

CO₂ - Bilanz 2023

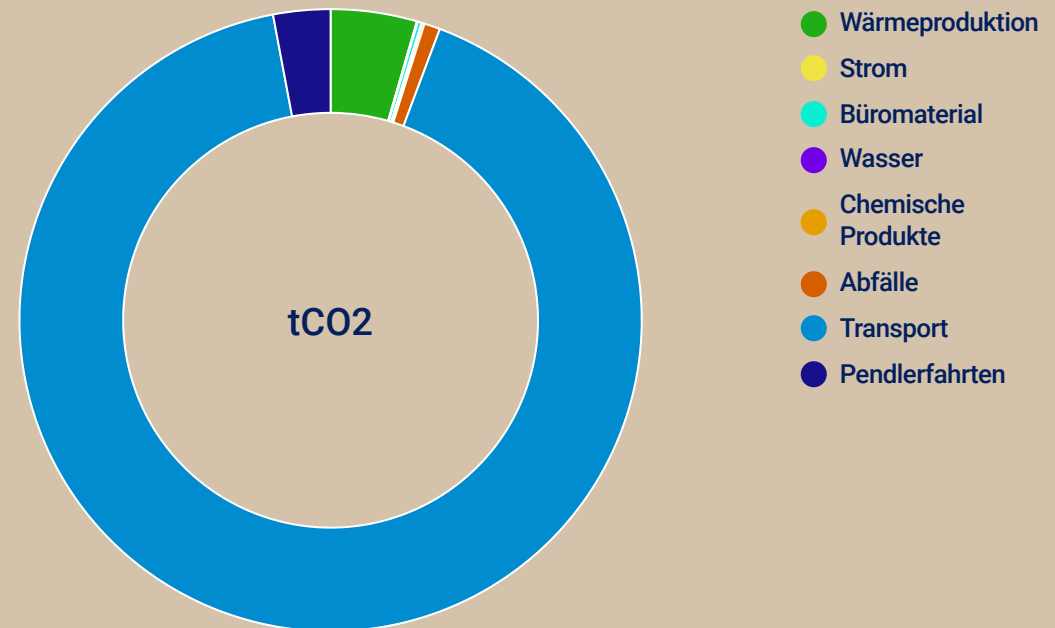
41.5
VZÄ

Gesamt Emissionen
903.4 tCO₂

21.8
tCO₂ /VZÄ
(mit Lastwagen)

1.9
tCO₂ /VZÄ
(ohne Lastwagen)

Verteilung der Emissionen nach Kategorien



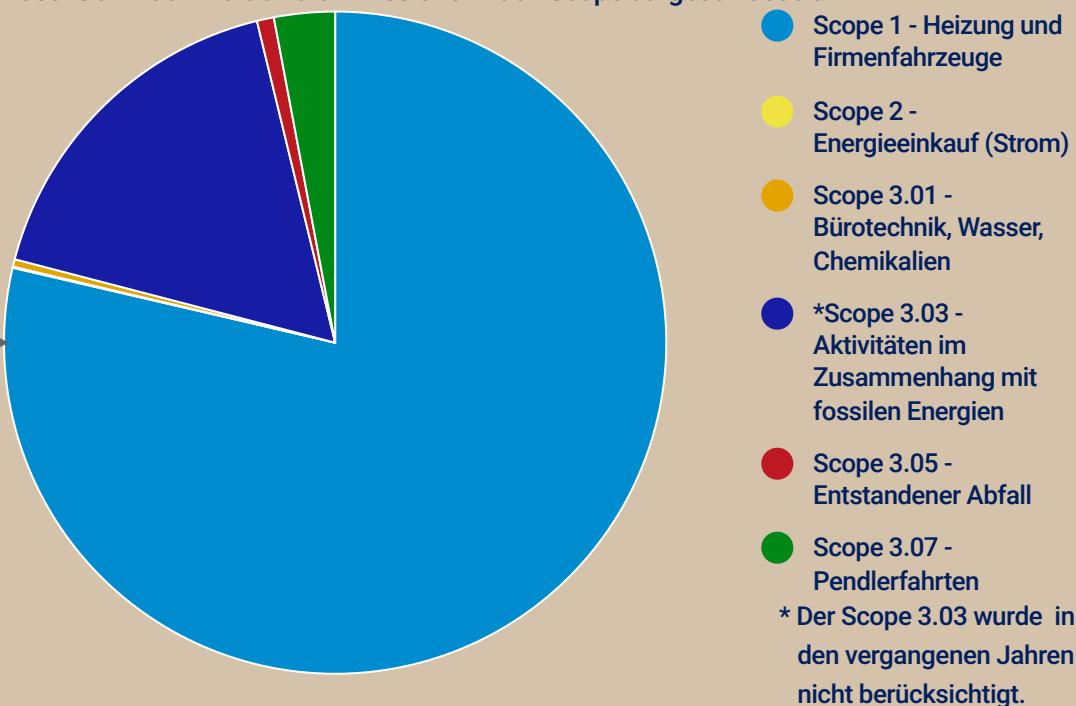
Kategorie	Daten	Einheit	tCO ₂	% tCO ₂
Wärmeproduktion	124390	kWh	40	4.5%
Strom	44608	kWh	1	0.1%
Büromaterial	0	diverse	2	0.2%
Wasser	755000	l	0	0.0%
Chemische Produkte	365	kg	1	0.1%
Abfälle	770370	kg	8	0.8%
Transport	245821	l	825	91.3%
Pendlerfahrten	183796	km	27	3.0%

Entwicklung der CO₂-Emissionen zwischen 2017 und 2023



Verteilung der CO₂-Emissionen nach Scope

Gemäss ISO 14064 werden die Emissionen nach Scope aufgeschlüsselt.



Scope 1: Direkte Emissionen aus dem Verbrauch fossiler Brennstoffe.

Scope 2: Indirekte Emissionen aus eingekaufter Energie

Scope 3: Indirekte Emissionen aus dem Kauf von Dienstleistungen oder Gütern

Kommentar

Im Jahr 2019 hat der Bundesrat der Schweiz das Ziel gesetzt, bis 2050 „Net Zero Carbon“ zu sein. Nach diesem Konzept entspricht die Summe der Emissionen der Menge an CO₂, die auf dem Land durch Wälder, Böden oder Holz auf Grundstücken gebunden wird. Mindestens 85% der Emissionen müssen reduziert werden.

Mithilfe der CO₂-Bilanz kann die Trans-auto AG ihre Emissionsquellen identifizieren und Reduktionsziele festlegen.