

Bericht

Universitätsklinikum Würzburg

Datum: 20.08.2025 - 10:36

Anzahl der Mitarbeiter: 8.050

Jahresumsatz: 957.783.446,00 €

SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: 01.01.2024 bis 31.12.2024

Sicherheitsaufschlag: 0 %

Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:

Unternehmensweite THG-Bilanz für das Universitätsklinikum Würzburg

Betrachtet wird das Unternehmen: Universitätsklinikum Würzburg

Branche: Gesundheitssektor, Universitätsklinikum, Krankenhaus der Maximalversorgung

Anzahl der Mitarbeitenden: 8.050 (Berichtsjahr 2024; dauerhaft abwesende Mitarbeitenden exkludiert)

Beschreibung des Bilanzraumes:

>> Kältemittel: Werte werden aktuell am UKW nicht erfasst.

Dienstreisen:

>> Flugdaten: CO₂-Daten von nationalen Flügen innerhalb eines Landes außerhalb von Deutschland mit gewissem Unsicherheitsfaktor; CO₂-Daten von internationalen Flügen ohne Deutschland-Bezug mangels Datengrundlage vernachlässigt

>> Bahnreisen: Aufsplittung nach Regional-, Fernverkehr und ÖPNV aufgrund der Schätzung der Personalabt. nach Erfahrungswerten

>> Hotelübernachtungen: Aufsplittung nach Ländern aufgrund der Schätzung der Personalabt. nach Erfahrungswerten

Speisenversorgung:

>> Mitarbeitende: Aufsplittung nach Mischkost/vegetarisch teilw. nur aufgrund von Schätzwerten nach Erfahrungswerten

>> Patienten/Mitarbeitende: Aufsplittung nach veganen Speisen nicht mgl.

SCOPES

SCOPE 01

Transporte mit firmeneigenen Fahrzeugen — 119.615,64 kg CO₂e (0,06 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Benzin E5	8.210,00	kg CO ₂ e/Liter	0,01 %	18.883,00 kgCO ₂ e
Benzin E10	0,00	kg CO ₂ e/Liter	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Diesel D7	40.618,00	kg CO ₂ e/Liter	0,05 %	100.732,64 kgCO ₂ e
Autogas (LPG)	0,00	kg CO ₂ e/Liter	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Erdgas (CNG)	0,00	kg CO ₂ e/kg	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 41.086.918,92 kg CO₂e (21,16 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Holz	0,00	kg CO ₂ e/kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Heizöl (HEL)	398.165,00	kg CO ₂ e/kWh	0,06 %	107.026,75 kgCO ₂ e
Erdgas	193.028.225,00	kg CO ₂ e/kWh	21,10 %	40.979.892,17 kg- CO ₂ e

Technische Gase — 758.224,04 kg CO₂e (0,39 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Isofluran	53,00	kg CO ₂ e/Flasche	0,01 %	10.740,98 kgCO ₂ e
Desfluran	0,00	kg CO ₂ e/Flasche	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Sevofluran	1.790,00	kg CO ₂ e/Flasche	0,07 %	133.766,70 kgCO ₂ e
Lachgas (N ₂ O)	2.205,00	kg CO ₂ e/kg	0,31 %	601.965,00 kgCO ₂ e
Methan	0,00	kg CO ₂ e/kg	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Ethan	0,00	kg CO ₂ e/kg	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Propan	68,00	kg CO ₂ e/kg	0,00 %	1,36 kgCO ₂ e
Butan	0,00	kg CO ₂ e/kg	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
SF ₆	0,50	kg CO ₂ e/kg	0,01 %	11.750,00 kgCO ₂ e

SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen - Standortbezogen — 956.759,55 kg CO₂e (0,49 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	52.955.965,00	kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Strommix (Deutschland)	0,00	kg CO ₂ e/kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Fernwärme-Mix (Deutschland)	4.271.248,00	kg CO ₂ e/kWh	0,49 %	956.759,55 kgCO ₂ e

SCOPE 03

Erworbene Waren und Dienstleistungen — 1.997.096,02 kg CO₂e (1,03 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Wasser (H ₂ O) (EEW)	486.346,00	kg	0,00 %	160,49 kgCO ₂ e
Abwasser	486.346,00	kg	0,00 %	133,26 kgCO ₂ e
Mahlzeiten Patient:innen Mischkost	768.109,00	kg CO ₂ e/ Mahlzeit	0,61 %	1.175.206,77 kgCO ₂ e
Mahlzeiten Patient:innen vegetarisch	505.650,00	kg CO ₂ e/ Mahlzeit	0,26 %	505.650,00 kgCO ₂ e
Mahlzeiten Patient:innen vegan	0,00	kg CO ₂ e/ Mahlzeit	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Mahlzeiten Patient:innen Annahme (2/3 Mischkost – 1/3 vegetarisch)	0,00	kg CO ₂ e/ Mahlzeit	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Mittagessen Mitarbeitende Mischkost	97.214,00	kg CO ₂ e/ Mittagessen	0,12 %	233.313,60 kgCO ₂ e
Mittagessen Mitarbeitende vegetarisch	48.607,00	kg CO ₂ e/ Mittagessen	0,04 %	82.631,90 kgCO ₂ e
Mittagessen Mitarbeitende vegan	0,00	kg CO ₂ e/ Mittagessen	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Mittagessen Mitarbeitende Annahme (2/3 Mischkost – 1/3 vegetarisch)	0,00	kg CO ₂ e/ Mittagessen	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e

Vorgelagerter Transport und Vertrieb — 12.248.215,88 kg CO₂e (6,31 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Mobilität Patient:innen	12.248.215,88	kg CO ₂ e	6,31 %	12.248.215,88 kgCO ₂ e

Abfallaufkommen in Betrieben — 30.686,70 kg CO₂e (0,02 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Verbrennung von medizinischen Abfällen	27,24	kg CO ₂ e/t	0,01 %	26.667,96 kgCO ₂ e
Transport von Abfällen	30.445,00	kg CO ₂ e/t-km	0,00 %	4.018,74 kgCO ₂ e

Geschäftsreisen — 1.171.923,64 kg CO₂e (0,60 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
A) Geschäftsreisen	1.171.923,64	kg CO ₂ e	0,60 %	1.171.923,64 kgCO ₂ e
B) Geschäftsreisen	0,00	kg CO ₂ e/€	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e

Pendelnde Mitarbeiter — 4.367.824,85 kg CO₂e (2,25 %)

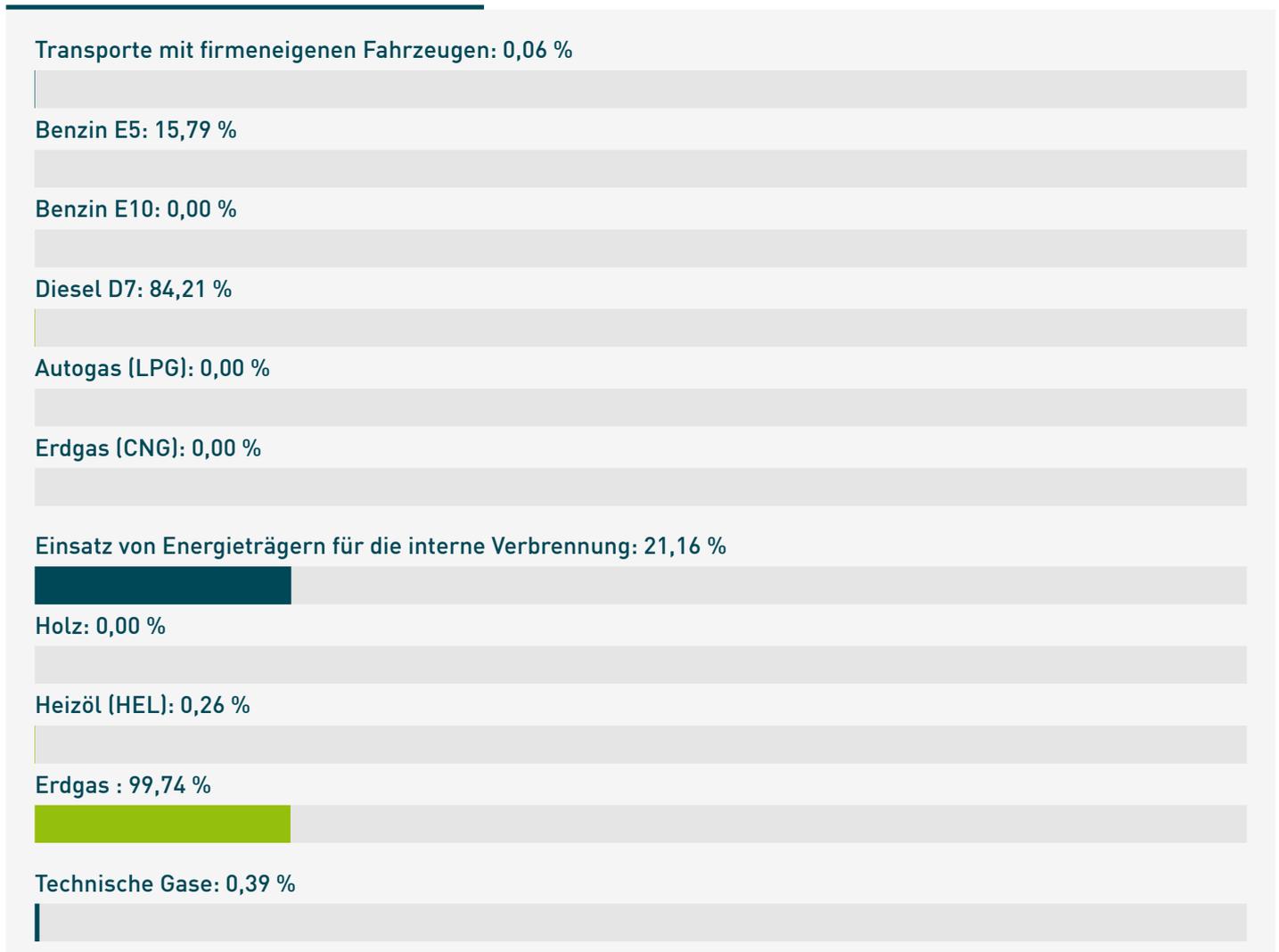
Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Mobilität Mitarbeitende	4.367.824,85	kg CO ₂ e	2,25 %	4.367.824,85 kgCO ₂ e

Weitere Emissionen — 131.473.507,80 kg CO₂e (67,70 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Medikamente	135.059.575,71	kg CO ₂ e/€	16,69 %	32.414.298,17 kg-CO ₂ e
Medizinprodukte	118.244.027,71	kg CO ₂ e/€	16,38 %	31.807.643,45 kg-CO ₂ e
Andere Materialien	72.409.556,71	kg CO ₂ e/€	10,03 %	19.478.170,75 kg-CO ₂ e
Instandhaltung (Technik, Wartung)	37.633.611,79	kg CO ₂ e/€	5,41 %	10.499.777,69 kg-CO ₂ e
Externe Dienstleistungen	74.486.463,35	kg CO ₂ e/€	3,03 %	5.884.430,60 kgCO ₂ e
Vorkette Benzin E5	8.210,00	kg CO ₂ e/Liter	0,00 %	4.105,00 kgCO ₂ e
Vorkette Benzin E10	0,00	kg CO ₂ e/Liter	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Vorkette Diesel D7	40.618,00	kg CO ₂ e/Liter	0,01 %	27.214,06 kgCO ₂ e
Vorkette LPG (Autogas)	0,00	kg CO ₂ e/Liter	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Vorkette CNG (Erdgas)	0,00	kg CO ₂ e/kg	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Vorkette Erdgas	193.028.225,00	kg CO ₂ e/kWh	4,37 %	

				8.493.241,90 kgCO ₂ e
Vorkette Heizöl (HEL)	398.165,00	kg CO ₂ e/kWh	0,01 %	17.479,44 kgCO ₂ e
Vorkette Holz	0,00	kg CO ₂ e/kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Vorkette Geothermie (Erdwärme)	0,00	kg CO ₂ e/kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Vorkette Strommix (Deutschland)	0,00	kg CO ₂ e/kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Vorkette Fernwärme-Mix (Deutschland)	4.271.248,00	kg CO ₂ e/kWh	0,11 %	217.833,65 kgCO ₂ e
Gebäudebestand ("graue Emissionen")	48.411.509,79	kg CO ₂ /€	6,21 %	12.054.465,94 kg-CO ₂ e
Technische Geräte und EDV-Anlagen	23.440.454,81	kg CO ₂ /€	3,71 %	7.196.219,63 kgCO ₂ e
Mobiliar	12.559.953,62	kg CO ₂ /€	1,74 %	3.378.627,52 kgCO ₂ e

Balken-Diagramm



Isofluran: 1,42 %

Desfluran: 0,00 %

Sevofluran: 17,64 %

Lachgas (N2O): 79,39 %

Methan : 0,00 %

Ethan: 0,00 %

Propan: 0,00 %

Butan: 0,00 %

SF6: 1,55 %

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen - Standortbezogen: 0,49 %

Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW): 0,00 %

Strommix (Deutschland): 0,00 %

Fernwärme-Mix (Deutschland): 100,00 %

Erworbene Waren und Dienstleistungen: 1,03 %

Wasser (H2O) (EEW): 0,01 %

Abwasser: 0,01 %

Mahlzeiten Patient:innen Mischkost: 58,85 %

Mahlzeiten Patient:innen vegetarisch: 25,32 %

Mahlzeiten Patient:innen vegan: 0,00 %

Mahlzeiten Patient:innen Annahme (2/3 Mischkost – 1/3 vegetarisch): 0,00 %

Mittagessen Mitarbeitende Mischkost : 11,68 %

Mittagessen Mitarbeitende vegetarisch: 4,14 %

Mittagessen Mitarbeitende vegan : 0,00 %

Mittagessen Mitarbeitende Annahme (2/3 Mischkost – 1/3 vegetarisch): 0,00 %

Vorgelagerter Transport und Vertrieb: 6,31 %

Mobilität Patient:innen: 100,00 %

Abfallaufkommen in Betrieben: 0,02 %

Verbrennung von medizinischen Abfällen: 86,90 %

Transport von Abfällen: 13,10 %

Geschäftsreisen: 0,60 %

A) Geschäftsreisen : 100,00 %

B) Geschäftsreisen : 0,00 %

Pendelnde Mitarbeiter: 2,25 %

Mobilität Mitarbeitende: 100,00 %

Weitere Emissionen: 67,70 %

Medikamente: 24,65 %

Medizinprodukte: 24,19 %

Andere Materialien: 14,82 %

Instandhaltung (Technik, Wartung): 7,99 %

Externe Dienstleistungen: 4,48 %

Vorkette Benzin E5: 0,00 %

Vorkette Benzin E10: 0,00 %

Vorkette Diesel D7: 0,02 %

Vorkette LPG (Autogas): 0,00 %

Vorkette CNG (Erdgas): 0,00 %

Vorkette Erdgas: 6,46 %

Vorkette Heizöl (HEL): 0,01 %

Vorkette Holz: 0,00 %

Vorkette Geothermie (Erdwärme): 0,00 %

Vorkette Strommix (Deutschland): 0,00 %

Vorkette Fernwärme-Mix (Deutschland): 0,17 %

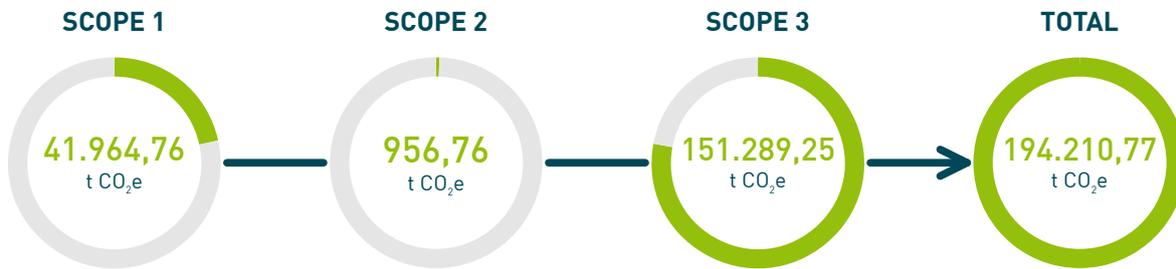
Gebäudebestand ("graue Emissionen"): 9,17 %

Technische Geräte und EDV-Anlagen: 5,47 %

Mobiliar: 2,57 %

Donut-Diagramm

(inkl. Sicherheitsaufschlag)



KENNZAHLEN

Wert	Beschreibung	Erklärung
24.125,56 CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 8.050 Mitarbeiter
0,202771 CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf 957.783.446,00 € Umsatz
19.421.077 Bäume	CO ₂ -Bindung	Mit der Annahme, dass ein Baum im globalen Durchschnitt etwa 10kg CO ₂ pro Jahr absorbiert, wären zur Bindung Ihrer berechneten Gesamtemissionen 19.421.077 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie hier .
2.913.162 €	Kompensationskosten	Die Kosten für Kompensationsprojekte variieren stark. Bei der Annahme von durchschnittlich 15 EUR pro zu kompensierender Tonne CO ₂ e, müssten Sie für die Kompensation Ihrer Gesamtemissionen 2.913.162,00 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie hier .
194.210.773,04 kg CO ₂ e	Gesamtemissionen	Berechnet durch die eingegebenen Verbrauchsmengen und den hinterlegten CO ₂ -Äquivalenten.

ALLE EMITTENTEN

Emittent	Kommentar	Menge	KG CO ₂ e	Datenquelle	Bezeichnung
Benzin E5	Verbrauch in Liter (Kapitel 6.1)	8.210,00 kg CO ₂ e/Liter	2,3	CAFOGES 2023	—
Benzin E10	Verbrauch in Liter (Kapitel 6.1)	0,00 kg CO ₂ e/Liter	2,18	CAFOGES 2023	—
Diesel D7	Verbrauch in Liter (Kapitel 6.1)	40.618,00 kg CO ₂ e/Liter	2,48	CAFOGES 2023	—
Autogas (LPG)	Verbrauch in Liter (Kapitel 6.1)	0,00 kg CO ₂ e/Liter	1,7	CAFOGES 2023	—
Erdgas (CNG)	Verbrauch in kg (Kapitel 6.1)	0,00 kg CO ₂ e/kg	2,68	CAFOGES 2023	—
Holz	Verbrauch in kWh (Kapitel 6.2)	0,00 kg CO ₂ e/kWh	0,004	CAFOGES 2023	—
Heizöl (HEL)	Verbrauch in kWh (Kapitel 6.2)	398.165,00 kg CO ₂ e/kWh	0,269	UBA [2025]	—

Erdgas	Verbrauch in kWh (Kapitel 6.2)	193.028.225,00 kg CO2e/kWh	0,212	UBA [2025]	—
Isofluran	Anzahl der verbrauchten Flaschen Isofluran (Kapitel 6.3)	53,00 kg CO2e/Flasche	202,66	IPCC 2021	—
Desfluran	Anzahl verbrauchter Flaschen Desfluran (Kapitel 6.3)	0,00 kg CO2e/Flasche	903,806	IPCC 2021	—
Sevofluran	Anzahl verbrauchter Flaschen Sevofluran (Kapitel 6.3)	1.790,00 kg CO2e/Flasche	74,73	IPCC 2021	—
Lachgas (N2O)	Verbrauchsdaten der Apotheke, umgerechnet in kg über Hilfsexcel (Kapitel 6.3)	2.205,00 kg CO2e/kg	273	IPCC 2021	—
Methan	Verbrauchsdaten in kg (Kapitel 6.5)	0,00 kg CO2e/kg	28	IPCC, 2021	—
Ethan	Verbrauchsdaten in kg (Kapitel 6.5)	0,00 kg CO2e/kg	0,437	IPCC, 2021	—
Propan	Verbrauchsdaten in kg (Kapitel 6.5)	68,00 kg CO2e/kg	0,02	IPCC, 2021	—
Butan	Verbrauchsdaten in kg (Kapitel 6.5)	0,00 kg CO2e/kg	0,006	IPCC, 2021	—
SF6	—	0,50 kg CO2e/kg	23.500	https://www.netztransparenz.de/de-de/%C3%9Cber-uns/Studien-und-Positionspapier-Umstieg-auf-SF6-freie-Technologien	—
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	Verbrauch in kWh (Kapitel 7.1), marktbasierter Ansatz	52.955.965,00 kWh	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Strommix (Deutschland)	Verbrauch in kWh (Kapitel 7.1), ortsbasierter Ansatz	0,00 kg CO2e/kWh	0,338	UBA, 2024	—
Fernwärme-Mix (Deutschland)	Verbrauch in kWh (Kapitel 7.1), Ansatz lt. Angabe in der Rechnung des Zulieferers	4.271.248,00 kg CO2e/kWh	0,224	Rechnung Zulieferer	—
Wasser (H2O) (EEW)	Verbrauch von Frischwasser in kg (Kapitel 8.4)	486.346,00 kg	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Abwasser	Menge an Abwasser in kg- (Kapitel 8.4)	486.346,00 kg	0	ProBas	Abwasser-Reinigung-DE-2005
Mahlzeiten Patient:innen Mischkost	Anzahl Mischkost-Mahlzeiten für Patient:innen (Kapitel 8.9)	768.109,00 kg CO2e/ Mahlzeit	1,53	UBA 2024	—
Mahlzeiten Patient:innen vegetarisch	Anzahl vegetarischer Mahlzeiten für Patient:innen- (Kapitel 8.9)	505.650,00 kg CO2e/ Mahlzeit	1	UBA 2024	—
Mahlzeiten Patient:innen vegan	Anzahl veganer Mahlzeiten für Patient:innen (Kapitel 8.9)	0,00 kg CO2e/ Mahlzeit	0,67	UBA 2024	—

Mahlzeiten Patient:innen Annahme (2/3 Mischkost – 1/3 vegetarisch)	Anzahl Mahlzeiten für Patient:innen gesamt (Kapitel 8.9)	0,00 kg CO2e/ Mahlzeit	1,35	UBA 2024	—
Mittagessen Mitarbeitende Mischkost	Anzahl Mischkost-Mahlzeiten, ausgegeben an Mitarbeitende (Kapitel 8.10)	97.214,00 kg CO2e/ Mittagessen	2,4	UBA 2024	—
Mittagessen Mitarbeitende vegetarisch	Anzahl vegetarischer Mittagessen, an Mitarbeitende ausgegeben (Kapitel 8.10)	48.607,00 kg CO2e/ Mittagessen	1,7	UBA 2024	—
Mittagessen Mitarbeitende vegan	Anzahl veganer Mittagessen, an Mitarbeitende ausgegeben (Kapitel 8.10)	0,00 kg CO2e/ Mittagessen	1,1	UBA 2024	—
Mittagessen Mitarbeitende Annahme (2/3 Mischkost – 1/3 vegetarisch)	Anzahl Mittagessen, an Mitarbeitende ausgegeben (Kapitel 8.10)	0,00 kg CO2e/ Mittagessen	2,2	UBA 2024	—
Mobilität Patient:innen	Ergebnis der Nebenrechnung in Hilfsexcel bei Menge eintragen (Kapitel 8.6)	12.248.215,88 kg CO2e	1	Diverse, im Handbuch hinterlegt	—
Verbrennung von medizinischen Abfällen	Menge von medizinischen Abfällen (in t) zur Verbrennung ohne Energiegewinnung (Kapitel 8.3)	27,24 kg CO2e/t	979	ifeu [2022]	—
Transport von Abfällen	Emissionen aus dem Transport von Abfällen (s. Handbuch) (Kapitel 8.3)	30.445,00 kg CO2e/t-km	0,132	ifeu 2022	—
A) Geschäftsreisen	A) Goldstandard - Bottom-up: Ergebnis der Nebenrechnung in Hilfsexcel bei Menge eintragen (Kapitel 8.2)	1.171.923,64 kg CO2e	1	Diverse, im Handbuch hinterlegt	—
B) Geschäftsreisen	B) Alternativoption - Top-down: pauschale Errechnung über Kosten (Ausgaben für Geschäftsreisen in €) (Kapitel 8.2)	0,00 kg CO2e/€	0,761	ETH 2019	—
Mobilität Mitarbeitende	Ergebnis der Nebenrechnung in Hilfsexcel bei Menge eintragen (Kapitel 8.5)	4.367.824,85 kg CO2e	1	Diverse, im Handbuch hinterlegt	—
Medikamente	Verbrauchsdaten in € aus der GuV (Kapitel 8.7)	135.059.575,71 kg CO2e/€	0,24	ifeu 2024	—
Medizinprodukte	Verbrauchsdaten in € aus der GuV (Kapitel 8.8)	118.244.027,71 kg CO2e/€	0,269	ifeu 2024	—
Andere Materialien	Einkauf anderer Materialien (z.B. Wirtschaftsbedarf, Büromaterial, Wäscheversorgung) aus der GuV in € (Kapitel 8.11)	72.409.556,71 kg CO2e/€	0,269	ifeu 2024	—
Instandhaltung (Technik, Wartung)	Ausgaben für Instandhaltung (Technik, Wartung) aus der GuV in € (Kapitel 8.12)	37.633.611,79 kg CO2e/€	0,279	ifeu 2024	—

Externe Dienstleistungen	Ausgaben für externe Dienstleistungen aus der GuV in €- (Kapitel 8.13)	74.486.463,35 kg CO2e/€	0,079	ifeu 2024	—
Vorkette Benzin E5	Verbrauch in Liter (Kapitel 8.1)	8.210,00 kg CO2e/Liter	0,5	CAFOGES 2023	—
Vorkette Benzin E10	Verbrauch in Liter (Kapitel 8.1)	0,00 kg CO2e/Liter	0,54	CAFOGES 2023	—
Vorkette Diesel D7	Verbrauch in Liter (Kapitel 8.1)	40.618,00 kg CO2e/Liter	0,67	CAFOGES 2023	—
Vorkette LPG (Autogas)	Verbrauch in Liter (Kapitel 8.1)	0,00 kg CO2e/Liter	0,2	CAFOGES 2023	—
Vorkette CNG (Erdgas)	Verbrauch in kg (Kapitel 8.1)	0,00 kg CO2e/kg	0,39	CAFOGES 2023	—
Vorkette Erdgas	Verbrauch in kWh (Kapitel 8.1)	193.028.225,00 kg CO2e/kWh	0,044	UBA [2025]	—
Vorkette Heizöl (HEL)	Verbrauch in kWh (Kapitel 8.1)	398.165,00 kg CO2e/kWh	0,044	UBA [2025]	—
Vorkette Holz	Verbrauch in kWh (Kapitel 8.1)	0,00 kg CO2e/kWh	0,021	CAFOGES 2023	—
Vorkette Geothermie (Erdwärme)	Verbrauch in kWh (Kapitel 8.1)	0,00 kg CO2e/kWh	0,146	CAFOGES 2023	—
Vorkette Strommix (Deutschland)	Verbrauch in kWh (Kapitel 8.1)	0,00 kg CO2e/kWh	0,057	UBA [2024]	—
Vorkette Fernwärme-Mix (Deutschland)	Verbrauch in kWh (Kapitel 8.1)	4.271.248,00 kg CO2e/kWh	0,051	UBA [2025]	—
Gebäudebestand ("graue Emissionen")	Kosten für Zugänge (in €) für Baumaßnahmen im Bilanzjahr (Kapitel 8.14)	48.411.509,79 kg CO2/€	0,249	ifeu 2024	—
Technische Geräte und EDV-Anlagen	Kosten für Zugänge (in €) für technische Geräte und EDV-Anlagen im Bilanzjahr (Kapitel 8.15)	23.440.454,81 kg CO2/€	0,307	ifeu 2024	—
Mobiliar	Kosten für Zugänge (in €) für Mobiliar im Bilanzjahr (Kapitel 8.16)	12.559.953,62 kg CO2/€	0,269	ifeu 2024	—