

Bericht

Industrie- und Handelskammer Fulda

Datum: 21.07.2025 - 13:25

Anzahl der Mitarbeiter: 41

Jahresumsatz: 0,00 €

SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: 01.01.2024 bis 31.12.2024

Sicherheitsaufschlag: 5 %

Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:

Geben Sie hier den gewählten Bilanztypen (Unternehmen/Standort (CCF) oder Produkt (PCF)) an und beschreiben Sie den Betrachtungsgegenstand (incl. Unternehmensangaben).

Beispielangaben für eine Unternehmensbilanz:

Betrachtet wird das Unternehmen ...

Branche:

Produkte:

Produktionsmenge:

Hauptprozesse:

Anzahl der Mitarbeiter:

Größe der Betriebsfläche:

Beschreibung des Bilanzraumes:

Beschreiben Sie hier die Bilanzgrenzen (bspw. cradle-to-gate) und die Ausnahmen der Bilanz, also nicht betrachtete Scopes und nicht bilanzierte Emittenten. Geben Sie getroffene Annahmen (z.B. ausgewählte Substitute) und den gewählten Sicherheitsaufschlag an.

SCOPES

SCOPE 01

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen — 13.531,41 kg CO₂e (13,93 %)

--	--	--	--	--

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
PKW-Benzin-mittel	23.535,00	km	5,02 %	4.875,51 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-groß	20.262,00	km	5,40 %	5.240,97 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-mittel	476,00	km	0,10 %	98,61 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-mittel	11.821,00	km	2,52 %	2.448,84 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-klein	891,23	km	0,16 %	156,65 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-mittel	693,33	km	0,15 %	143,63 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-groß	1.954,00	km	0,52 %	505,42 kgCO ₂ e
PKW-Diesel-mittel	107,00	km	0,02 %	19,66 kgCO ₂ e
PKW-Diesel-groß	192,00	km	0,04 %	42,12 kgCO ₂ e

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 24.129,94 kg CO₂e (24,85 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas Brennwert (EEW) 2025	132.502,00	kWh	24,85 %	24.129,94 kgCO ₂ e

SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen - Standortbezogen — 25.651,95 kg CO₂e (26,42 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom (EEW) 2024	58.970,00	kwh	26,42 %	25.651,95 kgCO ₂ e

SCOPE 03

Erworbene Waren und Dienstleistungen — 2.199,33 kg CO₂e (2,26 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Altpapier	3.215,00	kg	0,12 %	112,94 kgCO ₂ e
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	19,75	kg	0,03 %	26,45 kgCO ₂ e
Papier/Pappe ungebleicht (80% Neufaser)	114,08	kg	0,09 %	91,20 kgCO ₂ e
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	1.203,54	kg	1,66 %	1.611,96 kgCO ₂ e
Abwasser	710.000,00	kg	0,20 %	194,54 kgCO ₂ e

Trinkwasser	710.000,00	Liter	0,17 %	162,24 kgCO ₂ e
-------------	------------	-------	--------	----------------------------

Abfallaufkommen in Betrieben — 3.299,94 kg CO₂e (3,40 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
MVA Hausmüll	9.000,00	kg	3,40 %	3.299,94 kgCO ₂ e

Geschäftsreisen — 1.889,04 kg CO₂e (1,95 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Flug (international)	900,07	km	0,11 %	104,80 kgCO ₂ e
Flug (international)	900,07	km	0,11 %	104,80 kgCO ₂ e
Flug (international)	994,87	km	0,12 %	115,83 kgCO ₂ e
Flug (international)	994,87	km	0,12 %	115,83 kgCO ₂ e
Flug (international)	6.217,39	km	0,75 %	723,89 kgCO ₂ e
Flug (international)	6.217,39	km	0,75 %	723,89 kgCO ₂ e

Pendelnde Mitarbeiter — 26.402,46 kg CO₂e (27,19 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
PKW-Benzin-klein	34.057,00	km	6,16 %	5.986,20 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-mittel	49.024,40	km	10,46 %	10.155,89 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-groß	329,40	km	0,09 %	85,20 kgCO ₂ e
PKW-Diesel-klein	10.300,00	km	1,52 %	1.477,84 kgCO ₂ e
PKW-Diesel-mittel	22.625,60	km	4,28 %	4.157,00 kgCO ₂ e
PKW-Diesel-groß	19.152,00	km	4,33 %	4.201,76 kgCO ₂ e
Personenzug (Diesel-Nahverkehr)	4.770,00	km	0,35 %	338,57 kgCO ₂ e

Balken-Diagramm

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen: 13,93 %

PKW-Benzin-mittel: 36,03 %

PKW-Benzin-groß: 38,73 %

PKW-Benzin-mittel: 0,73 %

PKW-Benzin-mittel: 18,10 %

PKW-Benzin-klein: 1,16 %

PKW-Benzin-mittel: 1,06 %

PKW-Benzin-groß: 3,74 %

PKW-Diesel-mittel: 0,15 %

PKW-Diesel-groß: 0,31 %

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 24,85 %

Erdgas Brennwert (EEW) 2025: 100,00 %

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen - Standortbezogen: 26,42 %

Strom (EEW) 2024: 100,00 %

Erworbene Waren und Dienstleistungen: 2,26 %

Altpapier: 5,14 %

Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser): 1,20 %

Papier/Pappe ungebleicht (80% Neufaser): 4,15 %

Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser): 73,29 %

Abwasser: 8,85 %

Trinkwasser: 7,38 %

Abfallaufkommen in Betrieben: 3,40 %

MVA Hausmüll: 100,00 %

Geschäftsreisen: 1,95 %

Flug (international): 5,55 %

Flug (international): 5,55 %

Flug (international): 6,13 %

Flug (international): 6,13 %

Flug (international): 38,32 %

Flug (international): 38,32 %

Pendelnde Mitarbeiter: 27,19 %

PKW-Benzin-klein: 22,67 %

PKW-Benzin-mittel: 38,47 %

PKW-Benzin-groß: 0,32 %

PKW-Diesel-klein: 5,60 %

PKW-Diesel-mittel: 15,74 %

PKW-Diesel-groß: 15,91 %

Personenzug (Diesel-Nahverkehr): 1,28 %

Donut-Diagramm

(inkl. Sicherheitsaufschlag)



KENNZAHLEN

Wert	Beschreibung	Erklärung
2.368,39 CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 41 Mitarbeiter
0 CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf — € Umsatz
10.195,5 Bäume	CO ₂ -Bindung	Mit der Annahme, dass ein Baum im globalen Durchschnitt etwa 10kg CO ₂ pro Jahr absorbiert, wären zur Bindung Ihrer berechneten Gesamtemissionen 10.195,5 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie hier .
1.529,9 €	Kompensationskosten	Die Kosten für Kompensationsprojekte variieren stark. Bei der Annahme von durchschnittlich 15 EUR pro zu kompensierender Tonne CO ₂ e, müssten Sie für die Kompensation Ihrer Gesamtemissionen 1.529,85 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie hier .
97.104,07 kg CO ₂ e	Gesamtemissionen	Berechnet durch die eingegebenen Verbrauchsmengen und den hinterlegten CO ₂ -Äquivalenten.

ALLE EMITTENTEN

Emittent	Kommentar	Menge	KG CO ₂ e	Datenquelle	Bezeichnung
PKW-Benzin-mittel	FD IH 2016	23.535,00 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-groß	FD KK 1217	20.262,00 km	0,259	Gemis 5.1	Pkw-Otto-gross-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-mittel	FD IH 284 Opel	476,00 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-mittel	FD IH 2840 Ford	11.821,00 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-klein	diverse Dienstreisen von Mitarbeitern	891,23 km	0,176	Gemis 5.1	Pkw-Otto-klein-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-mittel	diverse Dienstreisen von Mitarbeitern	693,33 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-groß	diverse Dienstreisen von Mitarbeitern	1.954,00 km	0,259	Gemis 5.1	Pkw-Otto-gross-DE-2020-Basis

PKW-Diesel-mittel	diverse Dienstreisen von Mitarbeitern	107,00 km	0,184	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Diesel-groß	diverse Dienstreisen von Mitarbeitern	192,00 km	0,219	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-gross-DE-2020-Basis
Erdgas Brennwert (EEW) 2025	—	132.502,00 kWh	0,182	EEW 2025	CO2-Faktoren - EEW
Strom (EEW) 2024	lt. Zählerstände	58.970,00 kWh	0,435	EEW 2024	CO2-Faktoren - EEW
Altpapier	lt. Abrechnung Prezero	3.215,00 kg	0,035	Gemis 5.1	Papier-Pappe\Altpapier-EU-mix-2000
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	braune Umschläge	19,75 kg	1,339	Gemis 5.1	Papier-Pappe\Kraftpapier gebleicht
Papier/Pappe ungebleicht (80% Neufaser)	weiße Umschläge	114,08 kg	0,799	Gemis 5.1	Papier-Pappe\Kraftpapier ungebleicht
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	Kopierpapier	1.203,54 kg	1,339	Gemis 5.1	Papier-Pappe\Kraftpapier gebleicht
Abwasser	Abwasser	710.000,00 kg	0	ProBas	Abwasser-Reinigung-DE-2005
Trinkwasser	Trinkwasser	710.000,00 Liter	0	Gemis 5.1	Xtra-Trinkwasser\DE-2020
MVA Hausmüll	Müllentsorgung	9.000,00 kg	0,367	Gemis 5.1	MVA-Hausmüll
Flug (international)	Frankfurt-Zagreb Hinflug	900,07 km	0,116	Gemis 5.1	Flugzeug-Passagiere-international-DE
Flug (international)	Zagreb-Frankfurt Rückflug	900,07 km	0,116	Gemis 5.1	Flugzeug-Passagiere-international-DE
Flug (international)	Frankfurt-Marseille Hinflug	994,87 km	0,116	Gemis 5.1	Flugzeug-Passagiere-international-DE
Flug (international)	Marseille-Frankfurt	994,87 km	0,116	Gemis 5.1	Flugzeug-Passagiere-international-DE
Flug (international)	Frankfurt-Dubai Hinflug	6.217,39 km	0,116	Gemis 5.1	Flugzeug-Passagiere-international-DE
Flug (international)	Dubai-Frankfurt	6.217,39 km	0,116	Gemis 5.1	Flugzeug-Passagiere-international-DE
PKW-Benzin-klein	—	34.057,00 km	0,176	Gemis 5.1	Pkw-Otto-klein-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-mittel	—	49.024,40 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-groß	—	329,40 km	0,259	Gemis 5.1	Pkw-Otto-gross-DE-2020-Basis
PKW-Diesel-klein	—	10.300,00 km	0,143	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-klein-DE-2020-Basis
PKW-Diesel-mittel	—	22.625,60 km	0,184	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Diesel-groß	—	19.152,00 km	0,219	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-gross-DE-2020-Basis

Personenzug (Diesel-Nahverkehr)	—	4.770,00 km	0,071	Gemis 5.1	Zug-Personen-Nah-Diesel- -DE-2020-Basis
------------------------------------	---	-------------	-------	-----------	--