

# Scope Folgeerfassung – April 2021 bis April 2022

## Standort RW und Rechenzentren RW / OR

### SCOPES

SCOPE 1	Menge	Einheit	Relativer Anteil	Absoluter Anteil	Vgl. Vorjahr
01	Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen		31,81%	130.420,62 kg CO2e	-19%
	PKW-Benzin klein	85.974 km	3,68%	15.105,63 kg CO2e	+124%
	PKW-Benzin mittel	140.685 km	7,10%	29.121,79 kg CO2e	+146%
	PKW-Diesel mittel	468.951 km	21,02%	86.193,19 kg CO2e	-40%
SCOPE 2	Menge	Einheit	Relativer Anteil	Absoluter Anteil	Vgl. Vorjahr
01	Bereitstellung von Energie aus externen Quellen		57,92%	237.481,62 kg CO2e	-5%
	Ökostrom	40.000 kWh	<0,01%	0 kg CO2e	-100%
	Strom-DE-Mix 2020	15.843 kWh	1,81%	7.430,05 kg CO2e	+0%
	Strom-DE-Mix 2020	490.536 kWh	56,11%	230.051,57 kg CO2e	+0%
SCOPE 3	Menge	Einheit	Relativer Anteil	Absoluter Anteil	Vgl. Vorjahr
01	Wasser		<0,01%	2,60 kg CO2e	-20%
	Trinkwasser	12.000 Liter	<0,01%	2,60 kg CO2e	-20%
02	Holz, Papier und Pappe		0,01%	43,18 kg CO2e	-56%
	Papier/Pappe	137 kg	0,01%	43,18 kg CO2e	-56%
03	Geschäftsreisen mit externen Transportmitteln		1,39%	5.688,71 kg CO2e	-60%
	Personenzug	3.138 km	<0,01%	29,81 kg CO2e	-98%
	Flug (Inland)	7.979 km	0,41%	1.699,53 kg CO2e	-68%
	Flug (International)	33.986 km	0,97%	3.959,37 kg CO2e	-68%
04	Anfahrt der Mitarbeiter		8,88%	36.394,38 kg CO2e	-54%
	PKW-Diesel mittel	198.000 km	8,88%	36.394,38 kg CO2e	-54%

### KENNZAHLEN

**GESAMTEMISSION** 410.031 kg CO2e -26% zum Vorjahr  
430.533 kg CO2e (inkl. 5% Sicherheitsaufschlag)

**Pro Mitarbeiter** 3.587,77 kg CO2e  
Bezogen auf 120 Mitarbeiter.

**Pro Euro Umsatz** 0,02 kg CO2e  
Bezogen auf 25 Mio. € Gesamtumsatz.

**Flächenbedarf** 60 Fußballfelder  
Dies entspricht einer Waldfläche der Größe von 60 Fußballfeldern

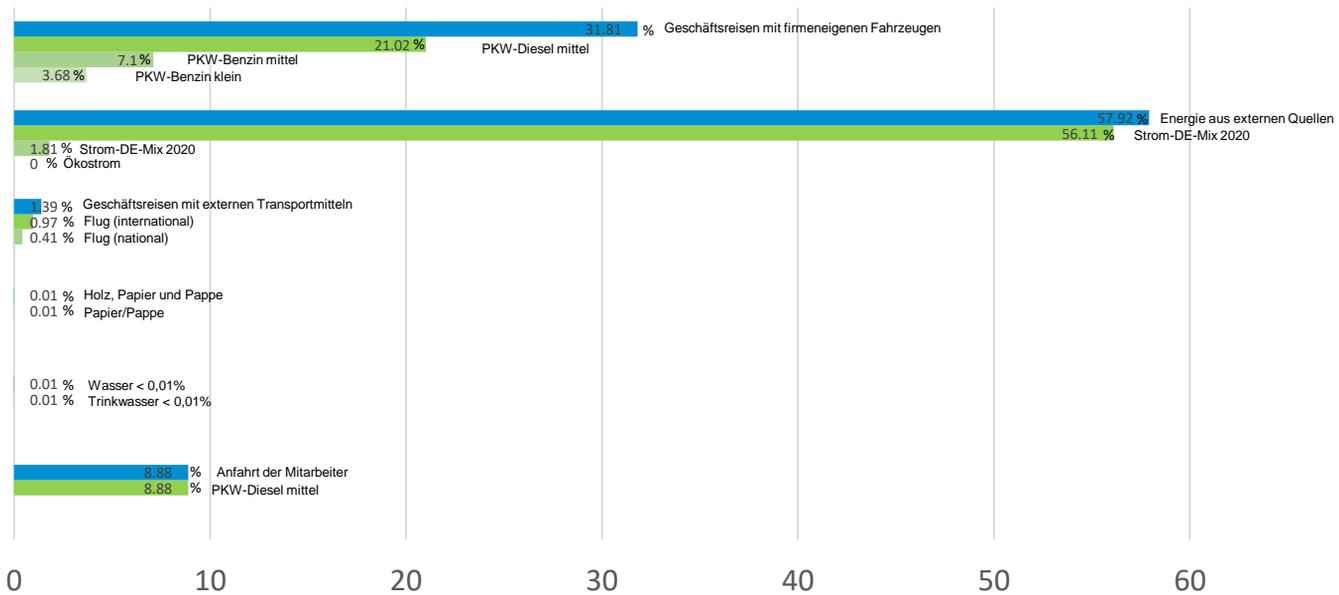
**Kompensation** 43.053 Bäume  
Für die Kompensation der CO2-Emissionen müssen 43.053 Bäume gepflanzt werden.

**Kompensationskosten** 6.458 Euro  
Für die Kompensation der Gesamtemissionen müssen 6.458 EUR in Umweltschutzprojekte investiert werden.

# Scope Folgeerfassung – April 2021 bis April 2022

## Standort RW und Rechenzentren RW / OR

### DIAGRAMM



### ALLE EMITTENTEN

EMITTENTEN	Menge	Einheit	Kommentar	Datenquelle
Flug (national + international)	41.965	km	Flugreisen Advanced Mitarbeiter	Gemis 5.0
Papier/Pappe	137	kg	Papierverbrauch Offices RW und GP	Gemis 5.0
Personenzug (E-Fernverkehr)	3.138	km	Dienstliche Bahnfahrten	Gemis 5.0
PKW-Benzin klein	85.974	km	11 Plug-in Hybride	Gemis 5.0
PKW-Benzin mittel	140.685	km	9 PKW Benziner	Gemis 5.0
PKW-Diesel mittel	468.951	km	30 PKW alle Bereiche	Gemis 5.0
PKW-Diesel mittel	198.000	km	Fahrten mit Privatfahrzeugen von und zur Arbeitsstätte	Gemis 5.0
Strom-DE-Mix 2020	490.536	kWh	Strom RZ RW	Gemis 4.95
Strom-DE-Mix 2020	15.843	kWh	Strom RZ OR	Gemis 4.95
Grünstrom	40.000	kWh	Strom Offices RW und HO	EnWG
Trinkwasser	12.000	Liter	Wasserspender & Mineralwasser	Gemis 5.0