

„Mehr Aufwand oder Mehrwert?“
Mit einer CO₂-Bilanz zu mehr Erfolg.

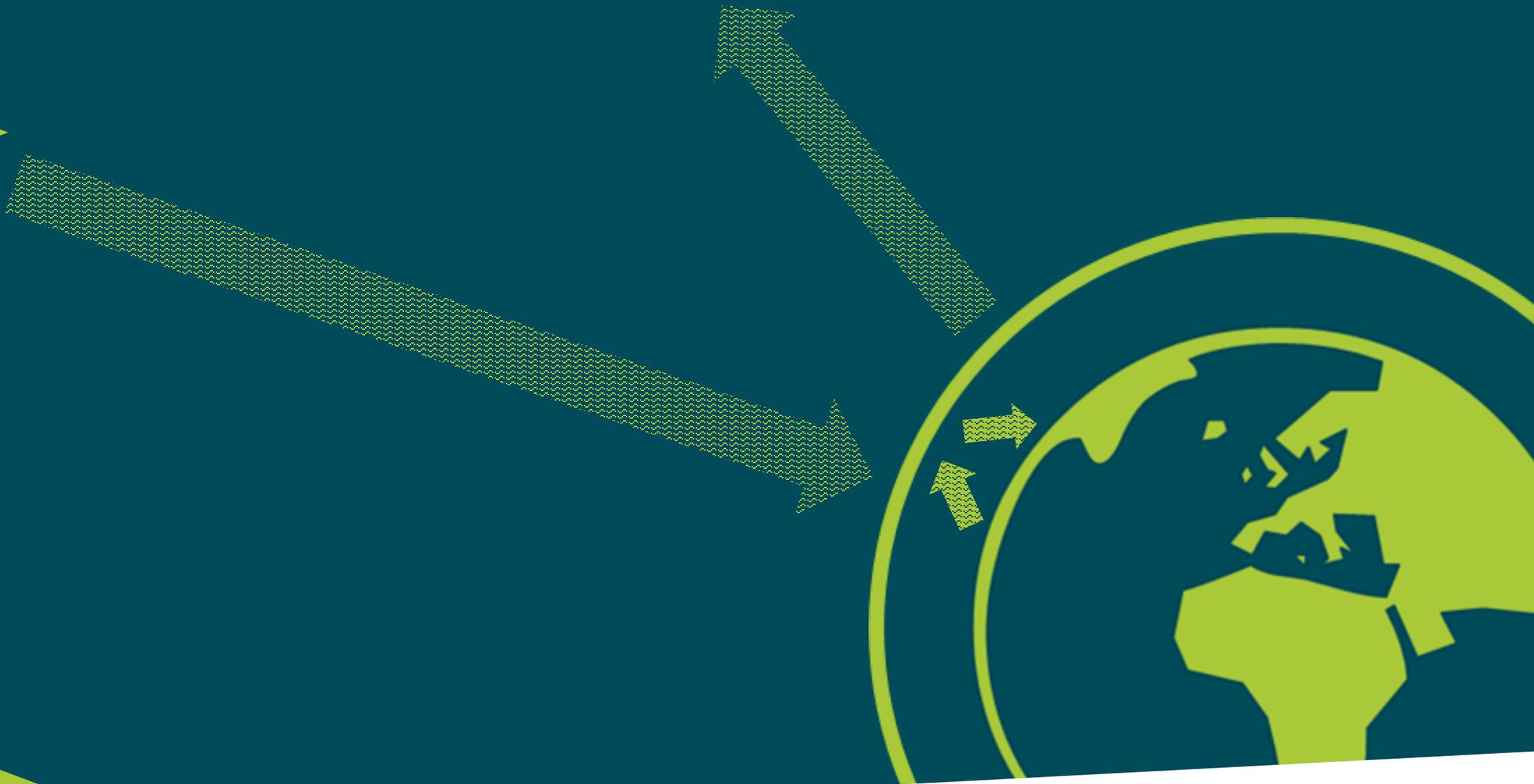
Seit über 21 Jahren im Auftrag des NRW-Umweltministeriums tätig.

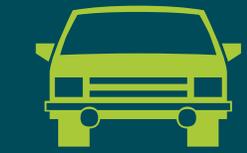
- Potenziale erkennen und quantifizieren
- Lösungen aufzeigen und konkretisieren
- Umsetzung initiieren und begleiten
- Finanzierungswege identifizieren und erschließen
- Kooperationen und Netzwerke etablieren



2039







25 %

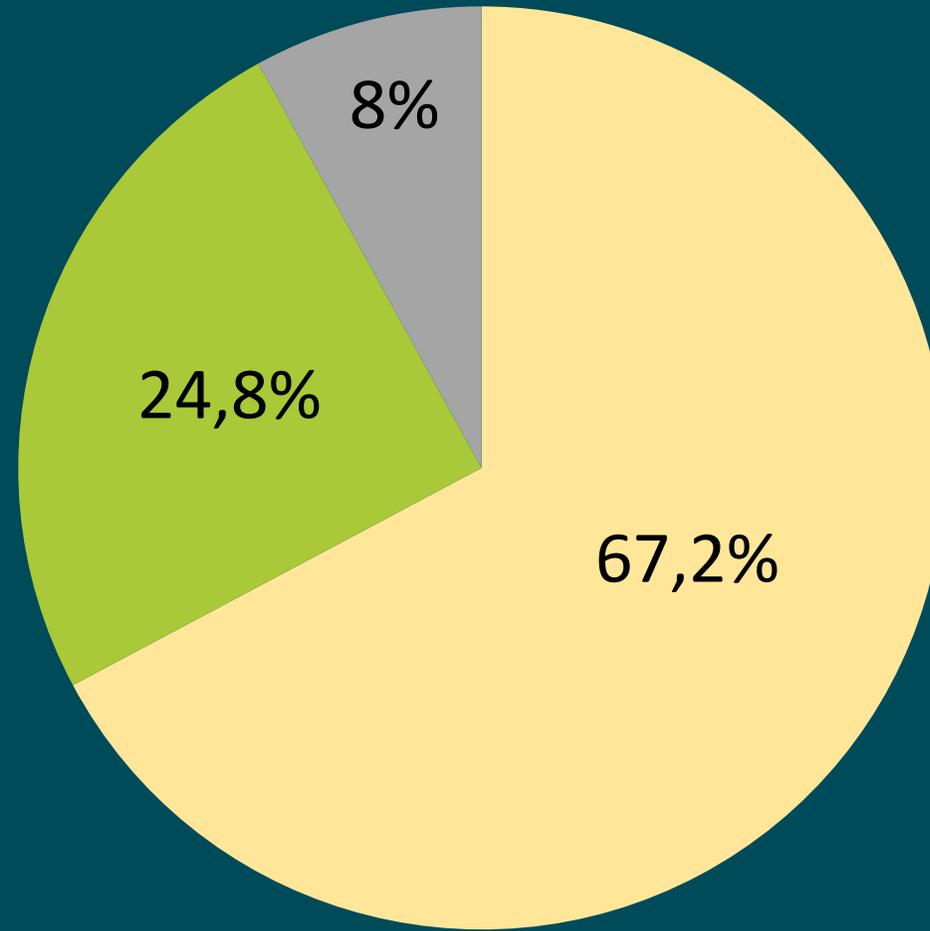


30 %



45 %

12 Tonnen CO₂e / Jahr (BRD)



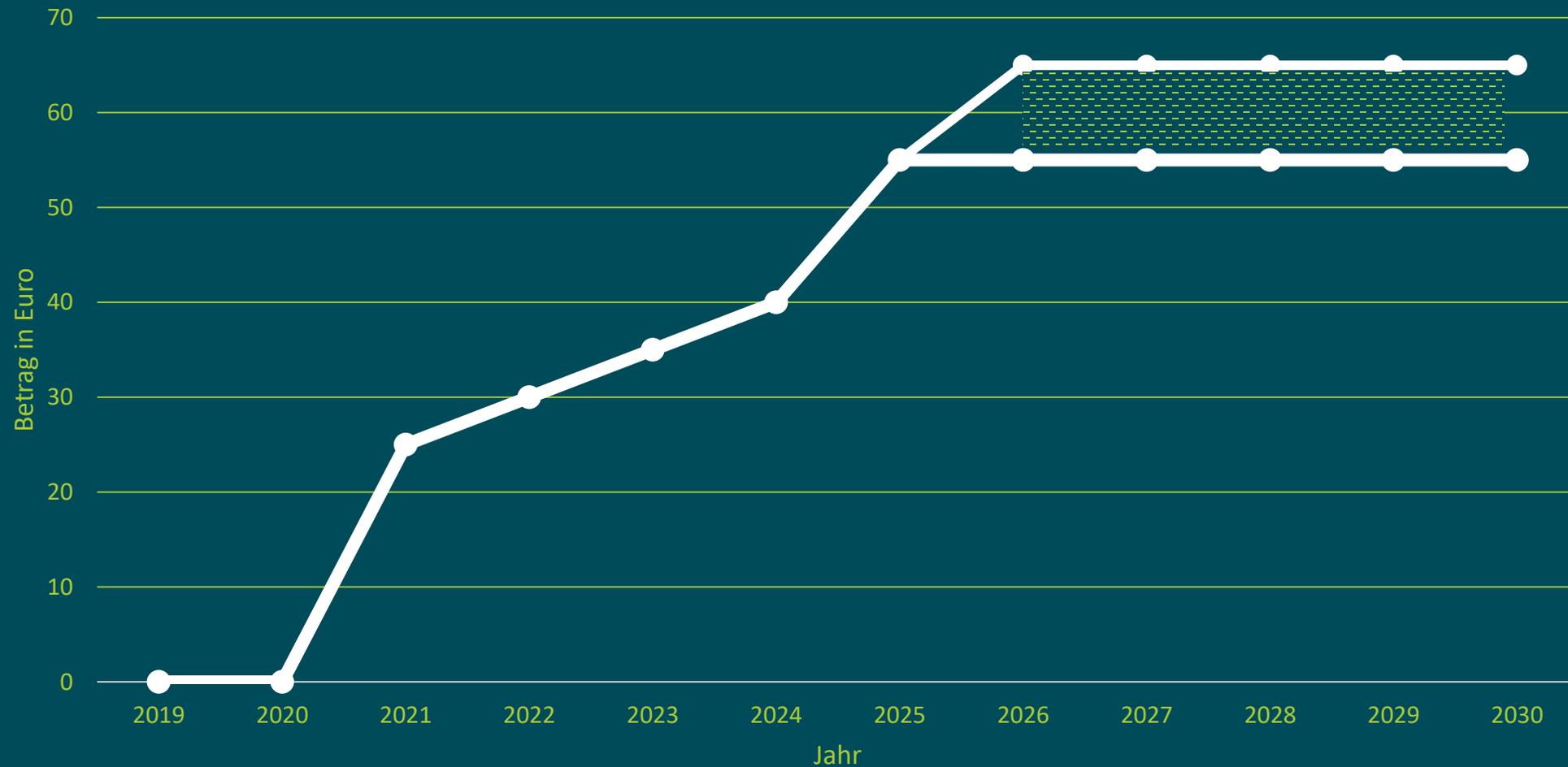
■ Energiebedingte Emissionen ■ Prozessbedingte Emissionen ■ Andere

Treibhausgasemissionen im Industriesektor



Herausforderungen für das Unternehmen







Gesetz zur Stärkung der nichtfinanziellen
Berichterstattung der Unternehmen in ihren Lage-
und Konzernlageberichten
(CSR-Richtlinie-Umsetzungsgesetz)



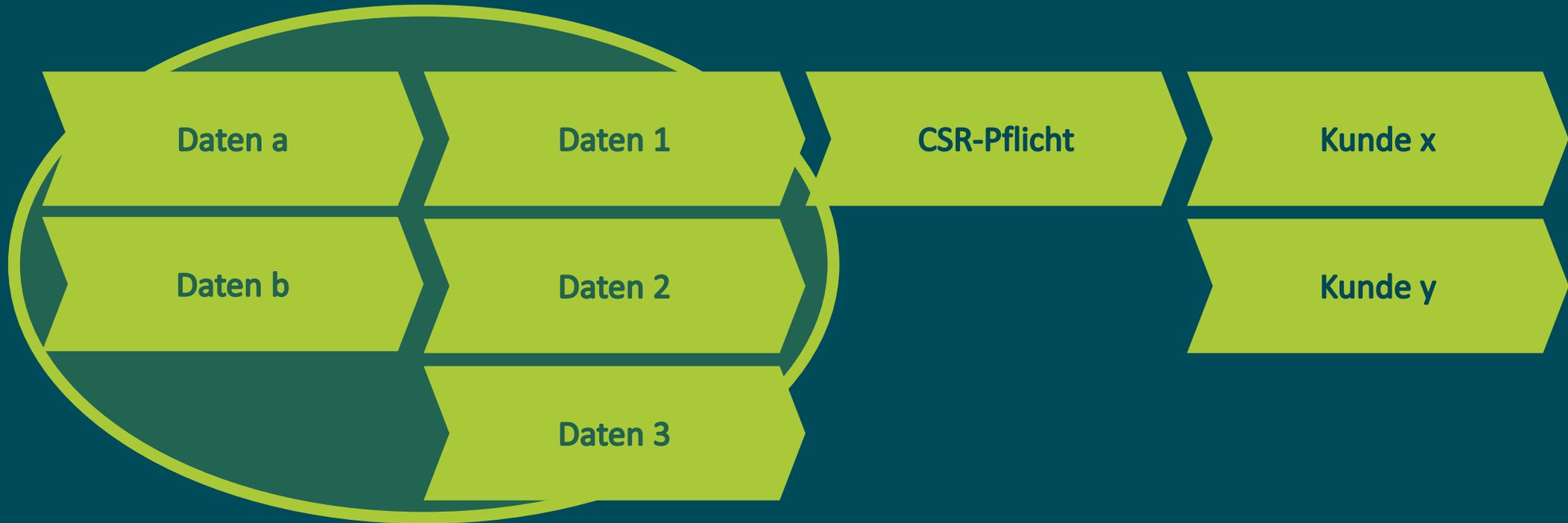
Vom 11. April 2017

2. Lieferebene

1. Lieferebene

Großunternehmen

Kundenebene





Die richtige Mischung für das Klima
by Kleeschulte Erden

**Greenhouse Gas Protocol
CCF
2001**

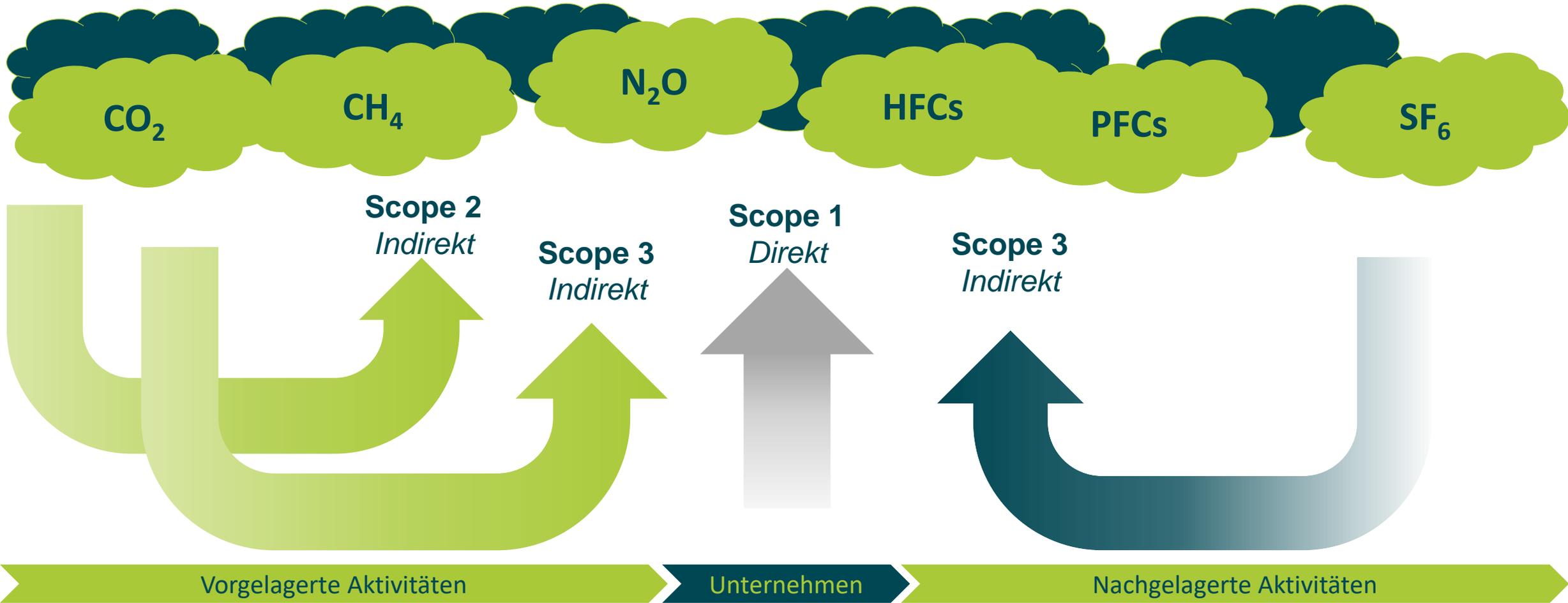
**ISO/TS 14067:2013 - PCF
2013**

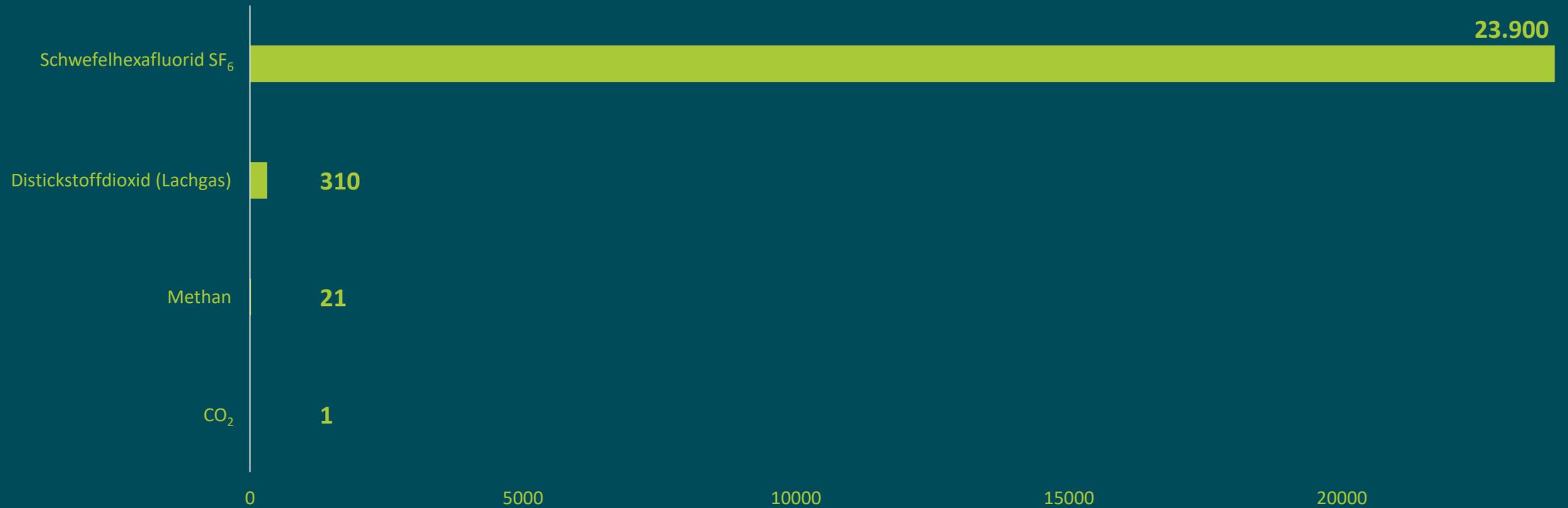
**Kyoto-Protokoll
2005**

**PAS 2050
2008**

**UN-Klimakonferenz
COP 21 - Paris
2015**

**GHG Protocol: Product Life Cycle
Accounting & Reporting Standard
2011**





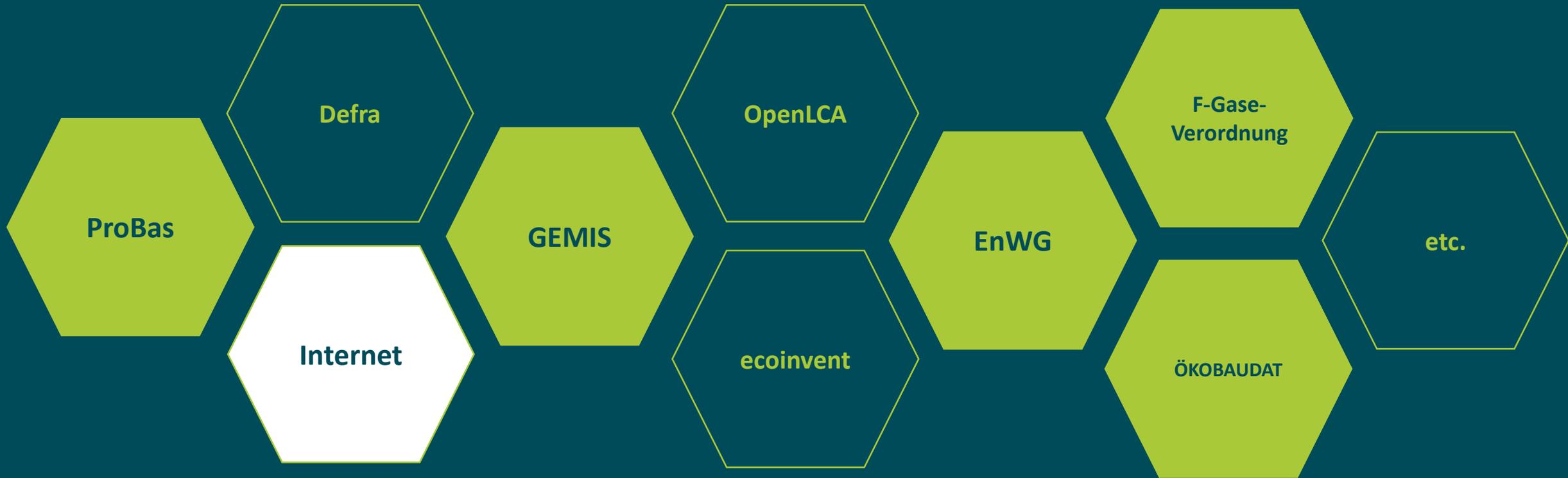


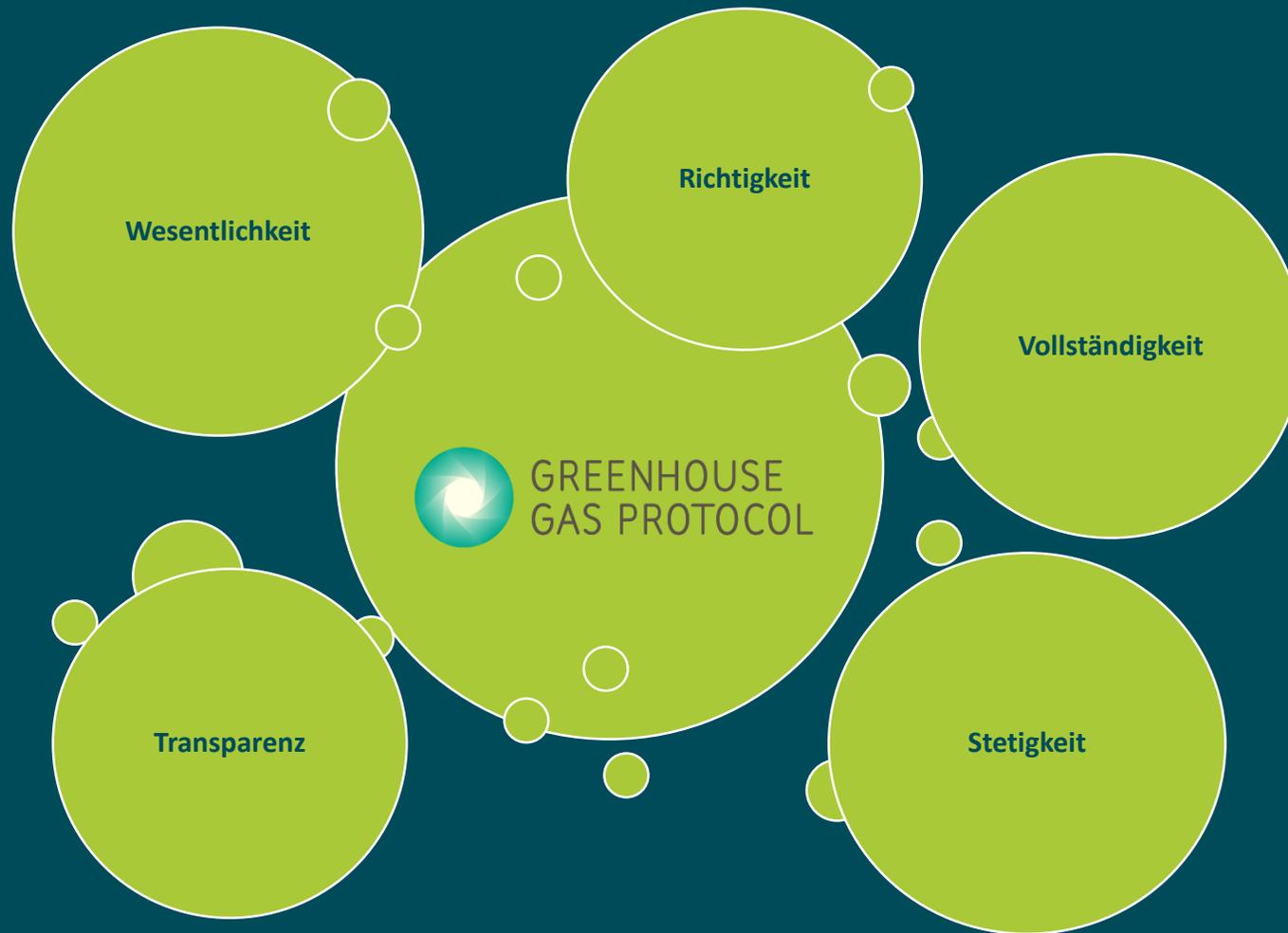
Primärdaten

- Verbrauchsdaten des Unternehmens
- Lieferantenangaben
- Eigene Messungen

Sekundärdaten

- wissenschaftliche Datenbanken
- Annahmen





Prinzipien des Greenhouse Gas Protocol



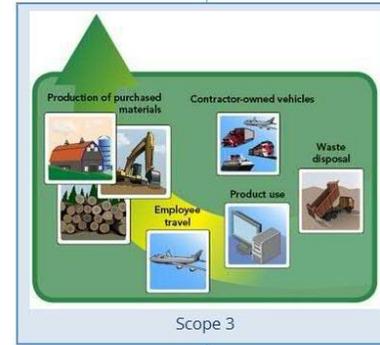
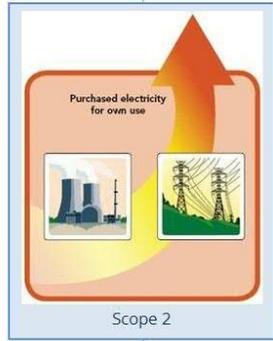
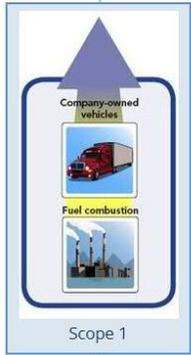
GREENHOUSE
GAS PROTOCOL

The results presented in this report are unique to the assumptions and practices of company X. The results are not meant as a platform for comparability to other companies and/or products. Even for similar products, differences in unit of analysis, use and end-of-life stage profiles, and data quality may produce incomparable results. The reader may refer to the GHG Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard (www.ghgprotocol.org) for a glossary and additional insight into the GHG inventory process.





Umlageschlüssel CCF zu PCF



- Fossile Energieträger (eigene Verbrennung)
- Kühlmittel / Kältemittel
- Prozessgase
- Fahrzeuge (Eigentum)

Strom



- ✓ **Einfache Registrierung**
- ✓ **Hohe Datensicherheit**
- ✓ **Keine Kosten**
- ✓ **Persönliche Unterstützung**

Das Tool – www.ecockpit.de

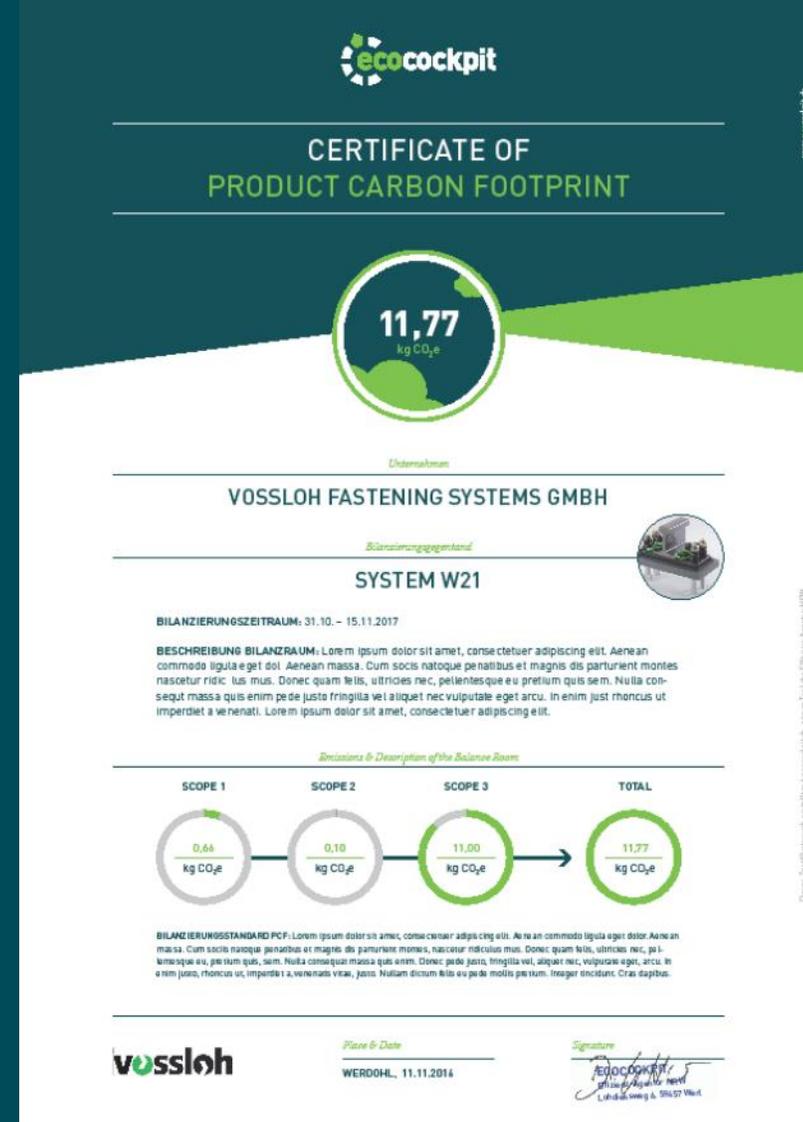
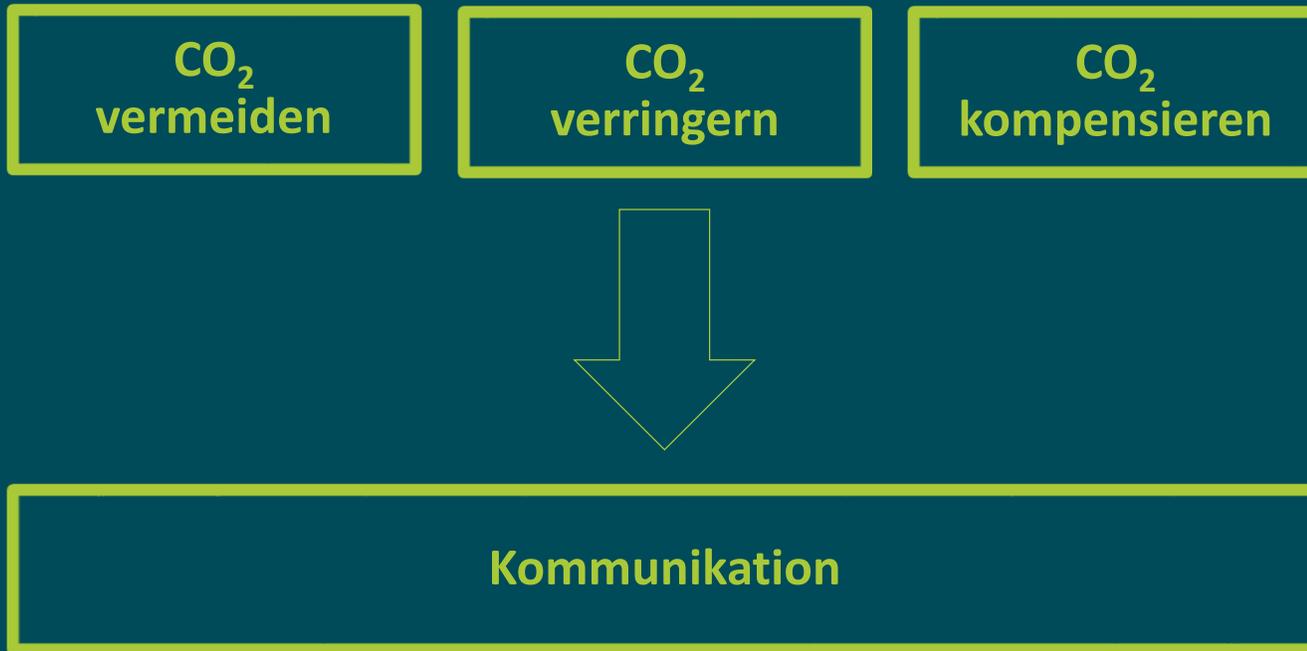
Anmeldung

E-Mail-Adresse

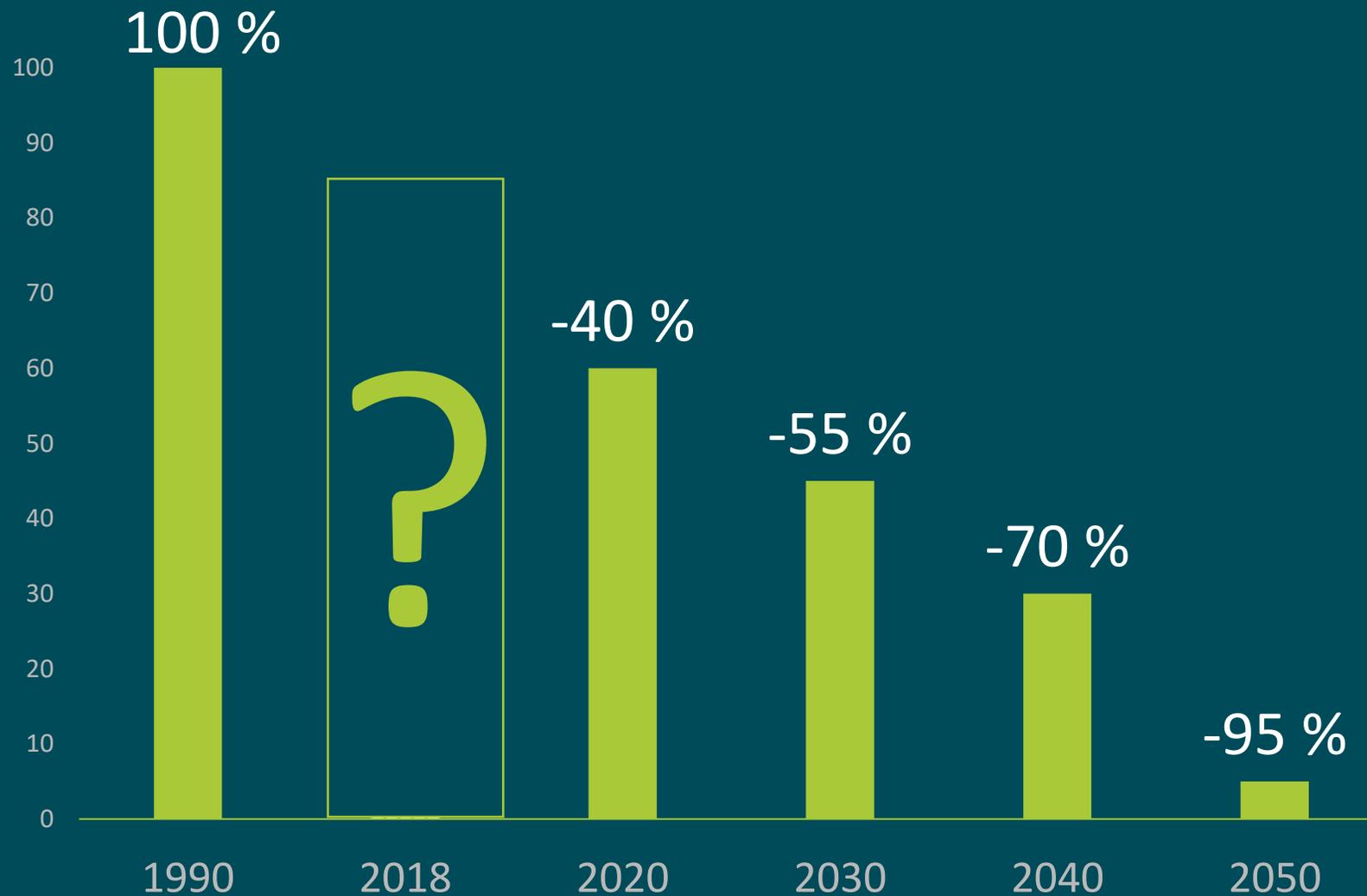
Kennwort

Anmelden

Sie sind noch nicht registriert? [Jetzt registrieren](#)







Minderungsziele für Treibhausgase

„Mehr Aufwand oder Mehrwert?“

Entscheiden Sie!



Frederik Pöschel

☎ +49 203 378 79 - 41

✉ fpo@defanrw.de



Christopher Buers

☎ +49 203 378 79 - 37

✉ cbu@defanrw.de



Andreas Bauer-Niermann

☎ +49 203 378 79 - 325

✉ aba@defanrw.de



Effizienz Agentur NRW

☎ +49 203 378 79 - 30

✉ ecocockpit@defanrw.de