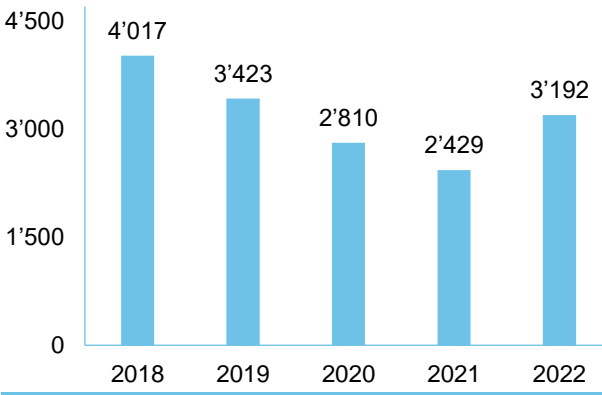


Treibhausgasbilanz 2022

BDO AG

03.04.2023

Dieser Bericht fasst die Treibhausgasbilanz der BDO AG für das Jahr 2022 zusammen. Die Treibhausgasbilanz basiert auf dem international anerkannten Standard 'The GHG Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard' und umfasst die klimarelevanten Treibhausgase, welche unter die 'operative 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 3191.7 t CO₂e (Tab. 1). Die Abb.1 zeigt zudem die gesamten Treibhausgasemissionen der letzten fünf Jahre von 2018-2022.

	(t CO ₂ e)	(%)	(t CO ₂ e)
Eingekaufter Strom	48.6	1.5%	
Wärme und Kälte	529.6	16.6%	
Pendelverkehr	958.7	30.0%	
Geschäftsverkehr	1'141.4	35.8%	
Transporte & Auslieferung	0.0	0.0%	
Verpflegung und Getränke	24.5	0.8%	
Material	48.0	1.5%	
IT Geräte	394.6	12.4%	
Abfall und Recycling	46.3	1.4%	
Total	3'191.7	100.0%	
Total für Impact-Label*	2'233.0		

Tab. 1: Treibhausgasemissionen aufgetrennt nach Kategorien. *Total ohne Pendelverkehr

Abb.1: Die Gesamtemissionen der letzten fünf Jahre von 2018-2022

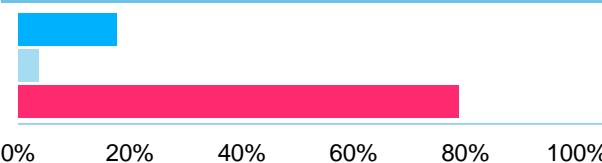
Folgend werden die Treibhausgasemissionen den drei Scopes zugewiesen. Dabei wird unterschieden, wo die Emissionen entstehen - beim Unternehmen selbst oder bei vor- oder nachgelagerten Prozessen zur Herstellung und dem Transport von Gütern. Die Definition der Scopes ist wie folgt:

Scope 1: Alle direkten Emissionen aus eigenen oder kontrollierten Quellen, wie Geschäftsreisen mit unternehmenseigenen Fahrzeugen oder die Vor-Ort-Verbrennung von Brennstoffen zur Wärmeerzeugung.

Scope 2: Alle indirekten Emissionen von der Herstellung eingekaufter Energie, die von der Firma verbraucht wird, beispielsweise aus der Verbrennung von Kohle zur Stromproduktion. Werden z.B. zur Stromproduktion erneuerbare Energien verwendet, werden hier keine Emissionen ausgewiesen.

Scope 3: Alle anderen indirekten Emissionen, die bei der Erzeugung von Rohstoffen, Produkten oder Dienstleistungen entstehen, welche durch das Unternehmen genutzt werden sowie durch Geschäftsverkehr in Fahrzeugen, die nicht in Firmenbesitz sind.

Unter Scope 1, 2 und 3 wurden letztes Jahr 17%, 4% und 79% der gesamten Treibhausgasemissionen ausgewiesen (Tabelle 2).

	(t CO ₂ e)	(%)	(t CO ₂ e)
Scope 1	561.2	17%	
Scope 2	116.7	4%	
Scope 3	2'513.8	79%	
Total	3'191.7	100%	

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

Abb. 2: Prozentuale Aufteilung der Emissionen.