

Endlich.

2

CO<sub>2</sub>-Fussabdrücke für ~~3~~ Basler Museen.



Endlich. CO2-Fussabdrücke für 2 Basler Museen

# Ausgangslage

**Nadine Zuni, 2022**

**«Die Umfrage hat punktuell gezeigt, dass viele Museen noch keine Aussagen über ihren ökologischen Fussabdruck machen können.**

**Übersetzt: Kein einziges Museum kann eine Aussage dazu machen.**

Endlich. CO2-Fussabdrücke für 2 Basler Museen

# Ausgangsfrage

**Engagement = wirksames Engagement?**

# Endlich. CO<sub>2</sub>-Fussabdrücke für 2 Basler Museen

## Aktivitäten x Emissionsfaktoren

**EQUATION 2.6**  
**NON-CO<sub>2</sub> EMISSIONS TO THE ATMOSPHERE**  
*Emission = A • EF*

Where:

Emission = non-CO<sub>2</sub> emissions, tonnes of the non-CO<sub>2</sub> gas

A = activity data relating to the emission source (can be area, animal numbers or mass unit, depending on the source type)

EF = emission factor for a specific gas and source category, tonnes per unit of A

Quelle Unterlagen BFH



# Endlich. CO2-Fussabdrücke für 2 Basler Museen

## Aktivitätsdaten mit Einheiten und...

Aktivitäten
STROM
WÄRME
MOBILITÄT
VERPFLEGUNG
MATERIAL
MÜLL
ANZAHL MITARBEITER
GRUNDSTÜCK FLÄCHE

# Endlich. CO2-Fussabdrücke für 2 Basler Museen

## Aktivitätsdaten mit Einheiten und...

Aktivitäten	Einheiten
STROM	Kilowattstunde (kWh)
WÄRME	Kilowattstunde (kWh)
MOBILITÄT	Kilometer (km) Liter Kraftstoff (l) (elektrisch?) Anzahl Übernachtungen Fuhrpark
VERPFLEGUNG	Anteil vegetarisch (%) Liter (l) Stückzahl Tassen
MATERIAL	Kilogramm (kg) Anteil Recyceltes Material
MÜLL	Kilogramm (kg) Anteil Recycling
ANZAHL MITARBEITER	Stellenprozent (%)
GRUNDSTÜCK FLÄCHE	Quadratmeter (m <sup>2</sup> )

# Endlich. CO2-Fussabdrücke für 2 Basler Museen

## Aktivitätsdaten mit Einheiten und...

Aktivitäten	Einheiten	Woher?	Schwierigkeit!
STROM	Kilowattstunde (kWh)	Rechnung	
WÄRME	Kilowattstunde (kWh)	Stadtwerke	Zugang
MOBILITÄT	Kilometer (km) Liter Kraftstoff (l) (elektrisch?) Anzahl Übernachtungen Fuhrpark	Umfrage Spesenzettel	Personendaten Anfahrtswege Art der Anreise, Stellenprozent Homeoffice Anteil
VERPFLEGUNG	Anteil vegetarisch (%) Liter (l) Stückzahl Tassen	Umfrage Erfassung	Personendaten Erfassungszeiträume Routine
MATERIAL	Kilogramm (kg) Anteil Recyceltes Material	Rechnung	Erfassung Umrechnung
MÜLL	Kilogramm (kg) Anteil Recycling	Rechnung Abtransport Erfassen und Wiegen vor Abtransport	Trennen und Sammeln
ANZAHL MITARBEITER	Stellenprozent (%)	Stellenplan	Stichdatum
GRUNDSTÜCK FLÄCHE	Quadratmeter (m2)	Pläne	



# Endlich. CO<sub>2</sub>-Fussabdrücke für 2 Basler Museen

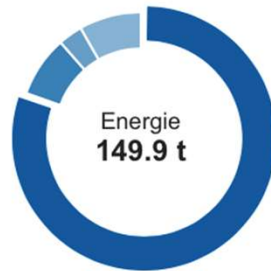
## CO<sub>2</sub>-Fussabdruck

### Mein Unternehmen:

Jährlicher CO<sub>2</sub>-Ausstoss Ihres Betriebs mit 35.85 Mitarbeitenden

CO<sub>2</sub>-Menge: 186.4 t

Die Gesamtemission unterteilt sich in



### Naturhistorisches Museum Basel:

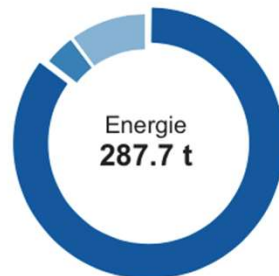
Energie	149.9 t
Mobilität	15.1 t
Verpflegung	6.0 t
Material und Abfall	15.4 t

### Mein Unternehmen:

Jährlicher CO<sub>2</sub>-Ausstoss Ihres Betriebs mit 48.7 Mitarbeitenden

CO<sub>2</sub>-Menge: 336.5 t

Die Gesamtemission unterteilt sich in



### Historisches Museum Basel:

Energie	287.7 t
Mobilität	14.3 t
Verpflegung	0.473 t
Material und Abfall	34.1 t

Endlich. CO2-Fussabdrücke für 2 Basler Museen  
**Zusammenfassung**

**Was ist zu tun, damit:  
Engagement = wirksames Engagement?**

Endlich. CO2-Fussabdrücke für 2 Basler Museen

**Merci.**

