

KLIMABILANZ STANNOL

Betrachtungsgegenstand sind **alle deutschen Standorte**
(Velbert, Schrobenhausen, Wülfrath)
mit den in **Sope 1 und 2** angesiedelten Emissionen
Fuhrpark, Gas- und Ölverbrauch und Strom.

2019

GESAMTEMISSION	714.907,06 kg CO ₂ e	750.652,41 kg CO ₂ e SCOPES (inkl. 5 % Sicherheitsaufschlag)
----------------	---------------------------------	--

WERT	BESCHREIBUNG	ERKLÄRUNG
7.687,17 kg CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 93 Mitarbeiter
0,024567 kg CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf 29.100.000,00 € Umsatz
105,1 Felder	Flächenbedarf	Dies entspricht einer Waldfläche entsprechend der Größe von 105,1 Fußballfeldern.
75.065,6 Bäume	Kompensation	Für die Kompensation der CO ₂ -Emission müssen 75.065,6 Bäume gepflanzt werden.
11.260,20 €	Kompensationskosten	Für die Kompensation der Gesamtemissionen müssen Sie 11.260,20 EUR in Umweltschutzprojekte investieren.

Am Standort Velbert wurde ab 01.01.2020 auf **ÖKOSTROM** umgestellt.

Ein Transporter mit sehr hohen Emissionswerten wurde aus dem Fuhrpark entfernt.

Die **LADEINFRA-STRUKTUR** mit 4 Ladestellen wurde in Velbert installiert und der erste Leasingausläufer durch ein **E-FAHRZEUG** ersetzt.

2020

GESAMTEMISSION	271.142,22 kg CO ₂ e	284.699,33 kg CO ₂ e SCOPES (inkl. 5 % Sicherheitsaufschlag)
----------------	---------------------------------	--

WERT	BESCHREIBUNG	ERKLÄRUNG
2.854,13 kg CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 95 Mitarbeiter
0,010571 kg CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf 25.650.000,00 € Umsatz
39,9 Felder	Flächenbedarf	Dies entspricht einer Waldfläche entsprechend der Größe von 39,9 Fußballfeldern.
28.469,7 Bäume	Kompensation	Für die Kompensation der CO ₂ -Emission müssen 28.469,7 Bäume gepflanzt werden.
4.270,35 €	Kompensationskosten	Für die Kompensation der Gesamtemissionen müssen Sie 4.270,35 EUR in Umweltschutzprojekte investieren.

Anfang 2021 wurde in Schrobenhausen ebenfalls auf **ÖKOSTROM** umgestellt.

Im Fuhrpark wurde der zweite Leasingausläufer durch ein **E-FAHRZEUG** ersetzt.

Am Standort Schrobenhausen wurde im Laufe des Jahres 2021 auf **ÖKOGAS** umgestellt.

2021

GESAMTEMISSION	258.662,96 kg CO ₂ e	271.596,11 kg CO ₂ e SCOPES (inkl. 5 % Sicherheitsaufschlag)
----------------	---------------------------------	--

WERT	BESCHREIBUNG	ERKLÄRUNG
2.722,77 kg CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 95 Mitarbeiter
0,006807 kg CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf 38.000.000,00 € Umsatz
38 Felder	Flächenbedarf	Dies entspricht einer Waldfläche entsprechend der Größe von 38 Fußballfeldern.
27.159,3 Bäume	Kompensation	Für die Kompensation der CO ₂ -Emission müssen 27.159,3 Bäume gepflanzt werden.
4.074,00 €	Kompensationskosten	Für die Kompensation der Gesamtemissionen müssen Sie 4.074,00 EUR in Umweltschutzprojekte investieren.