

Carbon Footprint 2016

Jugendherberge Kehl

Dezember 2017

Dieser Bericht umfasst die Treibhausgasbilanz für das Jahr 2016. Die Treibhausgasbilanz basiert auf dem international anerkannten Standard GHG-Protocoll Corporate Value Chain Accounting. Dabei werden alle relevanten Verbräuche in diesem Jahr berücksichtigt. Die Eingaben wurden von myclimate plausibilisiert.

| | t CO ₂ e |
|------------------------------------|---------------------|
| Energie & Kältemittel | 46 |
| Externe Wäscherei | 20 |
| Pendelverkehr | 1 |
| Geschäftsverkehr & Transport | 1 |
| Verpflegung | 161 |
| Administration | 0 |
| Abfall, Wasser & Hygiene/Reinigung | 12 |
| Total | 241 |

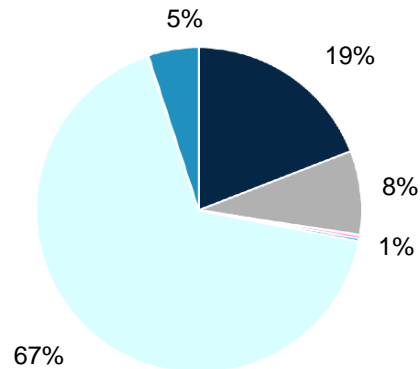


Tabelle 1: Treibhausgasemissionen aufgetrennt nach Kategorien für das Jahr 2016.

Gesamtemissionen Jugendherberge:

Die Gesamtemissionen sind 241 t CO₂e. Emissionen pro Logiernacht sind 15 kg CO₂e.

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Totale Emissionen | 241 t CO ₂ e |
| CO ₂ e pro Übernachtung | 15 kg CO ₂ e |

Scopes:

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 Stromproduktion.

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 ₂ e |
|--------------|---------------------|
| Scope 1 | 37 |
| Scope 2 | 0 |
| Scope 3 | 204 |
| Total | 241.0 |

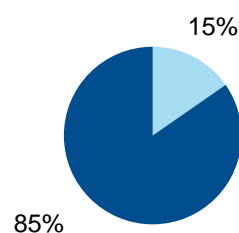


Tabelle 2: Treibhausgasbilanz nach den Scopes für das Jahr 2016.

Alle Werte sind in CO₂ Äquivalenten (CO₂e) und berücksichtigen somit die 6 relevanten Treibhausgase nach IPCC 2007 (Kohlenstoffdioxid, Methan, Stickstoffdioxid, Hydrofluorkarbonate, Perfluorkohlenwasserstoffe und Schwefelhexafluorid).