

# CO<sub>2</sub> Bilanz 2019



Gesamtemissionen 2020

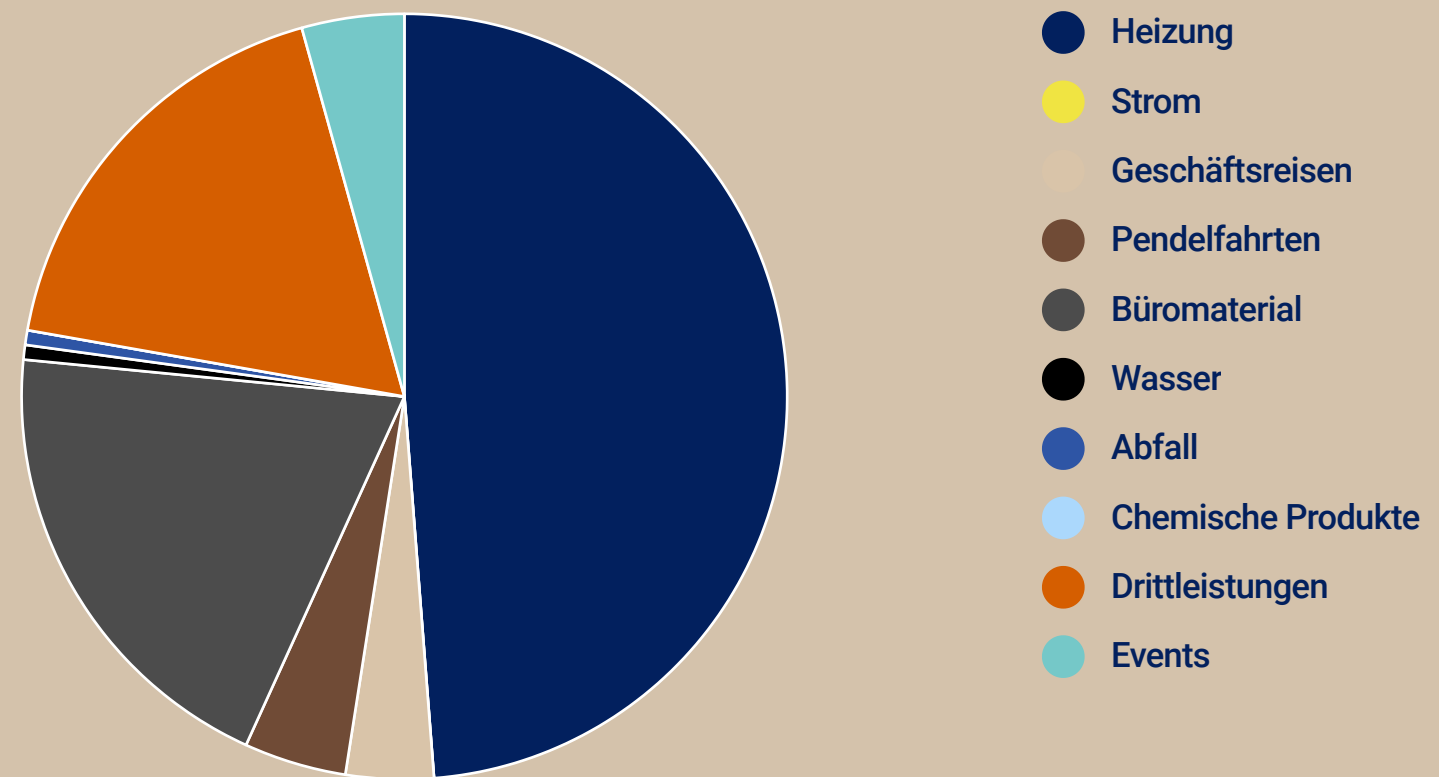
**16** tCO<sub>2</sub>

**12**  
Mitarbeiter  
(8.5VZÄ)

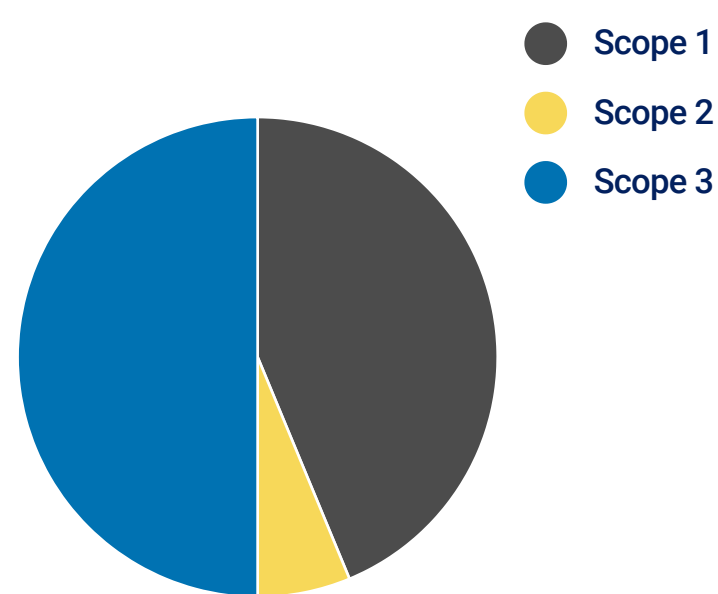
**1.3**  
tCO<sub>2</sub> /Mitarbeiter

**1.9**  
tCO<sub>2</sub> /VZÄ

## Ergebnisse



Kategorie	Einheit	Daten	tCO <sub>2</sub>	% tCO <sub>2</sub>
Heizung	32666	kWh	7.9	49%
Strom	3752	kWh	0	0.0%
Geschäftsreisen	44751	km	0.6	4%
Pendelfahrten	156446	km	0.7	4%
Büromaterial		divers	3.2	20%
Wasser		m3	0.1	0%
Abfall	249	kg	0.1	0.5%
Chemische Produkte	5	kg	0	0%
Drittleistungen	1	ETP	2.9	18%
Events		divers	0.7	4%



In Übereinstimmung mit der ISO 14064 Norm werden die Emissionen nach Scopes aufgeschlüsselt. Scope 1 repräsentiert die direkten Emissionen im Zusammenhang mit dem Verbrauch fossiler Brennstoffe. Scope 2 steht für Emissionen aus eingekaufter Energie, in diesem Fall Strom und Fernwärme. Scope 3 umfasst indirekte Emissionen, die durch eingekaufte Dienstleistungen oder Güter entstehen, wie z. B. Mobilität mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder Büroausstattung.



## Kommentar

Die Bilanz wurde gemäss den Richtlinien der ISO 14064-1 und dem Greenhousegas Protocol erstellt. Sie erfasst alle relevanten Emissionen von SILVIVA aus dem Jahr 2020.

Der Bundesrat hat sich 2019 zum Ziel gesetzt, dass die Schweiz bis 2050 "Net Zero Carbon" sein soll. Nach diesem Konzept ist die Summe der Emissionen gleich dem Volumen an CO<sub>2</sub>, das im Territorium durch die Wälder, den Boden oder das Holz der Immobilien gebunden ist. Es müssen mindestens 75 % der Emissionen reduziert werden.

Mit der CO<sub>2</sub>-Bilanz kann SILVIVA Emissionsquellen identifizieren und Reduktionsziele, die mit der Nationalen und Internationalen Zielsetzung übereinstimmen, festlegen.

## Emissionen der Ausbildungen

