Treibhausgasbilanz 2025

für
mann Objecta GmbH & Co. KG
Krommerter Weg 74
46414 Rhede

CO_2 Fußabdruck

799.802	kg CO_2e

Größe des Unternehmens	6.513	m2
Anzahl Mitarbeiter	35	FTE
Umsatz	-	TEUR

je m^2	123	kg CO_2e
je FTE	22.851	kg CO_2e
je TEUR	-	kg CO_2e

CO_2 Fußabdruck im Vergleich

3.846 Bäume[1] könnten den verursachten CO_2 Fußabdruck ausgleichen.

[1] *Quelle: eigene Berechnung nach LWF*

81,6 Personen[2] verursachen etwa die gleiche Menge an Emissionen im Jahr.

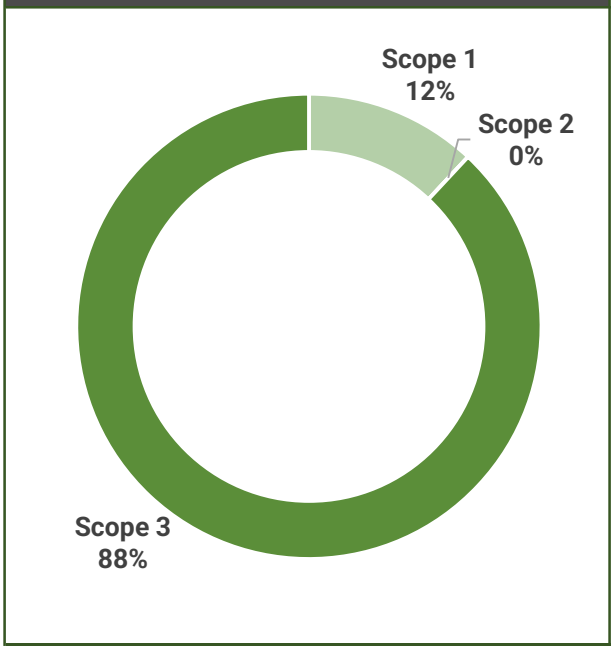
[2] *Quelle: UBA (2026 für Deutschland)*

Im Folgenden werden die Treibhausgasemissionen entsprechend ihrer Entstehung dargestellt. Die Bilanz wurde nach den Richtlinien des Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard erstellt. Alle relevanten Treibhausgase aus Scope 1 bis 3 (nach GHG Protocol) wurden betrachtet und anhand ihrer spezifischen Treibhausgaspotenziale nach IPCC AR6 und Berücksichtigung eines Zeitintervalls von 100 Jahren in CO_2-Äquivalente (CO_2e) umgerechnet. Die Aktivitätsdaten sind teilweise geschätzt und unterliegen einer schwankenden Zuverlässigkeit. Um die Parameter- und Szenario-Unsicherheiten abzubilden, wird ein quantitativer Sicherheitsaufschlag angesetzt, abhängig von der Höhe der Datenqualität von Aktivitätsdaten und Emissionsfaktoren sowie Wesentlichkeit der Emissionen im Verhältnis zum CO_2-Fußabdruck insgesamt. Für die Organisationsgrenzen wurde der kontrollbezogene Ansatz (operative Kontrolle) gewählt. Der CO_2-Fußabdruck ist market based dargestellt. Location based beträgt er 841.018, 73 kg CO_2e mit 39.254 kg CO_2e aus Scope 2. Nicht einbezogen, aber hier separat ausgewiesen: PV-Einspeisung mit 40.992 kWh; indikativ 15.232 kg CO_2e vermiedene Emissionen.

Treibhausgasemissionen

	kg CO_2e	%
Summe	**799.802**	
Sicherheitsaufschlag 5%	**38.086**	
Scope 1 - Direkte Emissionen	**91.396**	**12%**
Scope 2 - Indirekte Emissionen	**0**	**0%**
Scope 3 - Vorgelagerte Emissionen	**666.994**	**88%**
Waren und Dienstleistungen	*518.864*	*68%*
Produktionsmittel/Anlagegüter	*15.610*	*2%*
Energiebezogene Emissionen	*28.510*	*4%*
Vorgelagerter Transport	*58.189*	*8%*
Abfallaufkommen im Betrieb	*16.983*	*2%*
Geschäftsreisen	*1.035*	*0%*
Berufsverkehr der Mitarbeiter	*27.801*	*4%*
Geleaste Sachanlagen	*0*	*0%*
Scope 3 - Nachgelagerte Emissionen	**3.327**	**0%**

GHG Protocol Scope 1-3



Die Bilanzierung erfolgte auf Grundlage der vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Aktivitätsdaten und wurde durch PLANT-MY-TREE® auf Vollständigkeit und Plausibilität hin überprüft.

Stand 08.10.2026