Corporate Carbon Footprint 2019-2022

NORD Holding

Corporate Carbon Footprint

2019 ist das erste Jahr in dem die NORD Holding eine Treibhausgasbilanz erstellt und damit gleichzeitig das Basisjahr definiert. Mit der Erstellung im Jahr 2022 wurden rückwirkend insgesamt vier Jahre erhoben.
2019-2022

Analysieren → Erfassen → Berechnen → Auswerten

Systemgrenzen CCF 2019-2021

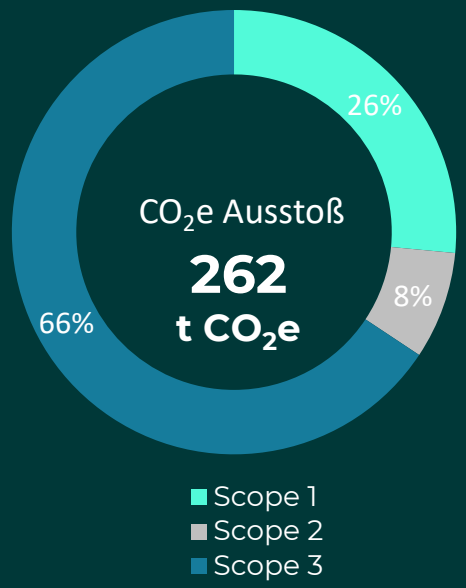
GREENHOUSE GAS PROTOCOL

Scope 1	Scope 2	Scope 3 (vor.)	Scope 3 (nach.)
Stationäre Vebrennung	Eingekaufter Strom	Gemietete Vermögenswerte	Investitionen
Geschäftsfahrzeuge	Eingekaufte Wärme	Arbeitsweg Mitarbeiter	Franchieses
Kühlmittelverbrauch	Eingekaufter Dampf	Geschäftsreisen	vermietete Vermögensgegenstände
Prozesse	Eingekaufte Kälte	Betriebsabfälle	Abfallbehandlung von verkauften Produkten
		Transport und Distribution	Nutzen von verkauften Produkten
		Kraftstoffe zur Energiegewinnung	Verarbeitung von verkauften Produkten
		Investitionsgüter	Transport und Distribution
		Bezogene Waren und Dienstleistungen	

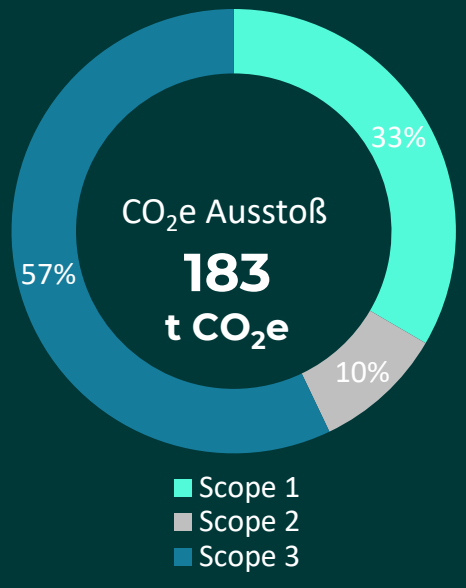
Scope 1 und 2 Emissionen werden gesamtheitlich erfasst. Treibhauskategorien dieser Scopes werden ausschließlich dann ausgegraut, wenn der Emissionswert bei null t CO_2e liegt.
Treibhausgaskategorien des Scope 3, die mit grauer Farbe hinterlegt sind, wurden nach einem Scope-3-Screening in der folgenden Bilanz nicht betrachtet. Grund dafür ist das Nichtauftreten oder die Unwesentlichkeit bezogen auf Ihren Einfluss auf die Gesamtbilanz von Emissionen innerhalb der Kategorien (nach GHG-Protocol - <5% des gesamten Scope-3 Werts). In Einzelfällen werden Kategorien ausgeschlossen, die nach aktuellem Stand nicht erhebbar sind. Die einzige Ausnahme stellt die Kategorie Investitionen dar. Diese wird in den folgenden Jahren aufgrund höherer Komplexität der Verbrauchsdatenerfassung einbezogen werden.

Jahresvergleich NORD Holding

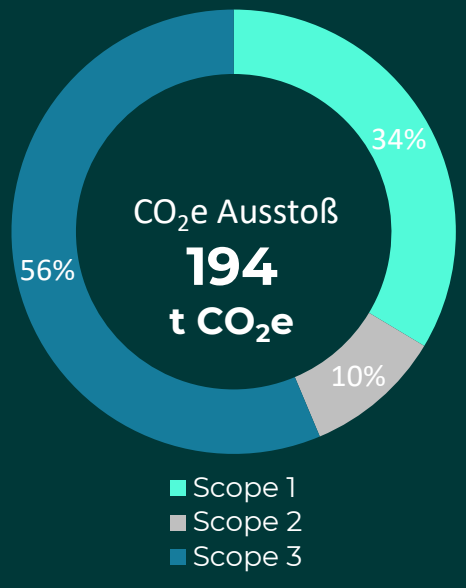
2019
Basisjahr



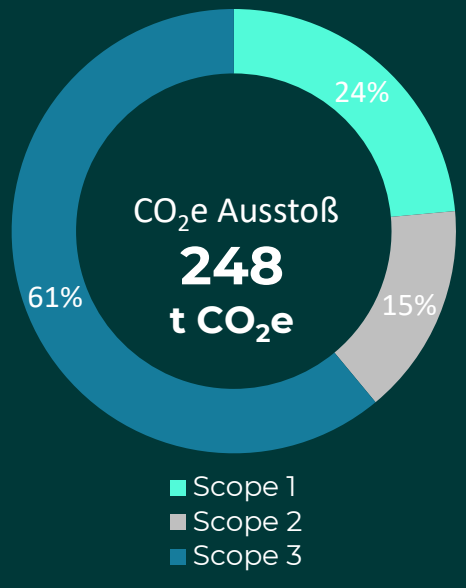
2020
Bezugsjahr



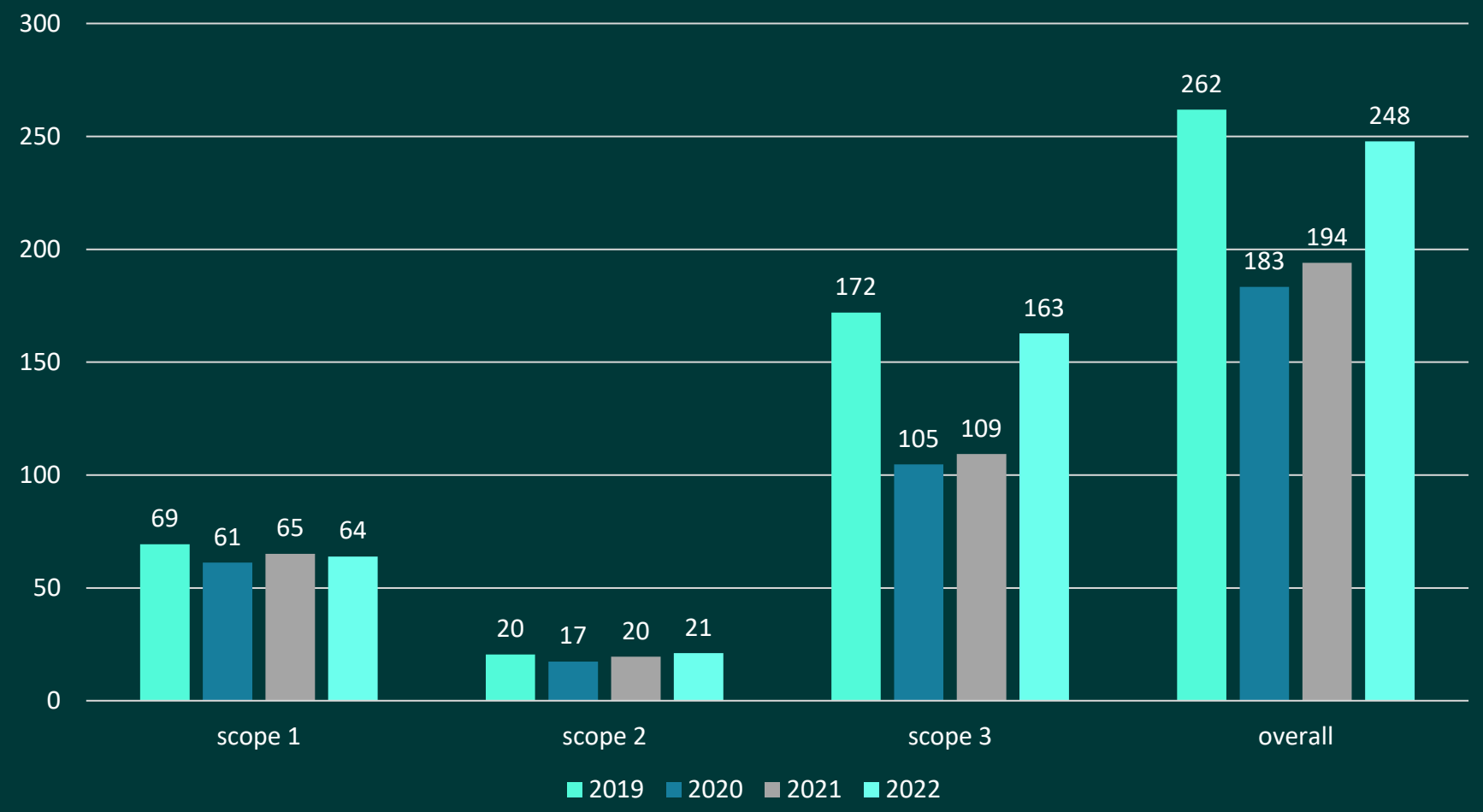
2021
Bezugsjahr



2022
Bezugsjahr



THG-Ausstoß über die Beobachtungszeit in t CO_2e



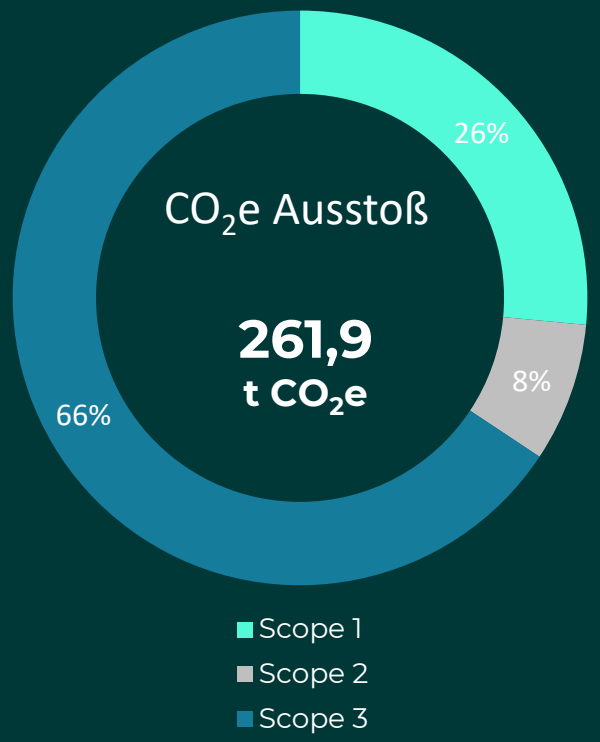
Klima Dashboard NORD Holding 2019

CO_2-Intensität 2019

105	9
t CO_2e pro Mrd. € AuM	t CO_2e pro Mitarbeiter:In

Zeitraum

2019	2019
Bezugsjahr/e	Basisjahr



- %
Anstieg zum Basisjahr

Tbd.
Reduktion bis 2030

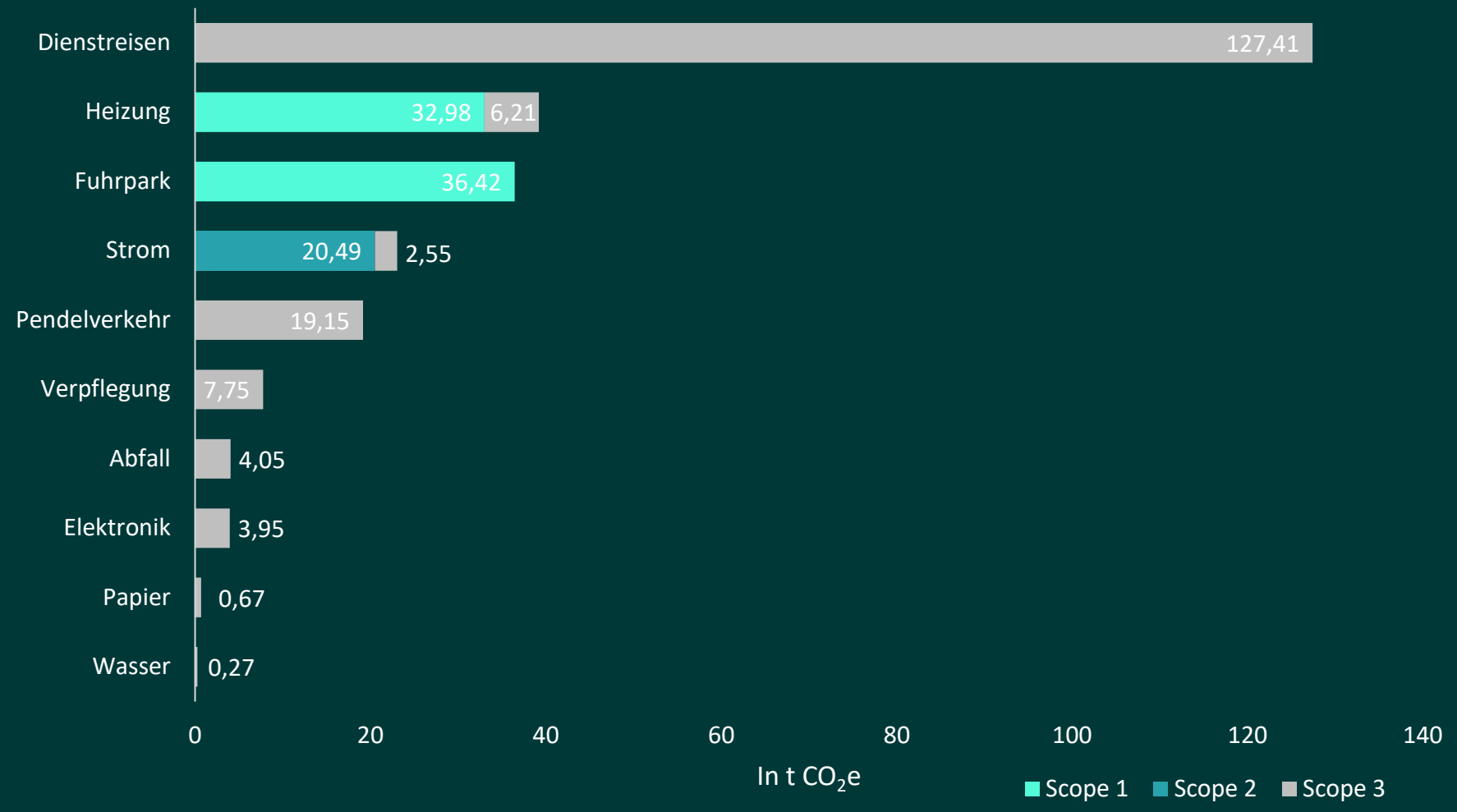
Tbd.
Reduktion bis 2045

Corporate Carbon Footprint 2019

	Kategorie	t CO_2e	%
Scope 1		69,40	26,50
	Fuhrpark (Kilometer)	36,42	13,91
	Stationäre Verbrennung	32,98	12,59
Scope 2		20,49	7,82
	Strom	20,49	7,82
Scope 3		172,01	65,68
	3.1 Verpflegung	7,75	2,96
	3.1 Papier und Drucksachen	0,67	0,26
	3.1 Wasser	0,27	0,10
	3.2 Elektronik	3,95	1,51
	3.2 Weitere Kapitalgüter	0,00	0,00
	3.3 Vorketten (Scope 1 und 2)	8,76	3,34
	3.4 Eingangslogistik	0,00	0,00
	3.5 Abfall	4,05	1,55
	3.6 Dienstreisen	127,41	48,65
	3.7 Pendelverkehr Mitarbeiter	19,15	7,31
Gesamtergebnis		261,90	100,00

Ungenauigkeit ± 3%

Corporate Carbon Footprint 2019



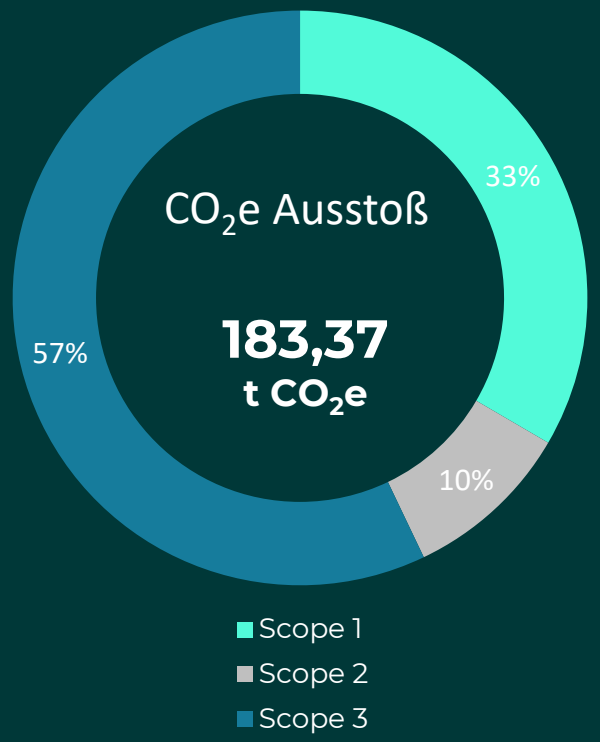
Klima Dashboard NORD Holding 2020

CO_2-Intensität 2020

73	4,7
t CO_2e pro Mrd. € AuM	t CO_2e pro Mitarbeiter:In

Zeitraum

2020	2019
Bezugsjahr/e	Basisjahr



30 %
Reduktion zum Basisjahr

Tbd.
Reduktion bis 2030

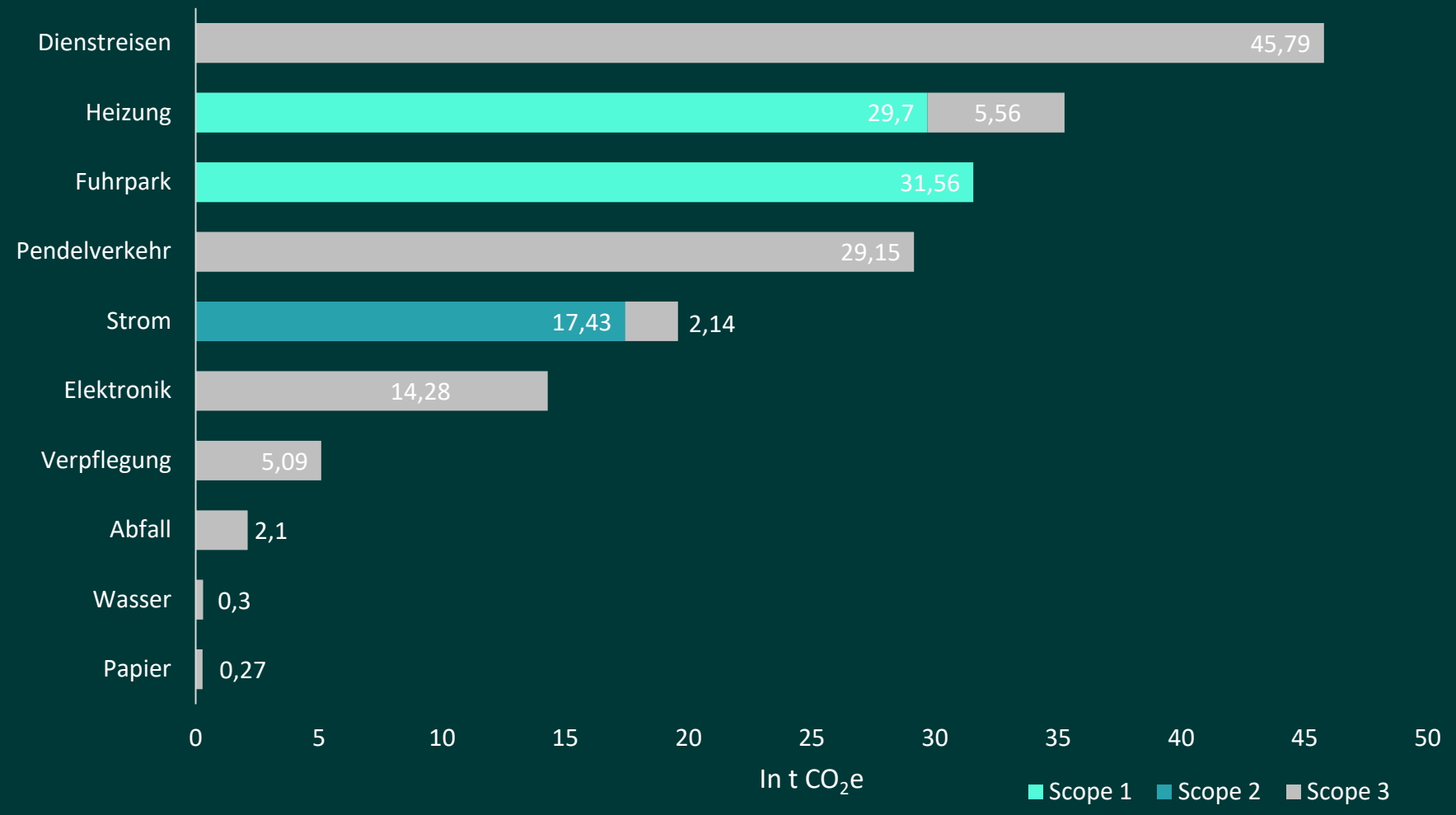
Tbd.
Reduktion bis 2045

Corporate Carbon Footprint 2020

	Kategorie	t CO_2e	%
Scope 1		61,26	33,41
	Fuhrpark (Kilometer)	31,56	17,21
	Stationäre Verbrennung	29,70	16,20
Scope 2		17,43	9,50
	Strom	17,43	9,50
Scope 3		104,68	57,09
	3.1 Verpflegung	5,09	2,78
	3.1 Papier und Drucksachen	0,27	0,15
	3.1 Wasser	0,30	0,16
	3.2 Elektronik	14,28	7,79
	3.3 Vorketten (Scope 1 und 2)	7,70	4,20
	3.4 Eingangslogistik	0,00	0,00
	3.5 Abfall	2,10	1,14
	3.6 Dienstreisen	45,79	24,97
	3.7 Pendelverkehr Mitarbeiter	29,15	15,90
Gesamtergebnis		183,37	100,00

Ungenauigkeit ± 4%

Corporate Carbon Footprint 2020



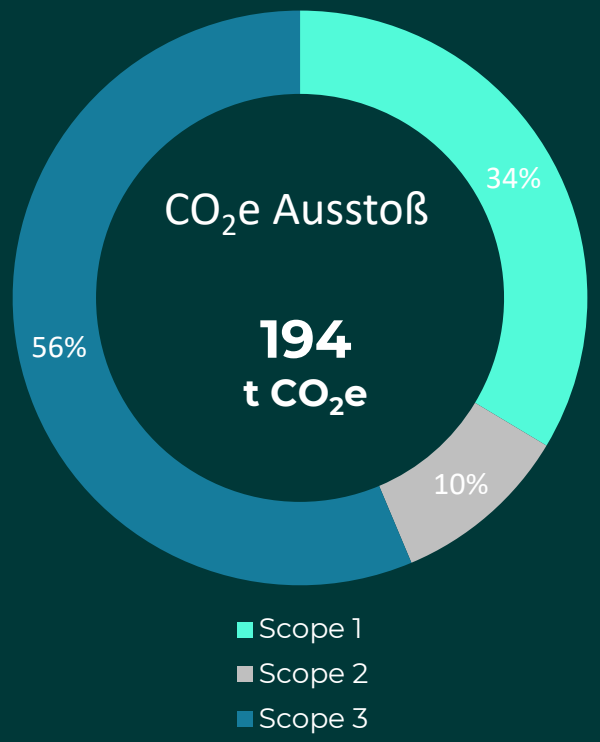
Klima Dashboard NORD Holding 2021

CO_2-Intensität 2021

77,6	5,08
t CO_2e pro Mrd. € AuM	t CO_2e pro Mitarbeiter:In

Zeitraum

2021	2019
Bezugsjahr/e	Basisjahr



26 %
Reduktion zum Basisjahr

Tbd.
Reduktion bis 2030

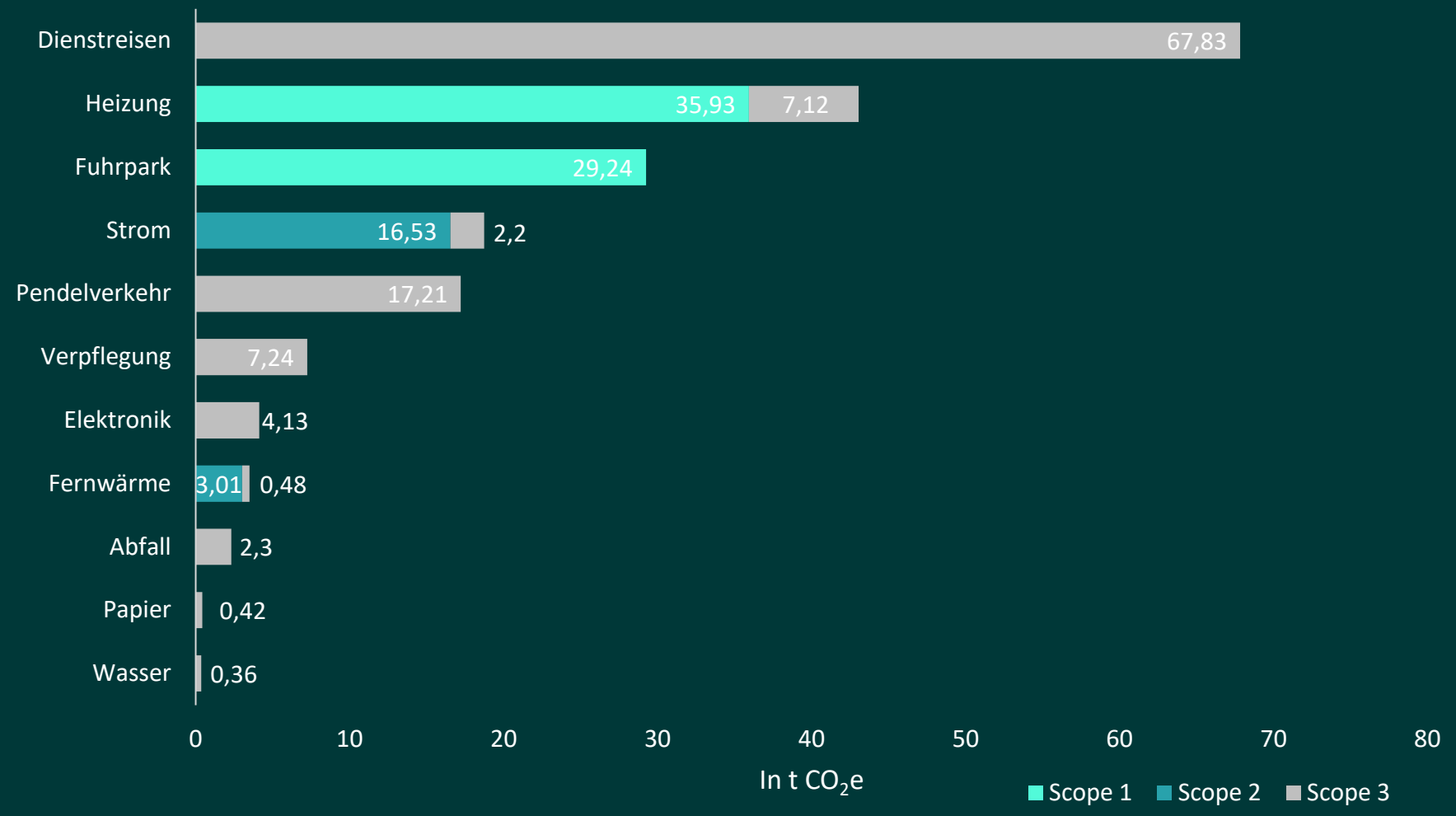
Tbd.
Reduktion bis 2045

Corporate Carbon Footprint 2021

	Kategorie	t CO_2e	%
Scope 1		65,17	33,59
	Fuhrpark (Kilometer)	29,24	15,07
	Stationäre Verbrennung	35,93	18,52
Scope 2		19,54	10,07
	Fernwärme	3,01	1,55
	Strom	16,53	8,52
Scope 3		109,29	56,34
	3.1 Verpflegung	7,24	3,73
	3.1 Papier und Drucksachen	0,42	0,22
	3.1 Wasser	0,36	0,19
	3.2 Elektronik	4,13	2,13
	3.2 Weitere Kapitalgüter	0,00	0,00
	3.3 Indirekte Emissionen	9,80	5,05
	3.5 Abfall	2,30	1,19
	3.6 Dienstreisen	67,83	34,96
	3.7 Pendelverkehr Mitarbeiter	17,21	8,87
Gesamtergebnis		194,00	100,00

Ungenauigkeit ± 4%

Corporate Carbon Footprint 2021



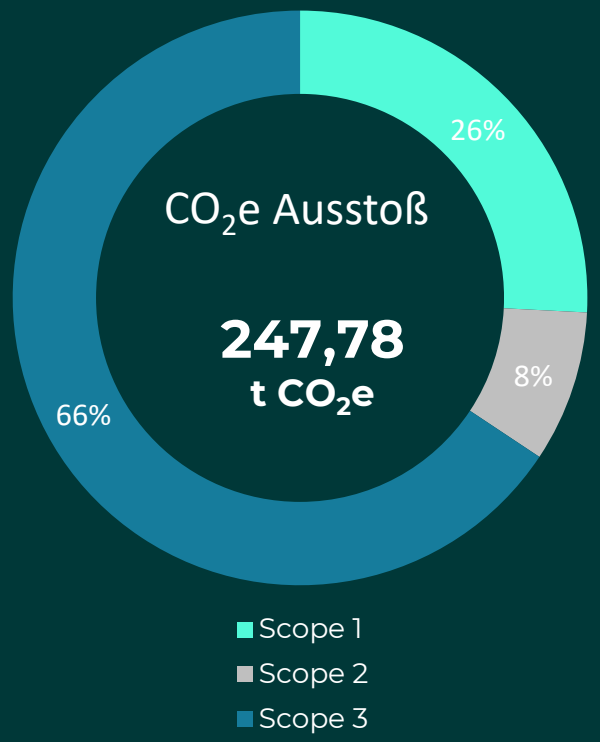
Klima Dashboard NORD Holding 2022

CO_2-Intensität 2022

82,6	5,9
t CO_2e pro Mrd. € AuM	kg CO_2e pro Mitarbeiter:In

Zeitraum

2022	2019
Bezugsjahr/e	Basisjahr



7,11%
Reduktion zum Basisjahr

Tbd.
Reduktion bis 2030

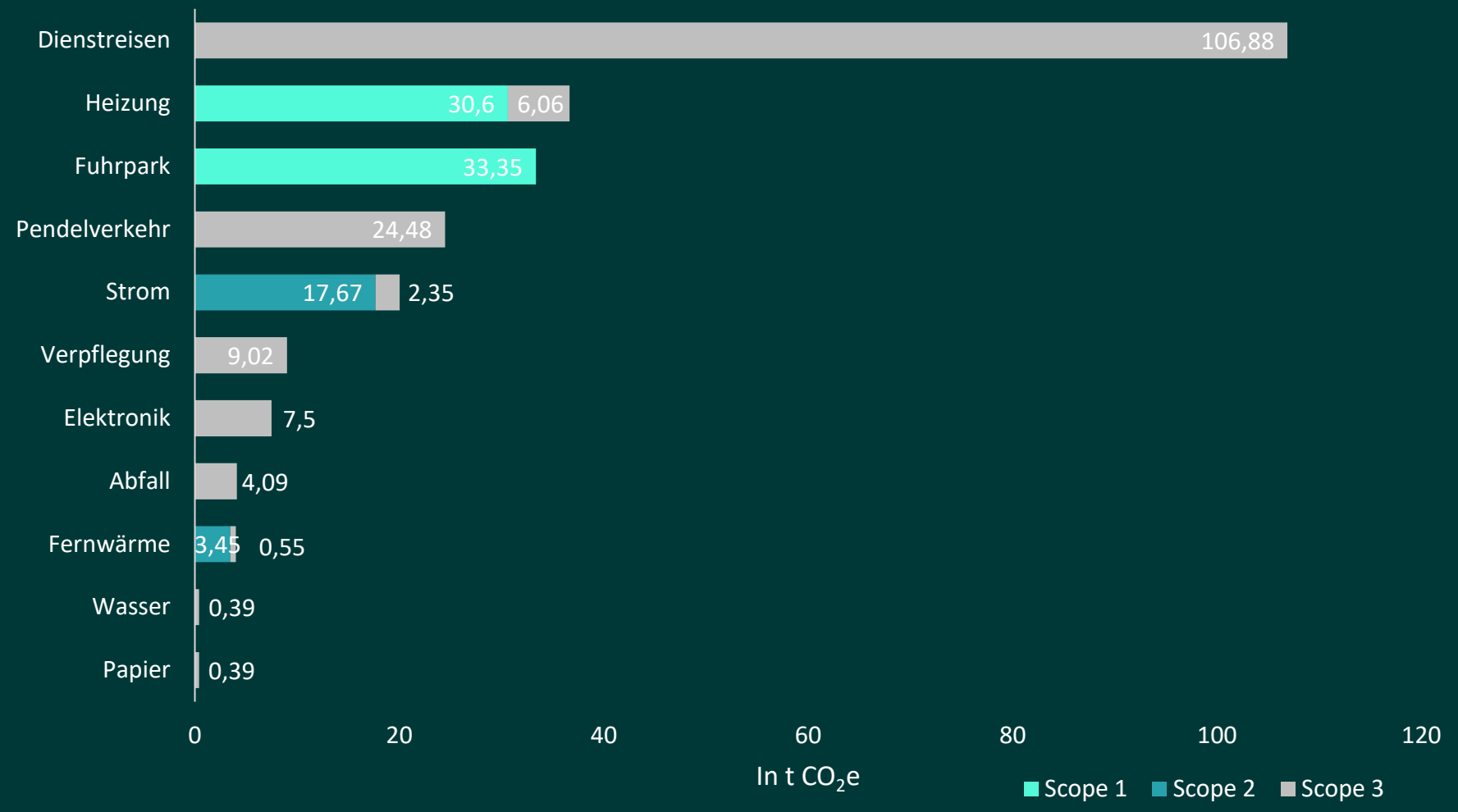
Tbd.
Reduktion bis 2045

Corporate Carbon Footprint 2022

	Kategorie	t CO_2e	%
Scope 1		63,95	25,81
	Fuhrpark (Kilometer)	33,35	13,46
	Stationäre Verbrennung	30,60	12,35
Scope 2		21,12	8,52
	Fernwärme	3,45	1,39
	Strom	17,67	7,13
Scope 3		162,71	65,67
	3.1 Verpflegung	9,02	3,64
	3.1 Papier und Drucksachen	0,39	0,16
	3.1 Wasser	0,39	0,16
	3.2 Elektronik	7,50	3,03
	3.3 Indirekte Emissionen	8,96	3,62
	3.5 Abfall	4,09	1,65
	3.6 Dienstreisen	106,88	43,13
	3.7 Pendelverkehr Mitarbeiter	25,48	10,28
Gesamtergebnis		247,78	100,00

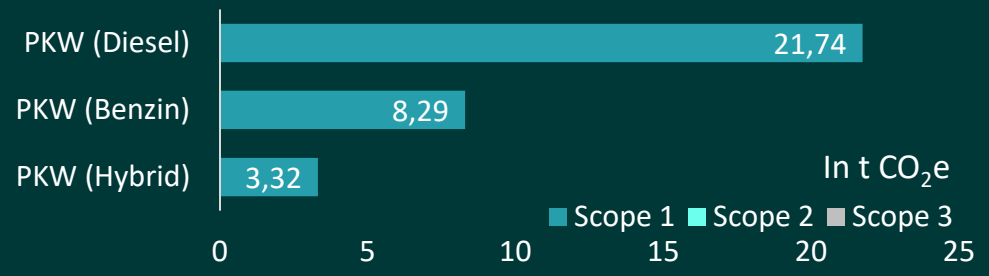
Ungenauigkeit ± 5%

Corporate Carbon Footprint 2022

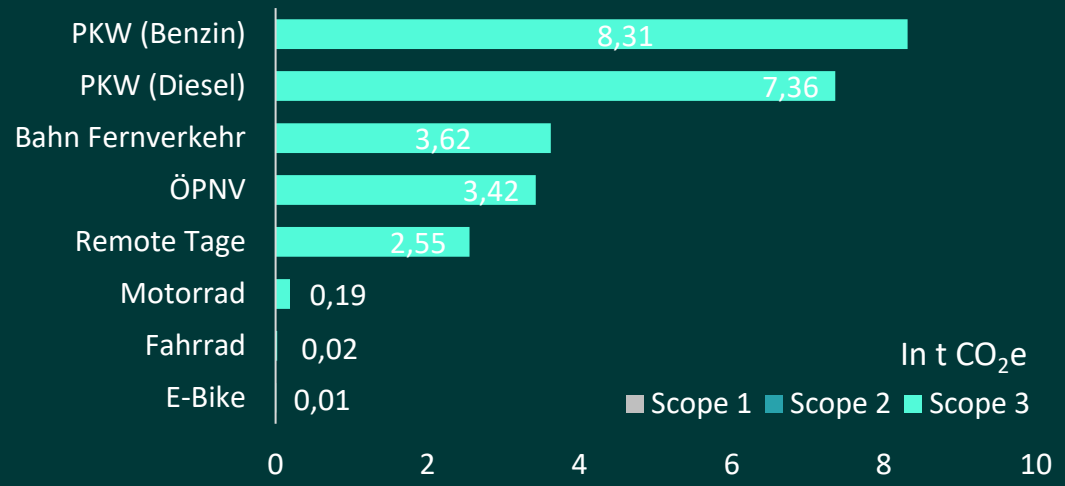


Corporate Carbon Footprint 2022
Mobilität

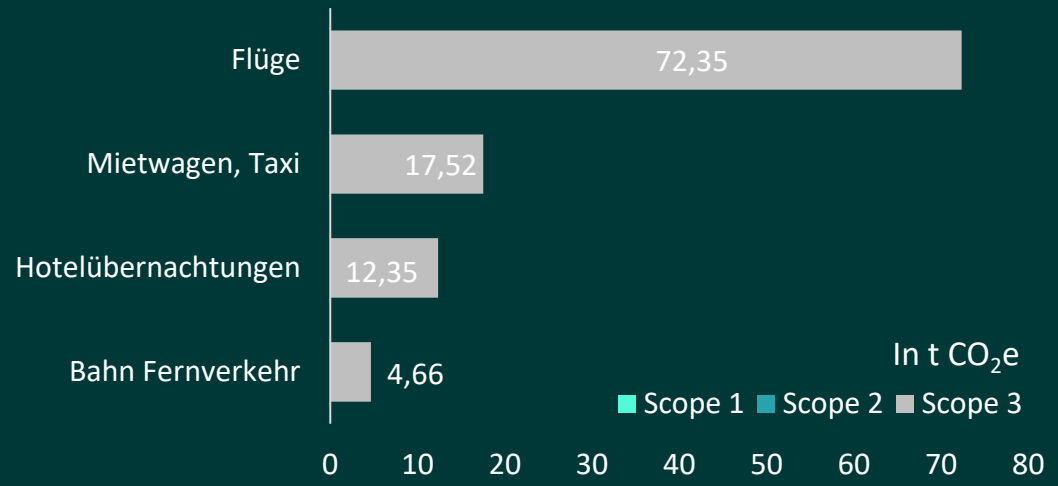
Scope 1: Fuhrpark



Scope 3: Pendlermobilität

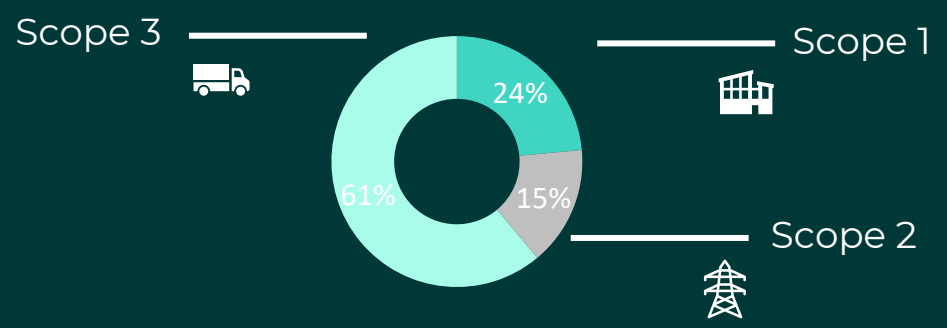


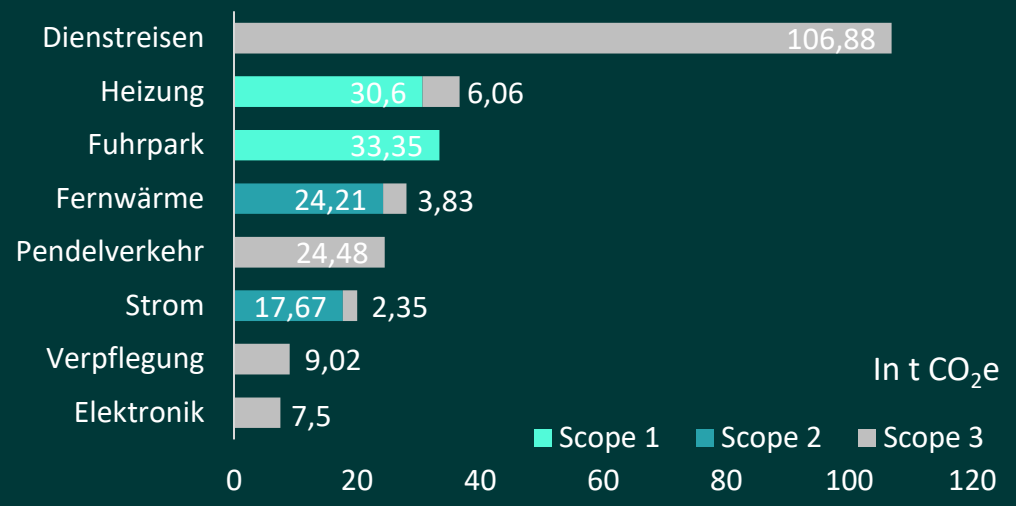
Scope 3: Dienstreisen



Identifizieren und dann Handeln

Ergebnis der Treibhausgasbilanz





mögliche Potentiale (insetting)

Scope 1
- Umstellung Fuhrpark

Scope 2
- Umstellung des Strombezugs auf Erneuerbaren Tarif

Scope 3 vorgelagert
- Dienstreisen noch mehr auf Bahn verlagern (mit Geschäftskunden-Konto tracken)
- Benefit bei Pendlerverhalten (Bahn Card)
- Übernachtungen in klimaneutralen Hotels
- Home-Office -> Anregung von MAs zu Tarifwechsel
- IT-Hardware – Gebraucht kaufen, längere Haltezeiten

Scope 3 nachgelagert
- Keine Potentiale, da keine Emissionen

… nächste Schritte

01 | **Klimabilanz**
- CCF-2023
- Erhebung Kategorie Investitionen (Portfolio)

02 | **Klimastrategie**
- Messbare Zielsetzung erarbeiten
- Strategie im Unternehmen verankern und Bewusstsein schaffen

03 | **Bewerten & Gewichten**
- Potentialworkshops mit Beteiligten
- Hauptverursacher identifizieren
- Optimierungspotentiale finden

04 | **Vermeiden & Reduzieren**
- Planung von THG-Minderungskonzepten
- Maßnahmengestützte Zielerreichung

05 | **Klima-Investitionen**
- Unvermeidbare Emissionen durch Investitionen in Klimaschutzprojekte ausgleichen

06 | **Veröffentlichen**
- Von Maßnahmen und Zielen
- CSR-Reporting nach neuesten Standards

Ausgleich der Restemissionen

Delta Blue Carbon

Delta Blue Carbon is the world's largest mangrove project which aims to restore 225 000 hectares of degraded mangroves in the Indus Delta in partnership with the local communities.

Pacific biochar

The project converts residual wood from sawmill and forest residues from FSC certified managed forests. Part of the feedstock is supplied from efforts to reduce catastrophic wildfire risk in California. Wood residues are transformed into biochar, locking the carbon for more than 100 years.

TIST Kenya Community Reforestation

Empowering women and alleviating poverty through planting trees. Farmers receive 70% of carbon credit revenues and multiple additional benefits.

Kontakt

VERSO GmbH
Agnes-Pockels-Bogen 1
80992 München