KLIMABILANZ 2019

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 2019 ein Besucher:innen-Aufkommen von 115.000 Besucher:innen.

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1

KLIMABILANZ

OHNE PUBLIKUMSVERKEHR

Die Klimabilanz von 2019
des Europäischen Hansemuseums Lübeck beträgt

664,04 Tonnen CO_2e

Der Bereich der Energie stellt mit 94,33 % und 626,44 Tonnen CO_2e
den größten Anteil des CO_2-Fußabdrucks des Europäischen Hansemuseums Lübeck dar.

An zweiter Stelle fielen bei der Mitarbeiter:innen-Mobilität
18,57 Tonnen CO_2e an und machen 2,80 % des CO_2-Fußabdrucks aus.

Des Weiteren fielen Emissionen bei den Bereichen 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 01.01.2019-31.12.2019 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

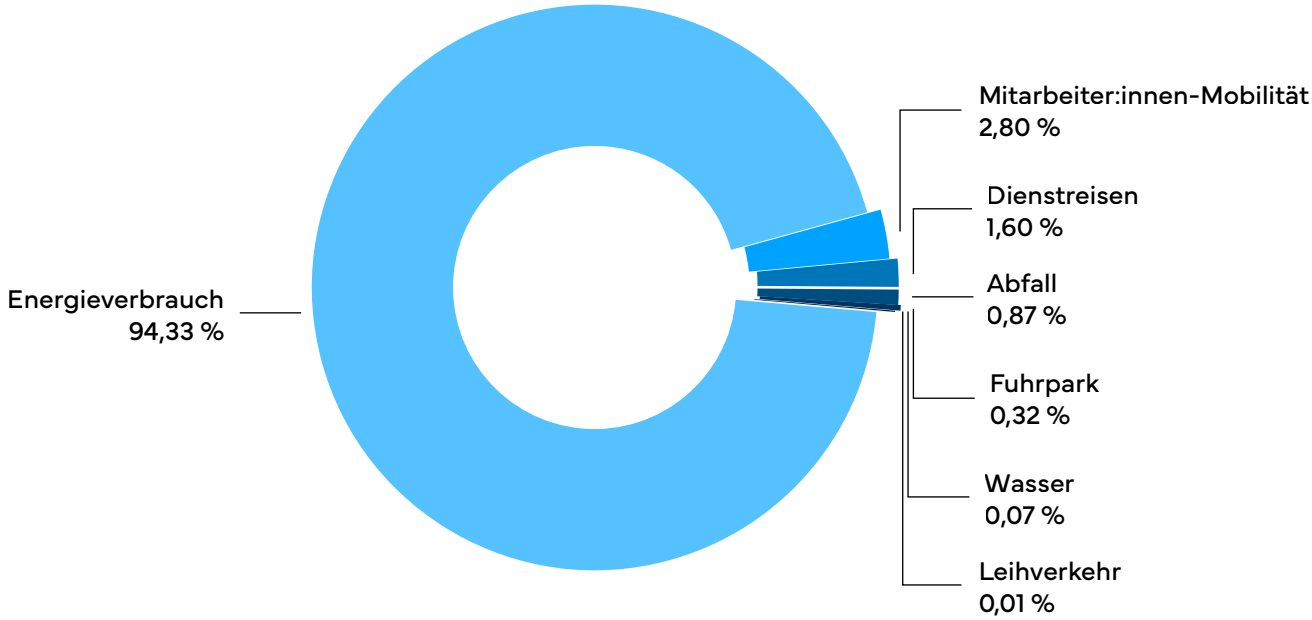
EUROPÄISCHES
HANSEMUSEUM LÜBECK

KLIMABILANZ
FÜR DAS JAHR
2019

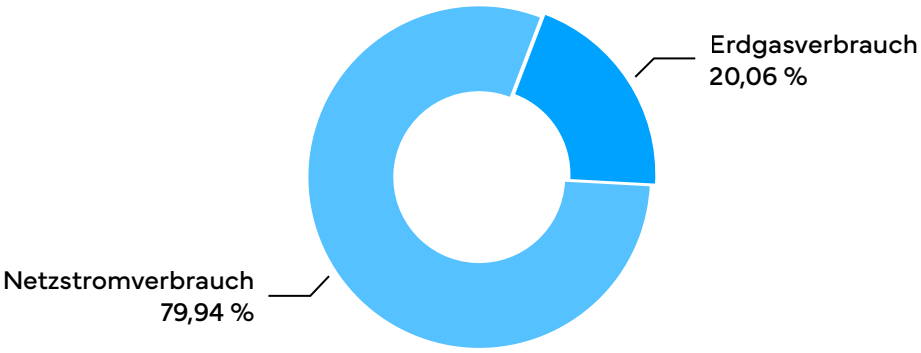
KLIMABILANZ

OHNE PUBLIKUMSVERKEHR

GESAMT



ENERGIE



KPIs

5,77 kg CO_2e
pro Besucher:in

93,89 kg CO_2e
pro m²

221,31 kWh
pro m²

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1

EUROPÄISCHES
HANSEMUSEUM LÜBECK

KLIMABILANZ
FÜR DAS JAHR
2019

KLIMABILANZ

MIT PUBLIKUMSVERKEHR
SZENARIO 1

Die Klimabilanz von 2019
des Europäischen Hansemuseums Lübeck beträgt

2.871,91 Tonnen CO_2e

Der Bereich des Publikumsverkehrs stellt mit 76,87 % und 2.207,87 Tonnen CO_2e den größten Anteil des CO_2-Fußabdrucks des Europäischen Hansemuseums Lübeck dar.

An nun zweiter Stelle fielen beim Bereich der Energie 626,44 Tonnen CO_2e an und machen 21,81 % 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 01.01.2019-31.12.2019 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

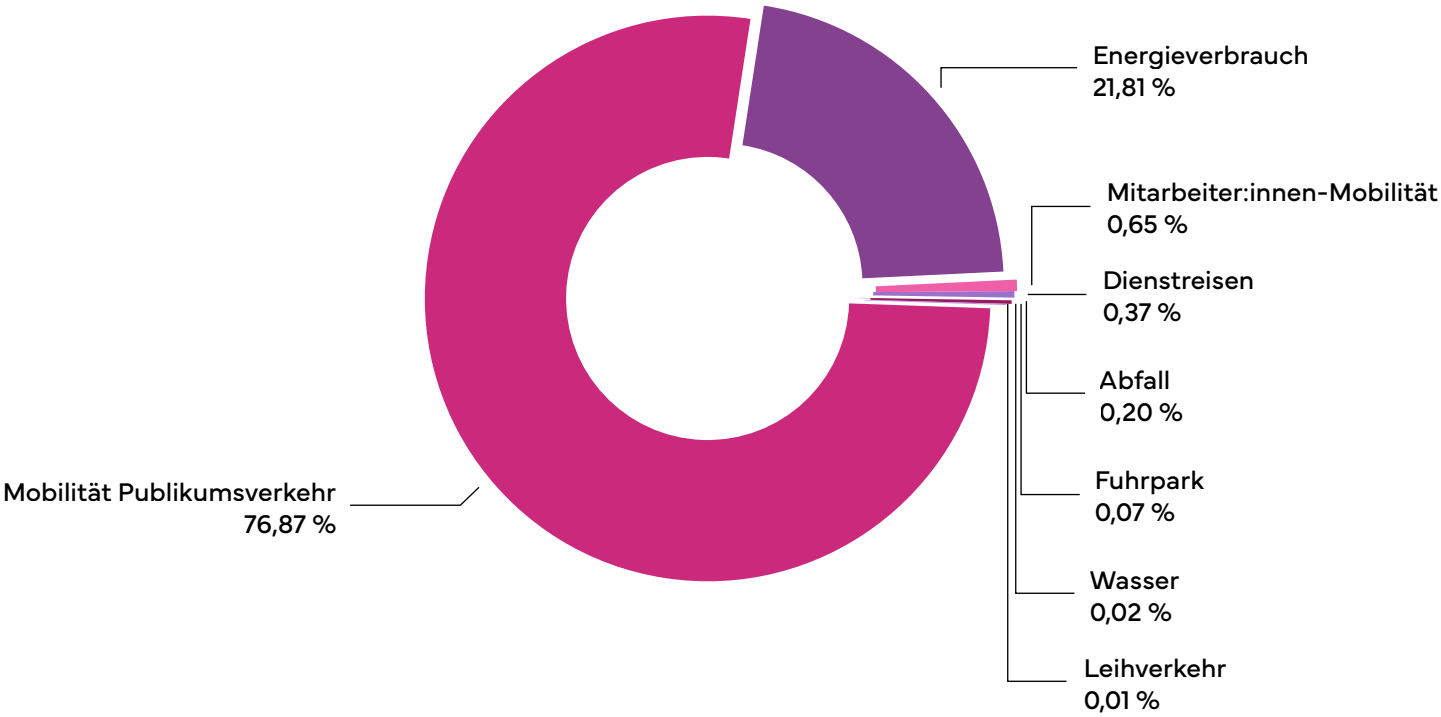
EUROPÄISCHES
HANSEMUSEUM LÜBECK

KLIMABILANZ
FÜR DAS JAHR
2019

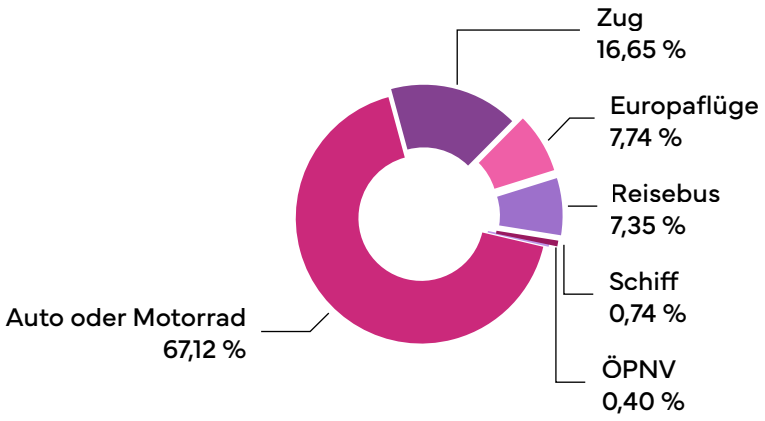
KLIMABILANZ

MIT PUBLIKUMSVERKEHR
SZENARIO 1

GESAMT



PUBLIKUMSVERKEHR



KPIs

24,97 kg CO_2e
pro Besucher:in

406,05 kgCO_2e
pro m²

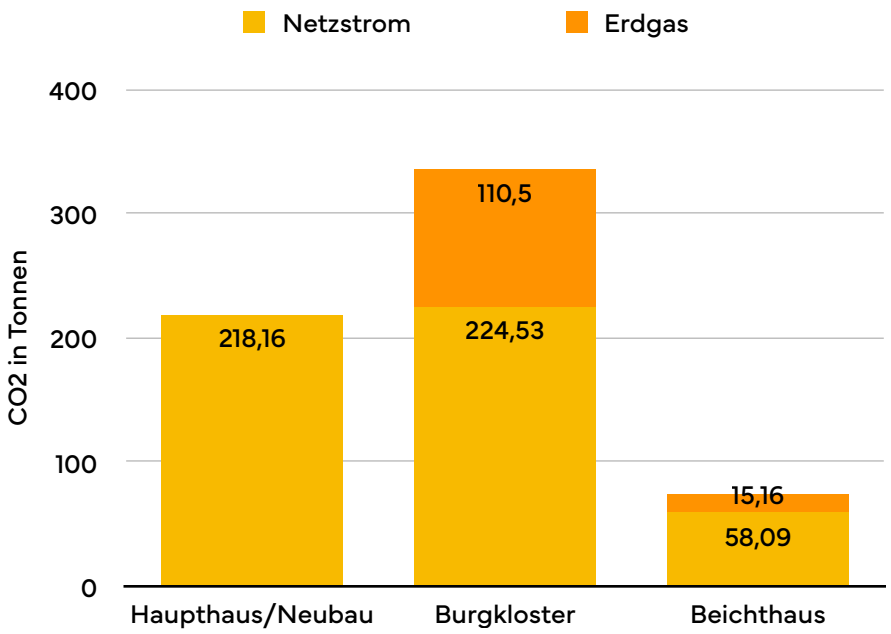
221,31 kWh
pro m²

FASSUNG VOM 01.06.2023
ERSTELLT VON Thema1

EUROPÄISCHES
HANSEMUSEUM LÜBECK

KLIMABILANZ FÜR DAS JAHR 2019

BEREICH	ABSOLUTE EMISSIONEN (GERUNDET)
Publikumsverkehr	2.207,87 Tonnen CO_2e
Energie	626,44 Tonnen CO_2e
Mitarbeiter:innen-Mobilität	18,57 Tonnen CO_2e
Dienstreisen	10,63 Tonnen CO_2e
Abfall	5,78 Tonnen CO_2e
Fuhrpark	2,14 Tonnen CO_2e
Wasser	0,48 Tonnen CO_2e
Leihverkehr	0,006 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