

CO₂-Bilanz 2024

CCF Advanced Ringier AG 2024

25.02.2025



Fakten zur CO₂-Bilanz

Die Emissionen im Jahre 2024 betragen total
2'529 t CO₂e, dies entspricht jeweils:



der jährlichen CO₂-Speicherung
von **202'319**
ausgewachsenen Bäumen



der Menge CO₂, die **187**
Schweizer*innen pro Jahr
verursachen



den CO₂-Emissionen von **281**
Flügen rund um die Welt

Inhaltsverzeichnis

1. Methodik

2. Resultate

3. Glossar



Methodik & Systemgrenze

Berichtsperiode: 01.01.2024 - 31.12.2024

Berechnungsstandard:

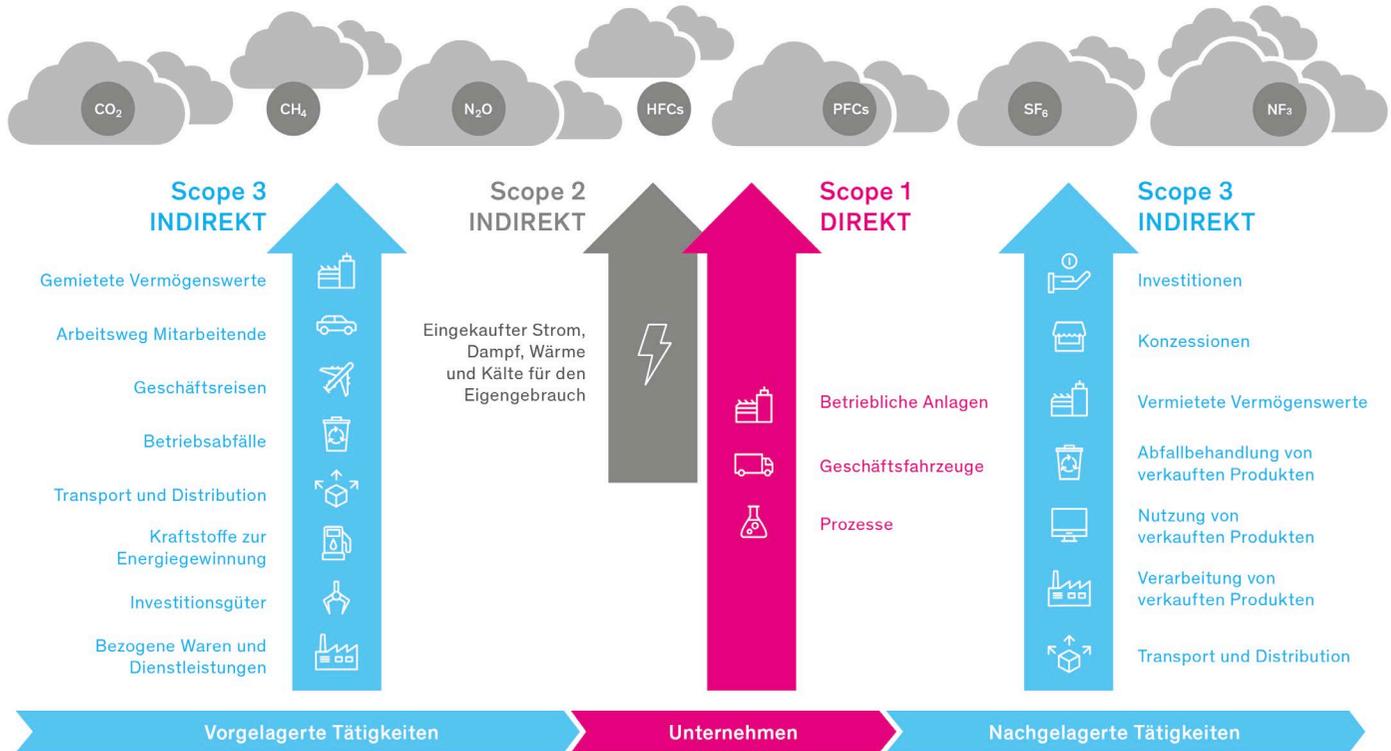
Die CO₂-Bilanz basiert auf dem international anerkannten Standard «The GHG Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard» und umfasst die klimarelevanten Treibhausgase, welche unter die «operative Kontrolle» des Unternehmens fallen. Die Datengrundlage für die Berechnungen stammen aus myclimate Release 1.0 Standard (basierend auf ecoinvent 3.6, 3.8, 3.9 oder 3.10) und der Bewertungsmethode IPCC 2021 (GWP 100a).

Organisationsgrenze: Es wurden die folgenden Standorte berücksichtigt:

Knoten	Ort	Land
Ringier Corporate Center / CCF Advanced Ringier AG 2024		Schweiz
Ringier Medien Schweiz / CCF Advanced Ringier AG 2024		Schweiz



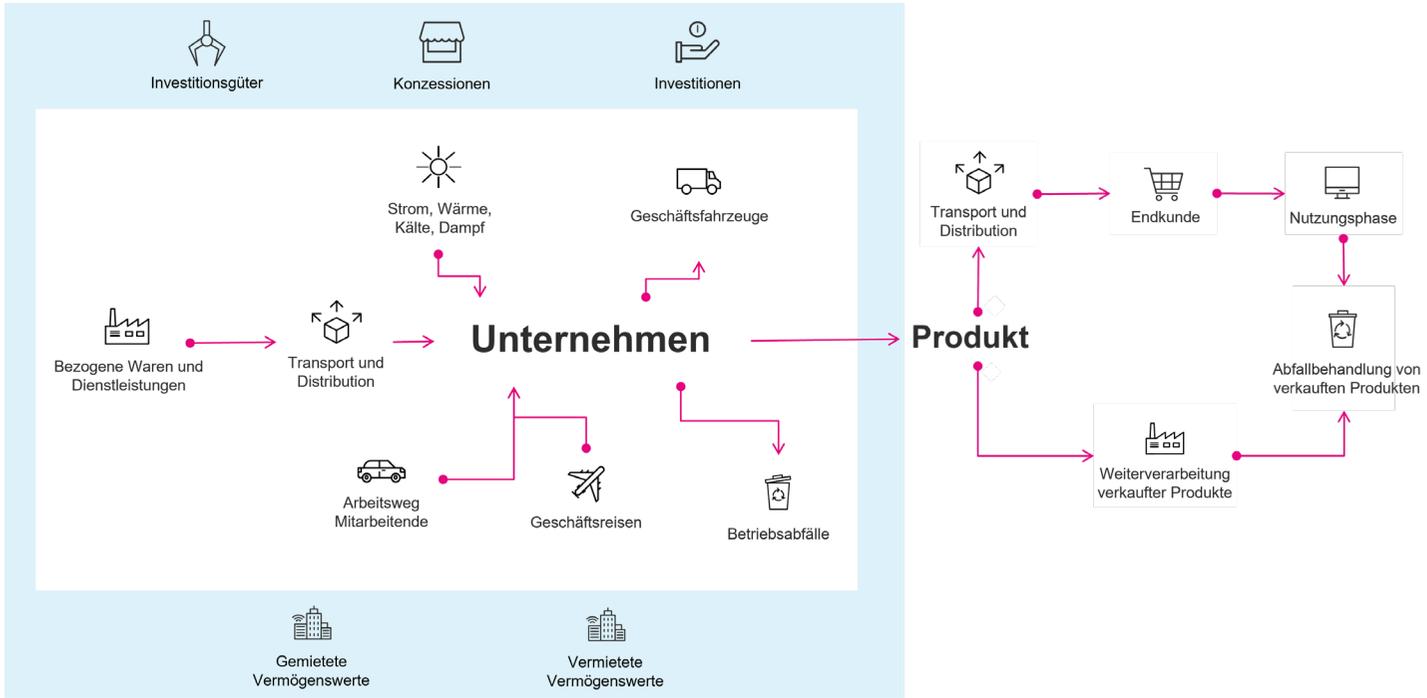
Die Quellen der Treibhausgasemissionen nach dem Scopes-Modell des Greenhouse Gas Protocols



Quelle: myclimate

Scopes

Die Quellen der Treibhausgasemissionen nach dem generischen Scopes-Modell des Greenhouse Gas Protocols



Quelle: myclimate

Funktionelle Kategorien



Methodik & Systemgrenze

Für die CO₂-Bilanz wurden folgende Scopes und Kategorien berücksichtigt:

Scopes	Funktionelle Kategorie
	Energie
1 & 3.3	Wärme & Kälte
2 & 3.3	Strom
3.3	eigene Energieproduktion
	Mobilität & Transport
1 & 3.3	Treibstoffverbrauch firmeneigene Fahrzeuge
3.4	Transporte Drittunternehmen
3.6	Geschäftsverkehr
3.7	Pendelverkehr
	Material & Services
3.1	Büromaterial & Drucksachen
3.1	Druckereibetrieb
3.2	IT-Geräte
3.1	Produkte & Rohmaterialien
3.1	Verpackungsmaterial
3.1	Verpflegung & Getränke
3.1	Services
3.1	Digitales Arbeiten
3.2	Kapitalgüter
3.1	Hygiene-Artikel
	Wasser
3.1	Leitungswasser
3.5	Abwasser
	Abfall & Recycling
3.5	Betriebsabfall
3.5	Recycling
3.5	Sonderabfall

Inhaltsverzeichnis

1. Methodik

2. Resultate

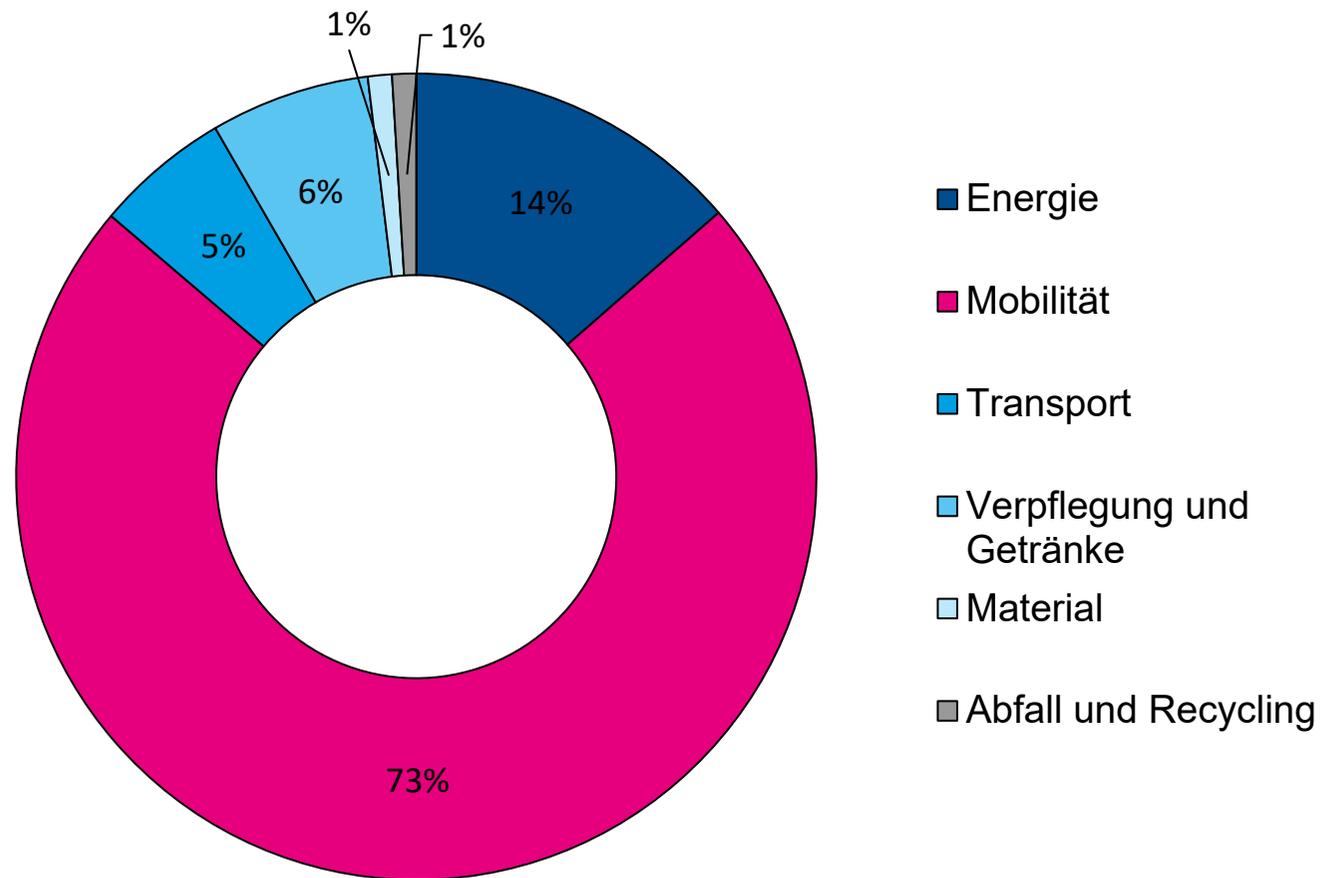
3. Glossar



Kategorien

Treibhausgasemissionen aufgeteilt in Kategorien

Gesamtemissionen
2'529.0t CO₂e

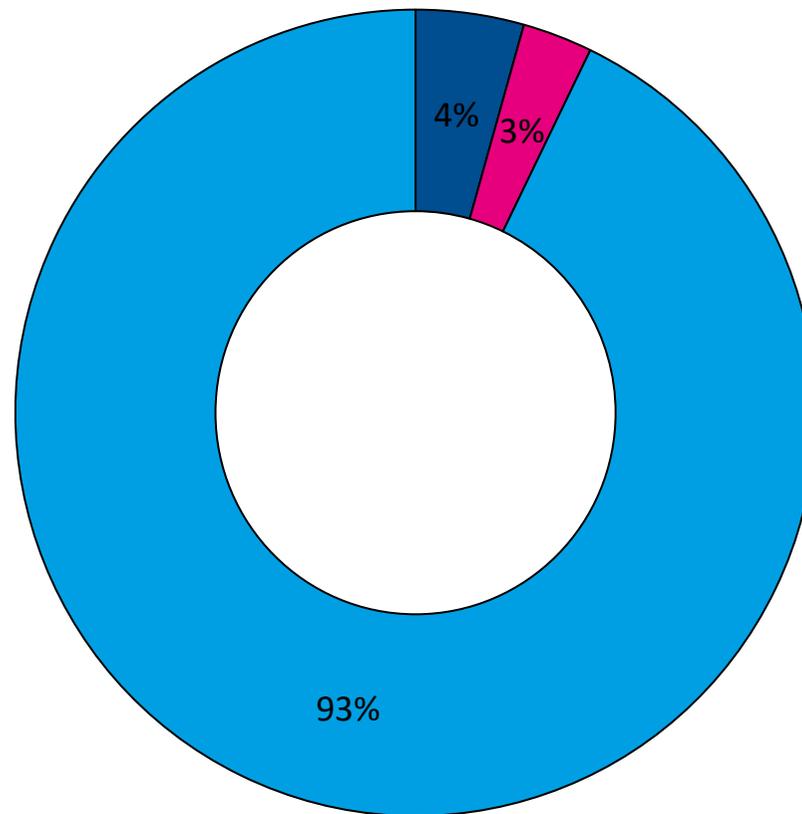




Scopes

Treibhausgasemissionen aufgeteilt in die drei Scopes gemäss GHG-Protocol

Gesamtemissionen
2'529t CO₂e



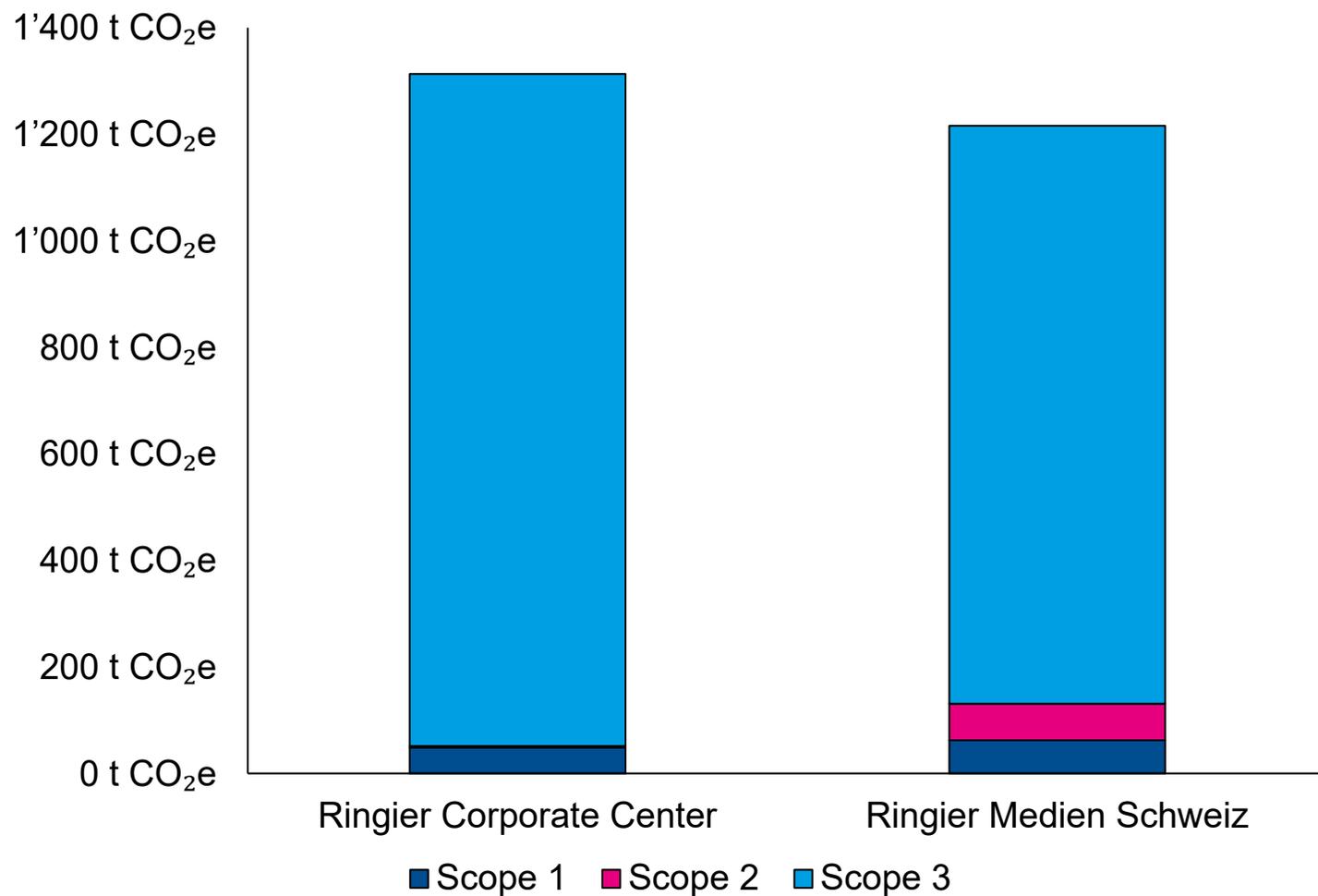
- Scope 1
- Scope 2
- Scope 3



Standorte

Treibhausgasemissionen aufgeteilt nach Standorten

**Die Treibhausgasbilanz umfasst 2 Standorte.
Ringier Corporate Center trägt mit 52% am
meisten dazu bei.**





Treibhausgasemissionen im Vergleich



pro Mitarbeiter*in:

2'320 kg CO₂e

Kennzahlen



Übersicht

Ihre Emissionen

	[t CO ₂ e]
Energie	344,91
Wärme & Kälte	290,55
Strom	54,36
Mobilität & Transport	1.972,25
Treibstoffverbrauch firmeneigene Fahrzeuge	108,99
Transporte Drittunternehmen	28,32
Geschäftsverkehr	1.187,09
Pendelverkehr	647,85
Material & Services	186,82
Büromaterial & Drucksachen	9,28
IT-Geräte	14,77
Verpflegung & Getränke	162,77
Wasser	3,14
Leitungswasser	0,51
Abwasser	2,63
Abfall & Recycling	21,87
Betriebsabfall	21,59
Recycling	0,28
Total	2.528,99
Emissionen mit Klimaschutzbeitrag	28,32



Übersicht

Ihre Emissionen des Standorts Ringier Corporate Center

	[t CO ₂ e]
Energie	75,02
Wärme & Kälte	49,35
Strom	25,67
Mobilität & Transport	1.177,95
Treibstoffverbrauch firmeneigene Fahrzeuge	25,94
Transporte Drittunternehmen	7,00
Geschäftsverkehr	843,85
Pendelverkehr	301,17
Material & Services	54,17
Büromaterial & Drucksachen	2,20
IT-Geräte	13,23
Verpflegung & Getränke	38,74
Wasser	0,75
Leitungswasser	0,12
Abwasser	0,62
Abfall & Recycling	5,20
Betriebsabfall	5,14
Recycling	0,06
Total	1.313,09
Emissionen mit Klimaschutzbeitrag	7,00



Übersicht

Ihre Emissionen des Standorts Ringier Medien Schweiz

	[t CO ₂ e]
Energie	269,90
Wärme & Kälte	241,20
Strom	28,69
Mobilität & Transport	794,30
Treibstoffverbrauch firmeneigene Fahrzeuge	83,05
Transporte Drittunternehmen	21,32
Geschäftsverkehr	343,24
Pendelverkehr	346,69
Material & Services	132,65
Büromaterial & Drucksachen	7,08
Druckereibetrieb	0,00
IT-Geräte	1,54
Verpflegung & Getränke	124,03
Wasser	2,40
Leitungswasser	0,39
Abwasser	2,00
Abfall & Recycling	16,67
Betriebsabfall	16,45
Recycling	0,22
Total	1.215,90
Emissionen mit Klimaschutzbeitrag	21,32

Inhaltsverzeichnis

1. Methodik

2. Resultate

3. Glossar



CO₂-Bilanz

Definition Eine CO₂-Bilanz dient der systematischen Erfassung und Analyse der Treibhausgasemissionen für ein bestimmtes System, zum Beispiel für Produkte, Dienstleistungen oder Firmen insgesamt. Werden neben dem Treibhauspotential auch weitere Umweltbelastungen ausgewertet, so spricht man von einer Ökobilanz.

Grundlage Die CO₂-Bilanz liefert Erkenntnisse über den IST-Zustand eines Systems. Damit bildet sie die Grundlage für weitere Schritte im effektiven Klimaschutz, wie zum Beispiel die Entwicklung, Umsetzung und kontinuierliche Überprüfung von Effizienz- und Reduktionsmaßnahmen.



Corporate Carbon Footprint

Zeitraum Bei der CO₂-Bilanz von Unternehmen und Organisationen, dem Corporate Carbon Footprint (CCF), werden alle relevanten Treibhausgasemissionen innerhalb einer Bezugsperiode betrachtet, üblicherweise eines Jahres.

Kategorisierung Die Quellen der Treibhausgasemissionen lassen sich dafür entweder nach funktionellen Kategorien (unter anderem Energieverbrauch, Fahrzeugpark, Transporte, Geschäftsverkehr, Materialien) oder nach dem Scopes-Modell des Greenhouse Gas Protocols einteilen.



Bilanzierungsmethode Das methodische Vorgehen basiert auf international anerkannten Standards (ISO 14064, GHG Protocol) und umfasst alle klimarelevanten Treibhausgase.

Treibhausgase Das bekannteste Treibhausgas ist Kohlenstoffdioxid (CO_2), es entsteht zum Beispiel bei der Verbrennung fossiler Rohstoffe. Neben CO_2 werden bei vielen Prozessen auch andere Treibhausgase ausgestoßen, etwa Methan (CH_4) oder Lachgas (N_2O). Die Wirkung dieser Gase kann mit einer gleichwertigen Menge CO_2 als «Kilogramm CO_2 -Äquivalente», bzw. «kg CO_2e » ausgedrückt werden. Diese Werte werden zur Klimabelastung aufsummiert.

Methodik



Methodik

Emissionsfaktoren Die Standard-Datengrundlagen für die Berechnungen der CO₂-Bilanz stammen aus ecoinvent 3.6, 3.8, 3.9 oder 3.10 und der Bewertungsmethode IPCC 2013 oder IPCC 2021. Weitere Datenquellen sind unter anderem WFLDB und mobitool. Es wird das Treibhausgaspotential über einen Zeithorizont von 100 Jahren betrachtet (GWP 100a). myclimate aktualisiert regelmäßig seine Emissionsfaktoren. In diesem Bericht werden die neuesten Emissionsfaktoren verwendet, wodurch die Ergebnisse der Vorjahre von denen früherer Berichte abweichen können.

Unsicherheit Die im Ergebnisteil angegebenen exakten Zahlen der CO₂-Bilanz sind grundsätzlich mit Unsicherheiten verbunden. Diese ergeben sich aus der Modellierung von Datenlücken, der Auswahl passender Emissionsfaktoren und den zugrunde liegenden Modellen dieser Faktoren. In dieser Studie wurde die Unsicherheit der Ergebnisse allerdings nicht quantifiziert.



Scope 1 Direkt erzeugte Emissionen in den eigenen Anlagen

Scope 2 Indirekte Emissionen aus eingekaufter Energie, zum Beispiel Elektrizität und Fernwärme

Scope 3 Vor- und nachgelagerte indirekte Emissionen, zum Beispiel aus Geschäftsreisen und eingekauften Materialien

Scope 3.1 Eingekaufte Güter und Dienstleistungen, welche vom Unternehmen im Bilanzjahr beschafft wurden

Scope 3.2 Investitionsgüter, welche vom Unternehmen zu Produktionszwecken eingesetzt werden und im Bilanzjahr beschafft wurden

Scope 3.3 Gewinnung, Produktion und Transport von Brennstoffen und Energie, welche vom Unternehmen in der Berichtsperiode eingekauft oder erworben wurden

Scope 3.4 Anlieferungen und Auslieferungen durchgeführt von Drittunternehmen und bezahlt vom berichtenden Unternehmen, sowie interne Transporte zwischen den Standorten und Energieverbrauch von externen Lagern

Scope 3.5 Abfall, welcher in vom Unternehmen kontrollierten Tätigkeiten im Bilanzjahr produziert worden ist (inkl. Abwasser)

Scopes



Scope 3.6 Geschäftsverkehr mit nicht firmeneigenen Fahrzeugen, öffentlichen Verkehrsmitteln und Flügen

Scope 3.7 Pendelverkehr der Mitarbeiter mit privaten Fahrzeugen und öffentlichen Verkehrsmitteln

Scope 3.8 Geleaste oder gemietete Gebäude, Maschinen oder Fahrzeuge (berichtendes Unternehmen = Mieter)

Scope 3.9 Auslieferungen durchgeführt von Drittunternehmen und bezahlt von Kunden des berichtenden Unternehmens

Scope 3.10 Weiterverarbeitung von Zwischenprodukten, welche im Bilanzjahr vom Unternehmen verkauft wurden

Scope 3.11 Direkter Energieverbrauch von im Bilanzjahr verkauften Produkten

Scope 3.12 Lebensende-Entsorgung von im Bilanzjahr verkauften Produkten

Scope 3.13 Vermietete Gebäude, Maschinen oder Fahrzeuge (berichtendes Unternehmen = Vermieter)

Scope 3.14 Franchise-Operationen, welche nicht bereits in Scope 1 & 2 enthalten sind

Scope 3.15 Investitionen in andere Unternehmen, Darlehen zu Gunsten anderer Unternehmen oder Projekte, langfristige Finanzierung von Projekten

Scopes



Zukunft
gestalten

Wirksamer Klimaschutz Die Berechnung eines Corporate Carbon Footprint (CCF) ist ein wesentlicher Baustein im unternehmerischen Klimaschutz. Sie dient als Grundlage für ein kontinuierliches CO₂-Management sowie für das Rapportieren von Treibhausgas Kennzahlen für Nachhaltigkeitsberichte (zum Beispiel nach GRI oder CDP).

Grundlage Ein Corporate Carbon Footprint wird im Weiteren benötigt, um ein CO₂-Ziel mit Absenkpfad für die Nachhaltigkeitsstrategie zu entwickeln, wie dies zum Beispiel von der [Science Based Targets initiative \(SBTi\)](#) verlangt wird.



Stiftung myclimate
Pfingsweidestrasse 10
8005 Zürich
T +41 44 500 43 50

Ihre Ansprechpartner*innen

Nils Spycher

[nils.spycher@myclimate.org](mailto:nil.spycher@myclimate.org)