

Validierungsnachweis der THG-Bilanz

Unternehmen: Ökokiste Schwarzach e.K.
Anschrift: Gewerbering-Nord 6
Bezugsjahr: 2022

Die THG-Bilanz für die Ökokiste Schwarzach e.K. für das Bezugsjahr 2022 wurde von KlimAktiv validiert. Die Validierung umfasst eine Vollständigkeits- sowie Plausibilitätsprüfung und prüft ebenfalls die Richtigkeit der Daten anhand relevanter Originalbelege der Aktivitätsdaten. Die Berechnung der Treibhausgasemissionen erfolgt auf Basis des Greenhouse Gas Protocols mit dem CO₂-Rechner für Biofachhandel. Der CO₂-Rechner wurde von KlimAktiv entwickelt und an die spezifischen Gegebenheiten des Biofachhandels angepasst. Für die Berechnung der THG-Bilanz wurde der Netzansatz herangezogen. Die Nettoemissionen unter Berücksichtigung der vertraglich bezogenen Energie wurden separat ausgewiesen. Das validierte Ergebnis der THG-Bilanz setzt sich folgendermaßen zusammen:

Scope	Kategorie	t CO ₂ e
Scope 1	Direkte Emissionen	53,60
	Stationäre Verbrennung - Wärme	0,00
	Mobile Verbrennung - Fuhrpark	53,60
	Verflüchtigung von Kältemitteln	0,00
Scope 2	Energiebezogene indirekte Emissionen	10,03
	Strombezug	10,03
Scope 3	Andere indirekte Emissionen	33,97
Scope 3.1	Wasserbezug	0,02
Scope 3.1	Papierverbrauch	0,51
Scope 3.1	Bezogene Druckerzeugnisse	0,37
Scope 3.1	Bezogene Informationstechnik	1,17
Scope 3.3	Vorkette Energieträger (Fuhrpark, Strom)	14,15
Scope 3.5	Abfall	0,24
Scope 3.6	Geschäftsreisen	0,17
Scope 3.7	Anfahrt der Mitarbeitenden	17,34
CO₂-Bilanz	CO₂e-Emissionen	97,60
Klima-Invest	Strombezug - Anteil erneuerbarer Energien	-2,41
CO₂-Bilanz	CO₂e-Nettoemissionen	95,19

Tübingen, den 29. Mai 2024



Stephan Schunkert
 Geschäftsführer der KlimAktiv GmbH
 Nauklerstr. 60, D-72074 Tübingen

Kennzahlen der THG-Bilanz

Unternehmen & Standort

Unternehmen:	Ökokiste Schwarzach e.K.
Anschrift:	Gewerbering-Nord 6
Bezugsjahr:	2022
Mitarbeitende:	16
Vollzeitäquivalente:	12

CO₂-Bilanz

CO ₂ e-Emissionen	97,60 t CO ₂ e
Klima-Invest	-2,41 t CO ₂ e
CO ₂ e-Nettoemissionen	95,19 t CO ₂ e

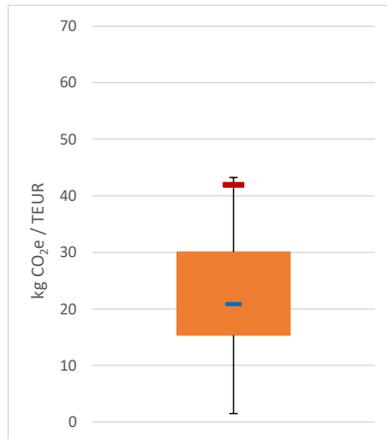
Flächen

Verwaltungsfläche	80,0 m ²
Verkaufsfläche	0,0 m ²
Anteil Kühl- & Tk-Fläche an Vkf.	0,0 m ²
Lagerhaltungsfläche	255,0 m ²
Anteil Kühl- & Tk-Fläche an Lhf.	80,0 m ²

Vergleichswerte der THG-Bilanz

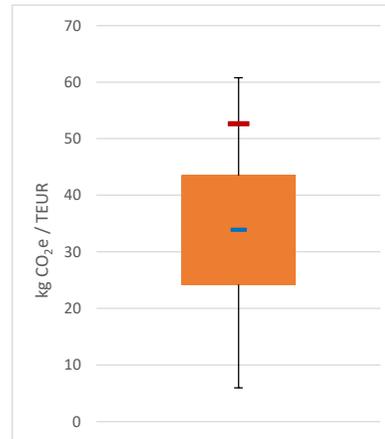
Biohandel Geschäftsschwerpunkt *Lieferservice*

Emissionen aus operativen Tätigkeiten pro 1.000,- EUR Umsatz



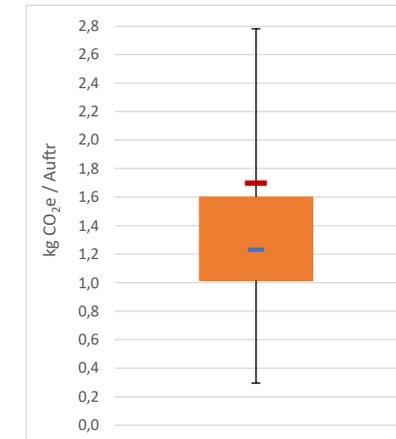
Legende	Bezeichnung	kg CO ₂ e / TEUR
—	Ihr Wert	41,95
—	Median	20,81
■	1. / 3. Quartil	15,34 / 30,01
T	Maximalwert	43,27
⊥	Minimalwert	1,50

Emissionen pro 1.000,- EUR Umsatz



Legende	Bezeichnung	kg CO ₂ e / TEUR
—	Ihr Wert	52,65
—	Median	33,19
■	1. / 3. Quartil	24,18 / 43,47
T	Maximalwert	60,74
⊥	Minimalwert	5,93

Emissionen pro Auftrag



Legende	Bezeichnung	kg CO ₂ e / Auftr.
—	Ihr Wert	1,70
—	Median	1,23
■	1. / 3. Quartil	1,02 / 1,60
T	Maximalwert	2,78
⊥	Minimalwert	0,29

Erläuterung Diagramme*:

Ihr Wert -	Ihre Emissionen der operativen Tätigkeiten (Scope 1, Scope 2 und Scope 3.3) je 1.000,- EUR Umsatz
Median -	Zentralwert der Biohändler* mit dem Geschäftsschwerpunkt: Lieferservice
1. / 3. Quartil -	Das 1. Quartil gibt den Wertebereich an, bei dem 25 % der Daten kleiner oder gleich diesem Wert sind Das 3. Quartil gibt den Wertebereich an, bei dem 75 % der Daten kleiner oder gleich diesem Wert sind
Maximalwert -	maximaler Emissionswert der Biohändler* mit dem Geschäftsschwerpunkt: Lieferservice
Minimalwert -	minimaler Emissionswert der Biohändler* mit dem Geschäftsschwerpunkt: Lieferservice

* Stand: 29.05.2024