

THG-Emissionen aus dem Einsatz von Energieträgern

[zum Inhalt](#)

Organisation:
SOTEC GmbH
Zuständigkeit:
Oliver Th. Fritz
vom:
02.10.2024

THG-Emissionen aufgeteilt nach Art der Energieverwendung (in CO _{2,equiv})							
Elektrische Energie	Einheit	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Elektrische Energie (extern bezogen)	kg	0	0	0	0	0	0
CO_{2,equiv}-Emissionen Elektrische Energie	kg	0	0	0	0	0	0
Heizenergie	Einheit	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Heizöl	kg	13.369	0	0	0	0	0
CO_{2,equiv}-Emissionen Heizenergie	kg	13.369	0	0	0	0	0
Prozessenergie	Einheit	2023	2024	2025	2026	2027	2028
CO _{2,equiv} -Emissionen Prozessenergie	kg	0	0	0	0	0	0
Mobilität und Transport	Einheit	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Diesel	kg	234	0	0	0	0	0
Benzin	kg	10.615	0	0	0	0	0
CO_{2,equiv}-Emissionen Mobilität und Transport	kg	10.849	0	0	0	0	0

THG-Emissionen je Energieträger (Betrachtung aller Verwendungsarten, in CO _{2,equiv})							
Absoluter Anteil an den CO₂-Emissionen	Einheit	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Elektrische Energie	kg	0	0	0	0	0	0
Heizöl (leicht)	kg	13.369	0	0	0	0	0
Diesel	kg	234	0	0	0	0	0
Benzin	kg	10.615	0	0	0	0	0
Summe der gesamten CO₂ Emissionen	kg	24.218	0	0	0	0	0
Entwicklung absolut	kg						
Entwicklung prozentual	%						
Prozentualer Anteil an den CO₂-Emissionen	Einheit	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Elektrische Energie	%	0					
Heizöl (leicht)	%	55					
Diesel	%	1					
Benzin	%	44					
SUMME	%	100	0	0	0	0	0

THG-Emissionen aus Kältemittelverlusten (Betrachtung aller Verwendungsarten, in CO _{2,equiv})							
Kältemittel	Einheit	2023	2024	2025	2026	2027	2028
		0	0	0	0	0	0
SUMME	kg	0	0	0	0	0	0
Entwicklung absolut	kg						
Entwicklung prozentual	%						

THG-Emissionen nach Scopes 1 - 3 (in CO₂,equiv)

Scope 1	Einheit	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Heizöl (leicht)	kg	13.369	0	0	0	0	0
Diesel	kg	234	0	0	0	0	0
Benzin	kg	10.615	0	0	0	0	0
SUMME SCOPE 1	kg	24.218	0	0	0	0	0

Scope 2	Einheit	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Elektrische Energie	kg	0	0	0	0	0	0
SUMME SCOPE 2	kg	0	0	0	0	0	0

Scope 3	kg	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Papier	kg	1004,6	0	0	0	0	0
Frischwasser	kg	32,0	0	0	0	0	0
Abfallaufkommen	kg	-990,8	0	0	0	0	0
Abwasser	kg	38,7	0	0	0	0	0
Pendeln der Arbeitnehmer	kg	20335,2	0	0	0	0	0
Angemietete oder geleaste Sachanlagen (Fahrzeuge)	kg	11823,3	0	0	0	0	0
Transport und Verteilung (nachgelagert)	kg	2492,6	0	0	0	0	0
SUMME SCOPE 3	kg	34735,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0