



KLIMABILANZ CROZ DACH

Berichtsjahr 2025



Drei Scopes bilden die gesamte Bilanz ab

Das GHG Protocol trennt direkte Emissionen, eingekaufte Energie und die Wertschöpfungskette.

Scope 1 **Direkte** **Emissionen**

Fuhrpark und Kraftstoffe

Scope 2 **Eingekaufte** **Energie**

Strom und Wärme

Scope 3 **Wertschöpfungs** **kette**

Reisen, Arbeitswege und Einkauf

Ortsbasiert

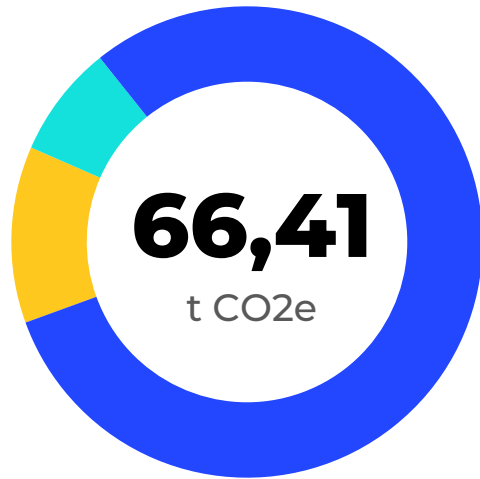
Regionaler Energiemix

Marktbasiert

Vertraglich beschaffte Energie

Scope 3 verursacht 80% der Gesamtemissionen

CROZ DACH bilanzierte 2025 insgesamt 66,41 t CO₂e.



Direkte Fuhrparkemissionen

8,05 t



12,12%

Eingekaufte Energie

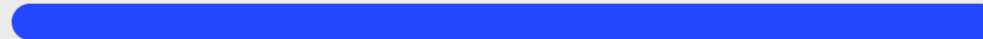
5,12 t



7,71%

Wertschöpfungskette

53,24 t



80,17%

Scope 1 stammt vollständig aus dem Fuhrpark

Innerhalb der Bilanzgrenze gab es keine weiteren direkten Emissionsquellen.

8,05

t CO₂e

100%

der Gesamtemissionen

EINZIGE QUELLE

Konventioneller Fuhrpark

Benzin- und Dieselfahrzeuge

METHODIK

Tankabrechnungen und Fahrtenbücher

Emissionsfaktor pro Liter Kraftstoff

Eingekaufte Energie trägt 7,71% bei

Das marktbasierte Ergebnis bildet die Strombeschaffungsstrategie von CROZ DACH ab.

Marktbasiertes Ergebnis

5,12 t

CO₂e

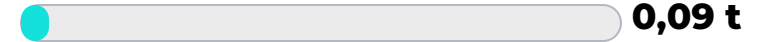
Strom: 0.00 t

Wärme: 5,08 t

Externes Laden: 0,04 t

Ortsbasierte Referenz

Strom



Wärme



Ökostromvertrag



Dienstreisen dominieren die Wertschöpfungskette

Reisen verursachen fast zwei Drittel der Scope-3-Emissionen.

01	Dienstreisen	34,85 t	65.46%
02	Arbeitswege	7,66 t	14.39%
03	Waren und Dienstleistungen	6,39 t	12.00%
04	Energiebedingte Vorkette	3,42 t	6.42%
05	Abfall und Abwasser	0,92 t	1.73%

Die Bilanz macht Unsicherheit sichtbar

Hauptkategorien, Datenbasis und Unsicherheit der Klimabilanz 2025.

Kategorie	Datenbasis	t CO2e	Unsicherheit	Anteil
Konventioneller Fuhrpark	Tankabrechnung	8,05	±0%	12.12%
Strom	Ökostromvertrag	0,00	±2%	0.00%
Wärme	Abrechnung	5,08	±2%	7.65%
Externes Laden	Tankabrechnung	0,04	±2%	0.06%
Energiebedingte Vorkette	Eigene Berechnung	3,42	±1%	5.15%
Dienstreisen	Reisekostenabrechnungen	34,85	±4.1%	52.48%
Abfall und Abwasser	Eigene Berechnung	0,92	±10.3%	1.39%
Arbeitswege	Mitarbeitendenangaben	7,66	-	11.53%
Waren und Dienstleistungen	Lieferantendaten	6,39	±5%	9.62%
GESAMT		66,41	±2.96%	100%

Die Unsicherheit ist eine geschätzte Vertrauensspanne und keine Aussage über exakte Messpräzision.

Scope 3 prägt auch die Emissionsintensität

Durchschnittliche Jahresemissionen pro Mitarbeitendeneinheit, aufgeteilt nach Scope.

Scope 1

0,43

t CO2e pro Mitarbeitendeneinheit
und Jahr

Fuhrpark

Scope 2

0,27

t CO2e pro Mitarbeitendeneinheit
und Jahr

Marktbasierte Energie

Scope 3

2,82

t CO2e pro Mitarbeitendeneinheit
und Jahr

**Reisen und
Wertschöpfungskette**

**3,52 t CO2e gesamt pro
Mitarbeitendeneinheit**

Der Klimabeitrag entspricht dem Doppelten der Bilanz

Zertifizierte Projekte ergänzen die direkte Reduktion, sie ersetzen sie nicht.

Berechnete Emissionen

66,41 t

**Gold Standard
Klimabeitrag**

132,82 t

2x der berechneten Klimabilanz

Priorität

**Zuerst messen und
reduzieren,
verbleibende
Emissionen durch
Klimabeiträge
adressieren.**



MESSEN. REDUZIEREN. WEITER VERBESSERN.

CROZ DACH Nachhaltigkeit, Berichtsjahr 2025