

## Ergebnis

Die in diesem Projekt erfassten Treibhausgas relevanten Prozesse führen zu einem *Carbon Footprint* von **34,90 t CO<sub>2</sub>e**.

<b>Firmenname</b>	<b>mb-Vermarktung Martin Bauer e.K</b>
<b>Projektname</b>	<b>Klimabilanz 2020</b>
<b>Bezugsjahr</b>	<b>2020</b>
<b>Berechnungsstandard</b>	<b>vertraglich</b>
<b>Region</b>	<b>Deutschland</b>
<b>Profil</b>	<b>Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen: Großhandel mit Fleisch und Fleischwaren (G-46.32)</b>
<b>Erstelldatum</b>	26.11.2021, 10:08
<b>Kenngrossen</b>	
Netto Grundfläche Verwaltung [m <sup>2</sup> ]	175
Anzahl Mitarbeiter	9
Umsatz [Euro]	14.100.000,00
Branchenschlüssel	N- sonstige wirtschaftlichen Dienstleistungen

## Ergebnis der einzelnen Sektoren

Sektor	CO <sub>2</sub> e [t]	CO <sub>2</sub> e [%]	Status
<b>Liegenschaften</b>	<b>10,08</b>	<b>28.87</b>	<b>Ok</b>
> Wärme	8,53	24.45	
> Strom	1,51	4.31	
> Wasser	0,02	0.05	
> Abwasser	0,02	0.06	
<b>Transport</b>	<b>14,94</b>	<b>42.80</b>	<b>Ok</b>
> Fuhrpark	11,19	32.06	
> Geschäftsfahrten	0,29	0.83	
> Geschäftsflüge	0,34	0.98	
> Anfahrtswege	3,12	8.93	
<b>Einkauf</b>	<b>---</b>	<b>0.00</b>	<b>Ok</b>
<b>Abfall</b>	<b>0,06</b>	<b>0.17</b>	<b>Ok</b>
> Abfall	0,06	0.17	
<b>Sonstiges</b>	<b>9,83</b>	<b>28.15</b>	<b>Ok</b>
> Papier	0,40	1.16	
> IT	9,00	25.77	
> Home-Office	0,43	1.22	

## Ergebnis nach Geltungsbereich

Ergebnis	CO <sub>2</sub> e [t]	CO <sub>2</sub> e [%]	Status
Direkte Emissionen (Scope 1)	16,48	47.22	
Indirekte Emissionen aus bereitgestellter Energie (Scope 2)	0,81	2.33	
Weitere indirekte Emissionen (Scope 3)	17,61	50.45	
<b>Gesamte Emissionen</b>	<b>34,90</b>	<b>100.00</b>	<b>Ok</b>
Zusätzliche Treibhausgaswirkung durch Flugreisen	0,22		

Sektor	CO <sub>2</sub> e [t]	Status
<b>Klima-Invest</b>	<b>-181,00</b>	<b>Ok</b>
> Erneuerbare	-181,00	
- MB Solar Ausweisung der bei Dritten vermiedenen Treibhausgasemissionen aufgrund der Eigenproduktion von regenerativ erzeugtem Strom (Grünstrom).	-181,00	
> Weitere Maßnahmen	---	
- Image Recycled High White Verwendung von Recyclingpapier	---	

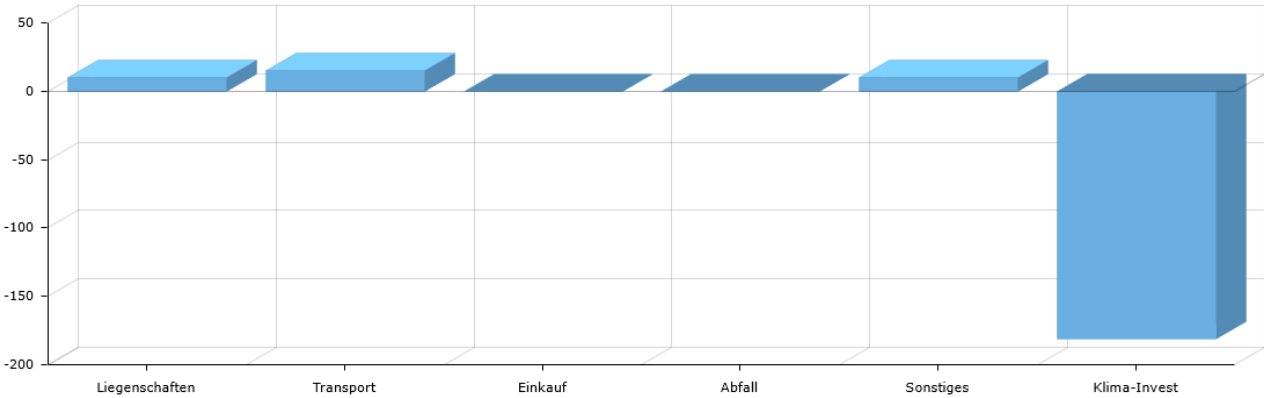
Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (*carbon footprint*) des Standorts wurde mit dem System CO<sub>2</sub>-Rechner für Unternehmen von KlimAktiv gGmbH nach den Vorgaben des international anerkannten *Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard* (GHG Protocol) des WRI-WBCSD ermittelt.

Die KlimAktiv gGmbH ist nicht verantwortlich für die Richtigkeit der erfassten Aktivitätsdaten, der Ergebnisse, der Systemgrenzen oder des Erhebungsprozesses.

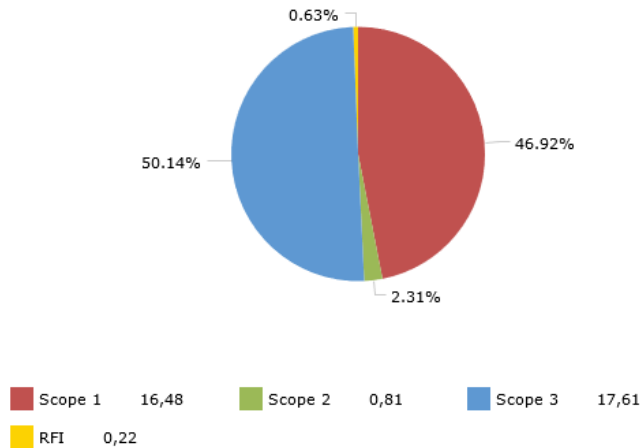
Dieser *carbon footprint* berücksichtigt neben CO<sub>2</sub> alle weiteren Treibhausgase des Kyoto-Protokolls. Zur besseren Vergleichbarkeit werden diese entsprechend ihres globalen Erwärmungspotenzials (GWP) im Verhältnis zu CO<sub>2</sub> in CO<sub>2</sub>-Äquivalente (CO<sub>2</sub>e) umgerechnet. Die GWP Werte stammen aus dem Vierten Sachstandsbericht des IPCC. Direkte CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der Verbrennung der Biomasse wurden nicht ermittelt. Alle Berechnungen innerhalb der einzelnen Sektoren wurden für die indirekten Emissionen aus der bereitgestellten Energie nach dem Berechnungsansatz ‚Netz‘ des GHG Protocols mit Emissionsfaktoren aus den nationalen Strom- und Fern- sowie Nahwärmemix durchgeführt.

Die Berechnungen wurden mit den Emissionsfaktoren für das Jahr 2020 durchgeführt.

# Verteilung der THG-Emissionen nach Sektoren: CO<sub>2</sub>e [t]



## Verteilung der THG-Emissionen in Geltungsbereiche (Scopes): CO<sub>2</sub>e [t]



- **Scope 1:** Direkte THG-Emissionen aus der Verbrennung von fossilen Brenn- und Treibstoffen stationär und mobil sowie Prozessemissionen und Verflüchtigungen von Kühl- & Kältemitteln.
- **Scope 2:** Indirekte THG-Emissionen aus der Erzeugung von zugekauftem Strom, Wärme oder Dampf.
- **Scope 3:** Andere indirekte THG-Emissionen entlang der Wertschöpfungskette (Bspw. Rohstoffgewinnung, eingekaufte Waren, Logistik, Mobilität der Mitarbeiter, Nutzung der verkauften Produkte etc.).
- **Nicht-CO<sub>2</sub> Effekte (Luftverkehr):** Zusätzliche Treibhausgaswirkung durch Flugreisen (insb. Ozon- und Wolkenbildung in der Troposphäre und unteren Stratosphäre).