

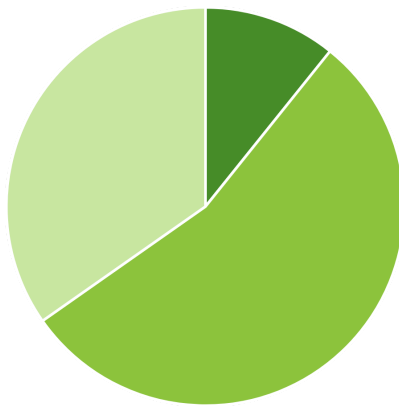
CO₂ Betrachtung Gesamtbilanz



Unternehmen
SORAT Hotel Cottbus
Bilanzierungsgegenstand
Betriebliche Treibhausgasbilanz nach GHG Protocol

Emissionen & Beschreibung des Bilanzraumes

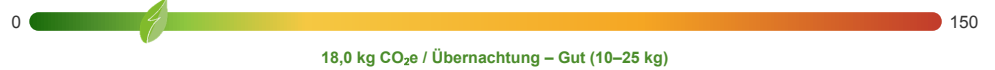
Verteilung Scope 1, 2 und 3



- 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: