

# Treibhausgasbilanz 2022

## The Dolder Grand



14.04.2023

Dieser Bericht fasst die Treibhausgasbilanz von The Dolder Grand für das Jahr 2022 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 2'951 t CO<sub>2</sub>e (Tab. 1). Ein Beitrag zur Finanzierung von myclimate-Klimaschutzprojekten in der Höhe der gesamten 2'951 Tonnen t CO<sub>2</sub>e wurde bereits geleistet. Abb. 1 stellt zudem die Emissionen der verschiedenen Lebensmittel dar.

	(t CO <sub>2</sub> e)	%
Eingekaufter Strom	129.0	4%
Total Wärme und Kälte	396.3	13%
Pendelverkehr	406.9	14%
Geschäftsverkehr	93.2	3%
Treibstoffverbrauch eigene Fahrzeuge	71.2	2%
Transporte Drittunternehmen	0.0	0%
Verpflegung und Getränke	1'433.2	49%
Administration	24.9	1%
Hygiene-Artikel und Reinigungsmittel	60.4	2%
Externe Wäscherei	228.8	8%
Abfall und Recycling	106.9	4%
<b>Total</b>	<b>2'950.9</b>	<b>100%</b>

Tab. 1: Treibhausgasemissionen nach Kategorien

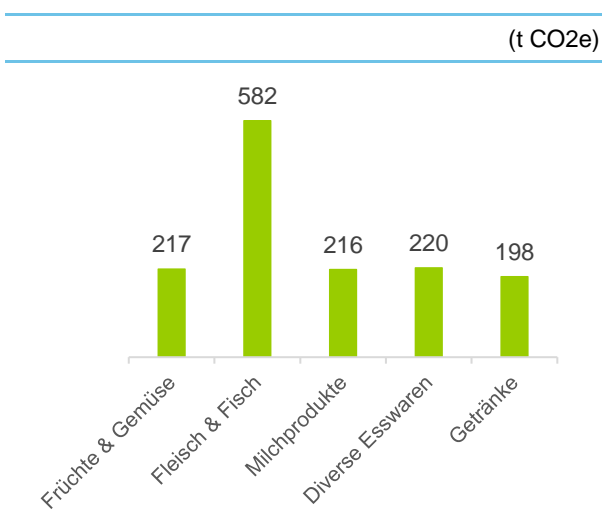


Abb.1: Emissionen der Lebensmittel

Der reine Hotelbetrieb verursachte im 2022 rund 2453 t CO<sub>2</sub>e. Neben dem Hotelbetrieb entstanden weitere Emissionen bei diversen Veranstaltungen und Events von rund 497 t CO<sub>2</sub>e. Die folgenden Kennzahlen zeigen die Emissionen pro Logiernacht sowie pro Eventtag und Gast:

Treibhausgasemissionen pro Logiernacht: 39.6 kg CO <sub>2</sub> e
Treibhausgasemissionen pro Eventtag und Gast: 11.6 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 Lebensmitteln anfallen.

Unter Scope 1, 2 und 3 wurden im Berichtsjahr jeweils 12%, 0% und 88% der Emissionen ausgewiesen.

	(t CO <sub>2</sub> e)	(%)
Scope 1	365	12.4%
Scope 2	0.45	0.0%
Scope 3	2'586	87.6%
<b>Total</b>	<b>2'951</b>	<b>100%</b>

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

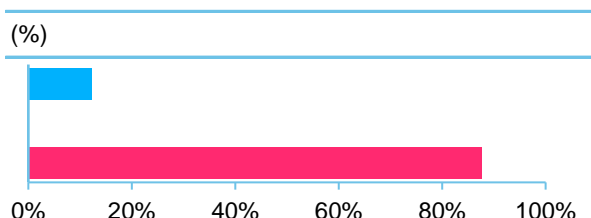


Abb. 2: Prozentuale Aufteilung der Emissionen