

Corporate Carbon Footprint: Hotel der STERN

Datum: 16/02/2023

Hoteldaten

- Hotelkategorie: 4 Sterne Hotel
- Öffnungstage/Jahr: 322
- Übernachtungen/Jahr: 27475
- Bebaute Fläche: 4300 m²
- Adresse: Unterstrass 253, 6416 Obsteig, Österreich

Bilanzgrenzen

Bilanziert wird der Geschäftsbetrieb des Zeitraums 01.12.2021 bis 30.11.2022. Der ganzheitliche Ansatz berücksichtigt Emissionen der Scopes 1-3. Die organisatorische Grenze umfasst die gesamte Geschäftstätigkeit des Hotels/Organisation im angegebenen Bilanzierungszeitraum.

Wichtigste Hintergrunddaten

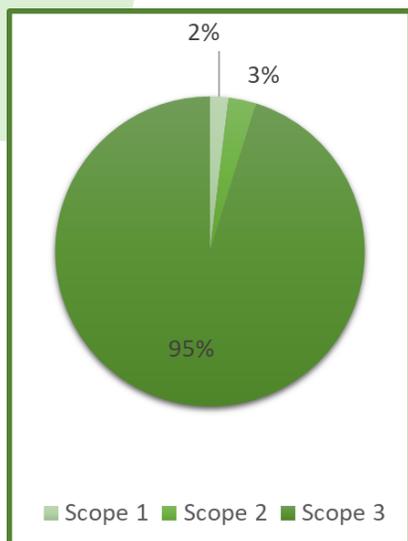
- Scope 1: Umweltbundesamt AT
- Scope 2: Umweltbundesamt AT
- Scope 3: Umweltbundesamt AT, ProBas, Akaryon

Standard und Berechnungsmethode

- 'Corporate accounting and reporting standard (update of 2015)' and its supplements, developed by the GHG Protocol
- 2007 IPCC fourth Assessment Report

7,23
kg CO₂ eq /Übernachtung
Halbpension (inkl 20%
Sicherheitspuffer)

255
t CO₂ eq/Jahr (inkl 20%
Sicherheitspuffer)



Kategorie	t CO ₂ eq/Jahr
Scope 1	4,10
Stationäre Verbrennung	0,00
Firmenfahrzeuge	4,10
Scope 2	6,20
Stromzukauf	0,00
Fernwärme	6,20
Scope 3	202,52
Energie (Vorkette)	11,05
Dienstfahrten (extern)	1,33
Mobilität Mitarbeiter	8,61
Print	0,76
Hygiene und Reinigung	14,52

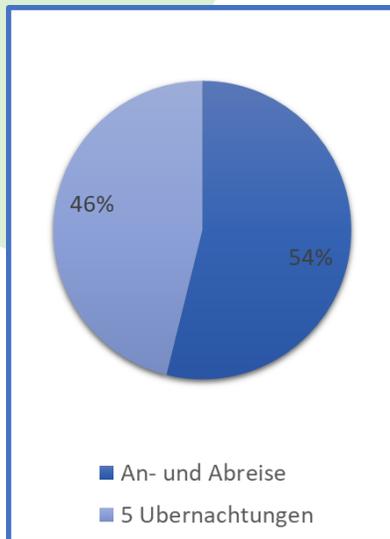
Kategorie	t CO ₂ eq/Jahr
Scope 3 (Fortsetzung)	
Ernährung	162,73
Fleisch	90,17
Fisch	2,25
Obst und Gemüse	4,08
Milch-, Käseprodukte	41,65
Getreide	4,09
Getränke	20,49
IT	2,06
Verbrauch Abfall	1,45
Verbrauch Wasser	0,00

314

kg CO₂ eq/Reise

An- und Abreise (gesamt 930 km):
85% PKW, 6% E-PKW, 9% Bahn+Bus

2 Erw./2 Kinder
5 ÜN mit Halbpension



Empfehlungen

Empfehlungen für Hotel Der STERN zur Senkung klimarelevanter Emissionen sowie wesentliche Beiträge zu UN-SDGs #7, #8, #13:

Reduktion Scope 1, 2

Umrüstung Firmenfahrzeuge auf nicht-fossile Treibstoffe

Erhöhung Energieeffizienz (Wärme) / Haustechnik Durchführung Feinschliff

Prüfung Förder- sowie lokales Gemeinschaftspotential/Erneuerbare Energiegemeinschaften Tourismus (EAG NEU!)

Reduktion Scope 3

Angebot steuerbegünstigtes Jobticket (VVT) für alle Mitarbeiter:innen / Jobbike / Angebot e-car MA

Schrittweise Erhöhung innovatives vegetarisches/veganes Speiseangebot (70:30); Reduktion von Fleisch-, Milch- und Käsezutaten (Grundlage Leitfaden Nachhaltiges Speiseangebot in Hotellerie und Gastronomie)

Nutzung von Nudging-Instrumenten zur Mobilisierung von Gästen für klimagerechte Ernährung (Grundlage Manual Gästekommunikation); Nutzung Leitfaden/Checklisten Küche, Service, Kommunikation: <https://sustainable-food.futouris.org/>

Optimierung Dosierung Hygiene und Reinigungsmittel; Prüfung partielle mechanische Reinigung wie beispielsweise durch Wasserdruckgeräte

Gäste-Mobilität

Die An- und Abreiseemissionen Hotel Der STERN sind im Corporate Carbon Footprint Scopes 1-3 nicht enthalten.

Die Gäste aus den drei wichtigsten Herkunftsmärkten DACH reisen zu 85% mit dem eigenem PKW (fossil, hybrid) an. Wir empfehlen daher, die Nudgingtechniken des Mobilitätsangebots GO! zu schärfen und zu attraktivieren, mit dem Ziel schrittweise mehr Gäste aus DACH-Ländern für die Nutzung von ÖPFV und ÖPNV zu mobilisieren (8,4%:2022)