

JKU

**JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ**

Mission 2030.

Bilanz 2023 & Maßnahmen.



Stabstelle für Nachhaltigkeit
DI Lukas E. Lehner

Scope-Ebenen

Scope 1

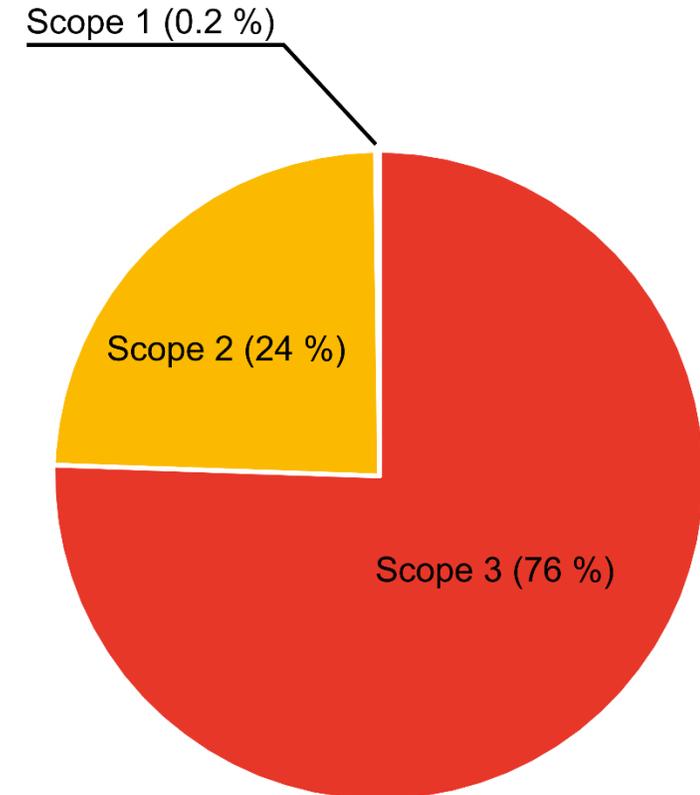
- Direkte Emissionen aus Quellen innerhalb der JKU.

Scope 2

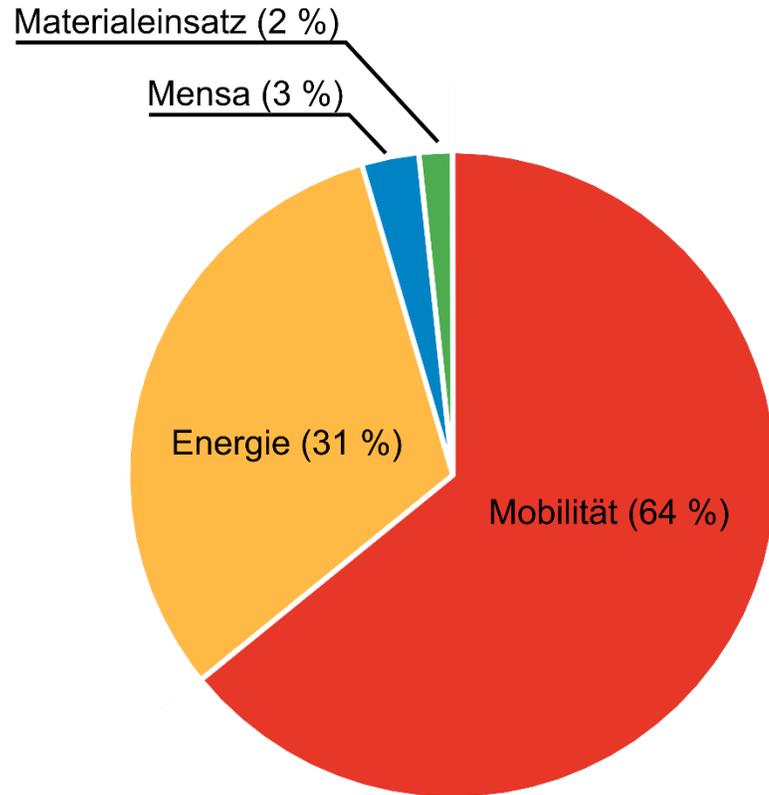
- Externe Emissionen durch Energieerzeugung.

Scope 3

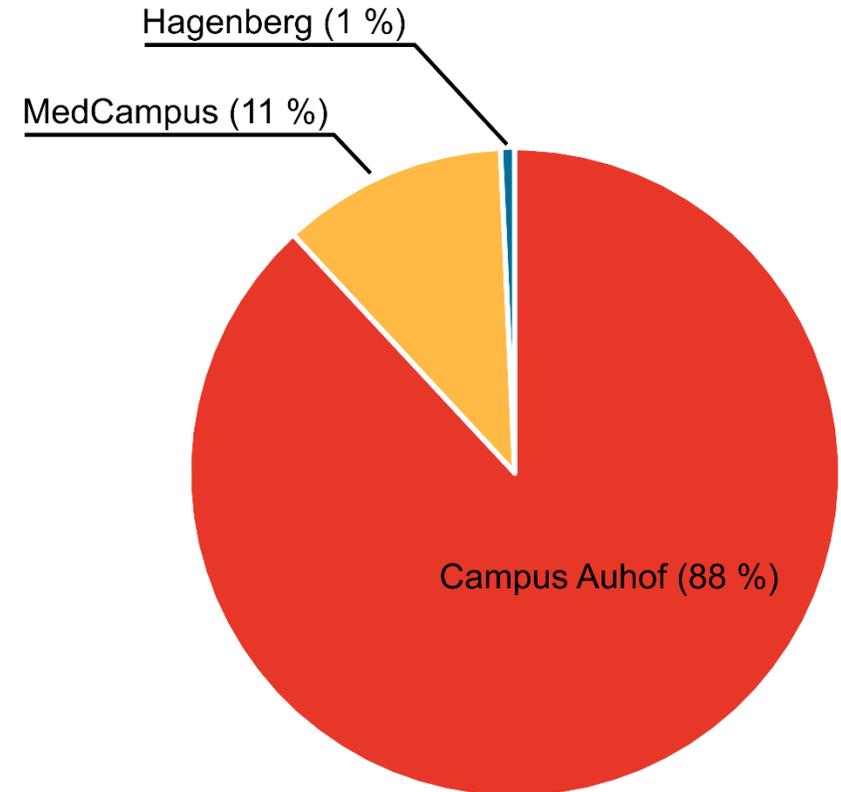
- Andere indirekte Emissionen.



Treibhausgasemissionen der JKU 2023

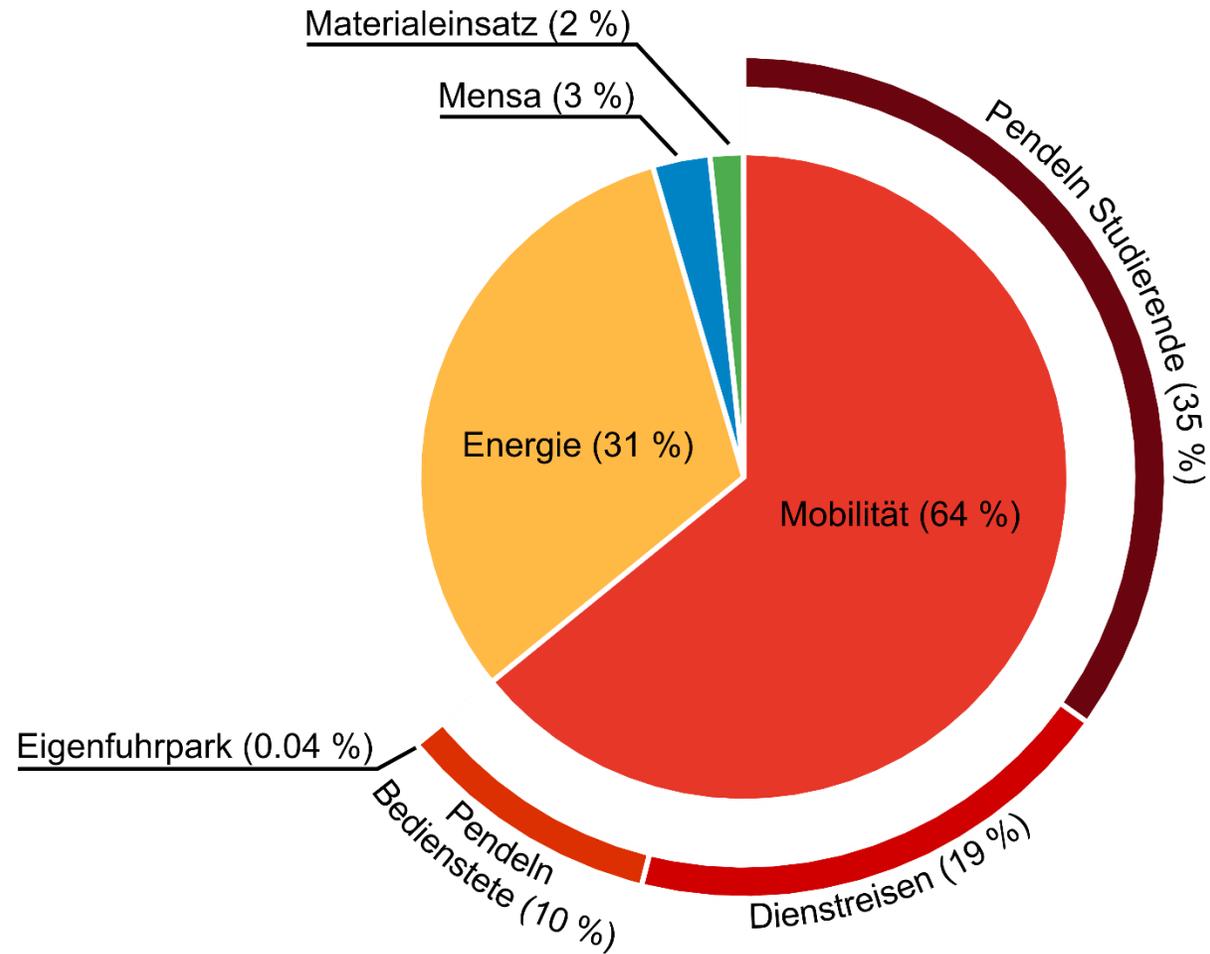


JKU-Gesamtbilanz
24 060 000 kg CO₂-Äquivalente

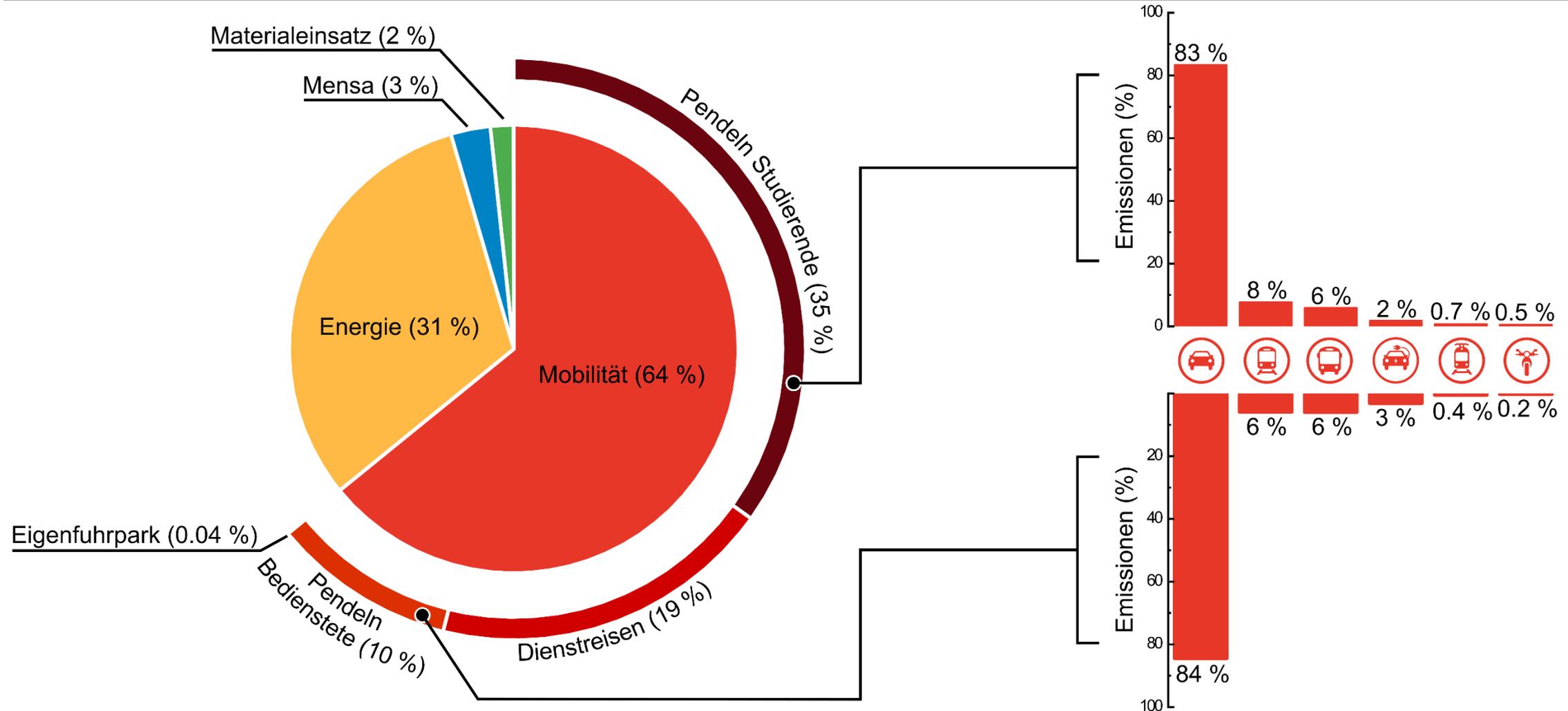


Campus-Übersicht

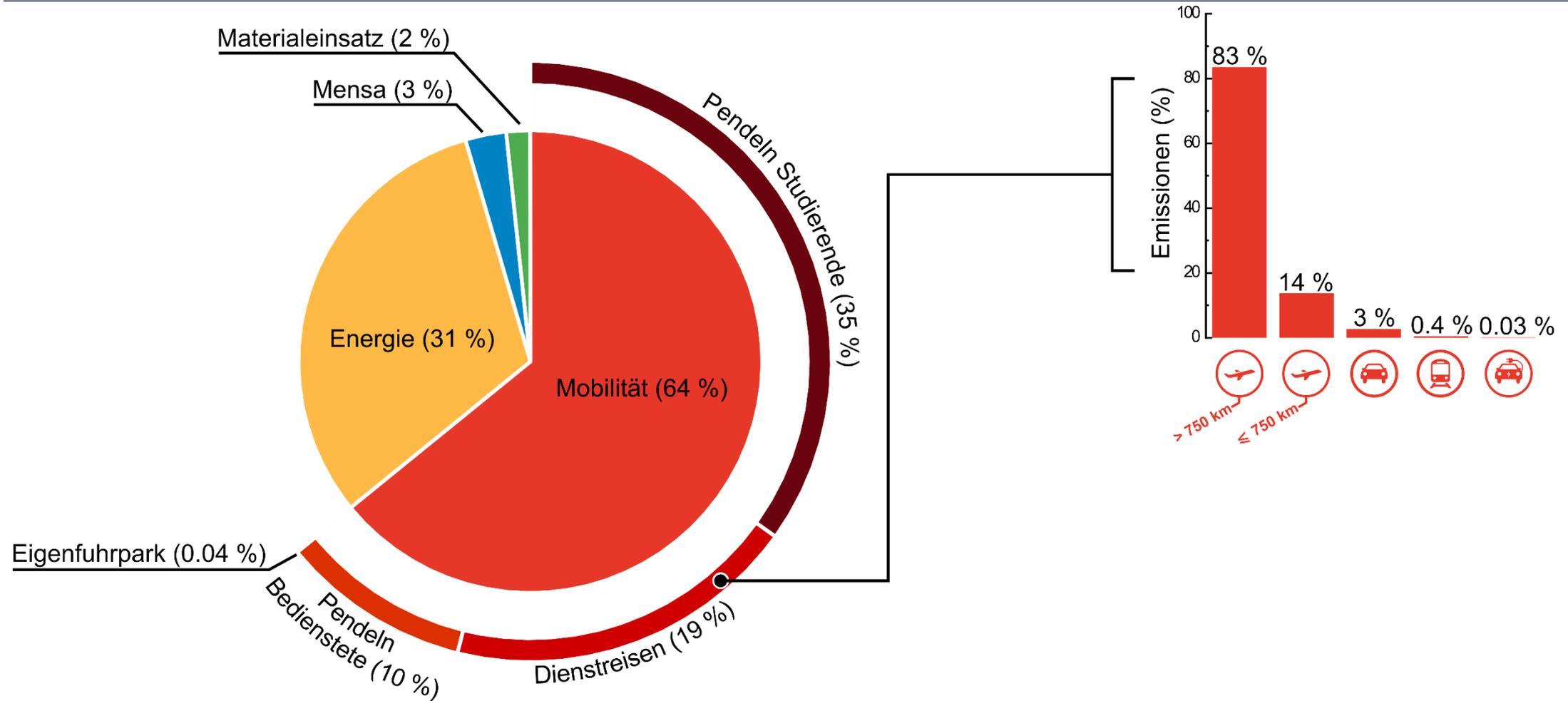
Mobilität I



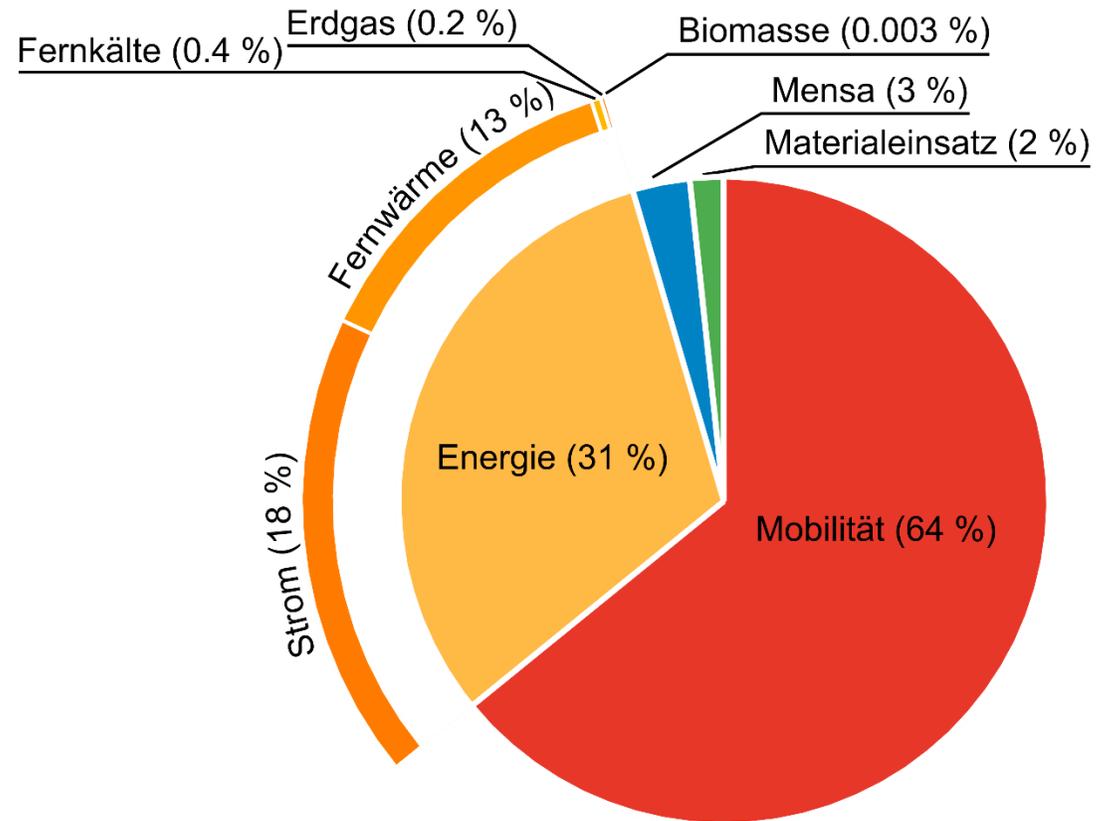
Mobilität II - Pendeln



Mobilität III - Dienstreisen



Energieeinsatz (exkl. Mensa)



Roadmap 2024 - 2030

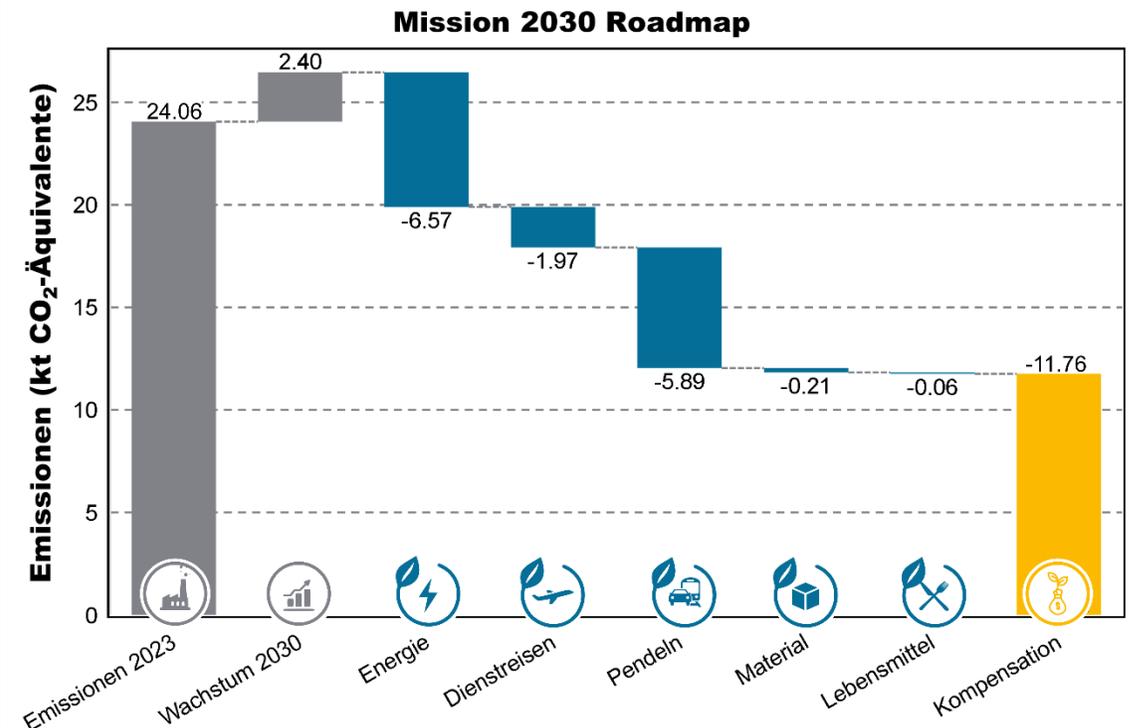
Emissionen durch Wachstum (+ 10 %)



- Erhöhung von Mobilität & Materialverbrauch durch mehr Bedienstete & Studierende.

	2023	2030
Studierende	24 366	26 000
Bedienstete	3 910	4 500

- Erhöhung des Energiebedarfs durch Ausbau der Gebäude um ca. 20 000 m².

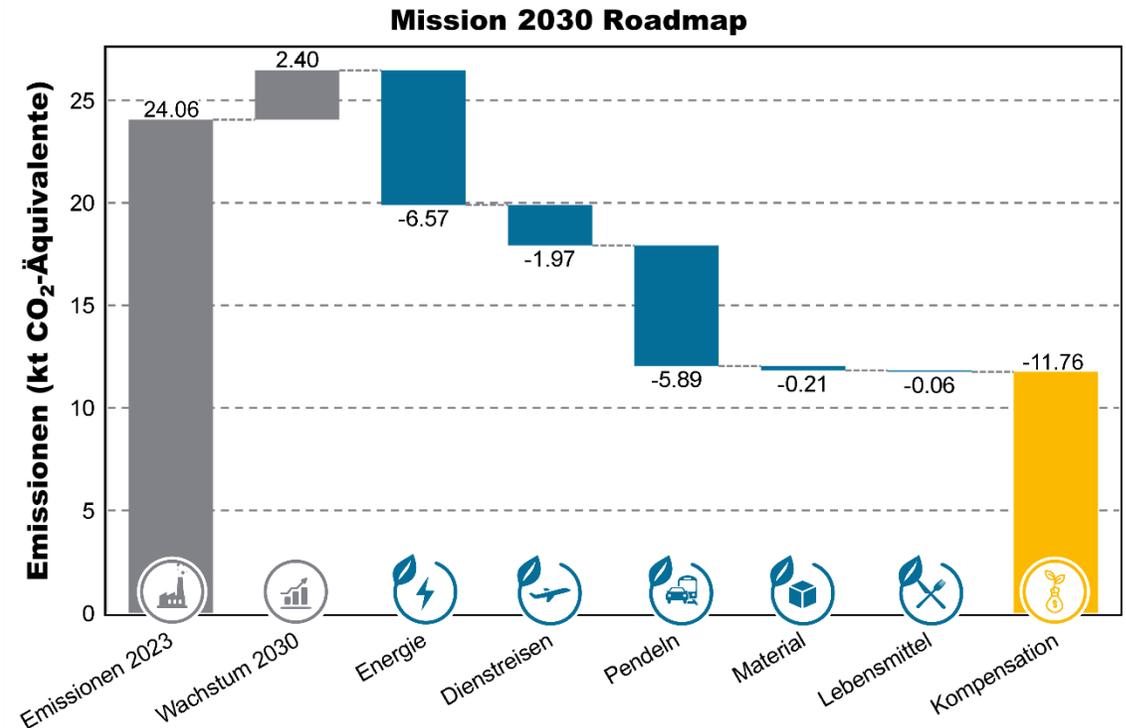


Roadmap 2024 - 2030

Maßnahmen Energie (- 27 %)



- UZ46-zertifizierter Strombezug.
- Ausbau PV auf 2500 kWp.
- Gebäudesanierung.
- Energiesparmaßnahmen.
- CO₂-neutrale Fernwärme.



Roadmap 2024 - 2030

Maßnahmen Dienstreisen (- 8 %)

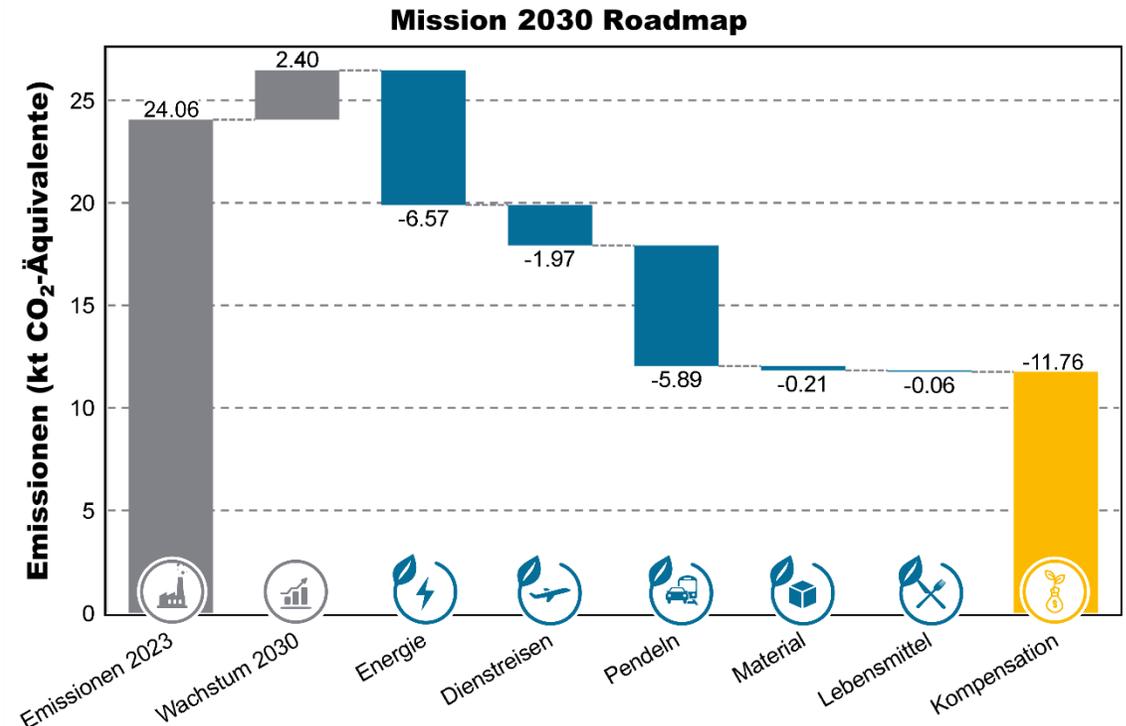


- Reduktion der Kurz- & Langstreckenflüge.
- Förderung von Bahnreisen.
- Elektrifizierung des Eigenfuhrparks.

Maßnahmen Pendeln (- 24 %)



- Parkplatzmanagement.
- Förderung öffentlicher Verkehrsmittel.
- Ausbau & Förderung von Rad- & EV Infrastruktur.
- Erhöhung erlaubter Homeoffice Zeiten.



Roadmap 2024 - 2030

Maßnahmen Material (- 1 %)

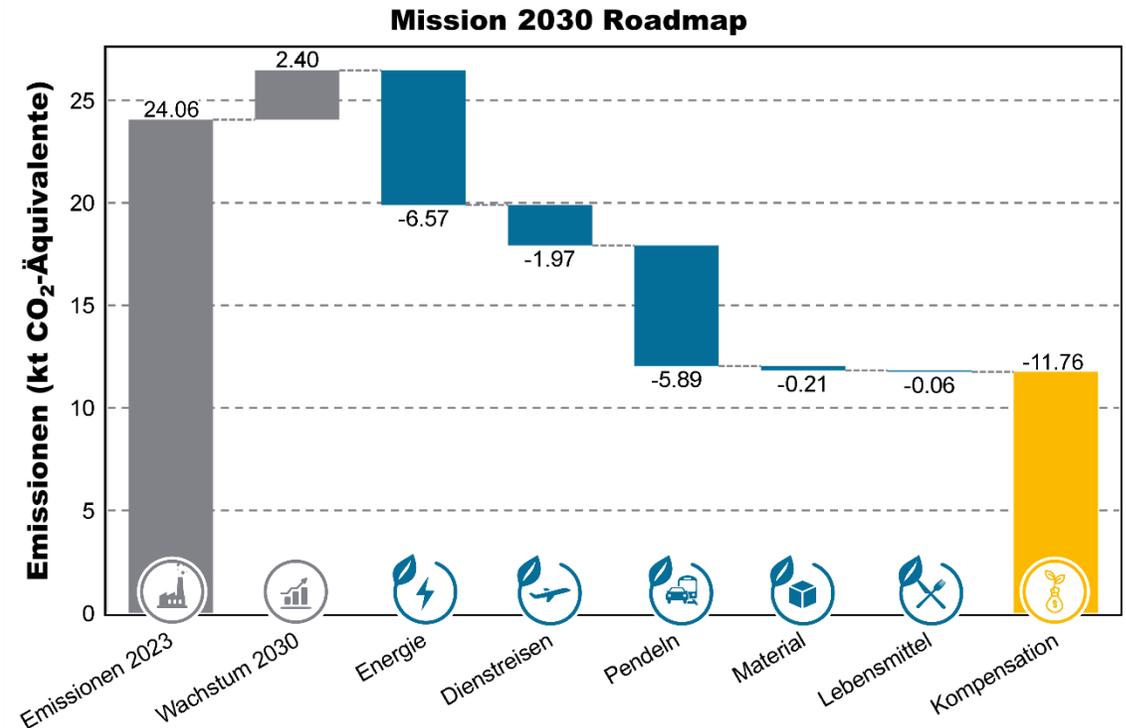


- Reduktion des Papierverbrauchs.
- Reduktion Kältemittlemissionen.
- Verlängerung der IT-Gerätenutzung.

Maßnahmen Lebensmittel (- 0.3 %)



- Reduktion von Treibhausgasintensiven Lebensmitteln in der Mensa.

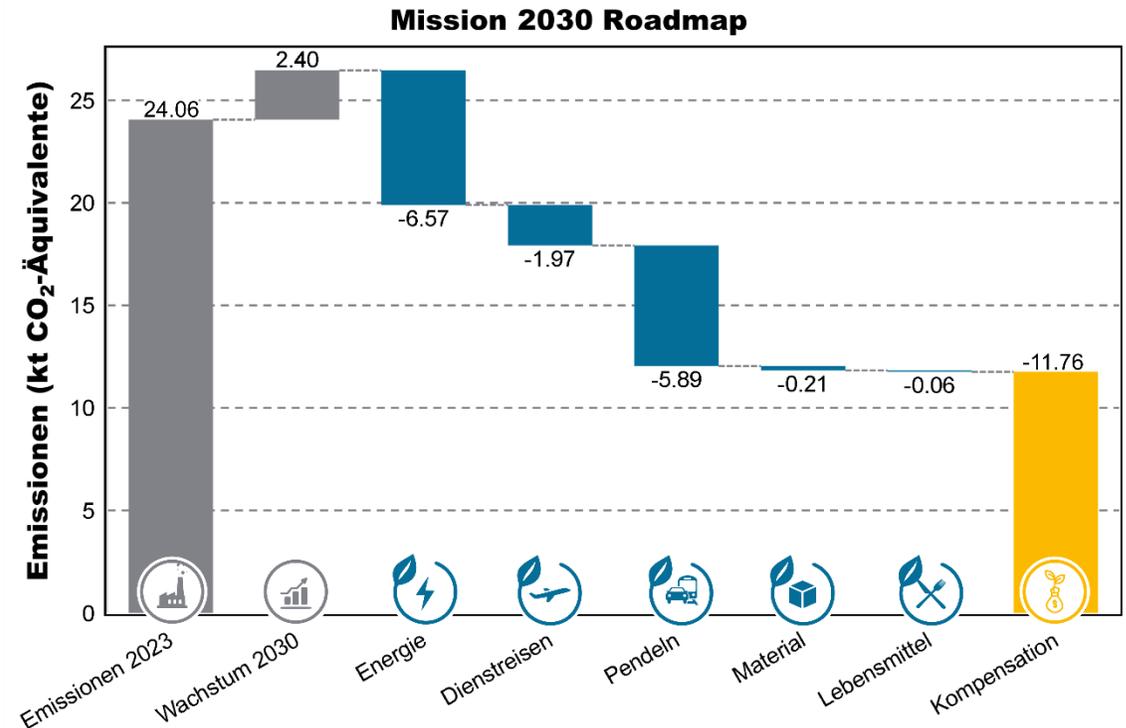


Roadmap 2024 - 2030

Kompensationsmaßnahmen (- 49 %)*



- Kompensation der Restemissionen.



Weg zur Klimaneutralität 2030

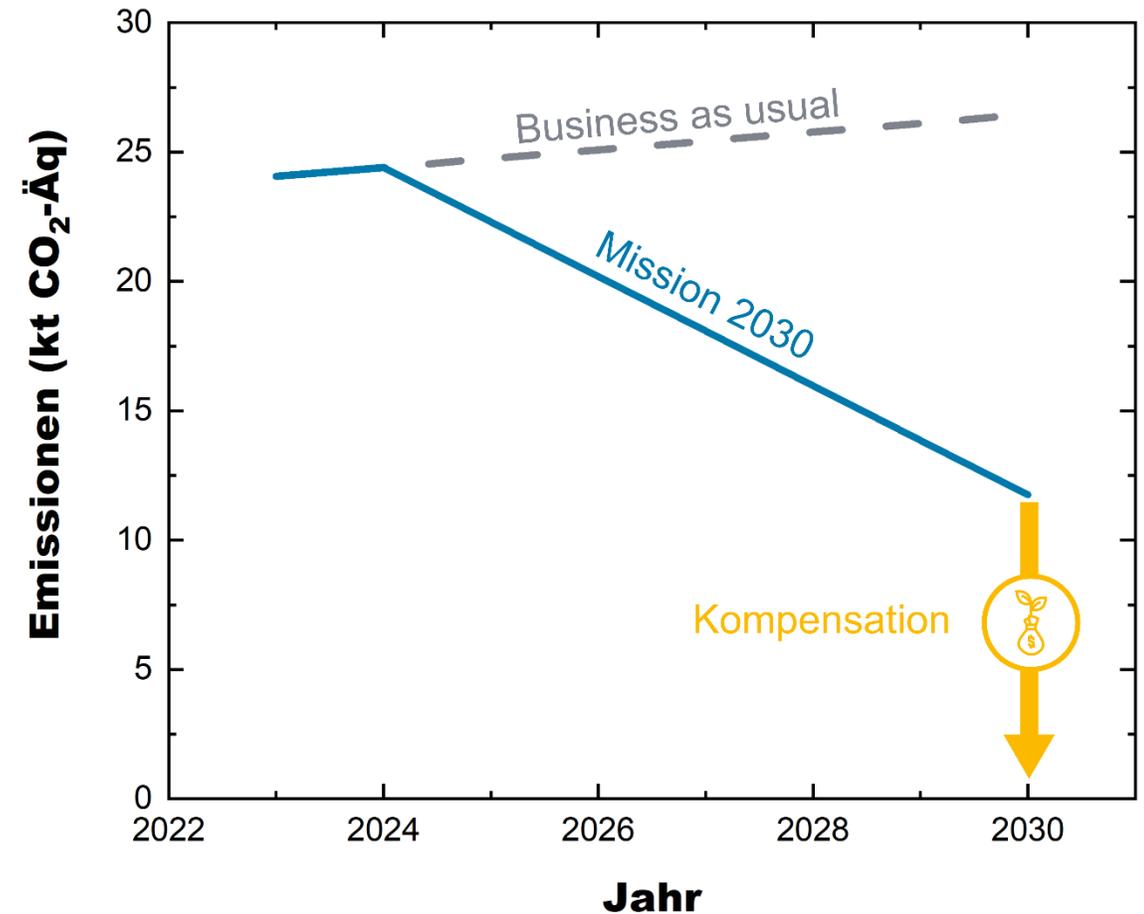
Jährliches Wachstum um ~ 1.4 %



Jährliche Emissionsreduktion um ~ 9 %



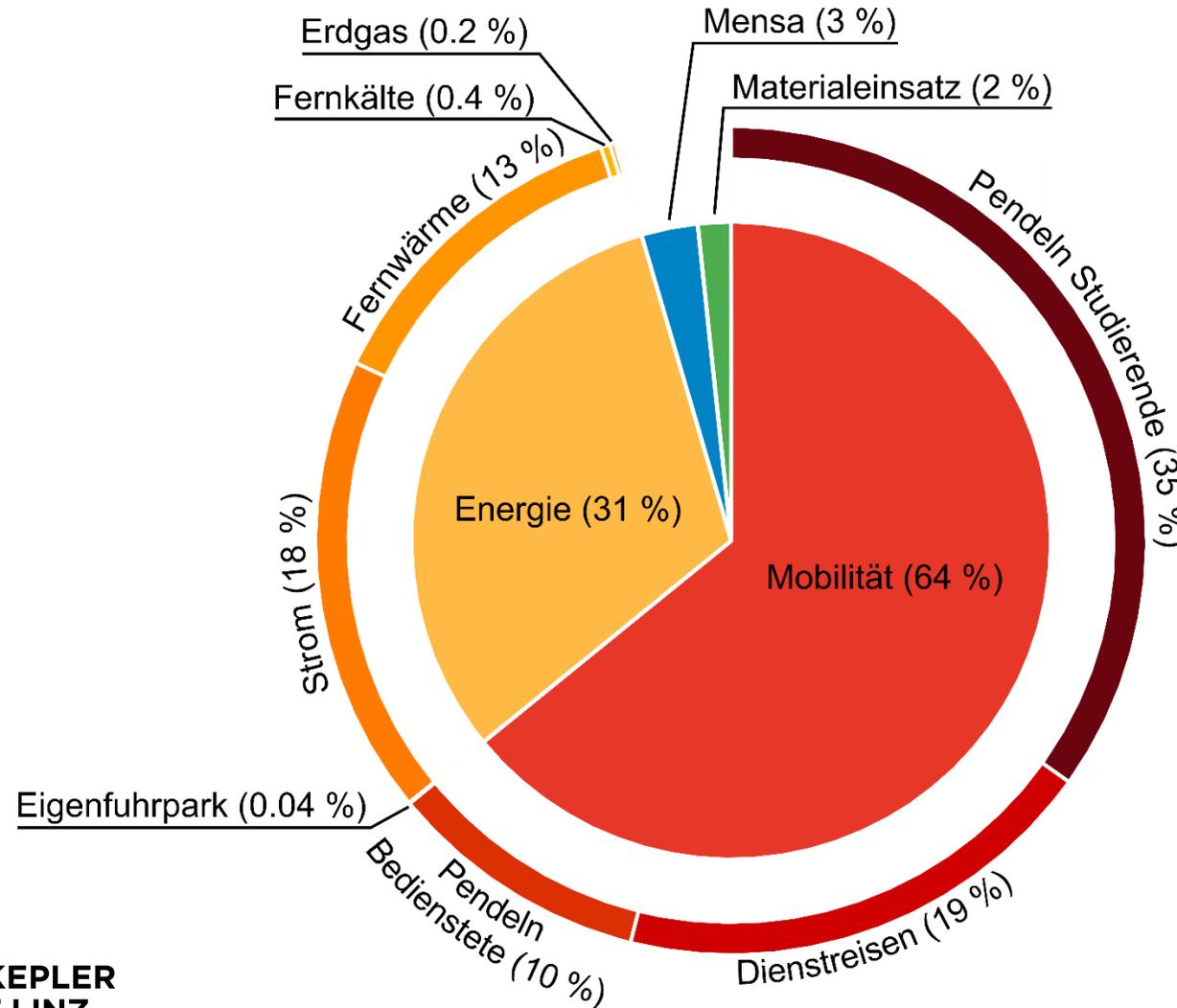
Kompensationsmaßnahmen ~ 49 %



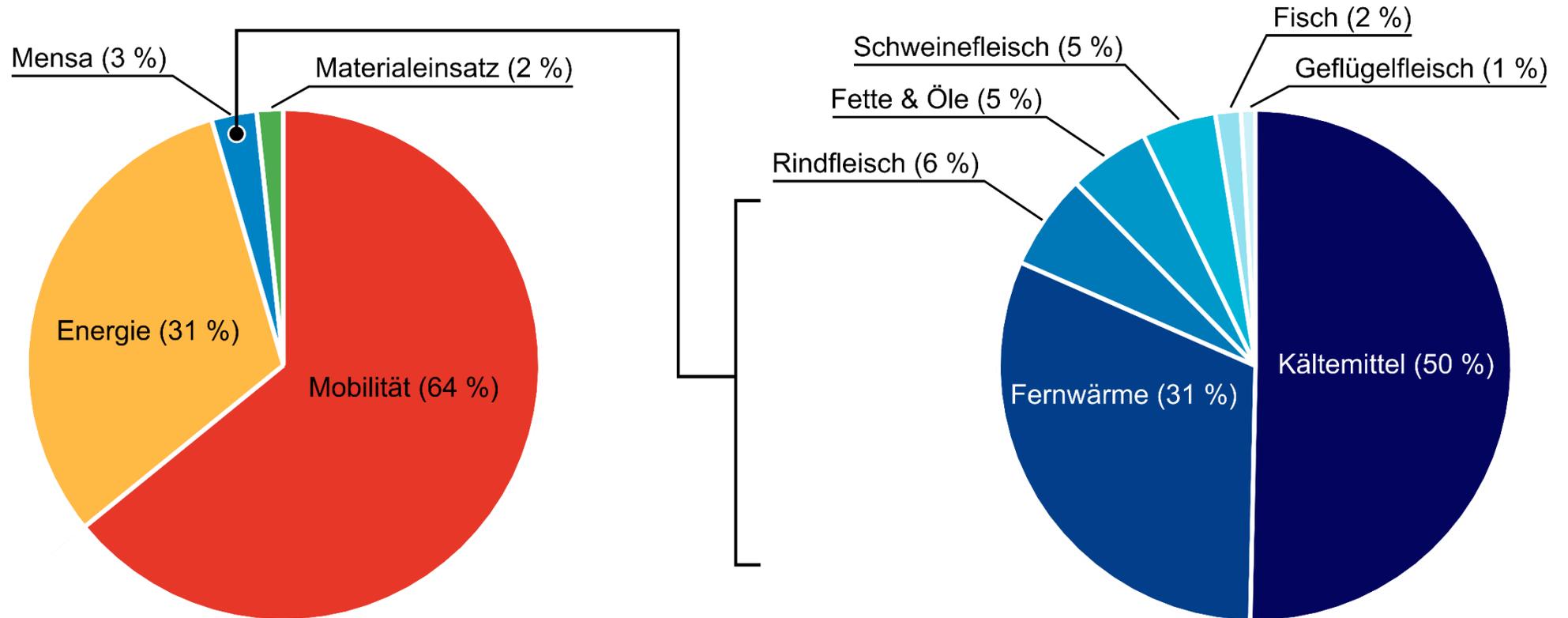
Danke für eure Aufmerksamkeit!



JKU - Detailübersicht



Mensa*



Materialeinsatz (exkl. Mensa)

