

BERICHT  
INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMER FULDA

DATUM 30.03.2022  
ANZAHL MITARBEITER 36  
JAHRESUMSATZ IN € 4,34 Mio.

GESAMTEMISSION 104.198 kg CO<sub>2</sub>e 100 %  
SCOPES 109.408 kg CO<sub>2</sub>e(inkl.5 %) Sicherheitsaufschlag



SYSTEMGRENZEN

ZEITRAUM: 01.01.2021 -31.12.2021

BESCHREIBUNG DES BETRACHTUNGSGEGENSTANDES:

Beschreiben Sie hier den Betrachtungsgegenstand (Standort, Produkt, Prozess)

BESCHREIBUNG DES BILANZRAUMES:

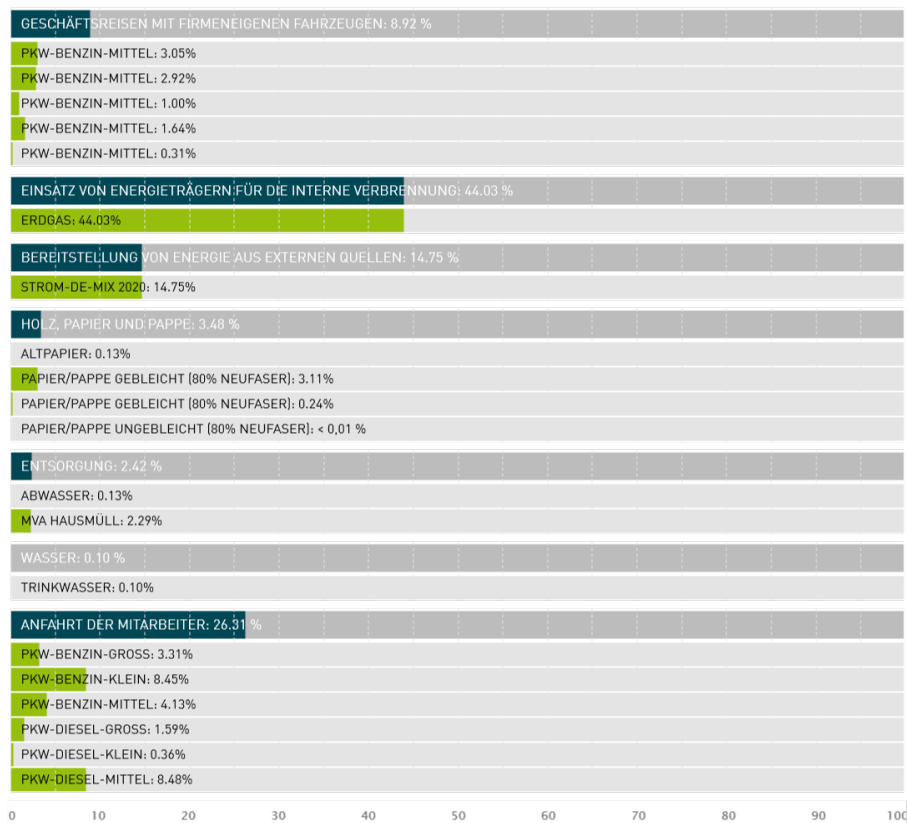
Beschreiben Sie hier die Bilanzgrenzen inkl. der Ausnahmen der Bilanz.

SCOPES

SCOPE 1	Menge	Einheit	Relativer Anteil	Absoluter Anteil
01	GESCHÄFTSREISEN MIT FIRMENEIGENEN FAHRZEUGEN		8,92 %	9.290,43 kg CO <sub>2</sub> e
	1.578,30	km	0,31 %	326,71 kg CO <sub>2</sub> e
	5.020,00	km	1,00 %	1.039,14 kg CO <sub>2</sub> e
	8.240,00	km	1,64 %	1.705,68 kg CO <sub>2</sub> e
	14.704,00	km	2,92 %	3.043,73 kg CO <sub>2</sub> e
	15.339,00	km	3,05 %	3.175,17 kg CO <sub>2</sub> e
02	EINSATZ VON ENERGIETRÄGERN FÜR DIE INTERNE VERBRENNUNG		44,03 %	45.880,06 kg CO <sub>2</sub> e
	228.259,00	kWh	44,03 %	45.880,06 kg CO <sub>2</sub> e
SCOPE 2	Menge	Einheit	Relativer Anteil	Absoluter Anteil
01	BEREITSTELLUNG VON ENERGIE AUS EXTERNEN QUELLEN		14,75 %	15.365,43 kg CO <sub>2</sub> e
	32.763,50	kWh	14,75 %	15.365,43 kg CO <sub>2</sub> e

SCOPE 3		Menge	Einheit	Relativer Anteil	Absoluter Anteil
01	WASSER			0,10 %	104,89 kg CO2e
	TRINKWASSER	484.000,00	Liter	0,10 %	104,89 kg CO2e
02	ENTSORGUNG			2,42 %	2.519,21 kg CO2e
	ABWASSER	484.000,00	kg	0,13 %	133,71 kg CO2e
	MVA HAUSMÜLL	6.500,00	kg	2,29 %	2.385,50 kg CO2e
03	HOLZ, PAPIER UND PAPPE			3,48 %	3.628,40 kg CO2e
	PAPIER/PAPPE UNGEBLEICHT (80% NEUFASER)	2,88	kg	< 0,01 %	2,30 kg CO2e
	ALTPAPIER	3.953,00	kg	0,13 %	138,87 kg CO2e
	PAPIER/PAPPE GEBLEICHT (80% NEUFASER)	186,97	kg	0,24 %	250,43 kg CO2e
	PAPIER/PAPPE GEBLEICHT (80% NEUFASER)	2.416,55	kg	3,11 %	3.236,80 kg CO2e
04	ANFAHRT DER MITARBEITER			26,31 %	27.409,63 kg CO2e
	PKW-DIESEL-KLEIN	2.641,20	km	0,36 %	378,70 kg CO2e
	PKW-DIESEL-GROSS	7.524,00	km	1,59 %	1.651,67 kg CO2e
	PKW-BENZIN-GROSS	13.314,80	km	3,31 %	3.445,87 kg CO2e
	PKW-BENZIN-MITTEL	20.767,40	km	4,13 %	4.298,85 kg CO2e
	PKW-BENZIN-KLEIN	50.106,35	km	8,45 %	8.803,69 kg CO2e
	PKW-DIESEL-MITTEL	48.043,40	km	8,48 %	8.830,86 kg CO2e

## DIAGRAMM



## GESAMTEMISSION & KENNZAHLEN

104.198

kg CO<sub>2</sub>e

GESAMTEMISSION

109.408

kg CO<sub>2</sub>e (inkl. 5% Sicherheitsaufschlag)

3.039,11

kg CO<sub>2</sub>e pro Mitarbeiter

kg CO<sub>2</sub>e PRO  
MITARBEITER

BEZOGEN AUF 36 MITARBEITER.

0,03

kg CO<sub>2</sub>e pro Euro Umsatz

kg CO<sub>2</sub>e PRO  
UMSATZ

BEZOGEN AUF 4,34 Mio. € GESAMTUMSATZ.

15

Fußballfelder

FLÄCHENBEDARF

Dies entspricht einer Waldfläche entsprechend der Größe von 15 Fußballfeldern.

10.941

Bäume

KOMPENSATION

Für die Kompensation der CO<sub>2</sub>-Emission müssen 10.941 Bäume gepflanzt werden.

1.641

Euro

KOMPENSATIONS-  
KOSTEN

Für die Kompensation der Gesamtemissionen müssen Sie 1.641 EUR in Umweltschutzprojekte investieren.

## ALLE EMITTENTEN

EMITTENT	Menge	Einheit	Kommentar	Datenquelle
ABWASSER	484.000,00	kg	LT. ABRECHNUNG	Gemis 5.0
ALTPAPIER	3.953,00	kg	PAPIER- PAPPE\ALTPAPIER-EU- MIX-2000	Gemis 5.0
ERDGAS	228.259,00	kWh	LT. ABRECHNUNG	EEW 2021
MVA HAUSMÜLL	6.500,00	kg	SCHÄTZUNG ABFALL HAUSMÜLL	Gemis 5.0
PAPIER/PAPPE GEBLEICHT (80% NEUFASER)	2.416,55	kg	KOPIERPAPIER	Gemis 5.0
PAPIER/PAPPE GEBLEICHT (80% NEUFASER)	186,97	kg	WEISSE UMSCHLÄGE	Gemis 5.0
PAPIER/PAPPE UNGEBLEICHT (80% NEUFASER)	2,88	kg	BRAUNE UMSCHLÄGE	Gemis 5.0
PKW-BENZIN-GROSS	13.314,80	km	PKW-OTTO-GROSS- DE-2020-BASIS	Gemis 5.0
PKW-BENZIN-KLEIN	50.106,35	km	PKW-OTTO-KLEIN- DE-2020-BASIS	Gemis 5.0
PKW-BENZIN-MITTEL	15.339,00	km	FD IH 2016	Gemis 5.0
PKW-BENZIN-MITTEL	14.704,00	km	FD KK 1217	Gemis 5.0
PKW-BENZIN-MITTEL	5.020,00	km	FD IH 284	Gemis 5.0
PKW-BENZIN-MITTEL	8.240,00	km	FD IH 2840	Gemis 5.0
PKW-BENZIN-MITTEL	1.578,30	km	DIENSTLICHE FAHRTEN MIT PRIVATWAGEN	Gemis 5.0
PKW-BENZIN-MITTEL	20.767,40	km	PKW-OTTO-MITTEL- DE-2020-BASIS	Gemis 5.0
PKW-DIESEL-GROSS	7.524,00	km	PKW-DIESEL-GROSS- DE-2020-BASIS	Gemis 5.0
PKW-DIESEL-KLEIN	2.641,20	km	PKW-DIESEL-KLEIN- DE-2020-BASIS	Gemis 5.0
PKW-DIESEL-MITTEL	48.043,40	km	PKW-DIESEL-MITTEL- DE-2020-BASIS	Gemis 5.0
STROM-DE-MIX 2020	32.763,50	kWh	LT. AUFSTELLUNG ZÄHLERSTÄNDE	Gemis 4.95
TRINKWASSER	484.000,00	Liter	LT. ABRECHNUNG	Gemis 5.0