



WORLD
DEVELOPMENT

CO₂-Bilanz 2019

Die Klimabilanz von WELL Development richtet sich nach dem GHG Protocol Ansatz

Unternehmen: WELL Development GmbH (inkl. WELL Finance und Moritz, ohne Beteiligungen)

Bilanzzeitraum: Kalenderjahr 2019

Methode: Greenhouse Gas Protocol

- Scope 1: Direkte Emissionen: PKW, Gebäudewärme, Kältemittel
- Scope 2: Emissionen aus leitungsgebundener Energie: Strom, Fernwärme
- Scope 3: Vorketten, MA-Anfahrt, Geschäftsreisen, Wasser (nicht betrachtet: sonstige Betriebs- und Investitionsgüter)

Ermittlung aller Treibhausgase: CO₂-Äquivalente

CO₂

CH₄

N₂O

HFCs

PFCs

SF₆

NF₃

Scope 2
INDIRECT

Scope 1
DIRECT

Scope 3
INDIRECT

Scope 3
INDIRECT

purchased goods and services

purchased electricity, steam, heating & cooling for own use

leased assets

company facilities

transportation and distribution

investments

capital goods

employee commuting

processing of sold products

franchises

fuel and energy related activities

business travel

company vehicles

use of sold products

leased assets

transportation and distribution

waste generated in operations

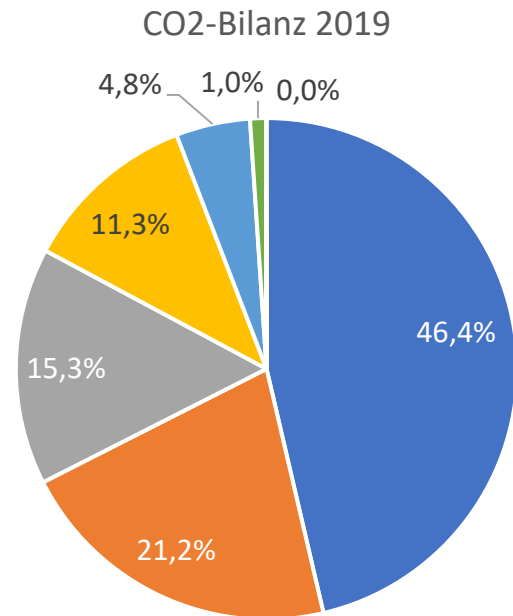
end-of-life treatment of sold products

Upstream activities

Reporting company

Downstream activities

Die Geschäftsaktivitäten von WELL Development verursachten 2019 38 t CO2



- PKW-Fuhrpark ■ Gebäudewärme ■ Vorketten
- Mitarbeiteranfahrt ■ Fernwärme ■ Geschäftsreisen
- Wasserverbrauch

	2019	
	CO2-Emissionen	Anteil
Scope 1		
PKW-Fuhrpark	17.489,0	46,4%
Gebäudewärme	7.986,6	21,2%
Kältemittel	0,0	0,0%
<i>Zwischensumme Scope 1</i>	<i>25.475,5</i>	<i>67,5%</i>
Scope 2		
Fernwärme	1.807,4	4,8%
Strom	0,0	0,0%
<i>Zwischensumme Scope 2</i>	<i>1.807,4</i>	<i>4,8%</i>
Scope 3		
Vorketten	5.769,7	15,3%
Mitarbeiteranfahrt	4.277,8	11,3%
Geschäftsreisen	387,0	1,0%
Wasserverbrauch	11,1	0,0%
<i>Zwischensumme Scope 3</i>	<i>10.445,6</i>	<i>27,7%</i>
Summe	37.728,5	100,0%

Ist die CO₂-Bilanz gut oder schlecht?

- Eine ideale CO₂-Bilanz beträgt 0 t CO₂ oder ist sogar negativ – d.h., dass Aktivitäten mehr CO₂ binden als insgesamt ausgestoßen wird.
- Das Pariser Klimaabkommen sieht vor, die Erderwärmung auf deutlich unter 2°C-Temperaturanstieg zu begrenzen. D.h., dass ein nachhaltiges CO₂-Budget im Bereich von 1-2 t CO₂ pro Mensch pro Jahr liegt.
- Ein durchschnittlicher Deutscher stieß 2018 10,4 t CO₂ aus, eine Chinesin ca. 8 t CO₂, ein Inder ca. 2 t CO₂.
- Ein Hin- und Rückflug Frankfurt-Mallorca emittiert bereits 0,5 t CO₂, die Strecke Frankfurt-Bangkok 5,2 t CO₂.
- Für die Produktion von 1 kg Rindfleisch werden ca. 15 kg CO₂ ausgestoßen – das Äquivalent von knapp 80 km Autofahrt – für 1 kg Linsen sind es 0,7 kg CO₂.