

Treibhausgasbilanz

Der Sommerakademie in Olang 2022

Arbeitsgruppe 3

11,2 t
CO₂e/Jahr

Der:Die
durchschnittliche
Deutsche



Im Alltag
430 kg
CO₂e/Akademiezeitraum

Was haben wir analysiert?

Technik

Anreise

Ausflüge

Getränke

Thermenbesuche

Kleidung

Abreise

Wärmebedarf

Seilbahnfahrten

Bürobedarf

Busfahrten

Verpflegung in den Hotels

Einkäufe

Stromverbrauch der Hotels

Hygieneartikel



19,4 Tonnen CO₂e

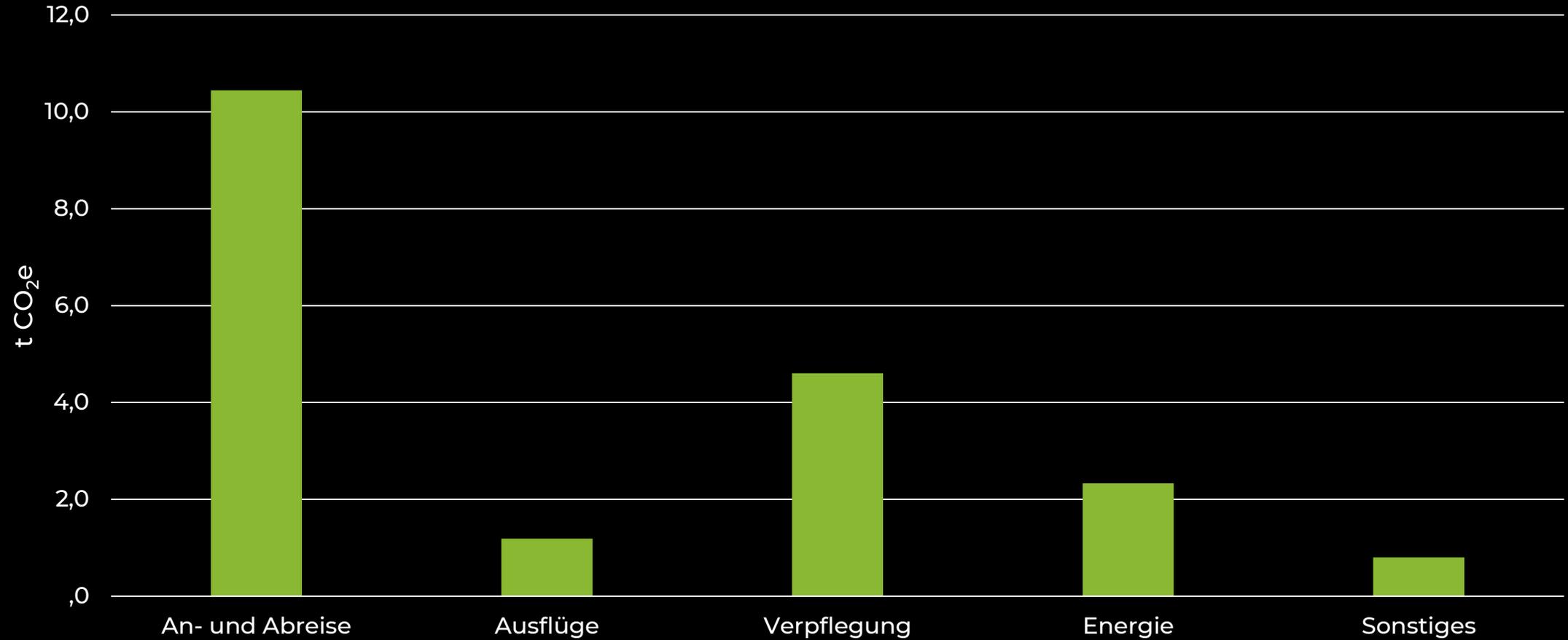
Gesamtausstoß der Akademie



134 kg CO₂e

Pro Person

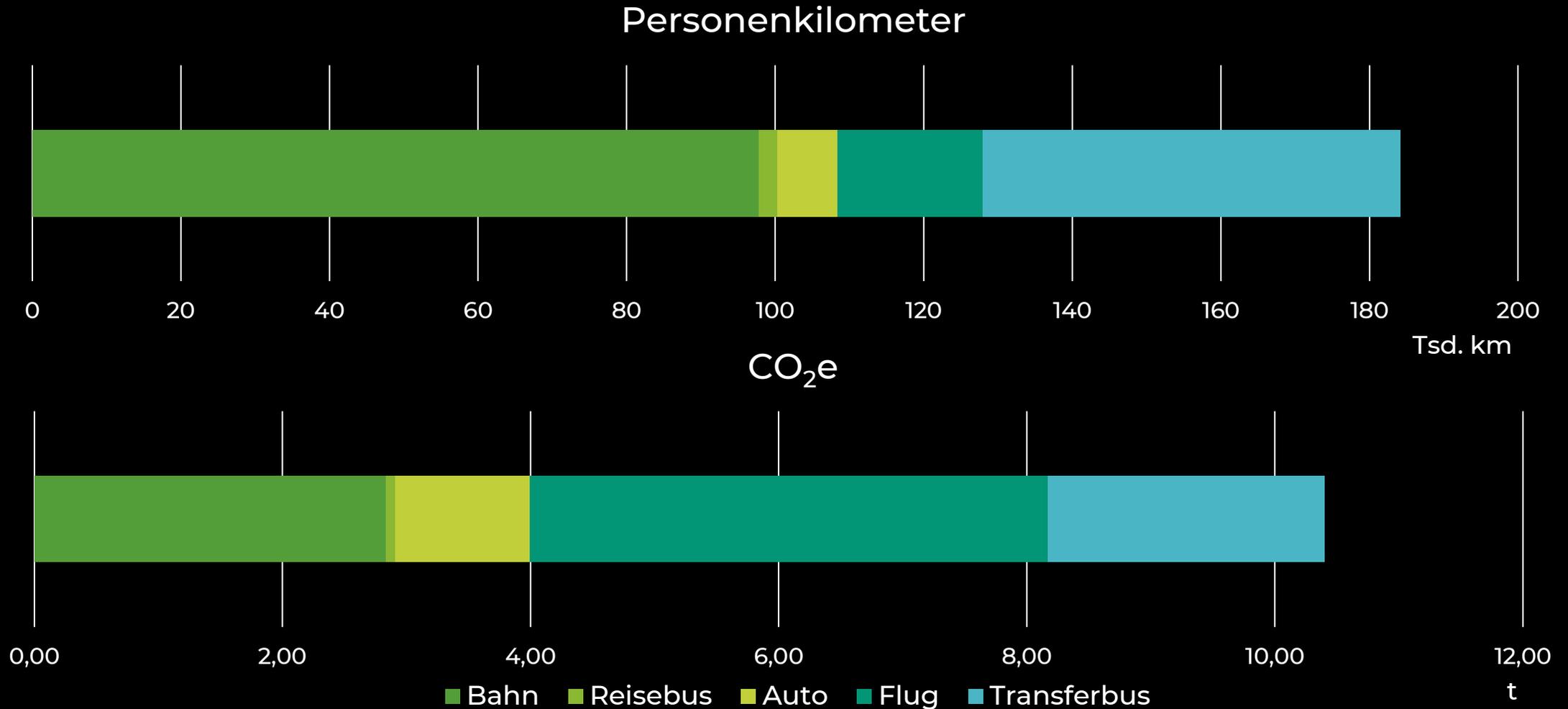
Ein Überblick



Mobilität

Anreise, Abreise und während der Akademie

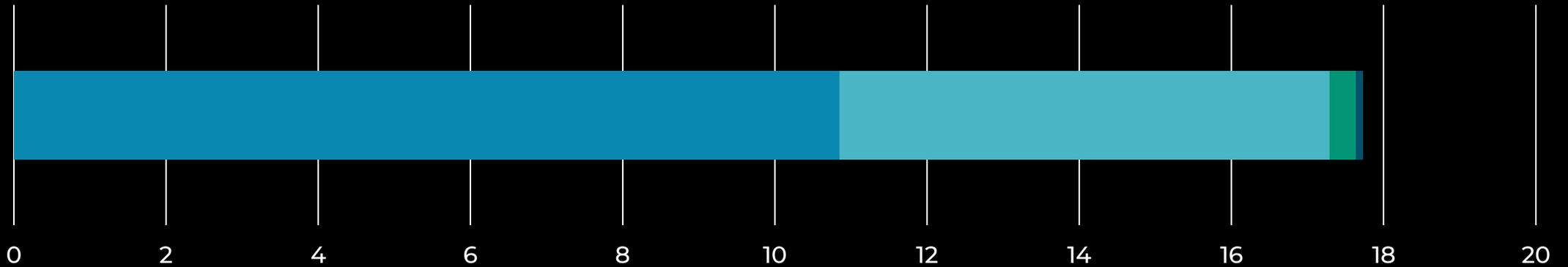
An- und Abreise



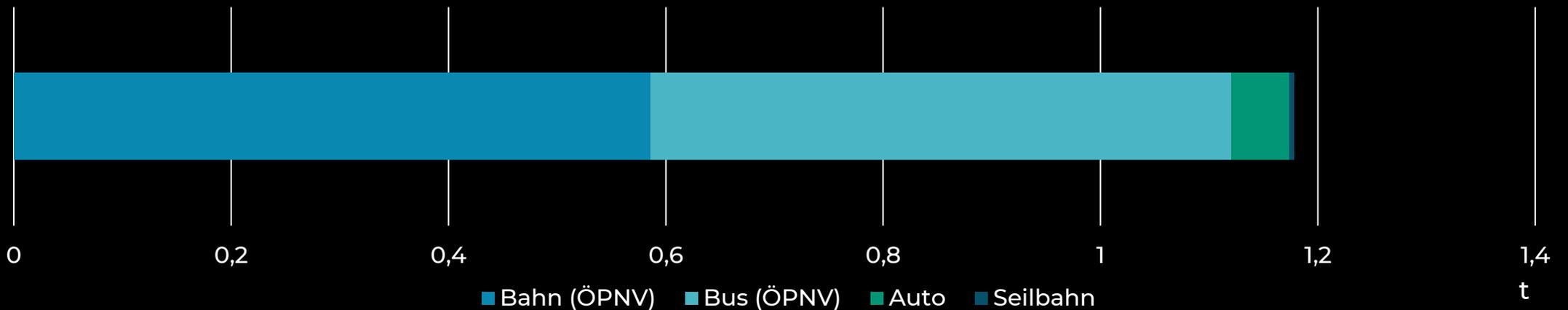
Ausflüge



Personenkilometer



CO₂e

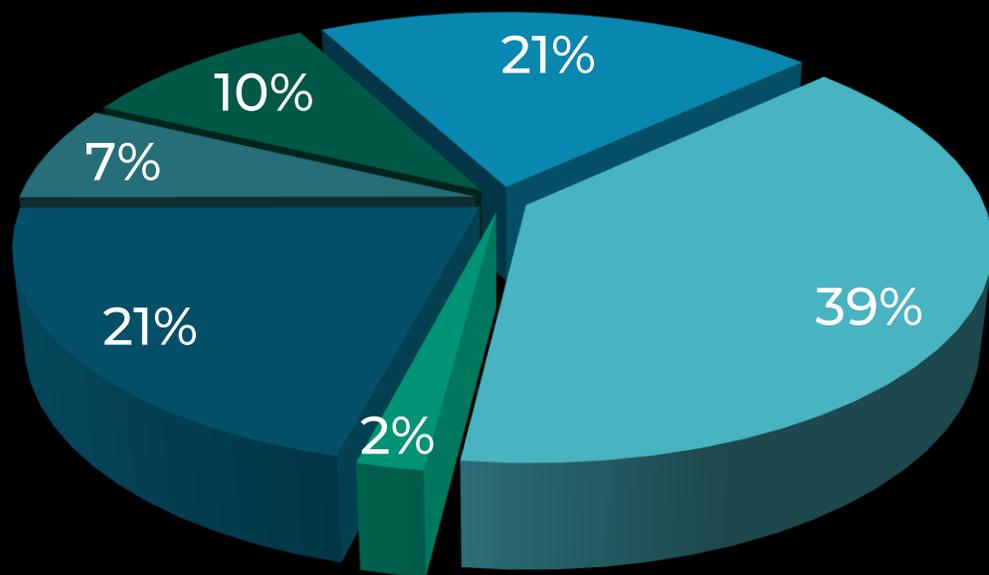


■ Bahn (ÖPNV) ■ Bus (ÖPNV) ■ Auto ■ Seilbahn

Energie

Strom und Wärme

Strom



■ Hotel am Park
■ Pörnbacher

■ Olaga
■ Rainegg

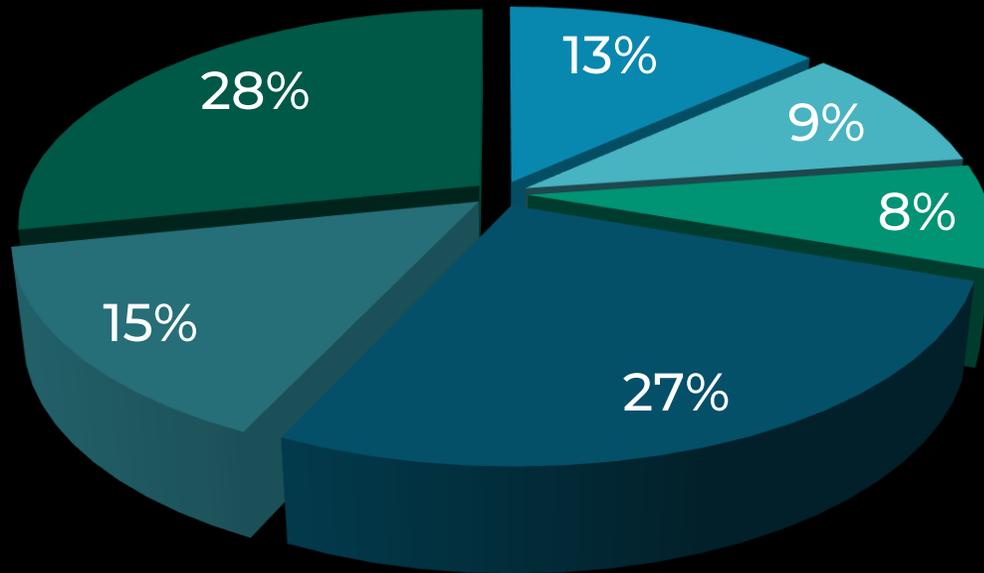
■ Apartment Moser
■ Kongresshaus

**1664,0 kg CO₂e
Gesamt**



**13,2 kg CO₂e
Pro Person**

Wärme



■ Hotel am Park

■ Olaga

■ Apartment Moser

■ Pörnbacher

■ Rainegg

■ Kongresshaus

**617,8 kg CO₂e
Gesamt**



**4,9 kg CO₂e
Pro Person**

Verpflegung

In den Hotels und während der Arbeitsgruppen



Gesamtemissionen

4.604 kg

CO₂e/Akademiezeitraum



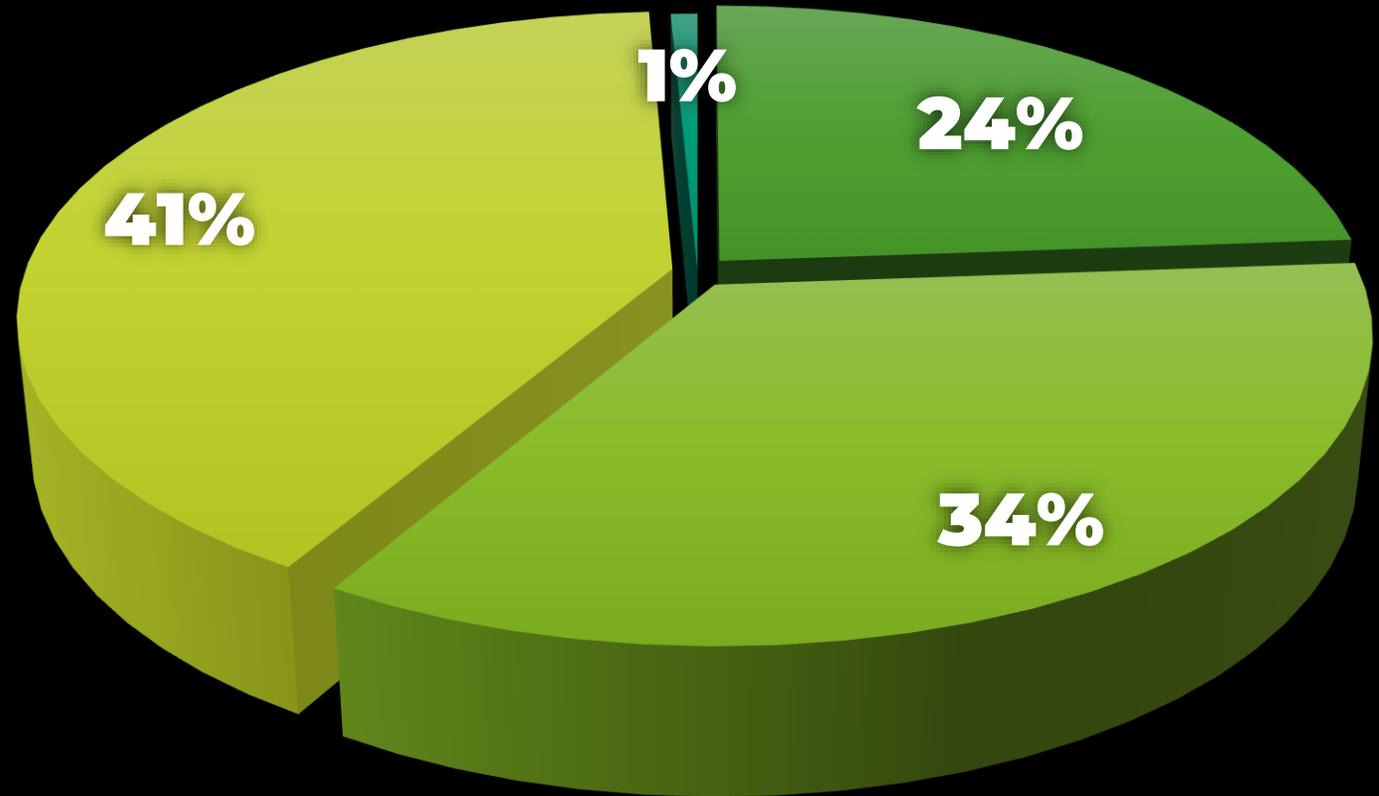
Pro Person

35,4 kg

CO₂e/Akademiezeitraum

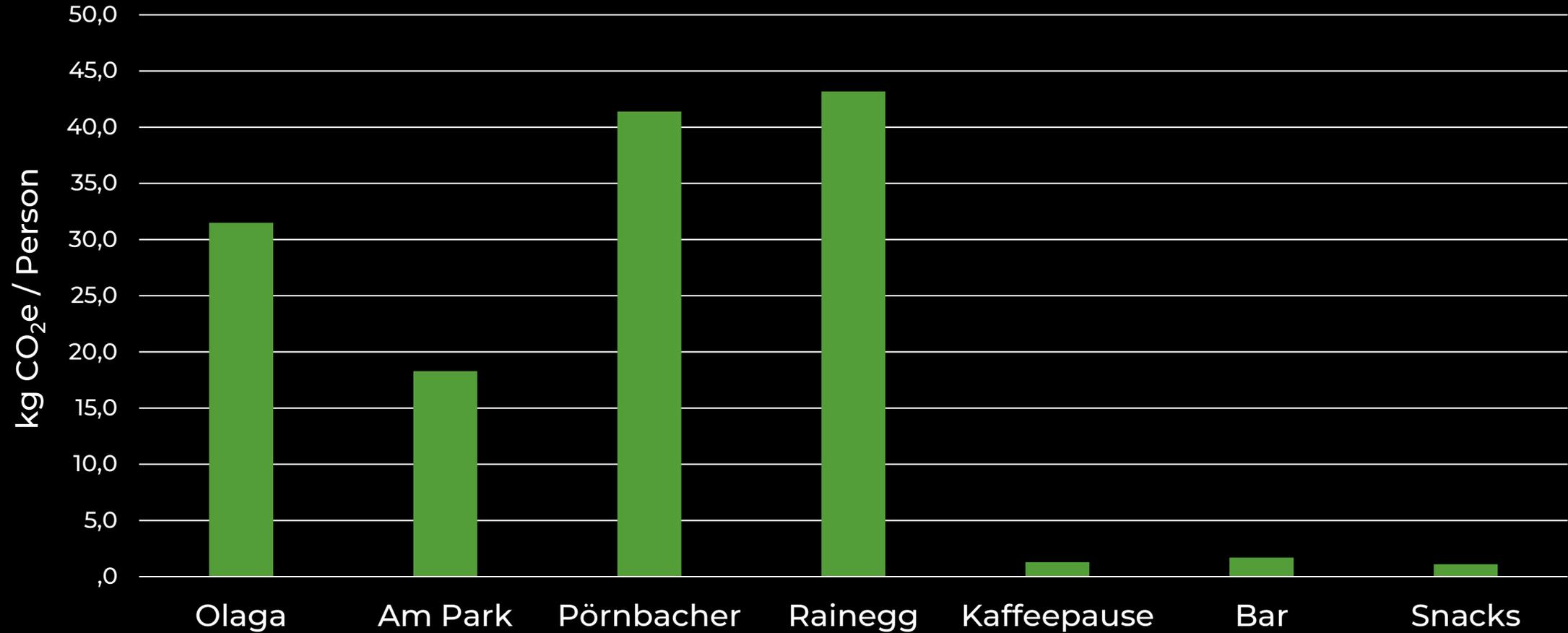
Ernährungsweise

- 31 vegan
- 45 vegetarisch
- 1 pescetarisch
- 53 omnivor

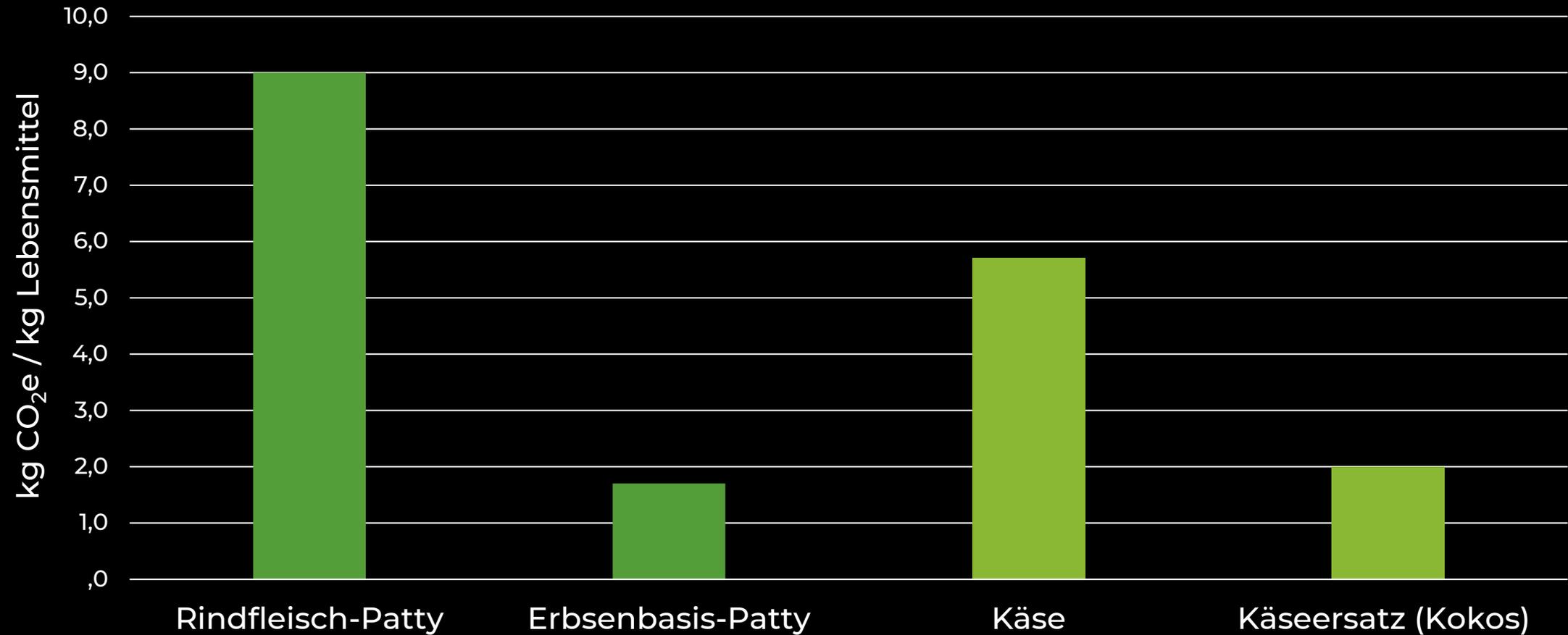


■ vegan ■ vegetarisch ■ omnivor ■ pescetarisch

Emissionen pro Person



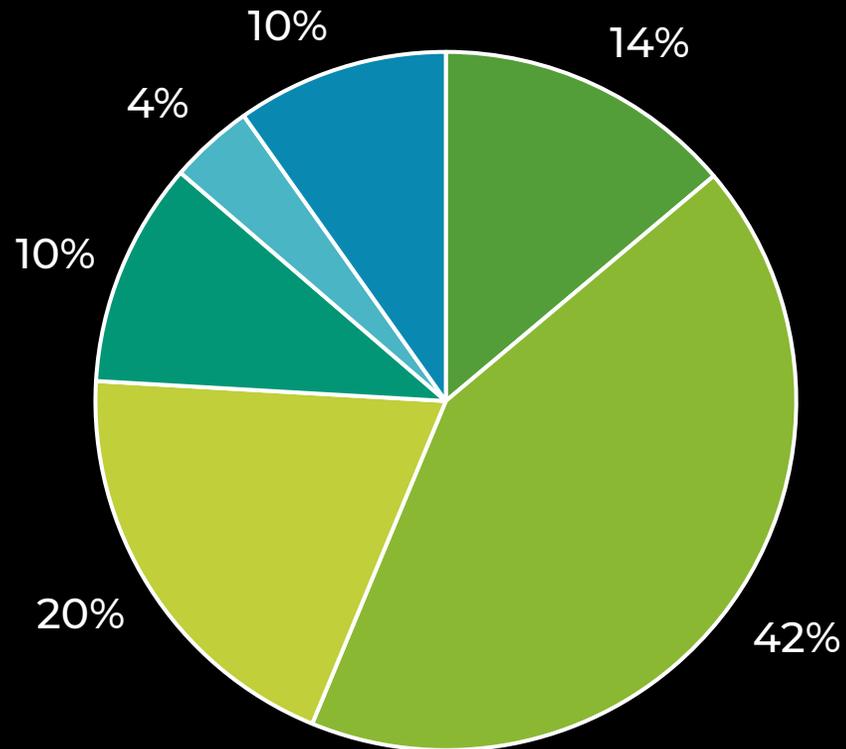
vegan vs. omnivore



Sonstiges

Anschaffungen, Büromaterial, Geschenke und Technik

Sonstige Emissionen der Akademie



- Hygieneartikel
- Papier/Pappe
- Kleidung/Textilien
- Technik
- Schuhe
- Büroartikel

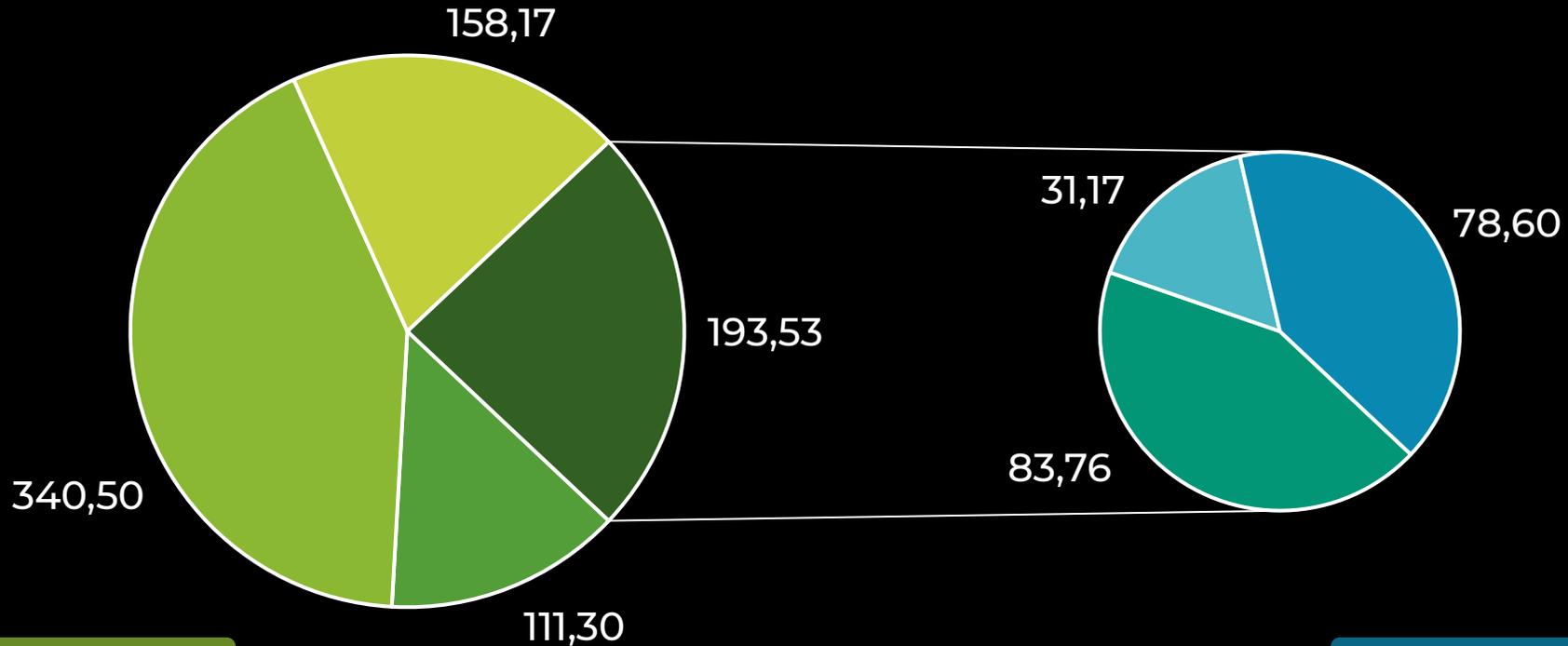


Sonstiges
803,5 kg CO₂e



6,4 kg CO₂e
Pro Person

Anteile der Studienstiftung / privaten Anschaffungen [kg CO₂e]



Privat
610,0 kg CO₂e

Studienstiftung
193,5 kg CO₂e

- Hygieneartikel
- Kleidung/Textilien
- Schuhe
- Papier/Pappe
- Technik
- Büroartikel

Spitzenreiter innerhalb der Kategorien



Regen-/
Wanderjacken
90 kg CO₂e
Aus Kleidung/Textilien

Wanderschuhe
107,2 kg CO₂e
Aus Schuhe

Reinigungs-
mittel
10,6 kg CO₂e
Aus Hygieneartikel

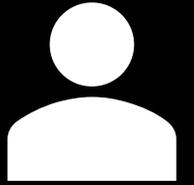
Servietten
26,2 kg CO₂e
Aus Papier/Pappe

Eddings
16,5 kg CO₂e
Aus Büroartikel

Beamer
8,0 kg CO₂e
Aus Technik

Die Akademie im Vergleich

Die Akademie im Vergleich



Im Alltag

430 kg

CO₂e/Akademiezeitraum

Auf der Akademie

134 kg*

CO₂e/Akademiezeitraum

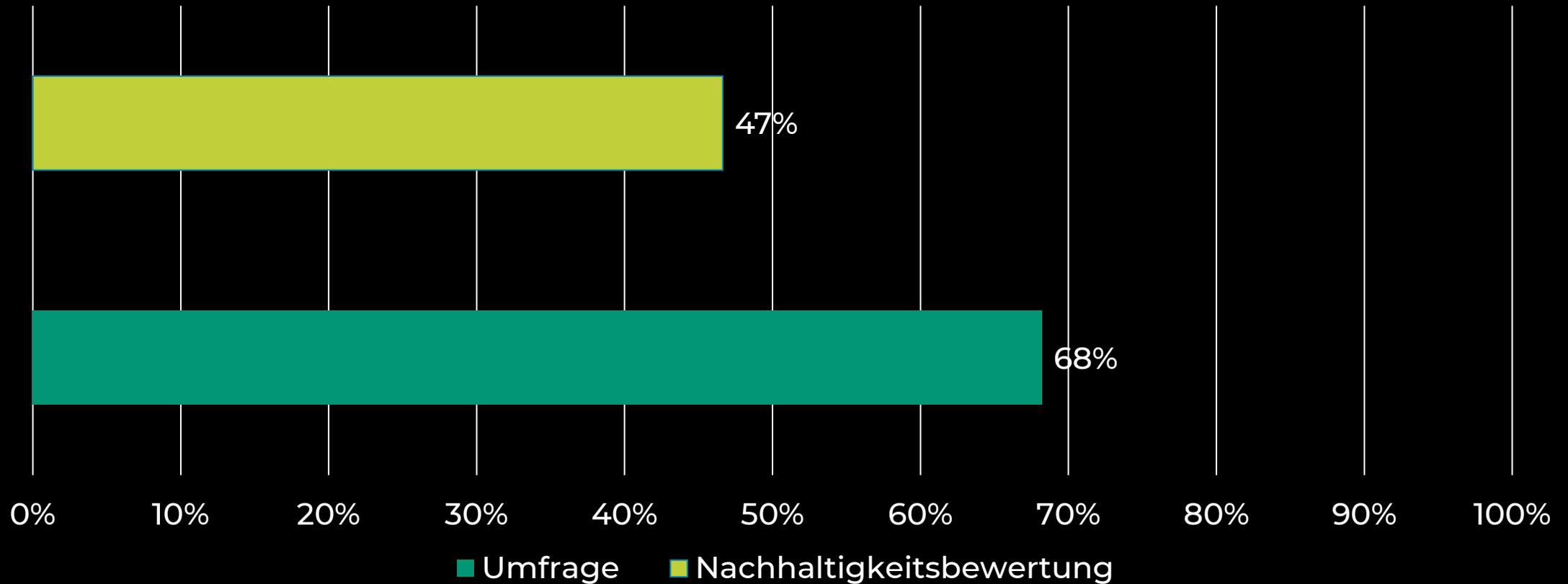
- 70 %

* Nicht berücksichtigt sind unter Anderem die Emissionen durch Infrastruktur (Gebäude, Straßen, ...)

Nachhaltigkeitsbewertung

Aus der Umfrage (Auswahl)

Umfrage vs. Bewertung



Ergebnis Nachhaltigkeitsbewertung

47%
Gesamt

53%
Ökologie

38%
Soziales

53%
Organisation

Verbesserungsvorschläge



Effizienter Heizen



Nachhaltigere
Unterbringung



Gastgeschenke



Vegane/vegetarische
Kost für alle



Zuschussmöglichkeit
für Freizeitaktivitäten

Danke fürs Zuhören!

Fragen?

AG3 Treibhausgasbilanzierung

Bericht, Folien, ...

<https://aaronschlitt.de/klima>

