

CO₂ Betrachtung

Gesamtbilanz



Unternehmen

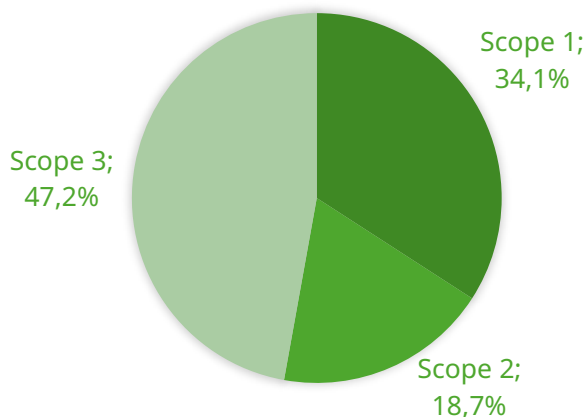
IB Federlein Ingenieurgesellschaft mbH

Bilanzierungsgegenstand

Betriebliche Treibhausgasbilanz nach GHG Protocol

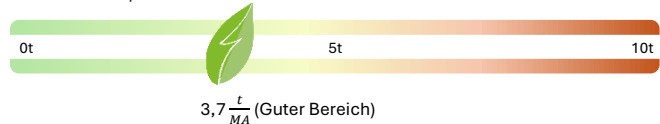
Emissionen & Beschreibung des Bilanzraumes

Verteilung Scope 1, 2 und 3



Scope 1	kg CO ₂ e
Strom	4.811
Wärme & Kälte	18.621
Treibstoffe	14.806
Scope 2	
Strom	15.166
Wärme & Kälte	-
Scope 3	
Gekaufte Waren und Dienstleistungen	1.241
Kapitalgüter	0
Kraftstoff- und Energieverbundene Aktivitäten	2.189
Vorgelagerter Transport	2
Prozessbedingte Abfälle	1.174
Geschäftsreisen	0
Mitarbeiteranreise	23.064
Gesamt	81.074
zzgl. 10% Sicherheitszuschlag	8.107
Gesamt inkl. 10% Sicherheitszuschlag	89.181

THG-Emissionen pro Mitarbeitenden



Bilanzierungszeitraum: 01.01.2024 bis 31.12.2024

Beschreibung Systemgrenzen: Die Treibhausgasbilanz des IB Federlein für das Jahr 2024, wurde nach dem anerkannten Standard "Green House Gas Protocol" erstellt und umfasst die Bereiche aus Scope 1-3, die der Kontrolle des Betriebes unterliegen. Zur Ermittlung der Emissionen wurde auf anerkannte Datenbanken wie u.a. Gemis 5.1, EEW, UBA oder ifeu zurückgegriffen. Es wurde ein Sicherheitszuschlag von 10% getätigt, um ggf. nicht bilanzierte Mengen in Scope 3 zu berücksichtigen. In Scope 3 wurden einige Hochrechnungen angestellt, die ein Ungenauigkeit bergen.

Die Bilanzierung wurde erstellt durch:



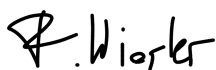
Wiesler
Sustainegy



IB FEDERLEIN
Ingenieurgesellschaft mbH

Titisee, 15.12.2025

Ort und Datum



Unterschrift

Salz, 15.12.2025

Ort und Datum



Unterschrift