

Hotel Maximilian´s Ergebnisbesprechung CO_2-Bilanz 2025

Marion Deslot - Environmental Consultant
21.09.2026

Agenda

01 – Einführung

02 – CO_2-Bilanz 2025

1. Methodik und Systemgrenzen
2. Resultate
3. Deep-Dive und Schlussfolgerung

03 – Anpassungen Bilanz 2026

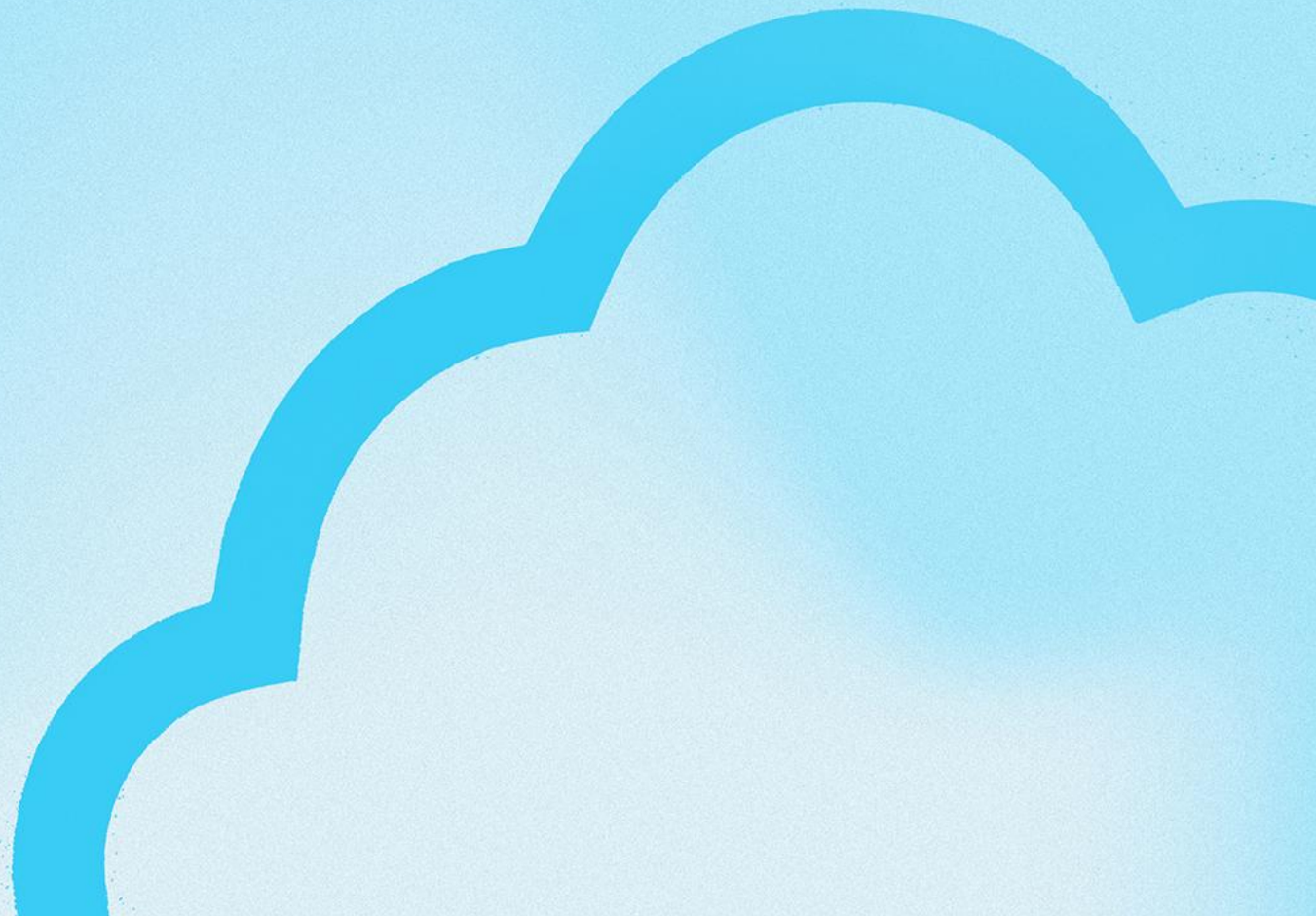
04 – Feedback

05 – Projektplan Bilanz 2026

06 – Nächste Schritte

01

Einführung



Umfang des Projektes

Ziel

- Berechnung des CO_2-Fussabdrucks
  - CO_2 Bilanz

Dienstleistungen durch myclimate für die Berechnung der Bilanz:

- Einmaliges Aufsetzen und Freischalten der **CCF Hotel Easy** Lösung
- Hosting und technischer User Support
- Plausibilisierung der Eingabedaten
- Modellierung allfälliger Datenlücken
- Bericht mit Emissionsprofil

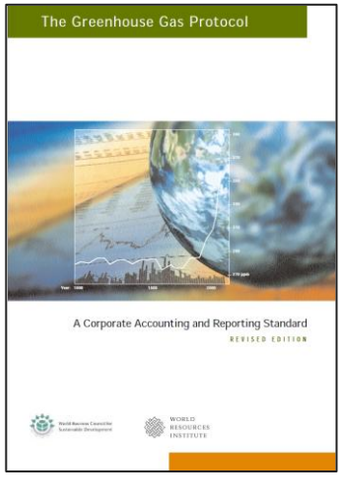


02

CO_2-Bilanz 2025

Standard / Methodik der CO_2-Bilanz

International anerkannter Standard für Treibhausgasbilanzierung des WRI und WBCSD «The Greenhouse Gas Protocol» (WRI, 2004)



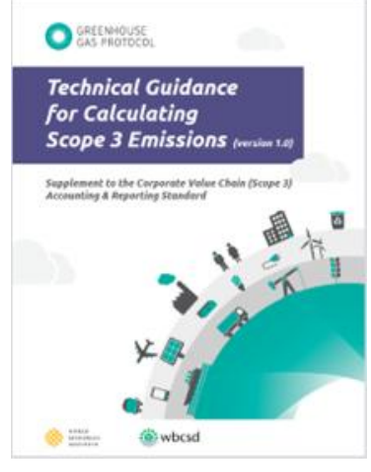
- The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (WRI & WBCSD 2004).



- GHG Protocol Scope 2 Guidance – Ergänzung zum GHG Protocol Corporate Standard (WRI & WBCSD 2015)



- Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard – Ergänzung zum GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard (WRI & WBCSD 2011)



- Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions – Ergänzung zum Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting & Reporting Standard (WRI & WBCSD 2013)

Organisatorische Systemgrenze

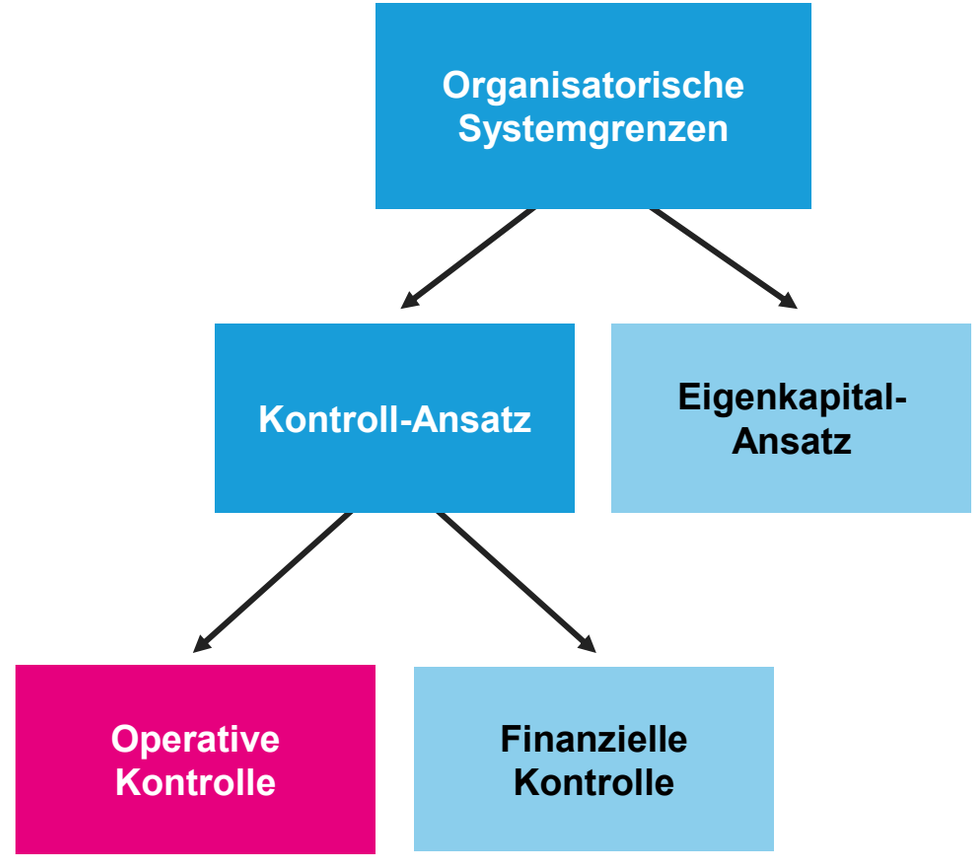
Bilanzierungsansatz

Organisatorische Systemgrenze definiert,
welche Unternehmen(steile) in den CCF einbezogen werden

- **Kontroll-Ansatz**: Die Berichterstattung umfasst 100% der Emissionen, über die das Unternehmen Kontrolle hat. Diese kann wie folgt definiert werden:
  - **Operative Kontrolle**: Das Unternehmen kann operative Entscheidungen in einen Geschäftsbereich einbringen und umsetzen.
  - **Finanzielle Kontrolle**: Das Unternehmen ist in der Lage, die Finanz- und Betriebspolitik des Unternehmens so zu steuern, dass es wirtschaftlichen Nutzen aus seinen Aktivitäten zieht.
- **Eigenkapital-Ansatz**: Die Berichterstattung umfasst alle Emissionen der Organisation entsprechend der vom Unternehmen gehaltenen Eigenkapitalanteile.

→ Gewählter Ansatz idealerweise analog der Finanzbuchhaltung

Empfehlung myclimate



Operative Systemgrenze

Operative Systemgrenze definiert, **welche Emissionen** in den CCF einbezogen werden

Scope 1	Scope 2	Scope 3
Verpflichtend		Wesentliche

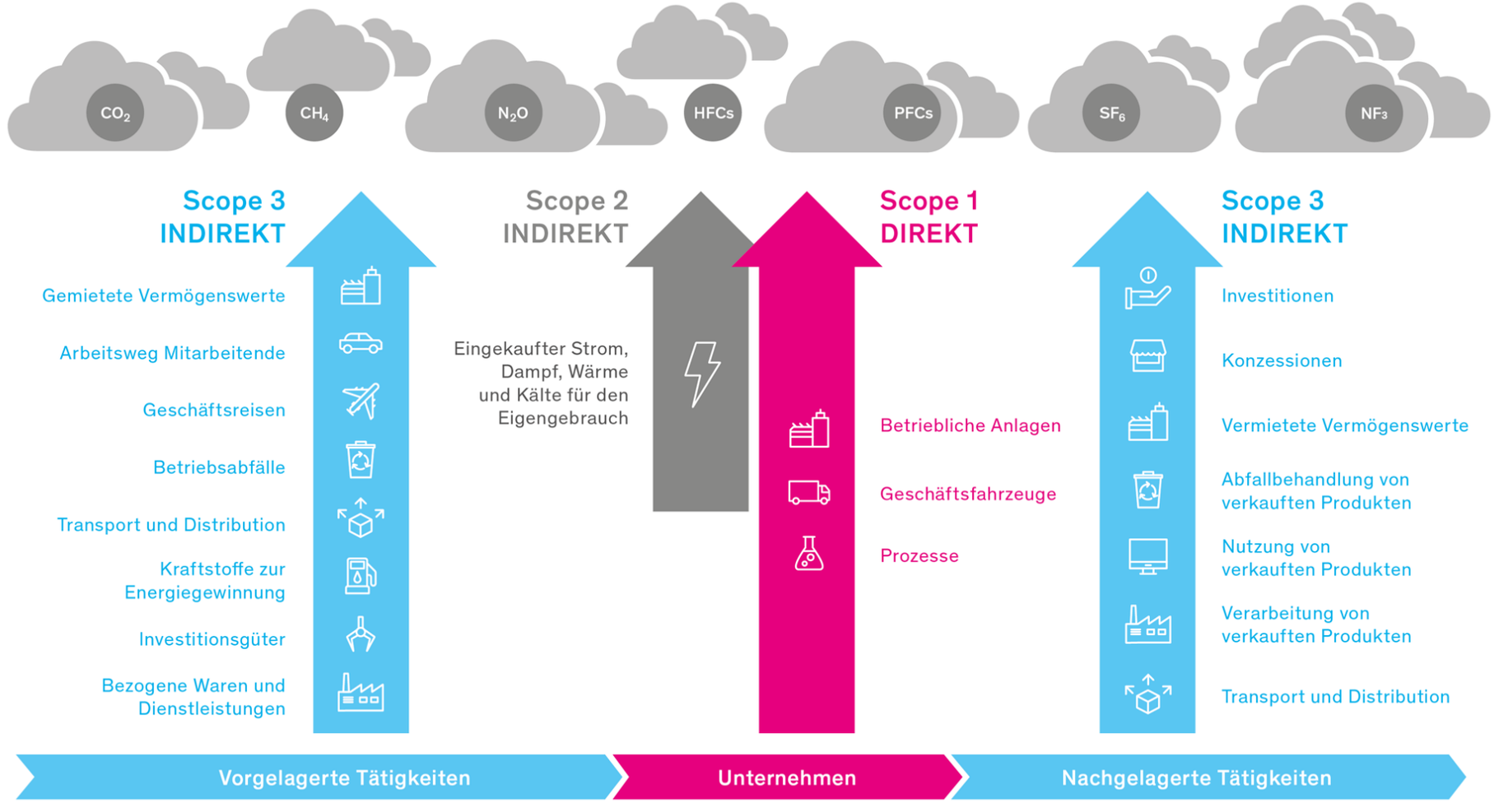
- **Scope 1** und **2** Emissionen sind **verpflichtend vollständig** in die Berechnung einzubeziehen
- **Scope 3** Emissionen sollten **vollständig** berechnet werden. Es besteht die Möglichkeit, Kategorien aus Scope 3 auszuschliessen. Kriterien für die Bewertung der Wesentlichkeit:
  - **Grösse**: Die geschätzten Emissionen machen einen sehr geringen Teil (ca.<5%) der gesamten Scope 3 Emissionen aus
  - **Einfluss**: Das Unternehmen hat wenig Einflussmöglichkeiten zur Reduktion der Emissionen
  - **Risiko**: Es sind keine Risiken vorhanden oder die Kategorie trägt nicht zur Risikoexposition des Unternehmens bei (beispielsweise finanzielle, regulatorische oder Reputationsrisiken)
  - **Sektor Richtlinien**: Es gibt keine bestimmte Sektor Richtlinien, die die Berechnung der Kategorie vorgibt

→ Sind alle Kriterien erfüllt kann die Kategorie als nicht wesentlich mit Begründung ausgeschlossen werden

Quelle: GHG Protocol - Corporate Standard, GHG Protocol - Scope 3 Standard

Scopes

Überblick über die Anwendungsbereiche und Emissionen des GHG-Protokolls entlang der Wertschöpfungskette



Berechnungs-Ansatz



- Messung der Emissionen v. Umrechnung von Aktivitätsdaten/Verbräuchen mit Emissionsfaktoren.

- Emissionsfaktoren aus der ecoinvent-Datenbank (2023), der myclimate-internen Datenbank (Studien aus >10 Jahren Beratungstätigkeit) sowie externen Studien.

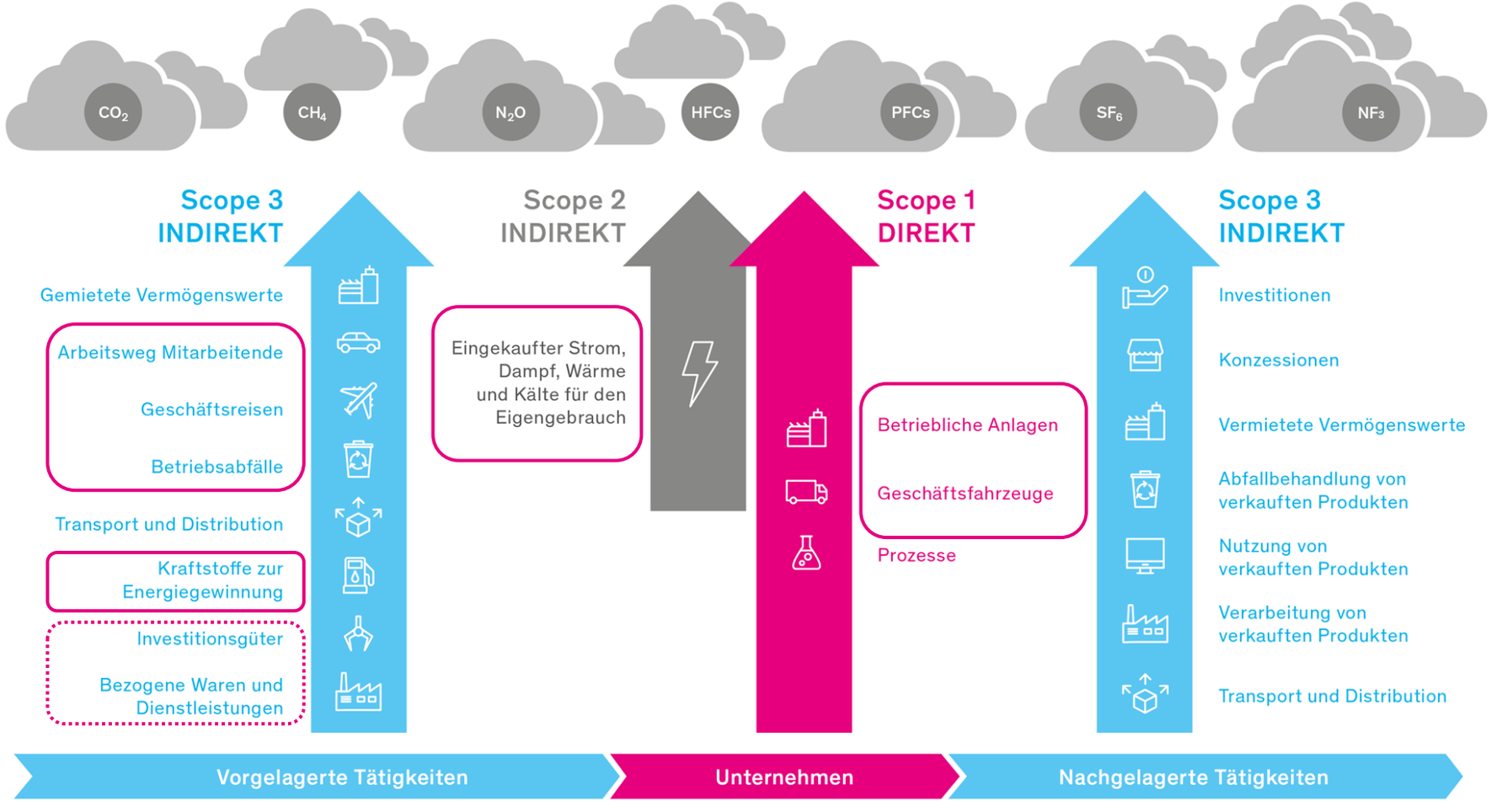
- Indikator Wirkungsbilanz: Treibhauspotential (Zeitraum: 100 Jahre) nach IPCC (2021) in CO_2e.
  - Kohlendioxid CO_2 = 1 CO_2e
  - Methan CH_4 = 29.8 CO_2e
  - Lachgas N_2O = 273 CO_2e
  - Hydrofluorcarbonat HFC-134a = 1‘530 CO_2e
  - Hydrofluorcarbonat HFC-23 = 14‘600 CO_2e
  - Schwefelhexafluorid SF_6 = 24‘300 CO_2e

Quelle: IPCC AR6 Global Warming Potential Metrics

myclimate

Scopes

Überblick über die Anwendungsbereiche und Emissionen des GHG-Protokolls entlang der Wertschöpfungskette

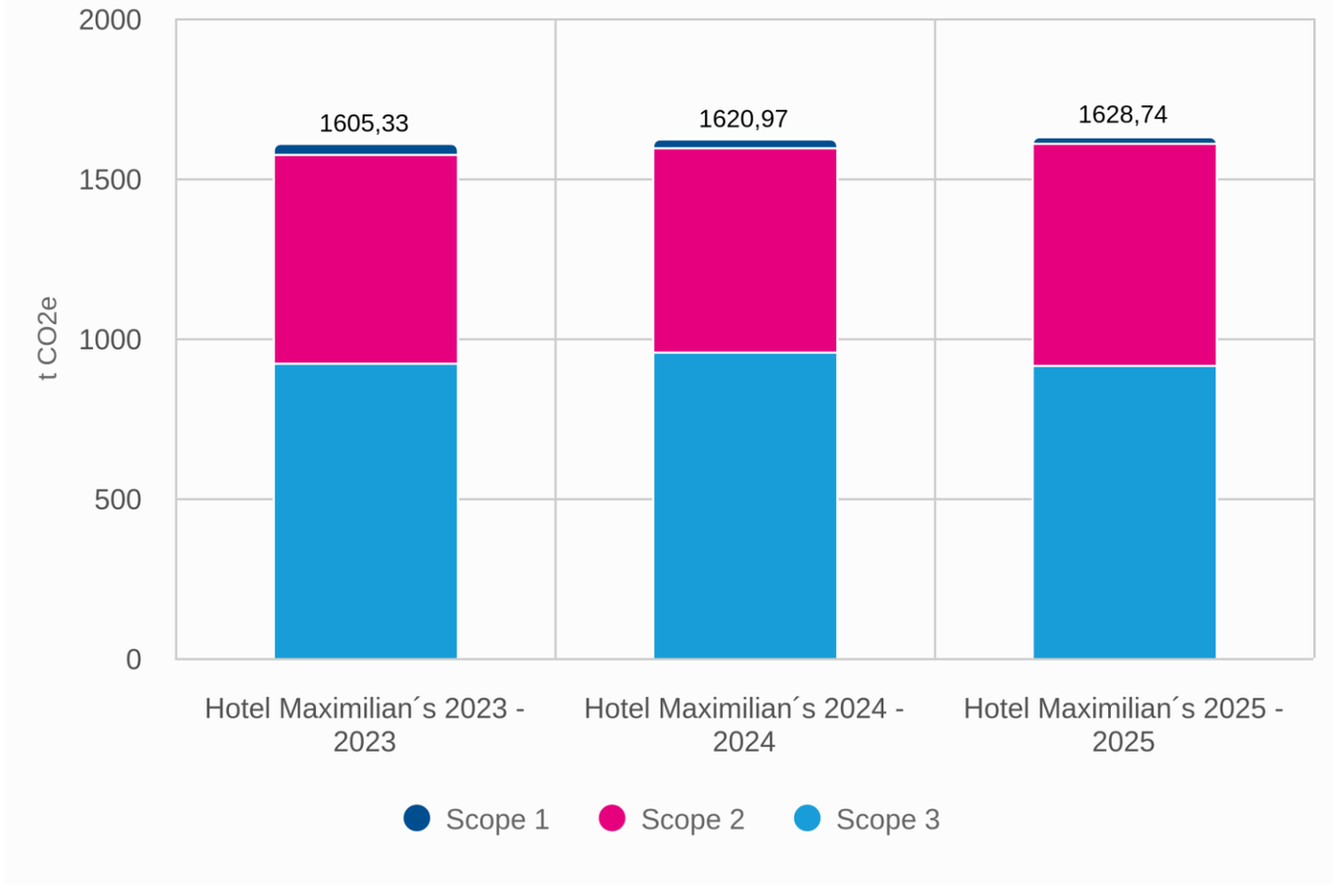


vollständig

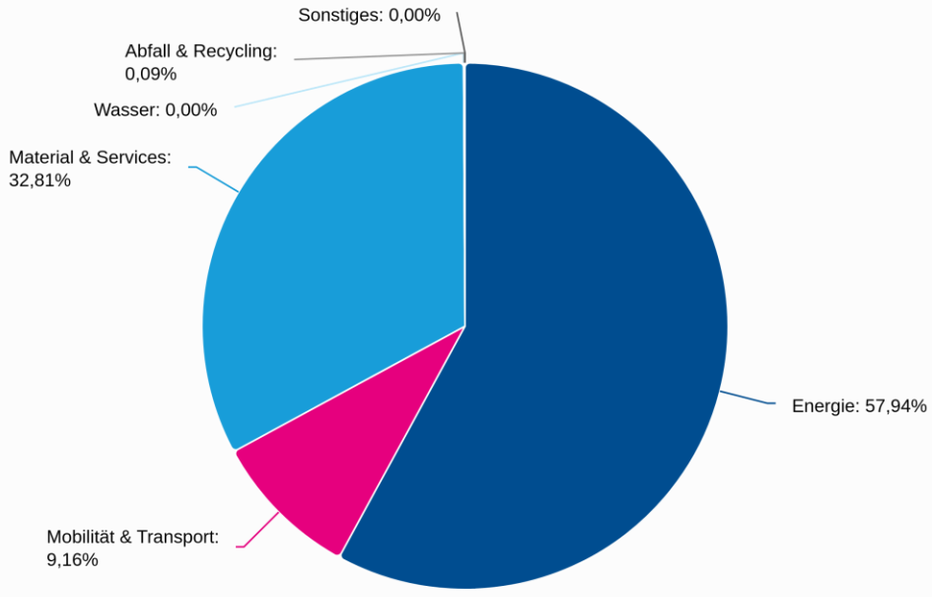
Nur anteilig

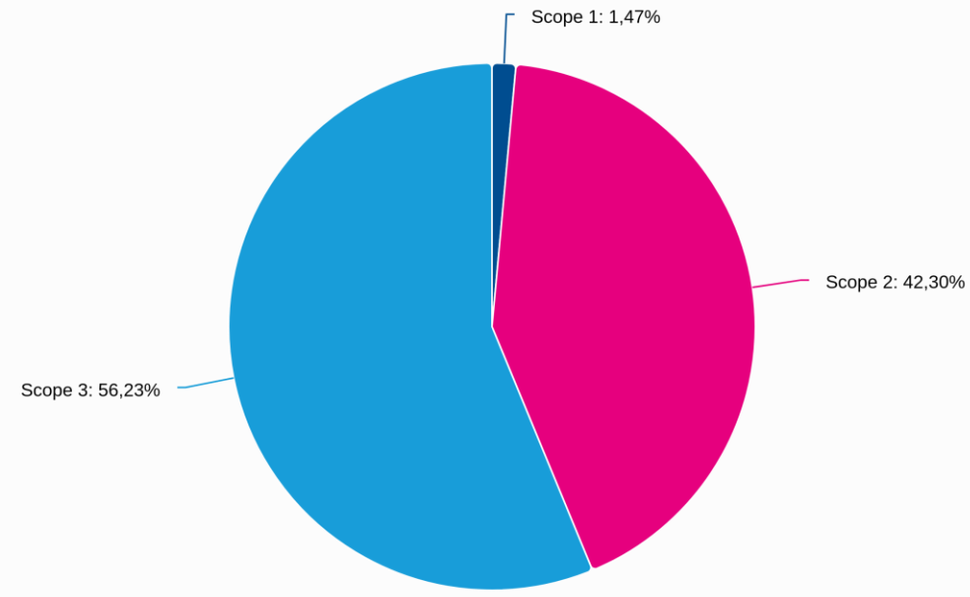
In der Systemgrenze der Standardlösung CCF Advanced integriert

Scopes - Vergleich über den Jahren

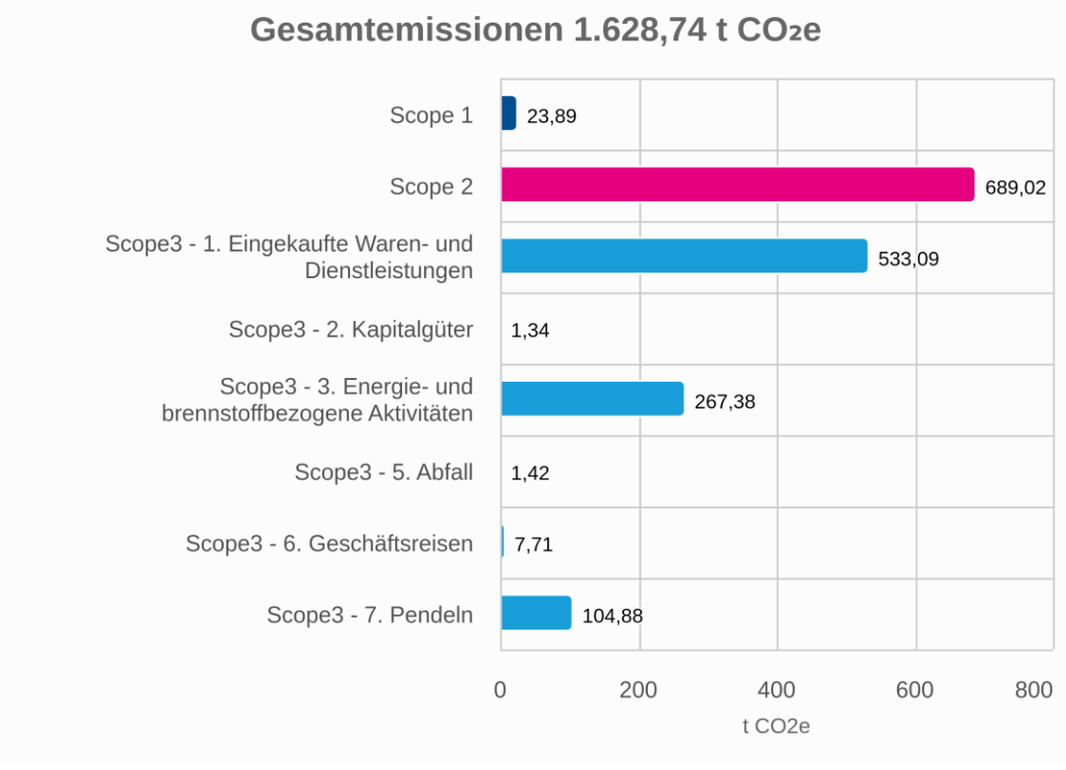


Überblick – Kategorien & Scopes





Überblick - Scopes & Kategorien



	[t CO_2e]
Energie	943,70
Wärme & Kälte	264,86
Strom	678,84
eigene Energieproduktion	0,00
Mobilität & Transport	149,18
Treibstoffverbrauch firmeneigene Fahrzeuge	36,59
Geschäftsverkehr	7,71
Pendelverkehr	104,88
Material & Services	534,44
Büromaterial & Drucksachen	5,03
IT-Geräte	1,34
Verpflegung & Getränke	487,20
Services	40,80
Digitales Arbeiten	0,00
Hygiene-Artikel	0,06
Wasser	0,00
Leitungswasser	0,00
Abwasser	0,00
Abfall & Recycling	1,42
Betriebsabfall	0,60
Recycling	0,82
Total	**1.628,74**

Data Deep-Dive

Das **Ecocloud Auswertung-Modul** bietet eine breite Palette an Funktionen für die Dateneingabe und Auswertung:

- Erstellung eigener Berichte und Resultatauswertungen
- Personalisierte graphische Darstellungen der Resultate
- Einsicht in die Berechnung und Zusammensetzung der (Teil-) Resultate
- Excel Exporte- und Importe

→ Step-by-step Anleitung im Ecocloud Schulungen



Meine Auswertungstabellen	Diese Anleitung stellt Ihnen das Modul Meine Auswertungstabellen vor. Danach sind Sie in der Lage ihre Resultate über mehrere Standorte und Zeiträume flexibel und schnell analysieren können-	Deutsch	kurzanleitung_meine_auswertungstabellen_de.pdf



03

Anpassungen Bilanz 2026

Empfehlungen zur Verbesserung der Datenqualität

In folgenden Bereichen kann mit einer verbesserten Datensammlung und Qualität die Genauigkeit der CO_2-Bilanz wesentlich erhöht werden:

Erweiterung der Kategorie Verpflegung & Getränke:

Hotel Easy	Hotel Advanced
Mahlzeiten, vegetarisch Mahlzeiten, nicht vegetarisch	**Lebensmittel**

Butter	Käse
Butter, vegan	Nudeln und Brot
Fisch und Meeresfrüchte	Obst
Fleisch und Fisch, per Luftfracht	Obst, per Luftfracht
Fleisch-/Fischersatz plantbased	Rahm
Geflügel	Reis
Gemüse	Rindfleisch
Gemüse, per Luftfracht	Schweinefleisch
Hülsenfrüchte	Sonstiges Fleisch
Joghurt	Speiseöl
Kalbfleisch	Übrige Esswaren
Kartoffeln	

04

Feedback

Feedback Kunde

Haben Sie Feedback für uns?
Haben Sie Vorschläge, wie die Zusammenarbeit zukünftig besser gestaltet werden könnte?



Feedback myclimate

- Sehr effiziente und angenehme Zusammenarbeit
- Vollständige und qualitativ gute Datensammlung
- Effizienter Feedbackloop und kompetente Beantwortung der Rückfragen



05

Projektplan Bilanz 2026

Projektplan

Wir bitten Sie den Zeitplan heute oder innerhalb der nächsten 3 Monate zu bestätigen

Daten Erfassung → **Daten Plausibilieren** → **Rückfragen** → **Daten Modellieren** → **Bericht erstellen**

Modul	Wer	Zeitpunkt
Tool Anpassungen & Konfiguration	myclimate	21.09.2027
Kick-off und kurze Tool Schulung	*myclimate, Hotel Maximilian´s*	*Auf Anfrage*
Datensammlung	Hotel Maximilian´s	01.02.2027
Plausibilisierung der Daten & Feedbackrunde(n)	myclimate & Hotel Maximilian´s	01.06.2027
Berichterstattung: Emissionsprofil und Ergebnispräsentation	myclimate	30.06.2027

06

Nächste Schritte

Die Berechnung einer CO_2 Bilanz bildet die Grundlage für weitere Schritte im wirkungsvollen Klimaschutz – sie ermöglicht beispielsweise die Entwicklung, Umsetzung und kontinuierliche Überprüfung von Effizienz- und Reduktionsmaßnahmen.
So können Sie Ihre Klimastrategie zusammen mit myclimate entwickeln:



Erweiterung der CO_2 Bilanz

- Erweiterung der Systemgrenze (→ GHG Protocol konforme Bilanz)
- Manuelles spend-based Screening

- Erstellung von Product Carbon Footprint

Hotspot-Analyse & Maßnahmen-Entwicklung

- Entwicklung eines Maßnahmenplans
- Berechnung Reduktionspotenziale

- Mitarbeitenden Workshop (Klimabildung)

Klimaziele setzen & Berichterstattung*

- Berechnung & Setzung von Zielen (z.B. nach SBTi)
- Berichterstattung (z.B. nach CDP)

- Investition in hochwertige Klimaschutzprojekte

Monitoring & Tracking

- Jährlicher CCF
- Fortschrittskontrolle
- Evaluierung der Klimastrategie

Ob nur bei einzelnen Punkten oder den ganzen Weg zum effektiven Klimaschutz, myclimate begleitet Sie gerne



Ihr Kontakt zu uns

Mit myclimate haben Sie einen zuverlässigen Partner an Ihrer Seite, der Ihnen kompetent für Ihre Klimaschutzmassnahmen zur Seite steht.

myclimate Deutschland gGmbH
Marion Deslot - Environmental Consultant

marion.deslot@myclimate.de
+49 40 28533491