

Ergebnis

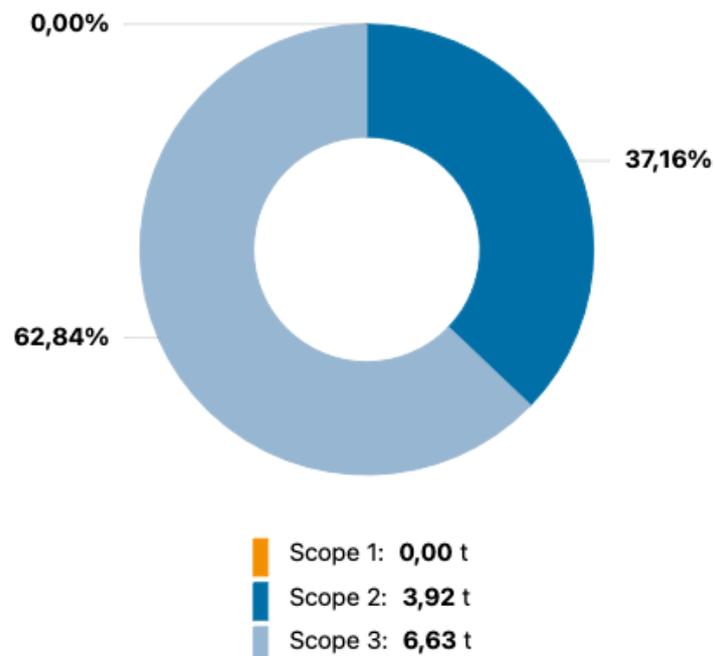
Die in diesem Projekt erfassten Treibhausgas relevanten Prozesse führen zu einem Carbon Footprint von 10,55 t CO₂e.

Projektangaben

Firmenname	em-faktor
Projektname	Klimabilanz 2023
Bezugsjahr	2023
Scope 2 Methode	Netzansatz (location-based)
Region	Deutschland
Profil	CCF Basisversion
Erstelldatum	10.01.2025, 18:47
Branchenschlüssel	J- Information und Kommunikation

Ergebnis nach Scopes

Ergebnis	CO ₂ e [t]	CO ₂ e [%]
■ Scope 1: Direkte Emissionen	0,00	0,00
■ Scope 2: Indirekte Emissionen durch Bezug von Energie	3,92	37,16
■ Scope 3: Weitere indirekte Emissionen	6,63	62,84
Gesamte Emissionen	10,55	100,00
Zusätzliche Treibhausgaswirkung durch Flugreisen	0,09	
Biogene CO ₂ -Emissionen (Scope 1-3)	0,21	



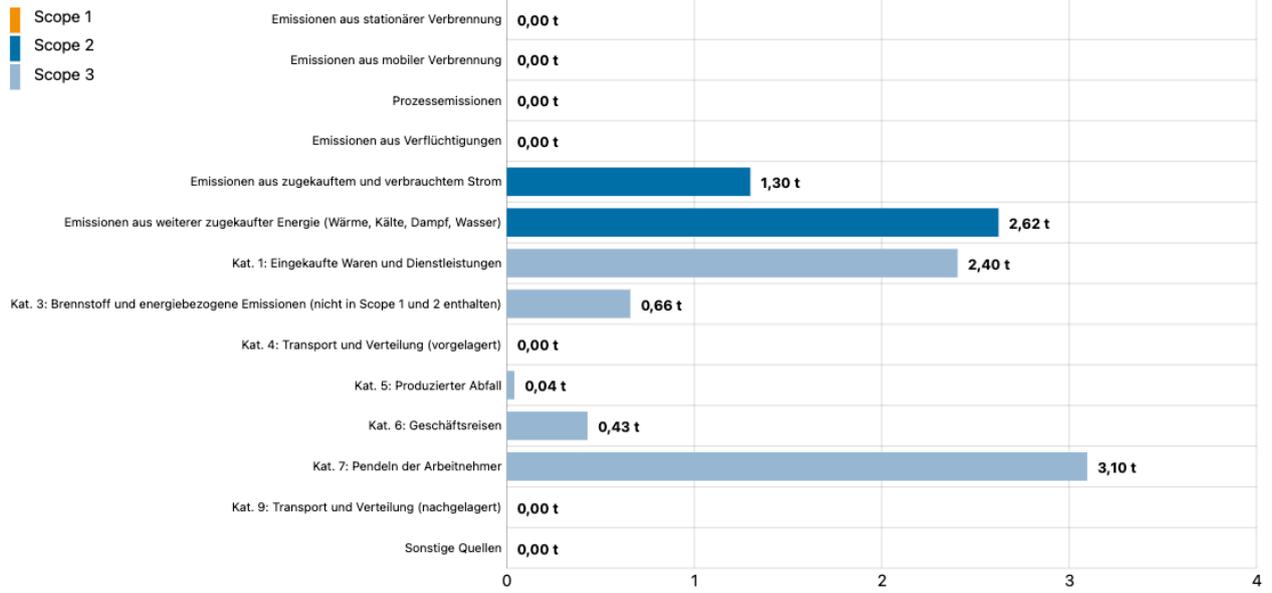
- **Scope 1:** Direkte THG-Emissionen aus der Verbrennung von fossilen Brenn- und Treibstoffen stationär und mobil sowie Prozessemissionen und Verflüchtigungen von Kühl- & Kältemitteln.
- **Scope 2:** Indirekte THG-Emissionen aus der Erzeugung von zugekauftem Strom, Wärme oder Dampf.
- **Scope 3:** Andere indirekte THG-Emissionen entlang der Wertschöpfungskette (Bspw. Rohstoffgewinnung, eingekaufte Waren, Logistik, Mobilität der Mitarbeiter, Nutzung der verkauften Produkte etc.).

Scope-Kategorien

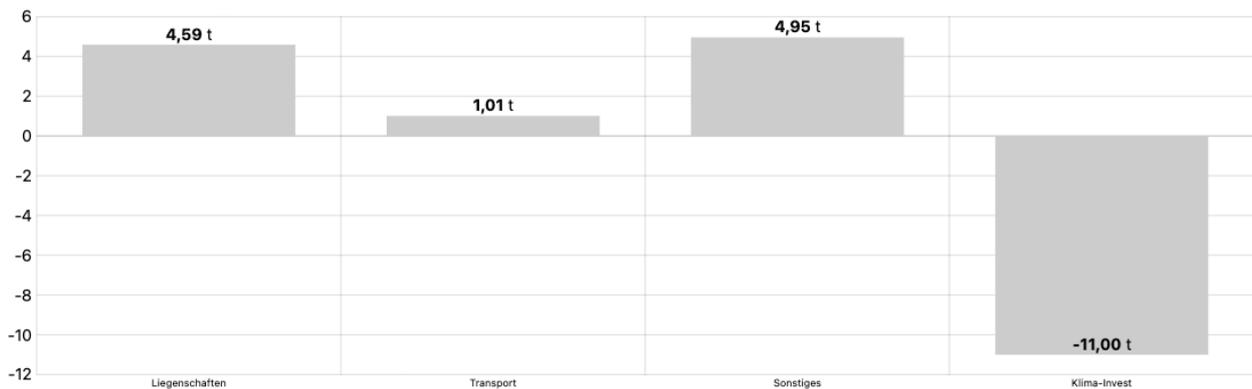
Verteilung der Scope 1 Emissionen nach Kategorien	CO ₂ e [t]	CO ₂ e [%]
Emissionen aus stationärer Verbrennung	---	
Emissionen aus mobiler Verbrennung	---	
Prozessemissionen	---	
Emissionen aus Verflüchtigungen	---	
Scope 1: Direkte Emissionen	---	100,00

Verteilung der Scope 2 Emissionen nach Kategorien	CO ₂ e [t]	CO ₂ e [%]
Emissionen aus zugekauftem und verbrauchtem Strom	1,30	33,13
Emissionen aus weiterer zugekaufter Energie (Wärme, Kälte, Dampf, Wasser)	2,62	66,87
Scope 2: Indirekte Emissionen durch Bezug von Energie	3,92	100,00

Verteilung der Scope 3 Emissionen nach Kategorien	CO ₂ e [t]	CO ₂ e [%]
Kat. 1: Eingekaufte Waren und Dienstleistungen	2,40	36,26
Kat. 3: Brennstoff und energiebezogene Emissionen (nicht in Scope 1 und 2 enthalten)	0,66	9,94
Kat. 4: Transport und Verteilung (vorgelagert)	---	0,00
Kat. 5: Produzierter Abfall	0,04	0,62
Kat. 6: Geschäftsreisen	0,43	6,50
Kat. 7: Pendeln der Arbeitnehmer	3,10	46,68
Kat. 9: Transport und Verteilung (nachgelagert)	---	0,00
Sonstige Quellen	---	0,00
Scope 3: Weitere indirekte Emissionen	6,63	100,00



Ergebnis der einzelnen Sektoren



Sektor	CO ₂ e [t]	CO ₂ e [%]	Status
Liegenschaften	4,59	43,49	
> Wärme	3,05	28,86	
> Strom	1,54	14,55	
> Kälte- und Klimaanlage	---	0,00	
> Wasser	0,01	0,08	
Transport	1,01	9,56	
> Geschäftsfahrten	0,21	2,03	
> Geschäftsflüge	0,10	0,95	
> Anfahrtswege	0,69	6,58	
Sonstiges	4,95	46,95	
> Catering	0,14	1,36	
> Hotel	0,12	1,11	
> Papier	---	0,05	
> IT	2,02	19,16	
> Homeoffice	2,40	22,75	
> Einkauf	0,23	2,13	
> Abfall	0,04	0,39	
Sektor		CO₂e [t]	Status
Klima-Invest		-11,00	

Sektor	CO ₂ e [t]	Status
> Klimaschutzzertifikate	-11,00	
Klim GmbH, Förderung regenerativer Landwirtschaft in Deutschland Zukauf und Stilllegung von Zertifikaten aus Klimaschutzprojekten	-11,00	
> Bewusstseinsbildung	---	
Allgemeines Bewusstsein innerhalb der Agentur Durchführung von Klimaschutzkampagnen bei den Mitarbeitern	---	
Sonja Stadie – zu Fuß Durchführung von Klimaschutzkampagnen bei den Mitarbeitern	---	
Philipp Monjoie – Fahrrad Durchführung von Klimaschutzkampagnen bei den Mitarbeitern	---	
Cornelia Geidel - zu Fuß oder Fahrrad Durchführung von Klimaschutzkampagnen bei den Mitarbeitern	---	
Lea Traub – zu Fuß Durchführung von Klimaschutzkampagnen bei den Mitarbeitern	---	
Beate Wallner – zu Fuß Durchführung von Klimaschutzkampagnen bei den Mitarbeitern	---	
> Weitere Maßnahmen	---	
Deutschland-JobTicket Förderung der Mobilität mit ÖPNV: Bereitstellung von Jobtickets	---	

Absolute und relative Kennzahlen

Kennzahlen	Absolut	Relativ: CO ₂ e [t] pro Einheit	
		Scope 1 und 2	Scope 1, 2 und 3
Netto Grundfläche Verwaltung [m ²]	245,00	0,02	0,04
Anzahl Mitarbeiter	16,00	0,25	0,66

Einzelgase

■ Scope 1: Direkte Emissionen	THG [t]	CO ₂ e [t]
CO ₂	---	---
CH ₄	---	---
N ₂ O	---	---
HFCs	0,001	0,001
PFCs	---	---
SF ₆	---	---
NF ₃	---	---

■ Scope 2: Indirekte Emissionen durch Bezug von Energie *	THG [t]	CO ₂ e [t]
CO ₂	3,854	3,854
CH ₄	0,002	0,047
N ₂ O	0,001	0,022
HFCs	---	---
PFCs	---	---
SF ₆	---	---
NF ₃	---	---

Hinweis: Die Summe der CO₂-Äquivalente der einzelnen Treibhausgase je Scope in dieser Tabelle entspricht unter Umständen nicht den CO₂-Äquivalenten in Scope 1 bzw. Scope 2 des Gesamtergebnisses, da nicht alle verwendeten Emissionsfaktoren eine Aufschlüsselung in einzelne Treibhausgase ermöglichen.

* Einzelgasemissionen in Scope 2 wurden nach dem Netzansatz (location-based Methode) berechnet, d.h. auf Basis durchschnittlicher Emissionsfaktoren der Stromerzeugung auf regionaler Ebene (i. d. R. innerhalb nationaler Grenzen). Sie bilden nicht den vertragsspezifischen Strommix des Lieferanten ab.

Der CO₂-Fußabdruck (*carbon footprint*) des Standorts wurde mit dem System KlimAktiv CO₂-Rechner für Unternehmen von KlimAktiv gGmbH nach den Vorgaben des international anerkannten *Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard* (GHG Protocol) des WRI-WBCSD ermittelt.

Die KlimAktiv gGmbH ist nicht verantwortlich für die Richtigkeit der erfassten Aktivitätsdaten, der Ergebnisse, der Systemgrenzen oder des Erhebungsprozesses.

Dieser *carbon footprint* berücksichtigt neben CO₂ alle weiteren Treibhausgase des Kyoto-Protokolls. Zur besseren Vergleichbarkeit werden diese entsprechend ihres globalen Erwärmungspotenzials (GWP) im Verhältnis zu CO₂ in CO₂-Äquivalente (CO₂e) umgerechnet.

Direkte CO₂-Emissionen aus der Verbrennung der Biomasse wurden nicht ermittelt.

Alle Berechnungen innerhalb der einzelnen Sektoren wurden für die indirekten Emissionen aus der bereitgestellten Energie nach dem Berechnungsstandard "Netzansatz (location-based)" des GHG Protocols mit Emissionsfaktoren aus den nationalen Strom- und Fern- sowie Nahwärmemix durchgeführt.