

# Bericht

## Thiekötter Druck GmbH & Co. KG

Datum: 04.12.2023 - 08:20

Anzahl der Mitarbeiter: 75

Jahresumsatz: 9.000.000,00 €

### SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: — bis —

Sicherheitszuschlag: Kein Sicherheitszuschlag

Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:

—

Beschreibung des Bilanzraumes:

—

### SCOPES

#### SCOPE 01

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen — 45.469,24 kg CO<sub>2</sub>e (2,85 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Benzin in L	5.863,00	Liter	1,06 %	16.880,90 kgCO <sub>2</sub> e
Diesel in L	9.215,00	Liter	1,79 %	28.588,34 kgCO <sub>2</sub> e

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 63.669,36 kg CO<sub>2</sub>e (4,00 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas (EEW)	316.763,00	kWh	4,00 %	63.669,36 kgCO <sub>2</sub> e

#### SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen — 0,00 kg CO<sub>2</sub>e (0,00 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	573.814,00	kWh	0,00 %	0,00 kgCO <sub>2</sub> e

## SCOPE 03

### Chemische Grundstoffe und Produkte — 11,43 kg CO<sub>2</sub>e (0,00 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Destilliertes Wasser	20,00	Liter	0,00 %	11,43 kgCO <sub>2</sub> e

### Holz, Papier und Pappe — 1.373.000,00 kg CO<sub>2</sub>e (86,21 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Papier (EEW)	950.000,00	kg	82,31 %	1.311.000,00 kgCO <sub>2</sub> e
Pappe Kartonage (EEW)	100.000,00	kg	3,89 %	62.000,00 kgCO <sub>2</sub> e

### Kunststoffe — 5.686,18 kg CO<sub>2</sub>e (0,36 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
LDPE (Low density Polyethylen)	2.160,00	kg	0,36 %	5.686,18 kgCO <sub>2</sub> e

### Metalle — 75.897,15 kg CO<sub>2</sub>e (4,77 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Aluminium, primär	6.707,00	kg	4,77 %	75.897,15 kgCO <sub>2</sub> e

### Mineralien und Baustoffe — 28.586,35 kg CO<sub>2</sub>e (1,79 %)

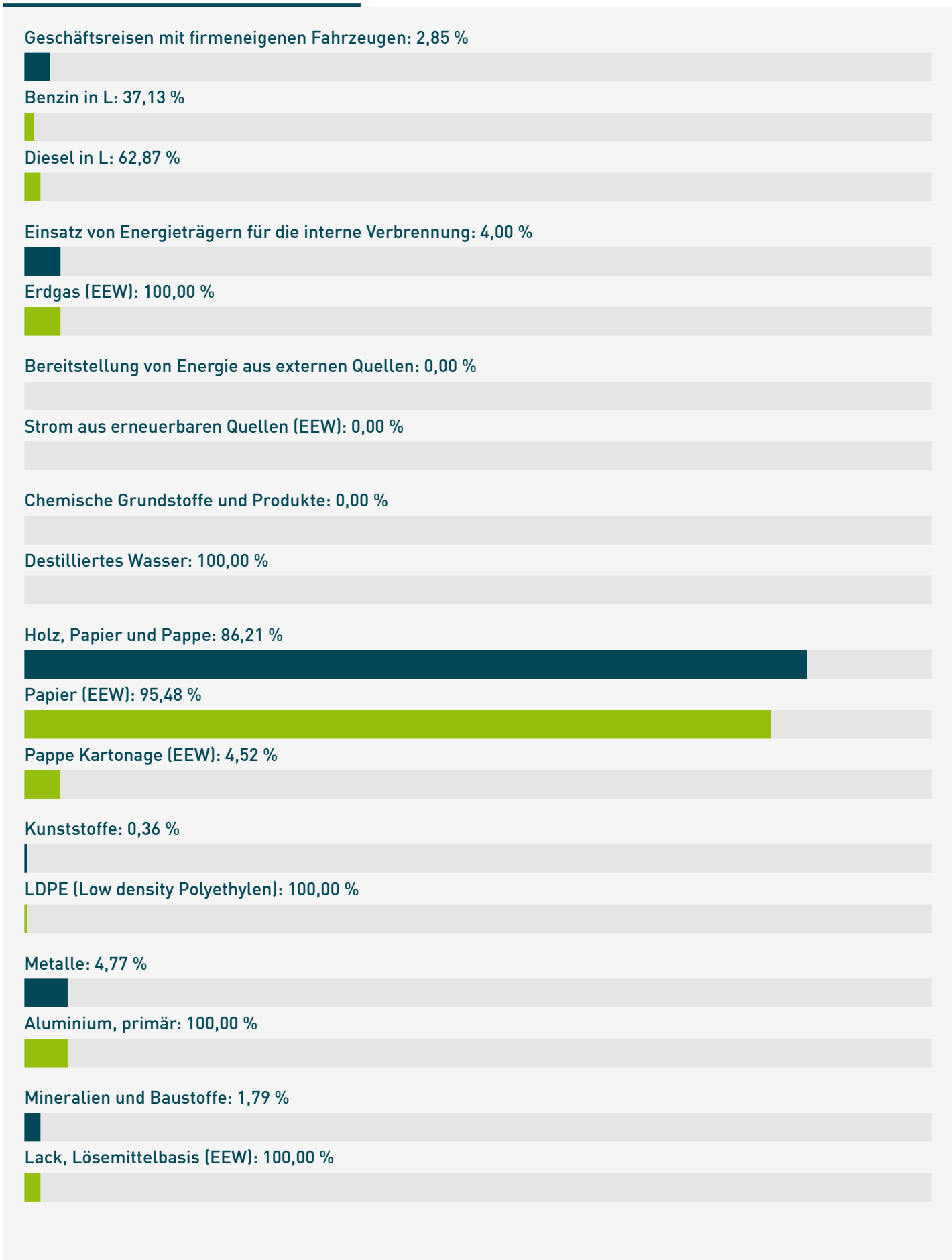
Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Lack, Lösemittelbasis (EEW)	14.365,00	kg	1,79 %	28.586,35 kgCO <sub>2</sub> e

### Entsorgung — 348,62 kg CO<sub>2</sub>e (0,02 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Abwasser	957.000,00	kg	0,02 %	262,22 kgCO <sub>2</sub> e

Altöl (EEW)	300,00	kg	0,01 %	86,40 kgCO <sub>2e</sub>
-------------	--------	----	--------	--------------------------

## Balken-Diagramm

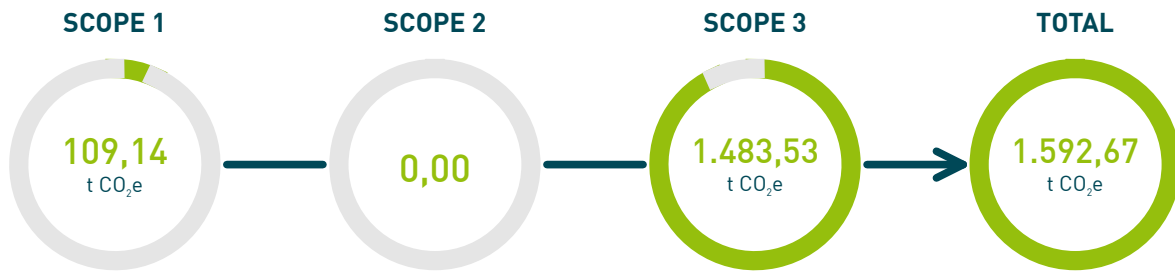


Entsorgung: 0,02 %

Abwasser: 75,22 %

Altöl (EEW): 24,78 %

## Donut-Diagramm



## KENNZAHLEN

Wert	Beschreibung	Erklärung
21.235,58 CO <sub>2</sub> e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 75 Mitarbeiter
0,176963 CO <sub>2</sub> e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf 9.000.000,00 € Umsatz
159.267 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 159.267 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie <a href="#">hier</a> .
23.890 €	Kompensationskosten	Die Kosten für Kompensationsprojekte variieren stark. Bei der Annahme von durchschnittlich 15 EUR pro zu kompensierender Tonne CO <sub>2</sub> e, müssten Sie für die Kompensation Ihrer Gesamtemissionen 23.890,00 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie <a href="#">hier</a> .
1.592.668,33 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
Benzin in L	—	5.863,00 Liter	2,879	Gemis 5.1	Tankstelle\Benzin-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission
Diesel in L	—	9.215,00 Liter	3,102	Gemis 5.1	Tankstelle\Diesel-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission
Erdgas (EEW)	—	316.763,00 kWh	0,201	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	—	573.814,00 kWh	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Destilliertes Wasser	—	20,00 Liter	0,571	Gemis 5.0	Chem-anorg\destilliertes Wasser
Papier (EEW)	—	950.000,00 kg	1,38	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Pappe Kartonage (EEW)	—	100.000,00 kg	0,62	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
LDPE (Low density Polyethylen)	—	2.160,00 kg	2,632	Gemis 5.1	Chem-Org\LDPE-DE-2020
Aluminium, primär	—	6.707,00 kg	11,316	Gemis 5.1	Metall\Aluminium-DE-2020
Lack, Lösemittelbasis (EEW)	—	14.365,00 kg	1,99	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Abwasser	—	957.000,00 kg	0	ProBas	Abwasser-Reinigung-DE-2005
Altöl (EEW)	—	300,00 kg	0,288	EEW 2023	CO2-Faktoren - EEW