

Extrakt

# CO<sub>2</sub> - BILANZ | 2021

Schera GmbH

Die nachfolgend dargestellten Ergebnisse stellen eine Zusammenfassung der wesentlichen Punkte aus der ausführlichen Treibhausgasbilanzierung vom 30.01.2023 dar. Sowohl das Gesamtergebnis an verursachten Treibhausgasemissionen innerhalb bestimmter Systemgrenzen als auch Teilergebnisse können entnommen werden. Eine Veröffentlichung aller zugrundeliegender Daten ist u.a. aus Gründen der Informationssicherheit und des Datenschutzes nicht möglich. Wir bitten um Verständnis.

>> Unternehmen: Schera GmbH  
Grundtalring 22  
63868 Großwalldstadt  
Deutschland

>> Ansprechpartnerin: Maren Friehs  
m.friehs@schera.de  
060225089167

Der Bericht wurde durch Fokus Zukunft GmbH & Co. KG angefertigt:

>> Erstellungsdatum: 30.01.2023

>> Verfasser: Fokus Zukunft GmbH & Co. KG  
Leutstettener Str. 28  
82319 Starnberg  
[www.fokus-zukunft.com](http://www.fokus-zukunft.com)

>> Kontakt: Elena Kalusche  
[elena.kalusche@fokus-zukunft](mailto:elena.kalusche@fokus-zukunft)  
0049 8151 44677 35

Der vorliegende Emissionsbericht wurde entsprechend den Richtlinien des Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard (GHG Protocol) erstellt.

Die erforderlichen Unternehmensdaten wurden Fokus Zukunft vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Eine Überprüfung der Daten durch Fokus Zukunft ist nicht erfolgt und gehörte nicht zum Leistungsumfang.

## SYSTEMGRENZEN UND DATENQUALITÄT

Die Systemgrenzen legen den zeitlichen, organisatorischen und operativen Rahmen der Erstellung der Treibhausgasbilanz fest. Sie wurden im Vorfeld der Bilanzierung zwischen Schera und Fokus Zukunft abgestimmt und definiert.

>> Zeitliche Grenze:

Bezugszeitraum:                von: Januar 2021  
   bis: Dezember 2021

>> Organisatorische Grenze:

Berücksichtigte Gesellschaften / Standorte: 1  
Anzahl der Mitarbeiter im Bezugsjahr: 82

## &gt;&gt; Operative Grenze:

Die einbezogenen Emissionskategorien werden auf Grundlage des Greenhouse Gas Protocols den Scopes 1 bis 3 zugeordnet.

Scope Bereich	Emissionskategorie	Qualität der eingetragenen Daten
Scope 1	Wärmeverbrauch	Realwerte
Scope 1	Kraftstoffverbrauch im Unternehmen	Realwerte
Scope 1	Gasleckagen (Kältemittel)	Realwerte
Scope 1	Direkte Emissionen aus Industrieprozessen	Realwerte
Scope 2	Stromverbrauch	Realwerte
Scope 2	Fernwärme / Fernkälte	Realwerte
Scope 3	Vorgelagerte energiebezogene Emissionen	Berechnung auf Basis der Verbraucherdaten
Scope 3	Geschäftsreisen und Hotelübernachtungen	Realwerte & Schätzwerte
Scope 3	Arbeitswege und Homeoffice Mitarbeiter: innen	Umfrage
Scope 3	Wasser / Abwasser	Realwerte
Scope 3	Abfallaufkommen im Unternehmen	Realwerte & Schätzwerte
Scope 3	Papierverbrauch	Realwerte
Scope 3	Hardware	Realwerte
Scope 3	Verbrauchsmaterialien Produktion	Realwerte
Scope 3	Austauschlogistik durch Dritte	nicht relevant
Scope 3	Kapitalgüter	Realwerte

## DARSTELLUNG DES GESAMTERGEBNISSES

Insgesamt emittierte Emissionen: 309,31 Tonnen CO<sub>2</sub>e

### Übersichtstabelle der Ergebnisse

Zuordnung	Emissionen nach Kategorien	[t CO <sub>2</sub> e]	%-Anteil
Scope 1	Wärmeverbrauch	0,00	0,0%
	Kraftstoffverbrauch im Unternehmen	32,12	10,4%
	Gasleckagen (Kältemittel)	0,00	0,0%
	Direkte Emissionen aus Industrieprozessen	0,00	0,0%
	<b>Summe</b>	<b>32,12</b>	<b>10,4%</b>
Scope 2	Stromverbrauch	54,64	17,7%
	Fernwärme / Fernkälte	0,00	0,0%
	<b>Summe</b>	<b>54,64</b>	<b>17,7%</b>
Scope 3	Vorgelagerte energiebezogene Emissionen	23,32	7,5%
	Geschäftsreisen und Hotelübernachtungen	2,96	1,0%
	Arbeitswege und Homeoffice der Mitarbeiter*innen	48,47	15,7%
	Wasser / Abfallaufkommen im Unternehmen	4,94	1,6%
	Papierverbrauch	8,56	2,8%
	Hardware	15,48	5,0%
	Verbrauchsmaterialien Büro	0,09	0,03%
	Austauschlogistik durch Dritte	0,00	0,0%
	Kapitalgüter	118,73	38,4%
<b>Summe</b>	<b>222,55</b>	<b>71,9%</b>	
<b>Gesamtsumme</b>		<b>309,31</b>	<b>100%</b>