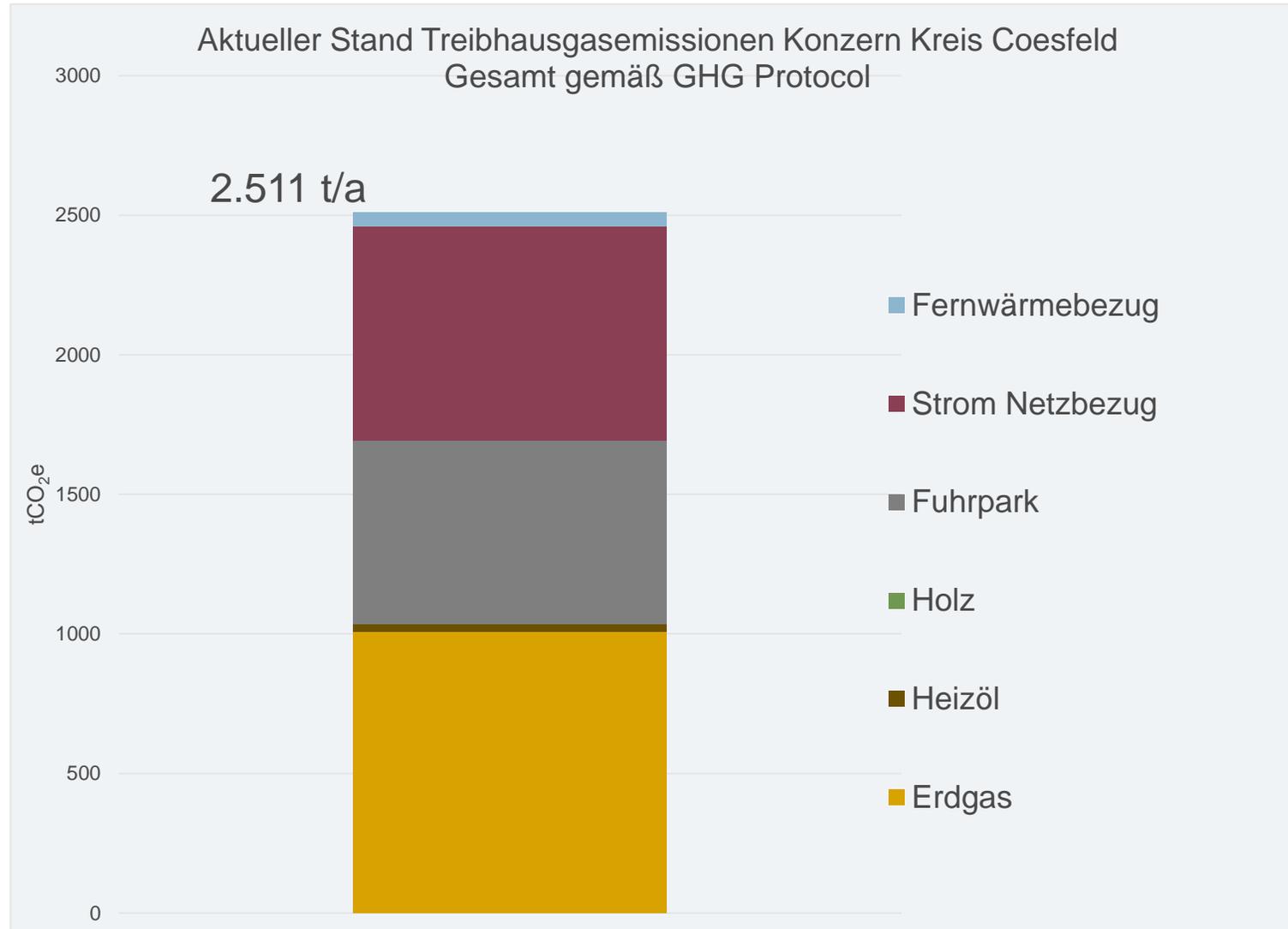
1 Scope 1  
Direkte Emissionen

2 Scope 2  
Indirekte Energieemissionen

Scope 3  
3 Emissionen Mitarbeiter  
4 Emissionen Lieferanten  
5 Emissionen Kunden

# THG-BILANZ KONZERN KREIS COESFELD

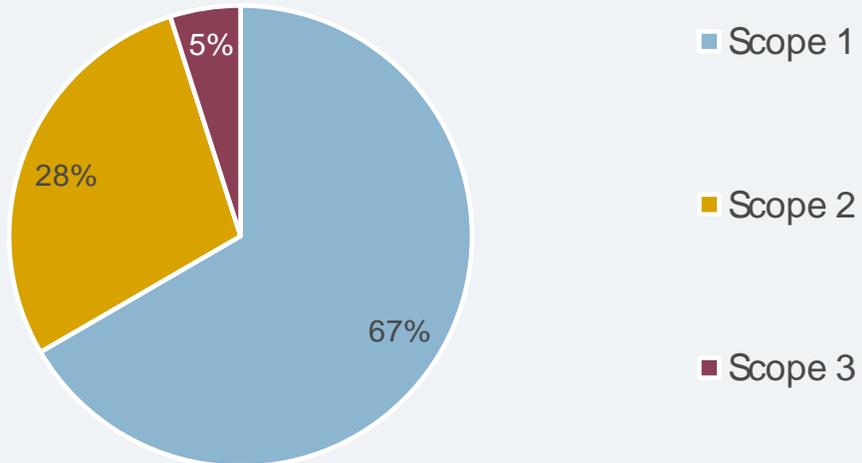
AKTUELLE DATEN 2021



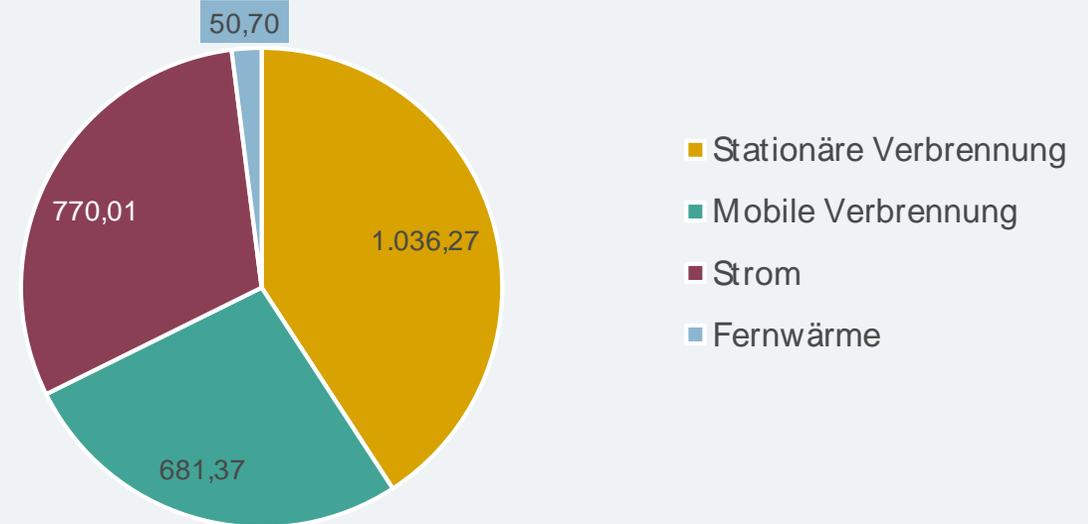
# THG-BILANZ KONZERN KREIS COESFELD

## VERTEILUNG DER THG-EMISSIONEN

Prozentuale Verteilung der aktuellen THG-Emissionen gemäß GHG Protocol

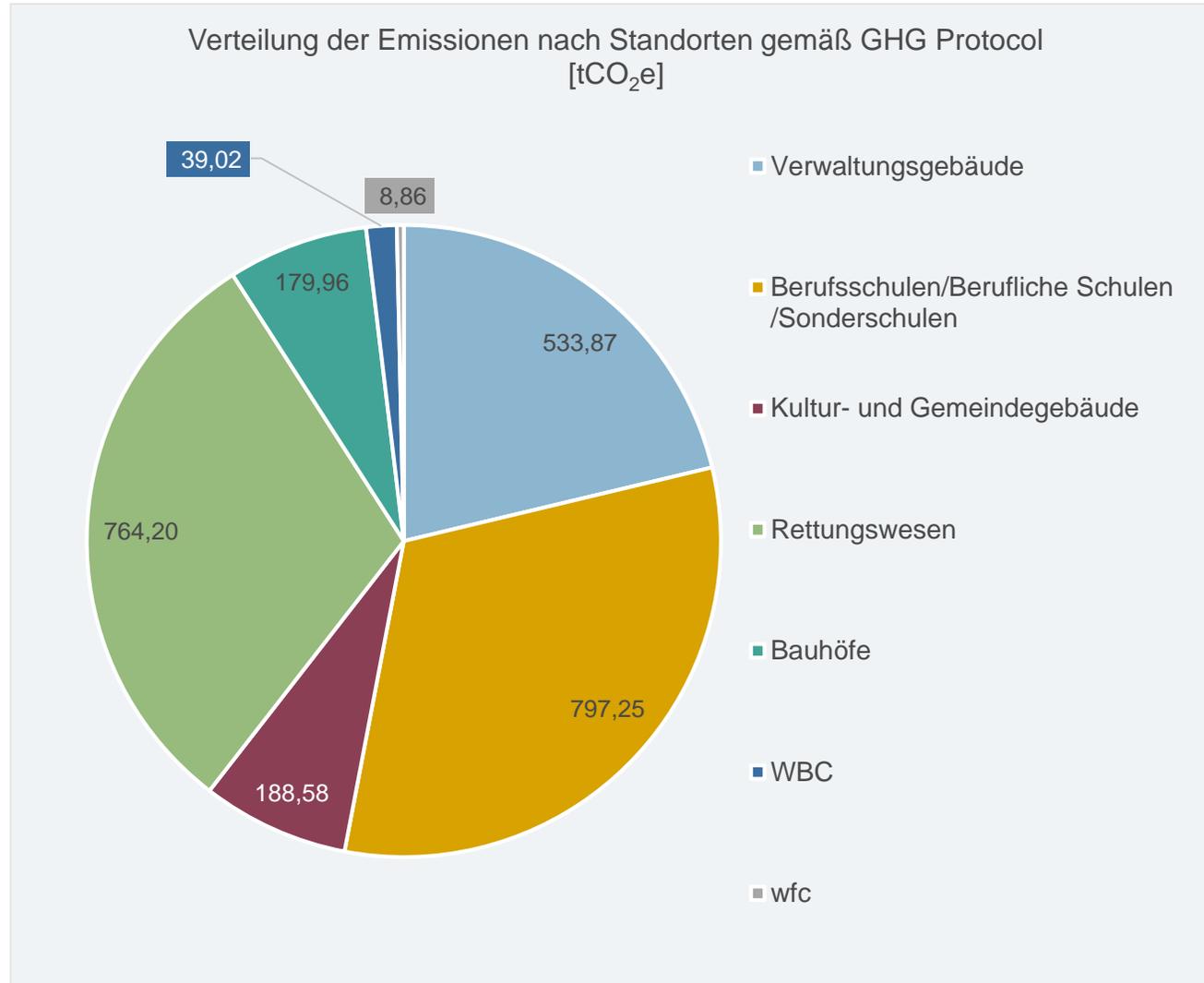


Verteilung der THG-Emissionen (ungeachtet der Scopes) [tCO<sub>2</sub>e]



# THG-BILANZ KONZERN KREIS COESFELD

## AUFTEILUNG DER EMISSIONEN NACH STANDORTEN



# THG-NEUTRALER KONZERN KREIS COESFELD 2035

---

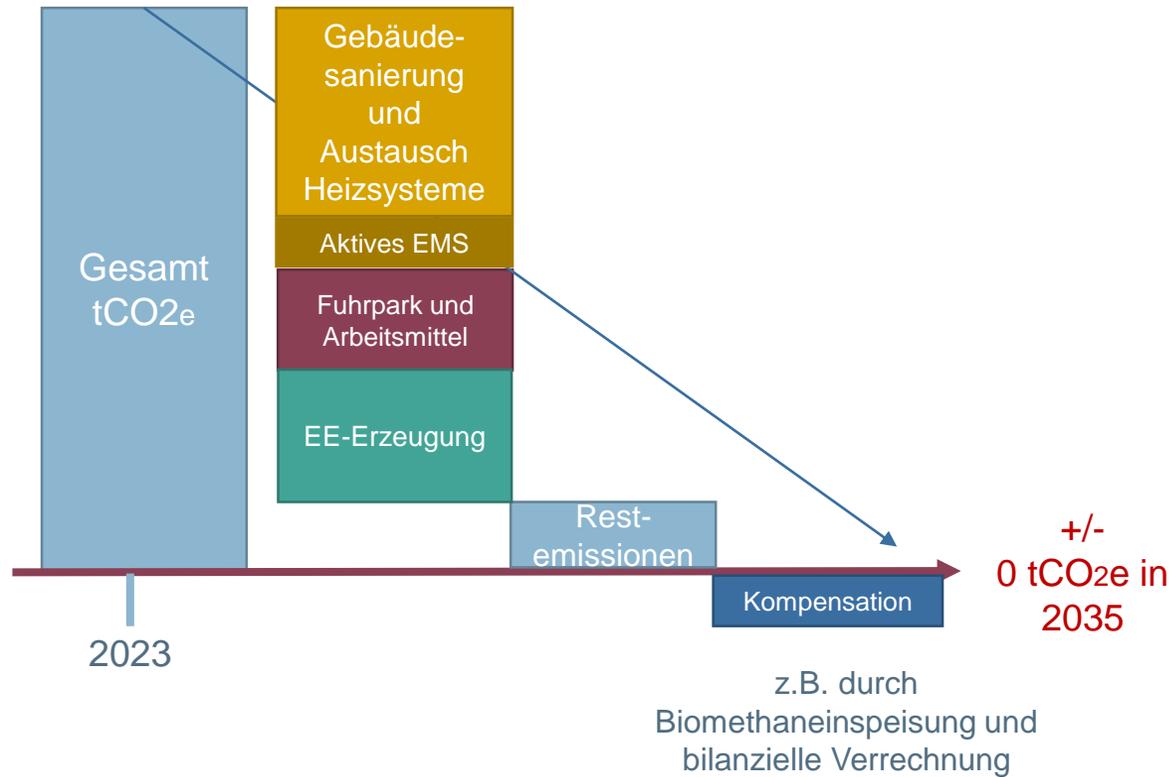
01 METHODIK UND ERGEBNISSE THG-BILANZ KONZERN KREIS  
COESFELD

02 HANDLUNGSMÖGLICHKEITEN UND POTENZIALE BIS 2035

03 KURZBERICHT STATUS QUO AKTIVITÄTEN UND GEPLANTE MAßNAHMEN

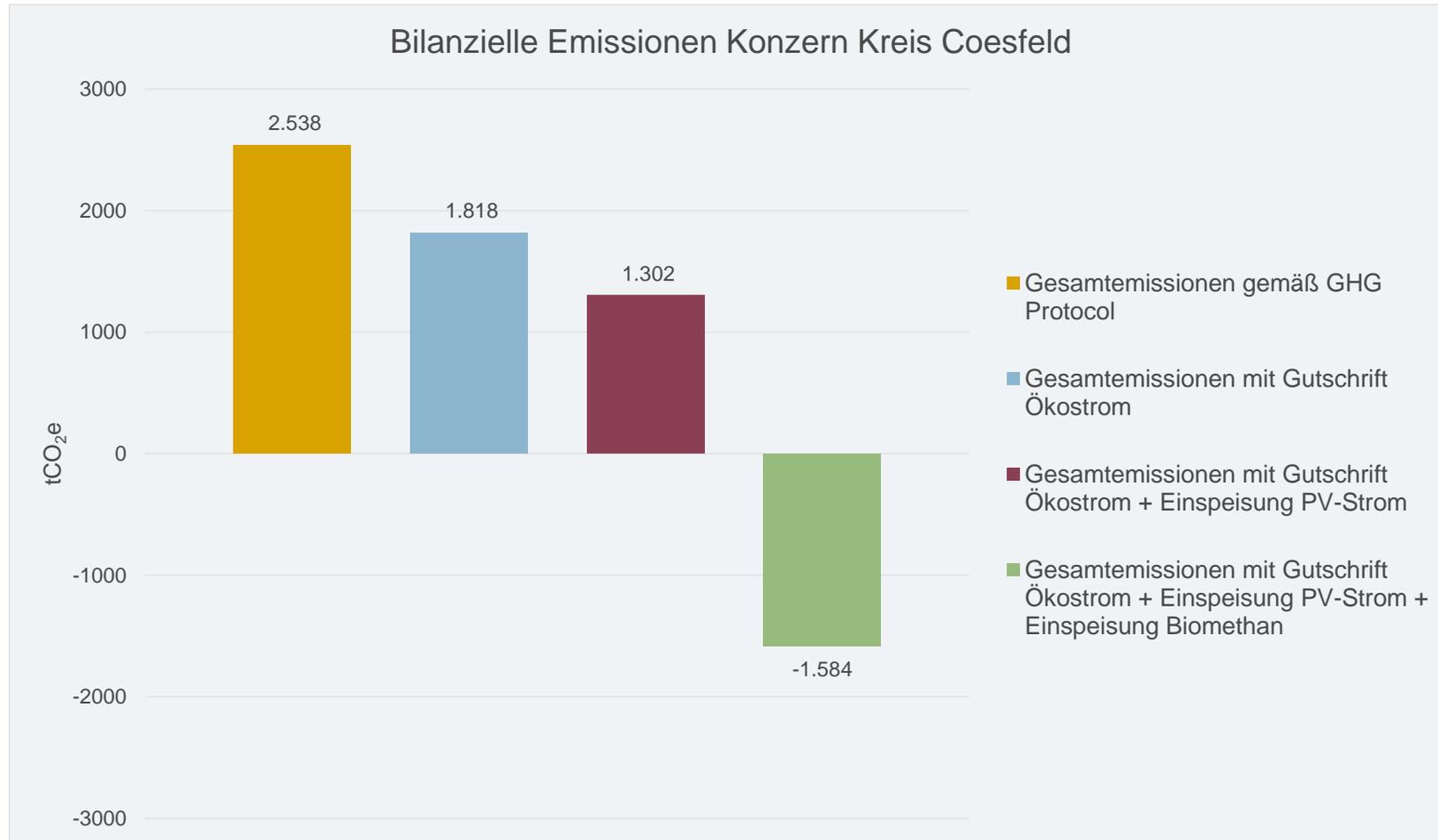
# THG-NEUTRALER KONZERN KREIS COESFELD 2035

## HANDLUNGSMÖGLICHKEITEN UND POTENZIALE – SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



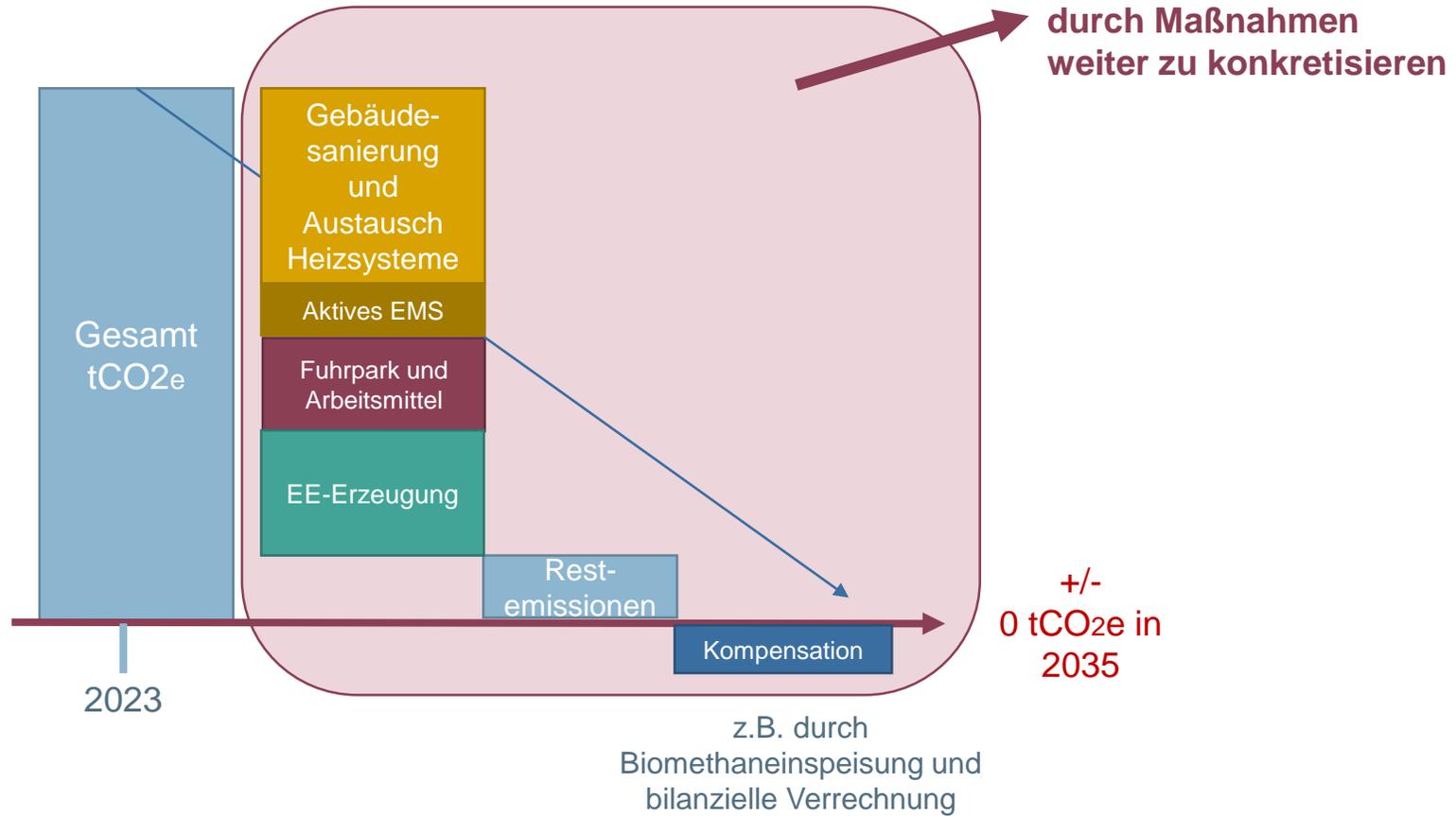
# THG-BILANZ KONZERN KREIS COESFELD 2035

## REDUKTIONSPOTENZIALE



# THG-NEUTRALER KONZERN KREIS COESFELD 2035

## HANDLUNGSMÖGLICHKEITEN UND POTENZIALE



# THG-NEUTRALER KONZERN KREIS COESFELD 2035

---

01 METHODIK UND ERGEBNISSE THG-BILANZ KONZERN KREIS  
COESFELD

02 HANDLUNGSMÖGLICHKEITEN UND POTENZIALE BIS 2035

03 KURZBERICHT STATUS QUO AKTIVITÄTEN UND GEPLANTE MAßNAHMEN

# THG-NEUTRALER KONZERN KREIS COESFELD 2035

## HANDLUNGSMÖGLICHKEITEN UND POTENZIALE

Gebäudesanierung /  
Sanierungsfahrpläne  
Reduktion Energiebedarf

Nachhaltige Wärme- und  
Stromversorgung

Energiemanagementsystem  
e / aktives  
Energiemanagement

Umstellung des Fuhrparks /  
Arbeitsmittel und Technik

Kompensationsleistungen  
z.B. weiterer Ausbau und  
Investition erneuerbare  
Energien

**GESTALTEN SIE MIT!**  
Für Klima und Zukunft

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Projektleitung:

Dipl. Wirt.-Ing.

Isabel Brüggemann-Messing

T 02571 58866224

M 0151 57909244

[messing@energielenker.de](mailto:messing@energielenker.de)