

# Bericht

## Industrie- und Handelskammer Fulda

Datum: 09.07.2026 - 09:26

Anzahl der Mitarbeiter: 44

Jahresumsatz: 0,00 €

### SYSTEMGRENZEN

---

Zeitraum: 01.01.2025 bis 31.12.2025

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 — 13796.68 kg CO<sub>2</sub>e (13,83 %)

| Emittent          | Menge     | Einheit | Anteil relativ | Anteil absolut                |
|-------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------|
| PKW-Benzin-mittel | 28.153,00 | km      | 5,85 %         | 5.832,18 kg CO <sub>2</sub> e |
| PKW-Benzin-groß   | 16.172,00 | km      | 4,19 %         | 4.183,05 kg CO <sub>2</sub> e |
| PKW-Benzin-mittel | 5.941,00  | km      | 1,23 %         | 1.230,74 kg CO <sub>2</sub> e |
| PKW-Benzin-klein  | 524,00    | km      | 0,09 %         | 92,10 kg CO <sub>2</sub> e    |
| PKW-Benzin-mittel | 1.039,80  | km      | 0,22 %         | 215,40 kg CO <sub>2</sub> e   |
| PKW-Benzin-groß   | 1.251,00  | km      | 0,32 %         | 323,58 kg CO <sub>2</sub> e   |
| PKW-Diesel-mittel | 244,00    | km      | 0,04 %         | 44,83 kg CO <sub>2</sub> e    |
| PKW-Benzin-mittel | 9.050,00  | km      | 1,88 %         | 1.874,80 kg CO <sub>2</sub> e |

### Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 27464.19 kg CO<sub>2</sub>e (27,53 %)

| Emittent                    | Menge      | Einheit | Anteil relativ | Anteil absolut                 |
|-----------------------------|------------|---------|----------------|--------------------------------|
| Erdgas Brennwert (EEW) 2025 | 150.811,00 | kWh     | 27,53 %        | 27.464,19 kg CO <sub>2</sub> e |

## SCOPE 02

### Bereitstellung von Energie aus externen Quellen - Standortbezogen — 22777.47 kg CO<sub>2</sub>e (22,83 %)

| Emittent         | Menge     | Einheit | Anteil relativ | Anteil absolut                 |
|------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------|
| Strom (EEW) 2024 | 52.362,00 | kwh     | 22,83 %        | 22.777,47 kg CO <sub>2</sub> e |

## SCOPE 03

### Erworbene Waren und Dienstleistungen — 1648.11 kg CO<sub>2</sub>e (1,65 %)

| Emittent                                | Menge      | Einheit        | Anteil relativ | Anteil absolut                |
|-----------------------------------------|------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| Altpapier                               | 2.760,00   | kg             | 0,10 %         | 96,96 kg CO <sub>2</sub> e    |
| Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)   | 855,39     | kg             | 1,15 %         | 1.145,67 kg CO <sub>2</sub> e |
| Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)   | 157,50     | kg             | 0,21 %         | 210,95 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Papier/Pappe ungebleicht (80% Neufaser) | 0,71       | kg             | 0,00 %         | 0,57 kg CO <sub>2</sub> e     |
| Abwasser                                | 386.000,00 | kg             | 0,11 %         | 105,76 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Trinkwasser                             | 386,00     | m <sup>3</sup> | 0,09 %         | 88,20 kg CO <sub>2</sub> e    |

### Abfallaufkommen in Betrieben — 3483.27 kg CO<sub>2</sub>e (3,49 %)

| Emittent     | Menge    | Einheit | Anteil relativ | Anteil absolut                |
|--------------|----------|---------|----------------|-------------------------------|
| MVA Hausmüll | 9.500,00 | kg      | 3,49 %         | 3.483,27 kg CO <sub>2</sub> e |

### Geschäftsreisen — 2279.35 kg CO<sub>2</sub>e (2,28 %)

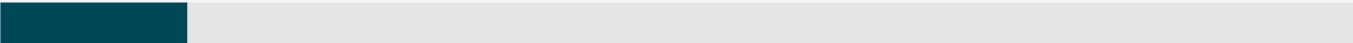
| Emittent             | Menge     | Einheit | Anteil relativ | Anteil absolut                |
|----------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------|
| Flug (international) | 1.084,54  | km      | 0,13 %         | 126,27 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Flug (international) | 599,45    | km      | 0,07 %         | 69,79 kg CO <sub>2</sub> e    |
| Flug (international) | 1.334,03  | km      | 0,16 %         | 155,32 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Flug (international) | 16.559,03 | km      | 1,93 %         | 1.927,97 kg CO <sub>2</sub> e |

### Pendelnde Mitarbeiter — 28311.9 kg CO<sub>2</sub>e (28,38 %)

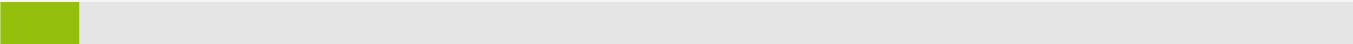
| Emittent          | Menge     | Einheit | Anteil relativ | Anteil absolut                 |
|-------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------|
| PKW-Benzin-klein  | 40.854,62 | km      | 7,20 %         | 7.181,02 kg CO <sub>2</sub> e  |
| PKW-Benzin-mittel | 52.116,40 | km      | 10,82 %        | 10.796,43 kg CO <sub>2</sub> e |
| PKW-Benzin-groß   | 322,40    | km      | 0,08 %         | 83,39 kg CO <sub>2</sub> e     |
| PKW-Diesel-mittel | 46.767,60 | km      | 8,61 %         | 8.592,61 kg CO <sub>2</sub> e  |
| PKW-Diesel-groß   | 7.542,40  | km      | 1,66 %         | 1.654,73 kg CO <sub>2</sub> e  |
| Busreise          | 86,00     | km      | 0,00 %         | 3,72 kg CO <sub>2</sub> e      |

# Balken-Diagramm

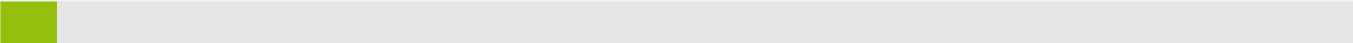
Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen: 13,83 %



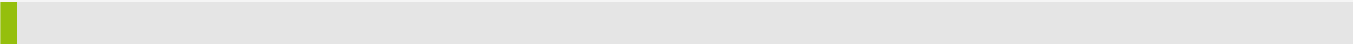
PKW-Benzin-mittel: 42,27 %



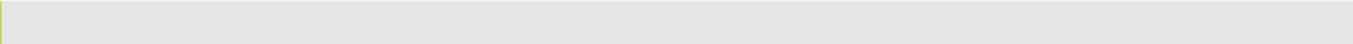
PKW-Benzin-groß: 30,32 %



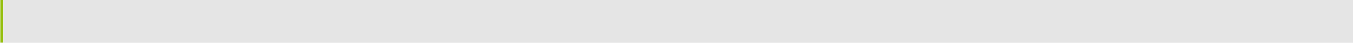
PKW-Benzin-mittel: 8,92 %



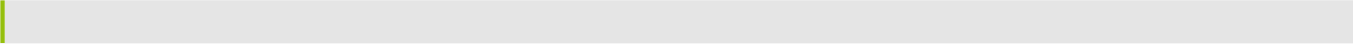
PKW-Benzin-klein: 0,67 %



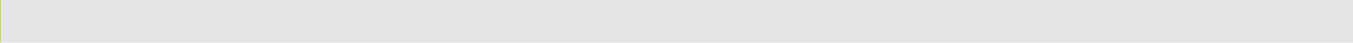
PKW-Benzin-mittel: 1,56 %



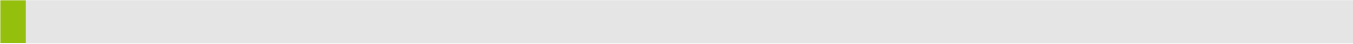
PKW-Benzin-groß: 2,35 %



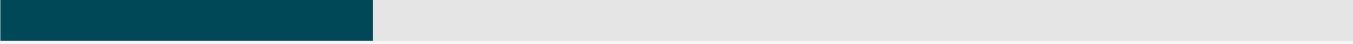
PKW-Diesel-mittel: 0,32 %



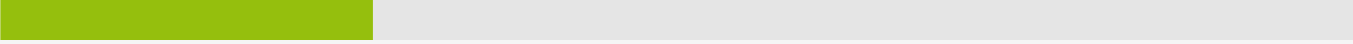
PKW-Benzin-mittel: 13,59 %



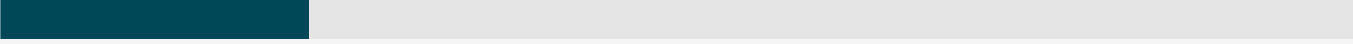
Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 27,53 %



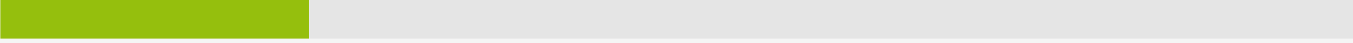
Erdgas Brennwert (EEW) 2025: 100,00 %



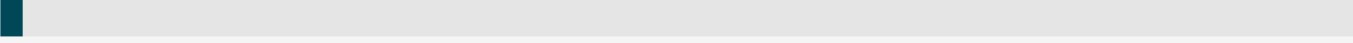
Bereitstellung von Energie aus externen Quellen - Standortbezogen: 22,83 %



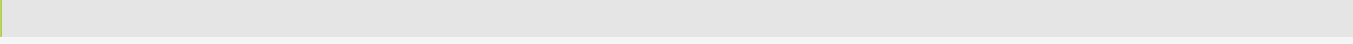
Strom (EEW) 2024: 100,00 %



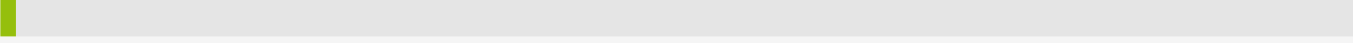
Erworbene Waren und Dienstleistungen: 1,65 %



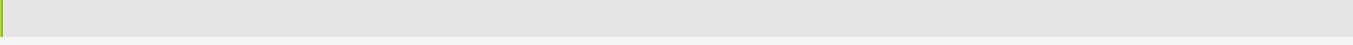
Altpapier: 5,88 %



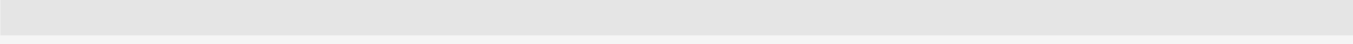
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser): 69,51 %



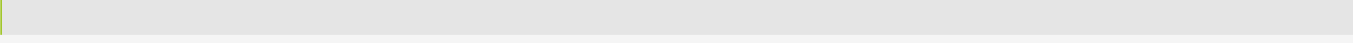
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser): 12,80 %



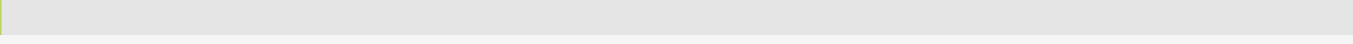
Papier/Pappe ungebleicht (80% Neufaser): 0,03 %



Abwasser: 6,42 %



Trinkwasser: 5,35 %



Abfallaufkommen in Betrieben: 3,49 %



MVA Hausmüll: 100,00 %



Geschäftsreisen: 2,28 %



Flug (international): 5,54 %



Flug (international): 3,06 %



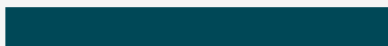
Flug (international): 6,81 %



Flug (international): 84,58 %



Pendelnde Mitarbeiter: 28,38 %



PKW-Benzin-klein: 25,36 %



PKW-Benzin-mittel: 38,13 %



PKW-Benzin-groß: 0,29 %



PKW-Diesel-mittel: 30,35 %



PKW-Diesel-groß: 5,84 %

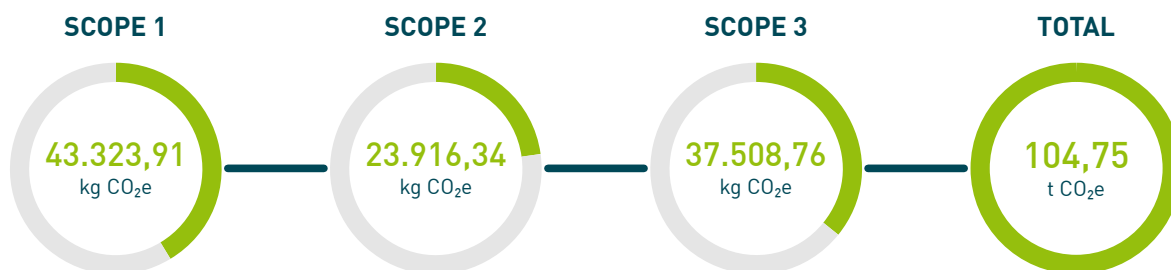


Busreise: 0,01 %



## Donut-Diagramm

(inkl. Sicherheitsaufschlag)



# KENNZAHLEN

| Wert                                       | Beschreibung                           | Erklärung                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.267,29 CO <sub>2</sub> e pro Mitarbeiter | Emissionen relativ zu den Mitarbeitern | Bezogen auf 44 Mitarbeiter                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 0 CO <sub>2</sub> e pro €                  | Emissionen relativ zum Umsatz          | Bezogen auf — € Umsatz                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10.474,8 Bäume                             | CO <sub>2</sub> -Bindung               | Mit der Annahme, dass ein Baum im globalen Durchschnitt etwa 10kg CO <sub>2</sub> pro Jahr absorbiert, wären zur Bindung Ihrer berechneten Gesamtemissionen 10.474,8 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie <a href="#">hier</a> .                                                                       |
| 1.570,8 €                                  | Kompensationskosten                    | Die Kosten für Kompensationsprojekte variieren stark.<br>Bei der Annahme von durchschnittlich 15 EUR pro zu kompensierender Tonne CO <sub>2</sub> e, müssten Sie für die Kompensation Ihrer Gesamtemissionen 1.570,80 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie <a href="#">hier</a> . |
| 99.760,97 kg CO <sub>2</sub> e             | Gesamtemissionen                       | Berechnet durch die eingegebenen Verbrauchsmengen und den hinterlegten CO <sub>2</sub> -Äquivalenten.                                                                                                                                                                                                                 |

# ALLE EMITTENTEN

| Emittent          | Kommentar                                        | Menge        | KG CO <sub>2</sub> e | Datenquelle | Bezeichnung                   |
|-------------------|--------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------------------------------|
| PKW-Benzin-mittel | Konow                                            | 28.153,00 km | 0,207                | Gemis 5.1   | Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis |
| PKW-Benzin-groß   | Vogt                                             | 16.172,00 km | 0,259                | Gemis 5.1   | Pkw-Otto-gross-DE-2020-Basis  |
| PKW-Benzin-mittel | Opel                                             | 5.941,00 km  | 0,207                | Gemis 5.1   | Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis |
| PKW-Benzin-klein  | Benzin klein Km Mitarbeiter mit privat Fahrzeug  | 524,00 km    | 0,176                | Gemis 5.1   | Pkw-Otto-klein-DE-2020-Basis  |
| PKW-Benzin-mittel | Benzin mittel Km Mitarbeiter mit privat Fahrzeug | 1.039,80 km  | 0,207                | Gemis 5.1   | Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis |

|                                         |                                                               |                |       |           |                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------|--------------------------------------|
| PKW-Benzin-groß                         | Benzin groß Km Mitarbeiter mit privat Fahrzeug                | 1.251,00 km    | 0,259 | Gemis 5.1 | Pkw-Otto-gross-DE-2020-Basis         |
| PKW-Diesel-mittel                       | Diesel mittel Km Mitarbeiter mit privat Fahrzeug              | 244,00 km      | 0,184 | Gemis 5.1 | Pkw-Diesel-mittel-DE-2020-Basis      |
| PKW-Benzin-mittel                       | Ford                                                          | 9.050,00 km    | 0,207 | Gemis 5.1 | Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis        |
| Erdgas<br>Brennwert<br>(EEW) 2025       | —                                                             | 150.811,00 kWh | 0,182 | EEW 2025  | CO2-Faktoren - EEW                   |
| Strom (EEW) 2024                        | Strom RhönEnergie in Abzug von Einspeisung Photovoltaikanlage | 52.362,00 kwh  | 0,435 | EEW 2024  | CO2-Faktoren - EEW                   |
| Altpapier                               | —                                                             | 2.760,00 kg    | 0,035 | Gemis 5.1 | Papier-Pappe\Altpapier-EU-mix-2000   |
| Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)   | Kopierpapier                                                  | 855,39 kg      | 1,339 | Gemis 5.1 | Papier-Pappe\Kraftpapier gebleicht   |
| Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)   | weiße Umschläge                                               | 157,50 kg      | 1,339 | Gemis 5.1 | Papier-Pappe\Kraftpapier gebleicht   |
| Papier/Pappe ungebleicht (80% Neufaser) | braune Umschläge                                              | 0,71 kg        | 0,799 | Gemis 5.1 | Papier-Pappe\Kraftpapier ungebleicht |
| Abwasser                                | —                                                             | 386.000,00 kg  | 0     | ProBas    | Abwasser-Reinigung-DE-2005           |
| Trinkwasser                             | —                                                             | 386,00 m³      | 0,229 | Gemis 5.1 | Xtra-Trinkwasser\DE-2020             |
| MVA Hausmüll                            | Müllentsorgung                                                | 9.500,00 kg    | 0,367 | Gemis 5.1 | MVA-Hausmüll                         |
| Flug (international)                    | Ffm-Dublin                                                    | 1.084,54 km    | 0,116 | Gemis 5.1 | Flugzeug-Passagiere-international-DE |
| Flug (international)                    | Ffm-Wien                                                      | 599,45 km      | 0,116 | Gemis 5.1 | Flugzeug-Passagiere-international-DE |
| Flug (international)                    | Ffm-Skopje                                                    | 1.334,03 km    | 0,116 | Gemis 5.1 | Flugzeug-Passagiere-international-DE |
| Flug (international)                    | Ffm-Doha-Melbourne                                            | 16.559,03 km   | 0,116 | Gemis 5.1 | Flugzeug-Passagiere-international-DE |
| PKW-Benzin-klein                        | Anfahrt MA Benzin klein                                       | 40.854,62 km   | 0,176 | Gemis 5.1 | Pkw-Otto-klein-DE-2020-Basis         |
| PKW-Benzin-mittel                       | Anfahrt MA Benzin mittel                                      | 52.116,40 km   | 0,207 | Gemis 5.1 | Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis        |
| PKW-Benzin-groß                         | Anfahrt MA Benzin groß                                        | 322,40 km      | 0,259 | Gemis 5.1 | Pkw-Otto-gross-DE-2020-Basis         |
| PKW-Diesel-mittel                       | Anfahrt MA Diesel mittel                                      | 46.767,60 km   | 0,184 | Gemis 5.1 | Pkw-Diesel-mittel-DE-2020-Basis      |
| PKW-Diesel-groß                         | Anfahrt MA Diesel groß                                        | 7.542,40 km    | 0,219 | Gemis 5.1 | Pkw-Diesel-gross-DE-2020-Basis       |
| Busreise                                | Busfahrt                                                      | 86,00 km       | 0,043 | Gemis 5.1 | Bus-Reise-DE-2020-Basis              |