

# ZERTIFIKAT GESAMTBILANZ



Unternehmen

Technischer Handel Ludwig Meister GmbH & Co.KG

Bilanzierungsgegenstand

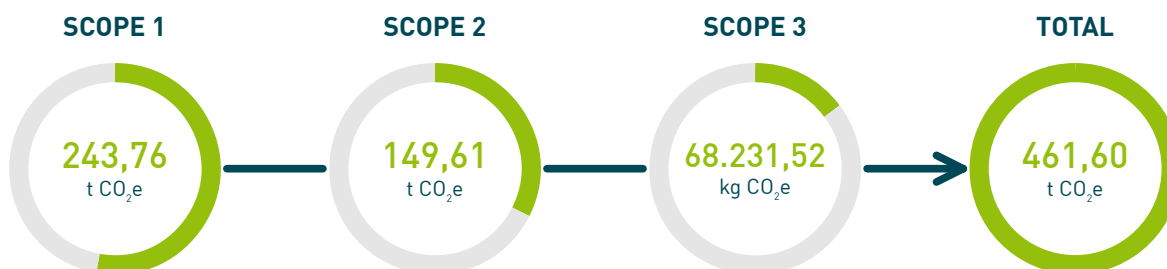
Technischer Handel Ludwig Meister GmbH & Co.KG



Bilanzierungszeitraum: 01.01.2023 bis 31.12.2023

**Beschreibung Bilanzraum:** Bilanziert wurde das Jahr 2023. Hinweise: Die Angabe zu Jahresumsatz wurde auf volle Mio. abgerundet. 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 2023 in Verkehr gebracht hat.

## 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 CO<sub>2</sub>-Äquivalenten (CO<sub>2</sub>e). Die Bilanzierung erfolgt in Anlehnung der Anforderungen an die quantitative Bestimmung sowie an die Berichterstattung von Treibhausgasemissionen nach der selbst gewählten Vorschrift bzw. Norm.

# Bericht

## Technischer Handel Ludwig Meister GmbH & Co.KG

Datum: 19.03.2025 - 09:34

Anzahl der Mitarbeiter: 280

Jahresumsatz: 129.000.000,00 €

### SYSTEMGRENZEN

---

Zeitraum: 01.01.2023 bis 31.12.2023

Sicherheitsaufschlag: 2 %

#### Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:

Bilanztyp: Corporate Carbon Footprint (CCF)

Als Ausgangspunkt für Klimaschutzmaßnahmen hat LUDWIG MEISTER zur Berechnung der CO<sub>2</sub>-Bilanz den Corporate Carbon Footprint (CCF) gewählt. Er verschafft einen Überblick darüber, wo CO<sub>2</sub>-Emissionen entstehen und wie hoch diese sind. Damit schaffen wir die Grundlage, um Ziele zur Reduktion dieser Emissionen zu setzen.

CO<sub>2</sub>-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

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

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

Produktionsmenge: Ludwig Meister in ein 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 2023.

Hinweise:

Die Angabe zu Jahresumsatz wurde auf volle Mio. abgerundet.

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 Receycling Kunststoffe sind Mengen die LUDWIG MEISTER 2023 in Verkehr gebracht hat.

SCOPES

SCOPE 01

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen — 43.373,66 kg CO<sub>2</sub>e (9,58 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Diesel in L	11.243,99	Liter	7,71 %	34.883,02 kgCO <sub>2</sub> e
Benzin in L	2.948,93	Liter	1,88 %	8.490,64 kgCO <sub>2</sub> e

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 195.606,37 kg CO<sub>2</sub>e (43,22 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas (EEW) - (veraltet)	973.166,00	kWh	43,22 %	195.606,37 kgCO <sub>2</sub> e

SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen — 146.674,50 kg CO<sub>2</sub>e (32,41 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom (EEW) - (veraltet)	400.750,00	kWh	32,41 %	146.674,50 kgCO <sub>2</sub> e

SCOPE 03

Holz, Papier und Pappe — 61.894,98 kg CO<sub>2</sub>e (13,68 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Pappe Kartonage (EEW)	97.749,00	kg	13,39 %	60.604,38 kgCO <sub>2</sub> e
Holz unbehandelt, trocken (EEW)	10.755,00	kg	0,29 %	1.290,60 kgCO <sub>2</sub> e

Kunststoffe — 4.496,16 kg CO<sub>2</sub>e (0,99 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Recycling-Kunststoff (EEW) - (veraltet)	3.876,00	kg	0,99 %	4.496,16 kgCO <sub>2</sub> e

Wasser — 502,51 kg CO<sub>2</sub>e (0,11 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Trinkwasser	1.000.000,00	Liter	0,05 %	228,51 kgCO <sub>2</sub> e
Abwasser	1.000.000,00	kg	0,06 %	274,00 kgCO <sub>2</sub> e

Balken-Diagramm

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen: 9,58 %

Diesel in L: 80,42 %

Benzin in L: 19,58 %

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 43,22 %

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

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen: 32,41 %

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

Holz, Papier und Pappe: 13,68 %

Pappe Kartonage (EEW): 97,91 %

Holz unbehandelt, trocken (EEW): 2,09 %

Kunststoffe: 0,99 %

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

Wasser: 0,11 %

Trinkwasser: 45,47 %

Abwasser: 54,53 %

## Donut-Diagramm

(inkl. Sicherheitsaufschlag)

