

Tabelle 1: Übersicht über die im Jahr 2022 entstandenen Emissionen für alle Geschäftsstandorte (D, I, CZ) eingeteilt in die drei Scopes inkl. Angabe der Datenqualität (DQ) und der Quelle für die zugrundeliegenden Emissionsfaktoren.

NR.	Emissionsquelle	Standort	Menge	Scope 1 t CO ₂ e	Scope 2 t CO ₂ e	Scope 3 t CO ₂ e	DQ	Quelle EF
Scope I: Direkte Emissionen								
1	Treibstoff (Privatfahrzeuge)	Gesamt	770.157 [km]	117,9	-	32,2	II	GEMIS V. 4.95
2	Freiberufler	Gesamt	41.867 [km]	6,8	-	1,6	II	GEMIS V. 4.95
3	Dienstautos	Gesamt	2.112.784 [km]	224,5	-	59,9	I	GEMIS V. 4.95
	Summe	Gesamt	2.924.809 [km]					
Scope II: Indirekte Emissionen								
4	Stromverbrauch	D	27.371 [kWh]	-	-	0,2	I	Greenpeace Energy ¹
5		IT	6422 [kWh]	-	2,88	-	II	GEMIS V. 4.95
6		CZ	7890 [kWh]	-	7,7	-	II	GEMIS V. 4.95
7	Nebenkosten	D	51.084 [kWh]	-	9,5	-	II	CO ₂ e Rechner UBA ²
8		IT	Enthalten in Strom Verbrauch [kWh]	-	0	-	II	CO ₂ e Rechner UBA ²
9		CZ	282 [kWh]	-	0,2	-	II	CO ₂ e Rechner UBA ²
	Summe	Gesamt	93.049 [kWh]					
Scope III: Weitere Emissionen								
a) Dienstreisen								
10	Übernachtungen		2826 Nächte	-	-	62,8	I	Tourismus Uckermark ³
11	Flüge	Gesamt	3059 [Pkm]	-	-	0,3	I	Myclimate.de
12	Fernverkehr	Gesamt	125.628 [Pkm]	-	-	0,1	I	DB Eigenauskunft
13	Nahverkehr	Gesamt	23.804 [Pkm]	-	-	1,2	I	DB Eigenauskunft
	Summe	Gesamt	152.491 [Pkm]					
b) Digitalisierung								
14	Mobil Telefon	Gesamt	48 [Stück]	-	-	2	I	Samsung Eigenauskunft ⁴
15	Surface Tablet	Gesamt	90 [Stück]	-	-	7,6	I	Microsoft Eigenauskunft ⁵
16	Monitor	Gesamt	70 [Stück]	-	-	6,2	I	Meta Studie ⁶
17	Laptop	Gesamt	2 [Stück]	-	-	0,4	I	HP Notebooks ⁷ Eigenauskunft
	Summe	Gesamt	344.222 [km]					
c) Sonstige								
16	Versand & Logistik	Gesamt	62.283 Sendungen	-	-	1,7	I	Pakadoo ⁸ , PitneyBowes ⁹
17	Ressourcen (Papier)	Gesamt	3 [t]	-	-	0,1	I	ProBas
Summe Scope I:		349	t CO ₂ e					
Summe Scope II:		20	t CO ₂ e					
Summe Scope III:		211	t CO ₂ e					
Gesamt:		581	t CO ₂ e					

¹ <https://www.greenpeace-energy.de/geschaeftskunden/gewerbestrom/unsere-strom-im-detail.html>

² https://uba.co2-rechner.de/de_DE/living-hs#panel-calc

³ <https://www.tourismus-uckermark.de/die-uckermark/co2-rechner.html>

⁴ https://www.samsung.com/sec/sustainability/media/lca/LCA_Results_for_Smartphones.pdf

⁵ SurfacePro9-With_5G.pdf

⁶ Digitaler CO₂-Fußabdruck Datensammlung zur Abschätzung von Herstellungsaufwand, Energieverbrauch und Nutzung digitaler Endgeräte und Dienste; Öko-Institut e.V.

⁷ <https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07779859.pdf>

⁸ www.pakadoo.de/fileadmin/user_upload/pak_Infografik_210x380mm_161028_v4.jpg

⁹ <https://www.pb.com/docs/US/pdf/Our-Company/Corporate-Responsibility/The-Environmental-Impact-of-Mail-A-Baseline-White-Paper.pdf>