

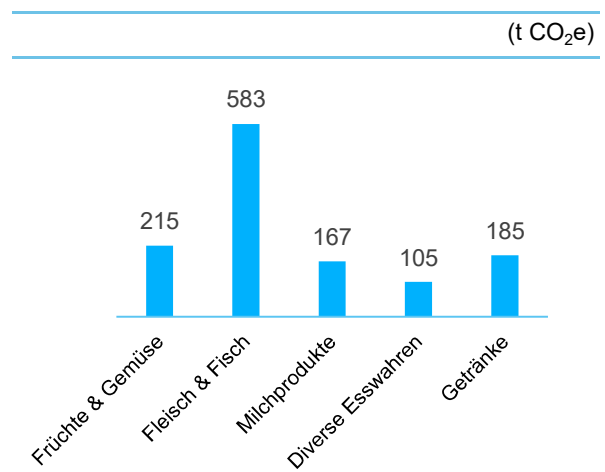
# Treibhausgasbilanz 2021

## The Dolder Grand

14.03.2022

Dieser Bericht fasst die Treibhausgasbilanz von The Dolder Grand für das Jahr 2021 zusammen. Die Bilanz basiert auf dem international anerkannten Standard 'GHG Protocol Corporate Value Chain Accounting and Reporting' und umfasst die klimarelevanten Treibhausgase, welche unter die 'Operationelle Kontrolle' des Unternehmens fallen. Die Datengrundlage für die Berechnungen stammen aus ecoinvent 3.6 und der Bewertungsmethode IPCC 2013 (GWP 100a). Die bilanzierten Treibhausgasemissionen betragen etwa 2843 t CO<sub>2</sub>e (Tab. 1). 2400.5 Tonnen t CO<sub>2</sub>e wurden bereits in Klimaschutzprojekten kompensiert. Abb. 1 stellt zudem die Emissionen der verschiedenen Lebensmittel dar. 2400.5 Tonnen t CO<sub>2</sub>e wurden bereits in Klimaschutzprojekten kompensiert.

	(t CO <sub>2</sub> e)	%
Eingekaufter Strom	128.7	5%
Total Wärme und Kälte	469.5	17%
Pendelverkehr	483.9	17%
Geschäftsverkehr	55.3	2%
Treibstoffverbrauch eigene Fahrzeuge	57.4	2%
Transporte Drittunternehmen	0.0	0%
Verpflegung und Getränke	1'255.3	44%
Administration	23.4	1%
Hygiene-Artikel und Reinigungsmittel	59.4	2%
Externe Wäscherei	219.8	8%
Abfall und Recycling	90.4	3%
<b>Total</b>	<b>2'843.1</b>	<b>100%</b>



Tab. 1: Treibhausgasemissionen aufgetrennt nach Kategorien.

Abb.1: Emissionen der Lebensmittel.

Der reine Hotelbetrieb verursachte im 2021 rund 2589 t CO<sub>2</sub>e. Neben dem Hotelbetrieb entstanden weitere Emissionen bei diversen Veranstaltungen und Events von rund 254 t CO<sub>2</sub>e. Die folgenden Kennzahlen zeigen die Emissionen pro Logiernacht sowie pro Event-Tag und Gast:

Treibhausgasemissionen pro Logiernacht: 46.4 kg CO <sub>2</sub> e
Treibhausgasemissionen pro Eventtag und -gast: 7.5 kg CO <sub>2</sub> e

Nachfolgend werden die Treibhausgasemissionen den drei Scopes zugewiesen. Dabei wird unterschieden, wo die Emissionen entstehen - beim Hotel selbst oder bei vor- oder nachgelagerten Prozessen zur Herstellung und dem Transport von Gütern. Die Definition der Scopes ist wie folgt:

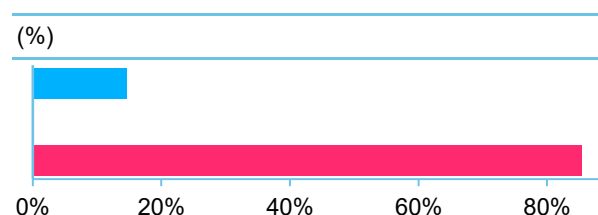
Scope 1: Beinhaltet direkte Emissionen wie z.B. die Verbrennung von Propangas zur Wärmeerzeugung.

Scope 2: Weist indirekte Emissionen aus, die u.a. bei der Stromproduktion anfallen.

Scope 3: Beinhaltet indirekte Emissionen, die z.B. bei eingekauften Lebensmittel anfallen.

Unter Scope 1, 2 und 3 wurden im Berichtsjahr 15%, 0% und 85% der Emissionen ausgewiesen.

	(t CO <sub>2</sub> e)	(%)
Scope 1	414.9	15%
Scope 2	0.2	0%
Scope 3	2'428.1	85%
<b>Total</b>	<b>2'843.1</b>	<b>100%</b>



Tab. 2: Die drei Scopes gemäss dem GHG-Protokoll.

Abb. 2: Prozentuale Aufteilung der Emissionen.