

CO₂ Betrachtung Gesamtbilanz

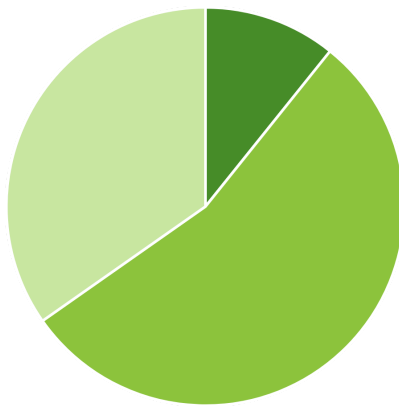


Unternehmen
SORAT Hotel Cottbus

Bilanzierungsgegenstand
Betriebliche Treibhausgasbilanz nach GHG Protocol

Emissionen & Beschreibung des Bilanzraumes

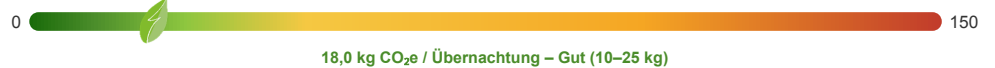
Verteilung Scope 1, 2 und 3



- Scope 1; 10.8%
- Scope 2; 54.5%
- Scope 3; 34.7%

| Scope 1 | kg CO ₂ e |
|---|----------------------|
| Treibstoffe | 41.909 |
| Wärme & Kälte | 0 |
| Scope 2 | |
| Strom | 104.115 |
| Wärme & Kälte | 108.205 |
| Scope 3 | |
| Gekaufte Waren und Dienstleistungen | 107.516 |
| Kraftstoff- und Energieverbundene Aktivitäten | 24 |
| Vorgelagerter Transport | 0 |
| Prozessbedingte Abfälle | -3.085 |
| Mitarbeiteranreise | 30.863 |
| Gesamt | 389.547 |
| zzgl. 10% Sicherheitszuschlag | 38.955 |
| Gesamt inkl. 10% Sicherheitszuschlag | 428.502 |

THG-Emissionen pro Übernachtung



Bilanzierungszeitraum: 01.01.2024 bis 31.12.2024

Beschreibung Systemgrenzen: Die Treibhausgasbilanz des SORAT Hotel Cottbus für das Jahr 2024 wurde nach dem anerkannten Standard "Green House Gas Protocol" erstellt und umfasst die Bereiche aus Scope 1-3, die der Kontrolle des Betriebes unterliegen. Zur Ermittlung der Emissionen wurde auf anerkannte Datenbanken wie u.a. Gemis 5.1, EEW, UBA oder ifeu zurückgegriffen. Es wurde ein Sicherheitszuschlag von 10% getätigt, um ggf. nicht bilanzierte Mengen in Scope 3 zu berücksichtigen. In Scope 3 wurden einige Hochrechnungen angestellt, die ein Ungenauigkeitspotenzial bergen.

Die Bilanzierung wurde erstellt durch: