

# Treibhausgasbilanz 2017

## Lenz Weber Ingenieure GmbH

27.09.2018

Dieser Bericht fasst die Treibhausgasbilanz der Lenz Weber Ingenieure GmbH für das Jahr 2017 zusammen. Die Treibhausgasbilanz basiert auf dem international anerkannten Standard GHG Protocol Corporate Value Chain Accounting and Reporting.

Tabelle 1 zeigt die gesamten **Treibhausgasemissionen** aufgetrennt nach unterschiedlichen **Kategorien**.

	[t CO <sub>2</sub> e]
Energie Gebäude	7,8
Kältemittel	0,0
Geschäftsverkehr	4,5
Pendelverkehr	57,3
Materialien und Abfall	5,9
<b>Total</b>	<b>75,4</b>

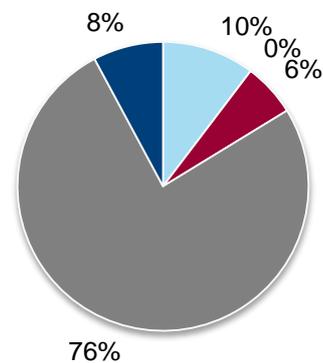


Tabelle 1: Treibhausgasemissionen aufgetrennt nach unterschiedlichen Kategorien. Alle Werte sind in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten und berücksichtigen somit die 6 relevanten Treibhausgase (Treibhausgase Kohlenstoffdioxid, Methan, Stickstoffdioxid, Hydrofluorkarbonate, Perfluorkohlenwasserstoffe und Schwefelhexafluorid) nach IPCC 2007."

Tabelle 2 zeigt alle Treibhausgase aufgetrennt nach den **Scopes 1, 2 und 3**.

**Scope 1:** beinhaltet alle direkten Emissionen aus eigenen oder kontrollierten Quellen, wie Geschäftsreisen in Firmenautos oder die Verbrennung von Brennstoffen in Heizsystemen.

**Scope 2:** beinhaltet alle indirekten Emissionen von der Herstellung eingekaufter Energie, welche von der Firma konsumiert wird, beispielsweise Emissionen der Verbrennung von Erdgas zur

**Scope 3:** beinhaltet alle anderen indirekten Emissionen, die bei der Erzeugung von Rohstoffen, Produkten oder Dienstleistungen entstehen, welche durch das Unternehmen genutzt werden sowie Geschäftsverkehr in Fahrzeugen, die nicht in Firmenbesitz sind.

	[t CO <sub>2</sub> e]
Scope 1	6
Scope 2	0
Scope 3	69
<b>Total</b>	<b>75</b>

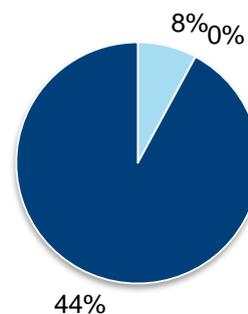


Tabelle 2: Treibhausgasbilanz nach den Scopes.