

ZERTIFIKAT GESAMTBILANZ

356,92
t CO₂e

Unternehmen

Technischer Handel Ludwig Meister GmbH & Co.KG

Bilanzierungsgegenstand

CO2-Bilanz, Corporate Carbon Footprint (CCF)



Bilanzierungszeitraum: 01.01.2024 bis 31.12.2024

Beschreibung Bilanzraum: Bilanziert wurde das Jahr 2024. Die Angaben zu Heizung, Strom und Kraftstoffen beziehen sich immer auf Gesamt Ludwig Meister einschließlich aller Standorte. Die Kraftstoffverbräuche beziehen sich auf alle Fahrzeuge die nicht der 1% Regel unterliegen, also alle Lieferfahrzeuge, Werkstattwagen, Poolfahrzeuge u.ä. Scope 3 Angaben zu Pappe Kartonagen, Holz und Recycling Kunststoffe sind Mengen die LUDWIG MEISTER 2024 in Verkehr gebracht hat. In der Firmenzentrale Dachau wurde auf 100%-Öko-Strom umgestellt und die Photovoltaikanlage, ebenfalls Dachau, in die Bilanz einbezogen.

Emissionen & Beschreibung des Bilanzraumes



Bilanzierungsstandard: Dieses Zertifikat ist als Selbsterklärung des Unternehmens zu verstehen. Die Bilanz stellt je nach selbst gewählter Systemgrenze die Summe aller direkten und indirekten Treibhausgasemissionen eines Unternehmens/Standortes/Prozesses/Produktes dar, ausgedrückt in CO2-Äquivalenten (CO2e). Die Bilanzierung erfolgt in Anlehnung der Anforderungen an die quantitative Bestimmung sowie an die Berichtserstattung von Treibhausgasemissionen nach der selbst gewählten Vorschrift bzw. Norm.

 **Ludwig Meister**
Ludwig Meister GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Straße 11 | 85311 Dachau
Telefon: +49 8131 / 3331 - 0 | Fax: -99
www.ludwig-meister.de

 **Ludwig Meister**

Dachau, 18.03.2025

Ort und Datum

i.A. Christof Geißler
Qualitäts-/Umweltmanagementsystembeauftragter

Unterschrift

Bericht

Technischer Handel Ludwig Meister GmbH & Co.KG

Datum: 18.03.2025 - 15:59

Anzahl der Mitarbeiter: 300

Jahresumsatz: 124.000.000,00 €

SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: 01.01.2024 bis 31.12.2024

Sicherheitsaufschlag: 2 %

Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:

Bilanztyp: Corporate Carbon Footprint (CCF)

Als Ausgangspunkt für Klimaschutzmaßnahmen hat LUDWIG MEISTER zur Berechnung der CO2-Bilanz den Corporate Carbon Footprint (CCF) gewählt. Er verschafft einen Überblick darüber, wo CO2-Emissionen entstehen und wie hoch diese sind. Damit schaffen wir die Grundlage, um Ziele zur Reduktion dieser Emissionen zu setzen.

CO2-Fußabdruck ist gemäß dem Greenhouse Gas Protocol (GHG-Protokoll) in so genannte "Scopes" unterteilt:

Scope 1 umfasst die direkten Emissionen, z. B. im Zusammenhang mit der Fahrzeugflotte Ihres Unternehmens

Scope 2 deckt die indirekten Emissionen ab, z. B. aus dem Stromverbrauch in Ihrem Gebäude

Scope 3 umfasst eine Vielzahl von indirekten Emissionen, die entlang Ihrer gesamten Wertschöpfungskette anfallen, z.B. Rohstoffe, Logistik, Geschäftsreisen, Mitarbeiteranfahrt und mehr

Betrachtet wird das Handelsunternehmen Ludwig Meister GmbH & Co.KG, Firmenzentrale mit Hauptsitz in Dachau

einschl. der Niederlassungen: Regensburg, Augsburg, Kempten, Neu-Ulm, Raunheim und Aschaffenburg

Branche: Handelsunternehmen

Registergericht München HRA 73650

DUNS Nr.: 315954680

St-Nr.: 107/167/53005

USt-IdNr.: DE129998905

WZ Code: 46.6

NACE Code: 46.69 Großhandel mit sonstigen Maschinen und Ausrüstungen

EORI: DE5225221

CAGE Code: C7926

Produkte: Handelsprodukte von marktführenden Markenartikelhersteller aus den Bereichen Antriebstechnik, Fluidtechnik, Werkzeug

Produktionsmenge: Ludwig Meister ist ein technisches Handelsunternehmen, betreibt keine Produktion !!!

Hauptprozesse: Vertrieb, Logistik, Verwaltung

Anzahl der Mitarbeiter: 300

Größe der Betriebsfläche: ca. 30.000 m²

Beschreibung des Bilanzraumes:

Bilanziert wurde das Jahr 2024.

Die Angaben zu Heizung, Strom und Kraftstoffe beziehen sich immer auf Gesamt Ludwig Meister einschließlich aller Standorte.

Die Kraftstoffverbräuche beziehen sich auf alle Fahrzeuge die nicht der 1% Regel unterliegen, also alle Lieferfahrzeuge, Werkstattwagen, Poolfahrzeuge u.ä.

Scope 3 Angaben zu Pappe Kartonagen, Holz und Recycling Kunststoffe sind Mengen die LUDWIG MEISTER 2024 in Verkehr gebracht hat.

In der Firmenzentrale Dachau wurde auf 100%-Öko-Strom umgestellt und die Photovoltaikanlage, ebenfalls Dachau, in die Bilanz einbezogen.

SCOPES

SCOPE 01

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen — 46.056,83 kg CO₂e (13,16 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Diesel in L	12.708,72	Liter	11,27 %	39.427,15 kgCO ₂ e
Benzin in L	2.302,59	Liter	1,89 %	6.629,68 kgCO ₂ e

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 181.962,89 kg CO₂e (52,00 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas (EEW) - (veraltet)	905.288,00	kWh	52,00 %	181.962,89 kgCO ₂ e

SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen — 45.002,93 kg CO₂e (12,86 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	293.630,00	kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Strom (EEW) 2024	103.455,00	kwh	12,86 %	45.002,93 kgCO ₂ e
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	96.922,00	kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e

SCOPE 03

Holz, Papier und Pappe — 69.777,02 kg CO₂e (19,94 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Pappe Kartonage (EEW)	110.581,00	kg	19,59 %	68.560,22 kgCO ₂ e
Holz unbehandelt, trocken (EEW)	10.140,00	kg	0,35 %	1.216,80 kgCO ₂ e

Kunststoffe — 6.556,32 kg CO₂e (1,87 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Recycling-Kunststoff (EEW) - (veraltet)	5.652,00	kg	1,87 %	6.556,32 kgCO ₂ e

Wasser — 566,83 kg CO₂e (0,16 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Trinkwasser	1.128.000,00	Liter	0,07 %	257,76 kgCO ₂ e
Abwasser	1.128.000,00	kg	0,09 %	309,07 kgCO ₂ e

Balken-Diagramm

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen: 13,16 %



Diesel in L: 85,61 %



Benzin in L: 14,39 %



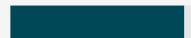
Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 52,00 %



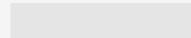
Erdgas (EEW) - (veraltet): 100,00 %



Bereitstellung von Energie aus externen Quellen: 12,86 %



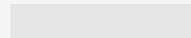
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW): 0,00 %



Strom (EEW) 2024: 100,00 %



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



Holz, Papier und Pappe: 19,94 %



Pappe Kartonage (EEW): 98,26 %



Holz unbehandelt, trocken (EEW): 1,74 %



Kunststoffe: 1,87 %



Recycling-Kunststoff (EEW) - (veraltet): 100,00 %



Wasser: 0,16 %



Trinkwasser: 45,47 %



Abwasser: 54,53 %



Donut-Diagramm

(inkl. Sicherheitsaufschlag)