KLIMABILANZ 2022

EUROPÄISCHES HANSEMUSEUM LÜBECK

KLIMABILANZ ERSTELLT

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1

FOTO © CHARLEEN BERMANN

EUROPÄISCHES HANSEMUSEUM LÜBECK

Als junges Museum an einem traditionsreichen Ort verschmilzt das EHM das alte Burgkloster mit einer modernen Museumsanlage. Hier besteht seit 27. Mai 2015 die erste Adresse für Hansegeschichte weltweit. Als Wegbereiter unseres modernen Wirtschaftsverständnisses prägt die Hanse noch heute Politik, Wirtschaft und Gesellschaft des europäischen Kontinents. In Zusammenarbeit mit der *›Forschungsstelle für die Geschichte der Hanse und des Ostseeraumes‹* machen wir die neuesten Erkenntnisse der Hanseforschung zugänglich. Als Wirtschaftsmuseum beschäftigt sich das Museum gleichzeitig mit aktuellen Fragen von Handel und Wirtschaft. Mit unserem einzigartigen Ambiente und viel Raum für Veranstaltungen ist das EHM ein idealer Ort, um über Zukunft und Vergangenheit nachzudenken. Die Gegenwart können Sie hier nicht nur verstehen, sondern auch genießen.

Das Europäische Hansemuseum mit Haupthaus/Neubau, Beichthaus und Burgkloster verfügt über eine gesamte Innengrundfläche von 7.072,77 m^2 und verzeichnete im Jahr 2022 ein Besucher:innen-Aufkommen von 94.000 Besucher:innen.

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1

KLIMABILANZ

OHNE PUBLIKUMSVERKEHR

Die Klimabilanz von 2022
des Europäischen Hansemuseums Lübeck beträgt

492,49 Tonnen CO_2e

Der Bereich der Energie stellt mit 94,92 % und 467,54 Tonnen CO_2e
den größten Anteil des CO_2-Fußabdrucks des Europäischen Hansemuseums Lübeck dar.

An zweiter Stelle fielen bei der Mitarbeiter:innen-Mobilität
10,86 Tonnen CO_2e an und machen 2,21 % des CO_2-Fußabdrucks aus.

Des Weiteren fielen Emissionen bei den Bereichen Fuhrpark, Dienstreisen, Leihverkehr,
Abfall und Wasser an.

SYSTEMGRENZEN/BEOBACHTUNGSRAHMEN
Bilanziert wurden das Europäische Hansemuseum mit Haupthaus/Neubau,
Beichthaus und Burgkloster.
Zur Datengrundlage wurden die Daten aus Abrechnungen bezogen.
Der Betrachtungszeitraum wurde vom 01.01.2022-31.12.2022 gesetzt.
Bei fehlenden Abrechnungen wurden die Daten aus Hochrechnungen
oder Schätzungen gewonnen. Es wurden Daten aus den Bereichen Energie, Mitarbeiter:innen-
Mobilität, Abfall, Wasser, Dienstreisen, Leihverkehr und Fuhrpark,
sowie im Szenario 1 zusätzlich der Publikumsverkehr abgefragt.

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1

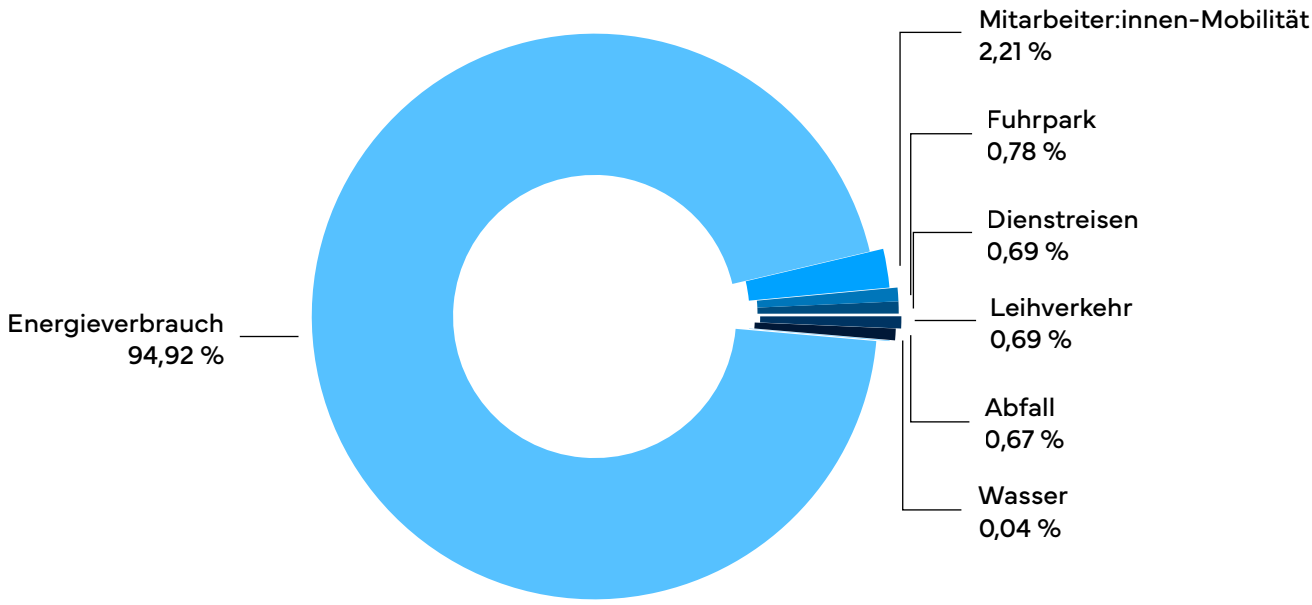
EUROPÄISCHES
HANSEMUSEUM LÜBECK

KLIMABILANZ
FÜR DAS JAHR
2022

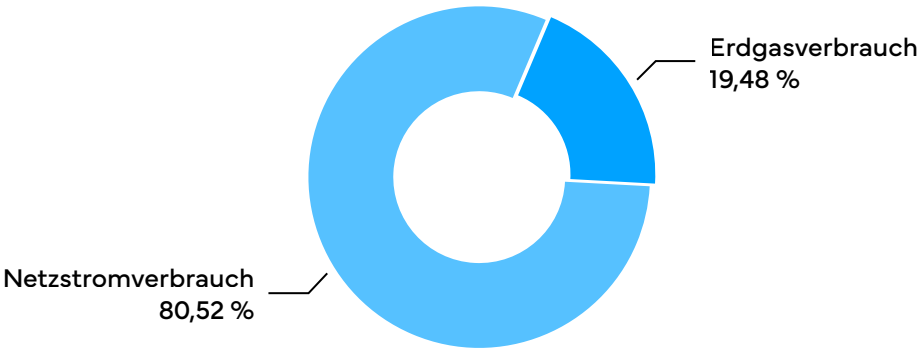
KLIMABILANZ

OHNE PUBLIKUMSVERKEHR

GESAMT



ENERGIE



KPIs

5,24 kg CO_2e
pro Besucher:in

69,63 kg CO_2e
pro m²

161,88 kWh
pro m²

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1

KLIMABILANZ

MIT PUBLIKUMSVERKEHR
SZENARIO 1

Die Klimabilanz von 2022
des Europäischen Hansemuseums Lübeck beträgt

2.223,34 Tonnen CO_2e

Der Bereich des Publikumsverkehrs stellt mit 77,85 % und 1.730,85 Tonnen CO_2e den größten Anteil des CO_2-Fußabdrucks des Europäischen Hansemuseums Lübeck dar.

An nun zweiter Stelle fielen beim Bereich der Energie 467,54 Tonnen CO_2e an und machen 21,03 % des CO_2-Fußabdrucks aus.

Des Weiteren fielen Emissionen bei den Bereichen Mitarbeiter:innen-Mobilität, Dienstreisen, Abfall, Fuhrpark, Wasser und Leihverkehr an.

SYSTEMGRENZEN/BEOBACHTUNGSRAHMEN
Bilanziert wurden das Europäische Hansemuseum mit Haupthaus/Neubau, Beichthaus und Burgkloster.
Zur Datengrundlage wurden die Daten aus Abrechnungen bezogen.
Der Betrachtungszeitraum wurde vom 01.01.2022-31.12.2022 gesetzt.
Bei fehlenden Abrechnungen wurden die Daten aus Hochrechnungen oder Schätzungen gewonnen. Es wurden Daten aus den Bereichen Energie, Mitarbeiter:innen-Mobilität, Abfall, Wasser, Dienstreisen, Leihverkehr und Fuhrpark, sowie im Szenario 1 zusätzlich der Publikumsverkehr abgefragt.

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1

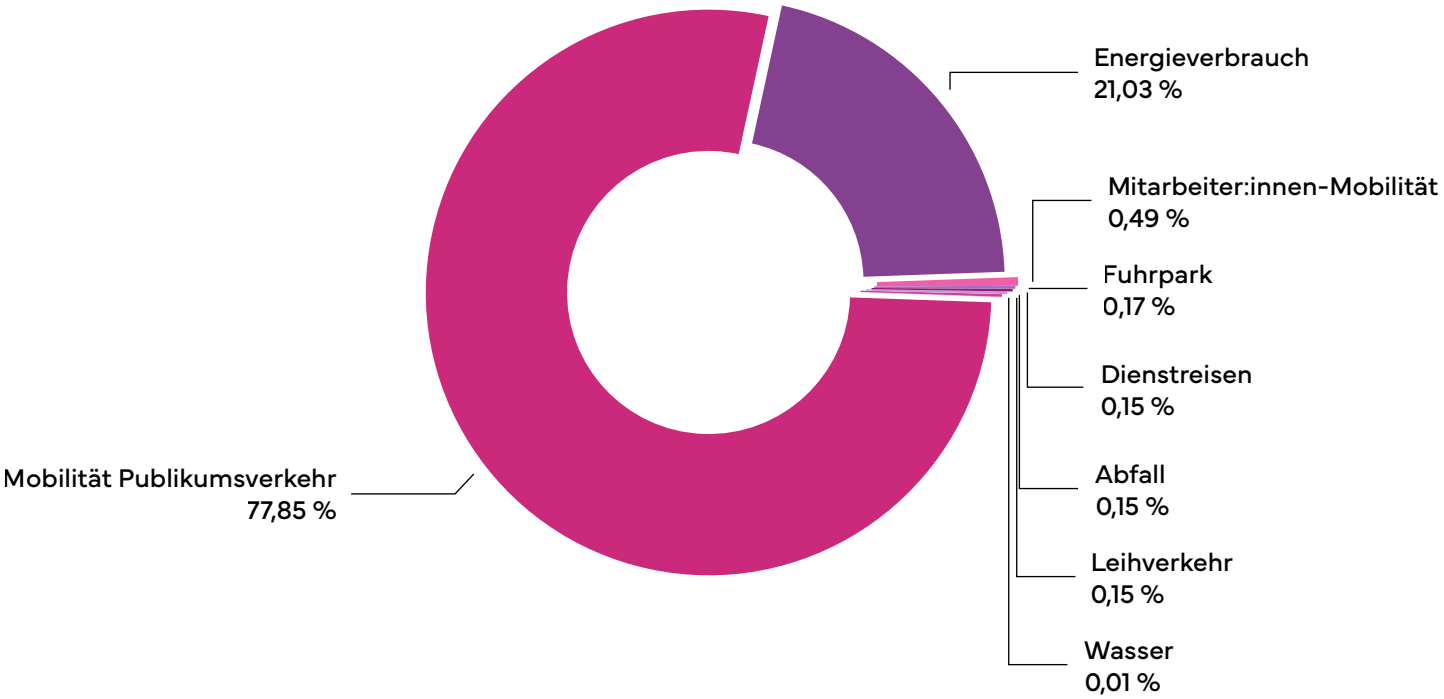
EUROPÄISCHES
HANSEMUSEUM LÜBECK

KLIMABILANZ
FÜR DAS JAHR
2022

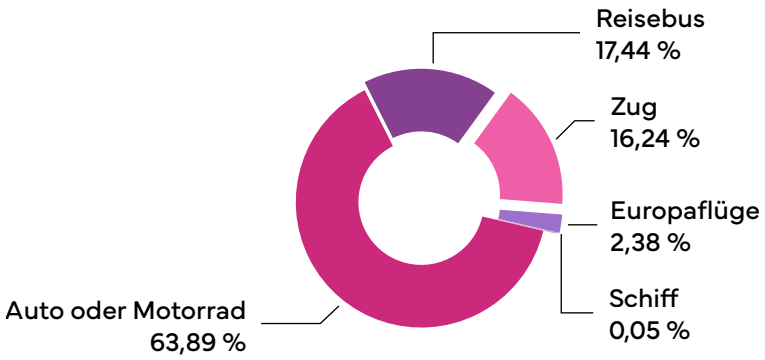
KLIMABILANZ

MIT PUBLIKUMSVERKEHR
SZENARIO 1

GESAMT



PUBLIKUMSVERKEHR



KPIs

23,65 kg CO_2e
pro Besucher:in

314,35 kg CO_2e
pro m²

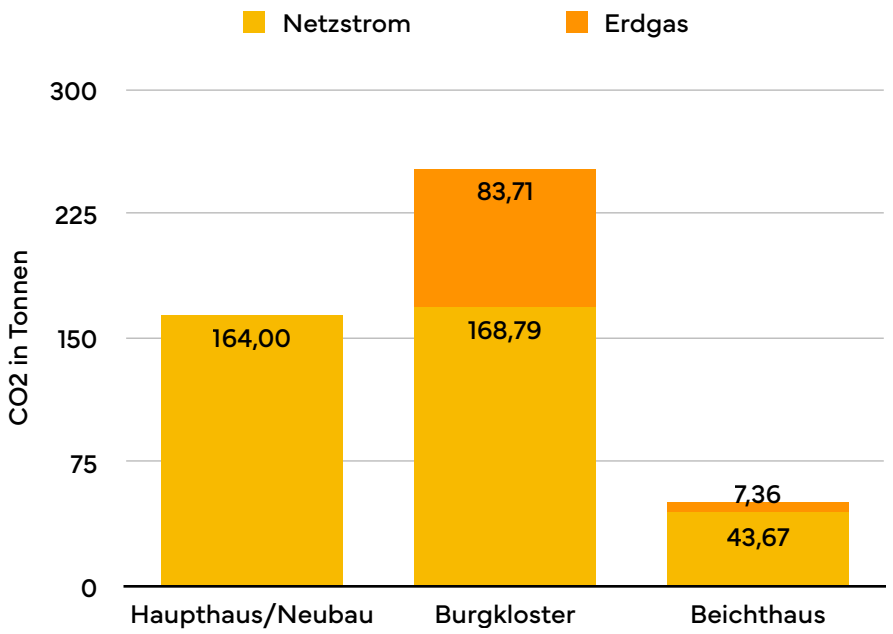
161,88 kWh
pro m²

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1

EUROPÄISCHES
HANSEMUSEUM LÜBECK

KLIMABILANZ
FÜR DAS JAHR
2022

BEREICH	ABSOLUTE EMISSIONEN (GERUNDET)
Publikumsverkehr	1.730,85 Tonnen CO_2e
Energie	467,54 Tonnen CO_2e
Mitarbeiter:innen-Mobilität	10,86 Tonnen CO_2e
Fuhrpark	3,85 Tonnen CO_2e
Dienstreisen	3,38 Tonnen CO_2e
Leihverkehr	3,38 Tonnen CO_2e
Abfall	3,30 Tonnen CO_2e
Wasser	0,17 Tonnen CO_2e



SCHLÜSSELKENNZAHLEN:
Bei der Bilanz des Europäischen Hansemuseums Lübeck wurde der „Elf zu Null-Standard" aus dem Projekt "Elf zu Null - Hamburger Museen handeln" angewandt. Um den Publikumsverkehr in Relation mit weiteren häuserexternen Aktivitäten abzubilden, wurden folgende Annahmen getroffen:
- Auto, Reisebus, Zug: Emissionen zu 75% berücksichtigt
- Kurzstrecken (innerhalb Deutschlands) zu 33,33% berücksichtigt
- Mittelstrecke (innerhalb Europas) zu 20% berücksichtigt
- Langstrecke (international) zu 12,5% berücksichtigt

ERSTELLT VON:
Jacob Sylvester Bilabel (Geschäftsführung Thema1) - Melinda Weidenmüller (Projektleitung Klimabilanz)
Katharina Laura Kunz (Projektmanagement Klimabilanz) - Kristin Fechner (Assistentin der Geschäftsführung)

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1