

# Corporate Carbon Footprint: Hotel Arzlerhof

Datum: 25/10/2021

## Hoteldaten

- Hotelkategorie: 4 Sterne Hotel
- Öffnungstage/Jahr: 300
- Übernachtungen/Jahr: 25000
- Bebaute Fläche: 4500 m<sup>2</sup>
- Adresse: Ostersteinstraße 15, 6471 Arzl im Pitztal, Österreich

## Bilanzgrenzen

Bilanziert wird der Geschäftsbetrieb des Zeitraums 01.01.2019 bis 31.12.2019. Der ganzheitliche Ansatz berücksichtigt Emissionen der Scopes 1-3. Die organisatorische Grenze umfasst die gesamte Geschäftstätigkeit des Hotels/Organisations im angegebenen Bilanzierungszeitraum.

## Wichtigste Hintergrunddaten

- Scope 1: Umweltbundesamt AT
- Scope 2: Umweltbundesamt AT
- Scope 3 (ohne Ernährung): Umweltbundesamt AT
- Scope 3 Ernährung: ProBas LCA database

## Standard und Berechnungsmethode

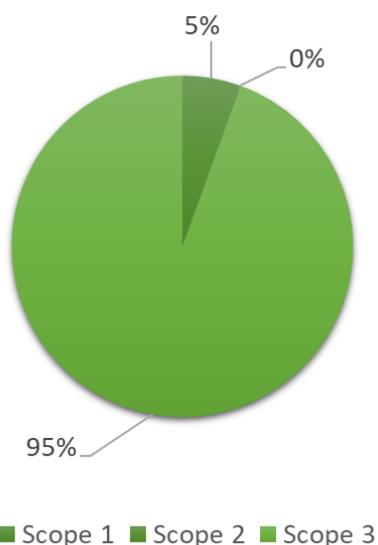
- 'Corporate accounting and reporting standard (update of 2015)' and its supplements, developed by the GHG protocol
- 2007 IPCC fourth Assessment Report

10,5

kg CO<sub>2</sub> eq /Übernachtung  
(Verwöhpension)

263,4

t CO<sub>2</sub> eq/Jahr



Kategorie	t CO <sub>2</sub> eq/Jahr
<b>Scope 1</b>	<b>14,29</b>
Stationäre Verbrennung	6,08
Firmenfahrzeuge	8,21
<b>Scope 2</b>	<b>0,19</b>
Stromzukauf	0,19
Fernwärme	0,00
<b>Scope 3</b>	<b>248,87</b>
Energie (Vorkette)	20,84
Dienstfahrten (Vorkette)	2,18
Mobilität Mitarbeiter	7,61
Print	1,32
Hygiene und Reinigung	13,57

Kategorie	t CO <sub>2</sub> eq/Jahr
<b>Scope 3 (Fortsetzung)</b>	
<b>Ernährung</b>	<b>192,55</b>
Fleisch	80,31
Fisch	2,68
Obst und Gemüse	2,15
Milch-, Käseprodukte	54,84
Getreide	2,56
Getränke	46,53
Sonstige Ernährung	3,48
Verbrauch Restmüll	9,00
Verbrauch Wasser	1,80

79,1

kg CO<sub>2</sub> eq/Reise

An- und Abreise aus Kassel:  
600 km mit Reisebus

1 Erw./5 ÜN Verwöhnension



### Empfehlungen

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

#### Reduktion Scope 1, 2

Treibstoff-Emissionen vermeiden - reduzieren – auf *nicht-fossil* umstellen

- Entwicklung ganzheitliches Mobilitätskonzept Firmenfahrzeuge Perspektive *fossilarme Firmenflotte f. diverse Anspruchsgruppen (Familie, Individual-Gäste ohne PKW, Mitarbeiter:innen, ...)*
- Schrittweise Umsetzung ganzheitliches nicht-fossiles Mobilitätskonzept für div. Anspruchsgruppen

#### Reduktion Scope 3

Energie (Vorkette); *Umstieg auf [UZ 46-Stromlieferanten](#)*

#### Mobilität Mitarbeiter:in

In Zeiten steigender Ölpreise können wirtschaftliche Anreize zur vermehrten Nutzung ÖPNV durch kostenloses Klima- oder Öffi-Ticket beitragen (Win-Win) Belohnung Organisation/Teilnahme MA-Mitfahrbörse; Kostenlose E-Bikes Zeitraum Frühjahr-Herbst

#### Food & Beverage

Maßnahmen basierend Sustainable Foodtraining & Kommunikation/Nudging (2 Manuals)

- Lebensmittelabfälle (Küche, Buffet, Teller) messen und reduzieren
- Entwicklung klimafreundliches Speisekonzept mit Reduktion von Fleisch-, Milch- und Käseverbrauch
- Nutzung von Nudging-Instrumenten zur Mobilisierung von Gästen für klimafreundliche Speisen

#### Gäste-Mobilität

Die An- und Abreiseemissionen der Gäste von Hotel Arzlerhof sind im Corporate Carbon Footprint Scopes 1- 3 nicht enthalten. Der Großteil der Gäste des Hotels Arzlerhof reist klimafreundlich aus Deutschland, Frankreich und Benelux-Länder mit dem Reisebus an. Aufgrund der ausgezeichneten Lage und Nähe zum Bhf. Pitztal-Imst (3 km) gilt es auch Individual-Anreisende für sanfte An- und Abreisemöglichkeiten zu gewinnen ([www.tirolwerbung.at/service/service-fuer-betriebe/mobilitaet/anreise-mit-der-bahn](http://www.tirolwerbung.at/service/service-fuer-betriebe/mobilitaet/anreise-mit-der-bahn)).