Bericht
tewipack Uhl GmbH

Datum: 27.10.2026 - 11:31

Anzahl der Mitarbeiter: 35

Jahresumsatz: 18.000.000,00 €

SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: 01.01.2025 bis 31.12.2025

Sicherheitsaufschlag: 5 %

Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:
Betrachtet wird das Unternehmen tewipack Uhl GmbH, das als technischer Großhandel im Schwerpunkt klebetechnische Produkte vertreibt. Dies beinhaltet Klebebänder und Klebstoffe namhafter Hersteller. Eine Produktion findet bei uns nicht statt. Bei tewipack arbeiten 36 Mitarbeiter in Verwaltung und Vertrieb. Unser Logistikzentrum und Bürogebäude umfasst ca. 2.500 Quadratmeter

Beschreibung des Bilanzraumes:
Als Handelsunternehmen haben wir unsere direkten Emittenten in allen drei Scopes betrachtet. Nicht beinhaltet sind die Emissionen unserer vertriebenen Produkte, die bei der Herstellung oder der Weiterverarbeitung entstehen. Ebenso ist der Transport der Produkte zum Kunden ausgenommen. Wir haben einen 5%igen Sicherheitsaufschlag berücksichtigt. Unser Gaslieferant gleicht die CO2-Emission bereits durch passende Zertifikate aus.

SCOPES

SCOPE 01

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 38792.92 kg CO_2e (35,17 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relativ	Anteil absolut
Biogas	145.929,60	kWh	16,70 %	18.414,86 kg CO_2e
Heizöl (HEL)	6.489,00	Liter	18,48 %	20.378,06 kg CO_2e

SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen - Standortbezogen — 0 kg CO_2e (0,00 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relativ	Anteil absolut
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	23.098,60	kWh	0,00 %	0,00 kg CO_2e
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	32.471,39	kWh	0,00 %	0,00 kg CO_2e

SCOPE 03

Erworbene Waren und Dienstleistungen — 11748.6 kg CO_2e (10,65 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relativ	Anteil absolut
Pappe Kartonage (EEW)	10.650,00	kg	5,99 %	6.603,00 kg CO_2e
Polyethylen LDPE (EEW) 2024	2.680,00	kg	4,67 %	5.145,60 kg CO_2e

Abfallaufkommen in Betrieben — 3642.74 kg CO_2e (3,30 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relativ	Anteil absolut
Abwasser	47.000,00	kg	0,01 %	12,88 kg CO_2e
Abwasser	113.000,00	kg	0,03 %	30,96 kg CO_2e
Hausmüll (Deponie)	1.367,00	kg	3,26 %	3.598,90 kg CO_2e

Geschäftsreisen — 34349.31 kg CO_2e (31,14 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relativ	Anteil absolut
Benzin in L	4.020,00	Liter	10,49 %	11.574,50 kg CO_2e
Diesel in L	5.697,00	Liter	16,02 %	17.674,20 kg CO_2e
Strom Tankstelle PKW	10.220,00	kWh	4,07 %	4.488,73 kg CO_2e
Flug (international)	5.000,00	km	0,53 %	582,15 kg CO_2e
Personenzug (e-Fernverkehr)	3.000,00	km	0,03 %	29,73 kg CO_2e

Pendelnde Mitarbeiter — 5261.35 kg CO_2e (4,77 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relativ	Anteil absolut
PKW-Diesel-mittel	560,00	km	0,09 %	102,89 kg CO_2e
PKW-Benzin-mittel	19.800,00	km	3,72 %	4.101,77 kg CO_2e
ÖPNV (Straßenbahn)	9.000,00	km	0,96 %	1.056,69 kg CO_2e

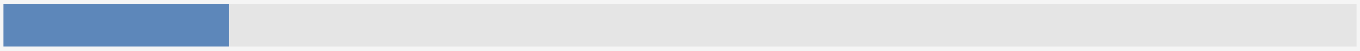
Nachgelagerter Transport — 16500 kg CO_2e (14,96 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relativ	Anteil absolut
DHL Versand	1,00	CO2e	14,96 %	16.500,00 kg CO_2e

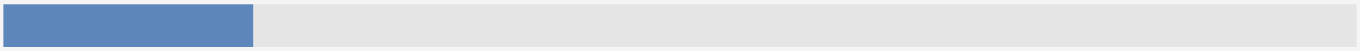
Balken-Diagramm

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 35,17 %

Biogas: 47,47 %



Heizöl (HEL): 52,53 %

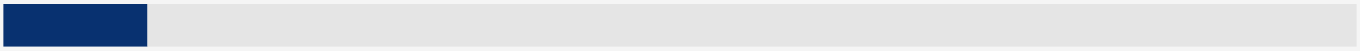


Bereitstellung von Energie aus externen Quellen - Standortbezogen: 0,00 %

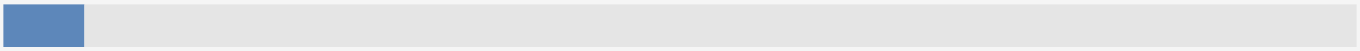
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW): 0,00 %

Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW): 0,00 %

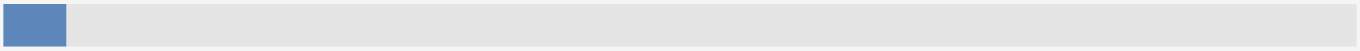
Erworbene Waren und Dienstleistungen: 10,65 %



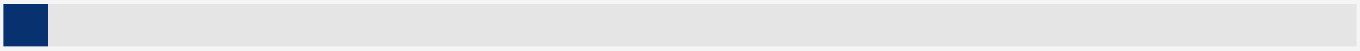
Pappe Kartonage (EEW): 56,20 %



Polyethylen LDPE (EEW) 2024: 43,80 %



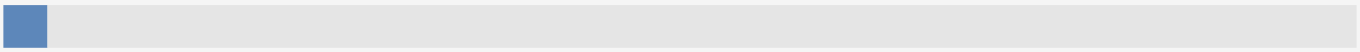
Abfallaufkommen in Betrieben: 3,30 %



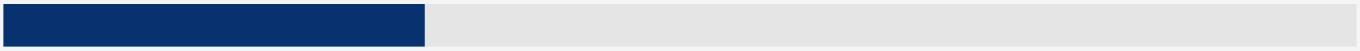
Abwasser: 0,35 %

Abwasser: 0,85 %

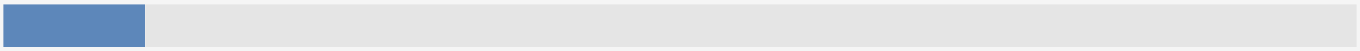
Hausmüll (Deponie): 98,80 %



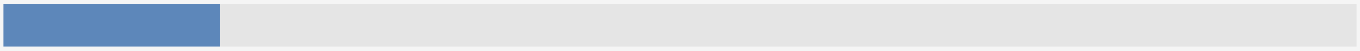
Geschäftsreisen: 31,14 %



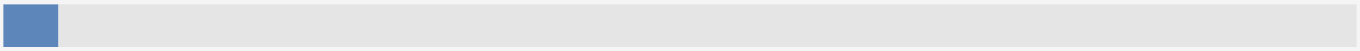
Benzin in L: 33,70 %



Diesel in L: 51,45 %



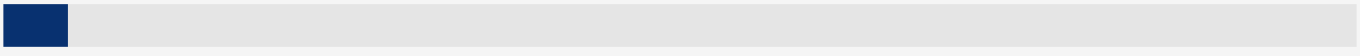
Strom Tankstelle PKW: 13,07 %



Flug (international): 1,69 %

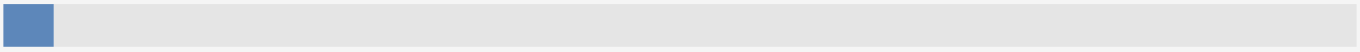
Personenzug (e-Fernverkehr): 0,09 %

Pendelnde Mitarbeiter: 4,77 %

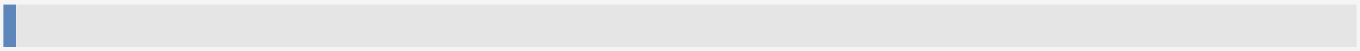


PKW-Diesel-mittel: 1,96 %

PKW-Benzin-mittel: 77,96 %



ÖPNV (Straßenbahn): 20,08 %

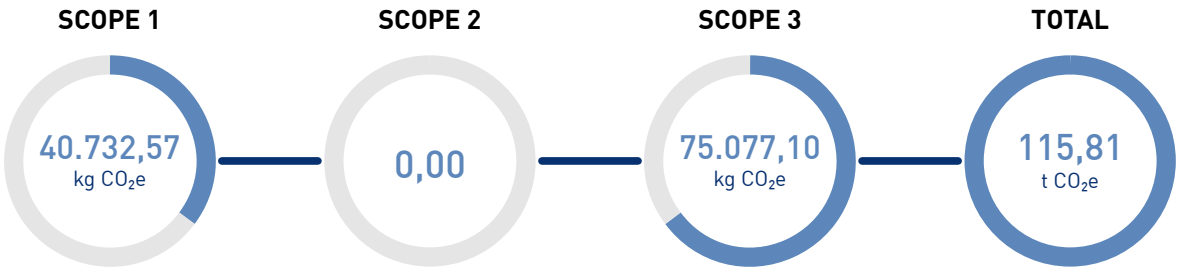


Nachgelagerter Transport: 14,96 %

DHL Versand: 100,00 %

Donut-Diagramm

(inkl. Sicherheitsaufschlag)



KENNZAHLEN

Wert	Beschreibung	Erklärung
3.308,85 kg CO_2e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 35 Mitarbeiter
0,006434 kg CO_2e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf 18.000.000,00 € Umsatz
11.581 Bäume	CO2-Bindung	Mit der Annahme, dass ein Baum im globalen Durchschnitt etwa 10kg CO2 pro Jahr absorbiert, wären zur Bindung Ihrer berechneten Gesamtemissionen 11.581 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie hier.
1.737 €	Kompensationskosten	Die Kosten für Kompensationsprojekte variieren stark. Bei der Annahme von durchschnittlich 15 EUR pro zu kompensierender Tonne CO2e, müssten Sie für die Kompensation Ihrer Gesamtemissionen 1.737,00 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie hier.
115.809,67 kg CO_2e	Gesamtemissionen	Berechnet durch die eingegebenen Verbrauchsmengen und den hinterlegten CO2-Äquivalenten.

ALLE EMITTENTEN

Emittent	Kommentar	Menge	KG CO_2e	Datenquelle	Bezeichnung
Biogas	Logisitkzentrum	145.929,60 kWh	0,126	Umweltbundesamt 2024	Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger (Lauf et al. 2022)
Heizöl (HEL)	Verwaltung	6.489,00 Liter	3,14	Gemis 5.1	Öl-Heizung-DE-2020 (Endenergie)
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	Logistikzentrum	23.098,60 kWh	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	Verwaltung	32.471,39 kWh	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW

Pappe Kartonage (EEW)	—	10.650,00 kg	0,62	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Polyethylen LDPE (EEW) 2024	—	2.680,00 kg	1,92	EEW 2024	CO2-Faktoren - EEW
Abwasser	Logistikzentrum	47.000,00 kg	0	ProBas	Abwasser-Reinigung-DE-2005
Abwasser	Verwaltung	113.000,00 kg	0	ProBas	Abwasser-Reinigung-DE-2005
Hausmüll (Deponie)	—	1.367,00 kg	2,633	Gemis 5.1	Deponie-Hausmüll
Benzin in L	—	4.020,00 Liter	2,879	Gemis 5.1	Tankstelle\Benzin-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission
Diesel in L	—	5.697,00 Liter	3,102	Gemis 5.1	Tankstelle\Diesel-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission
Strom Tankstelle PKW	—	10.220,00 kWh	0,439	Gemis 5.1	Tankstelle\Strom-DE--lokal-Pkw-2020
Flug (international)	—	5.000,00 km	0,116	Gemis 5.1	Flugzeug-Passagiere--international-DE
Personenzug (e-Fernverkehr)	—	3.000,00 km	0,01	Gemis 5.1	Zug-Personen-Fern--Elektro-DE-2020
PKW-Diesel--mittel	—	560,00 km	0,184	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-mittel-DE--2020-Basis
PKW-Benzin--mittel	—	19.800,00 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020--Basis
ÖPNV (Straßenbahn)	—	9.000,00 km	0,117	Gemis 5.1	Strassenbahn-DE-2000
DHL Versand	—	1,00 CO2e	16.500	—	—