

BERICHT
GIES DIENSTLEISTUNGEN GMBH (OHNE TÖCHTER)

DATUM 25.10.2021
ANZAHL MITARBEITER 2.990
JAHRESUMSATZ IN € 71 Mio.

GESAMTEMISSION 684.669 kg CO₂e 100 %
SCOPES 718.902 kg CO₂e(inkl.5 %) Sicherheitsaufschlag



SYSTEMGRENZEN

ZEITRAUM: 01.01.2020 -31.12.2020

BESCHREIBUNG DES BETRACHTUNGSGEGENSTANDES:

Zur Bestimmung der in diesem Ökozertifikat dargestellten Daten wurden auf die Ergebnisse der unabhängigen Energie-Auditierungen gem. DIN EN 16247-1 zurückgegriffen. Hierbei wurde der Stromverbrauch der Firmenzentrale in Stadallendorf in Abzug gebracht, da die Energieerzeugung der Anfang 2021 fertiggestellten Photovoltaikanlage den jährlichen Stromverbrauch der Firmenzentrale übersteigt. Die Energiebereitstellung für das Heizungssystem der Firmenzentrale soll bis 2032 CO₂-neutral erfolgen.

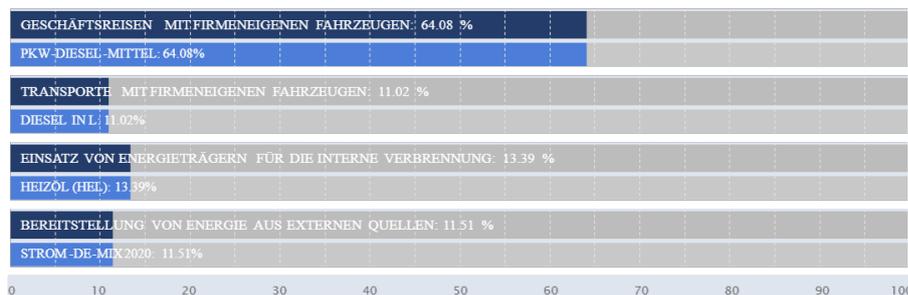
BESCHREIBUNG DES BILANZRAUMES:

Die verwendeten Daten entsprechen dem übergreifenden Jahresdurchschnitt aus dem Betrachtungszeitraum 2016 - 2020.

SCOPES

SCOPE 1	Menge	Einheit	Relativer Anteil	Absoluter Anteil
01	TRANSPORTE MIT FIRMENEIGENEN FAHRZEUGEN		11.02 %	75.451.71 kg CO ₂ e
	24.261.00	Liter	11.02 %	75.451.71 kg CO ₂ e
02	EINSATZ VON ENERGIETRÄGERN FÜR DIE INTERNE VERBRENNUNG		13.39 %	91.656.40 kg CO ₂ e
	291.528.00	kWh	13.39 %	91.656.40 kg CO ₂ e
03	GESCHÄFTSREISEN MIT FIRMENEIGENEN FAHRZEUGEN		64.08 %	438.760.56 kg CO ₂ e
	2.387.163.00	km	64.08 %	438.760.56 kg CO ₂ e
SCOPE 2	Menge	Einheit	Relativer Anteil	Absoluter Anteil
01	BEREITSTELLUNG VON ENERGIE AUS EXTERNEN QUELLEN		11.51 %	78.800.36 kg CO ₂ e
	168.025.00	kWh	11.51 %	78.800.36 kg CO ₂ e

DIAGRAMM



GESAMTEMISSION & KENNZAHLEN

684.669
kg CO₂e

GESAMTEMISSION

718.902

kg CO₂e (inkl. 5 % Sicherheitszuschlag)

240,44

kg CO₂e pro Mitarbeiter

kg CO₂e PRO
MITARBEITER

BEZOGEN AUF 2990 MITARBEITER.

0,01

kg CO₂e pro Euro Umsatz

kg CO₂e PRO
UMSATZ

BEZOGEN AUF 71 Mio. € GESAMTUMSATZ.

101

Fußballfelder

FLÄCHENBEDARF

Dies entspricht einer Waldfläche entsprechend der Größe von 101 Fußballfeldern.

71.890

Bäume

KOMPENSATION

Für die Kompensation der CO₂-Emission müssen 71.890 Bäume gepflanzt werden.

10.784

Euro

KOMPENSATIONS-
KOSTEN

Für die Kompensation der Gesamtemissionen müssen Sie 10.784 EUR in Umweltschutzprojekte investieren.

ALLE EMITTENTEN

EMITTENT	Menge	Einheit	Kommentar	Datenquelle
DIESEL IN L	24.261,00	Liter	NUR TRANSPORTER UNTERNEHMENSWEIT GEM. E-AUDIT	Gemis 5,0
HEIZÖL (HEL)	291.528,00	kWh	GEM. ENERGIE-AUDIT UNTERNEHMENSWEIT	Gemis 5,0
PKW-DIESEL-MITTEL	2.387.163,00	km	VERWENDUNG VON MITTELGROSSEN DIESEL-PKW ALS GRÖSSTMÖGLICHE SCHNITTMENGE	Gemis 5,0
STROM-DE-MIX 2020	168.025,00	kWh	GEM. E-AUDIT (UNTERNEHMENSWEIT OHNE ZENTRALE, DORT SOLARABDECKUNG)	Gemis 4,95