

# **Potentiale für einen klimafreundlichen Wirtschaftsstandort: Hinweise aus der Evaluierung der betrieblichen Wiener E-Lastenradförderung**

Radgipfel 16.04.2024, Matthias Nocker & Maisha Bomsdorf

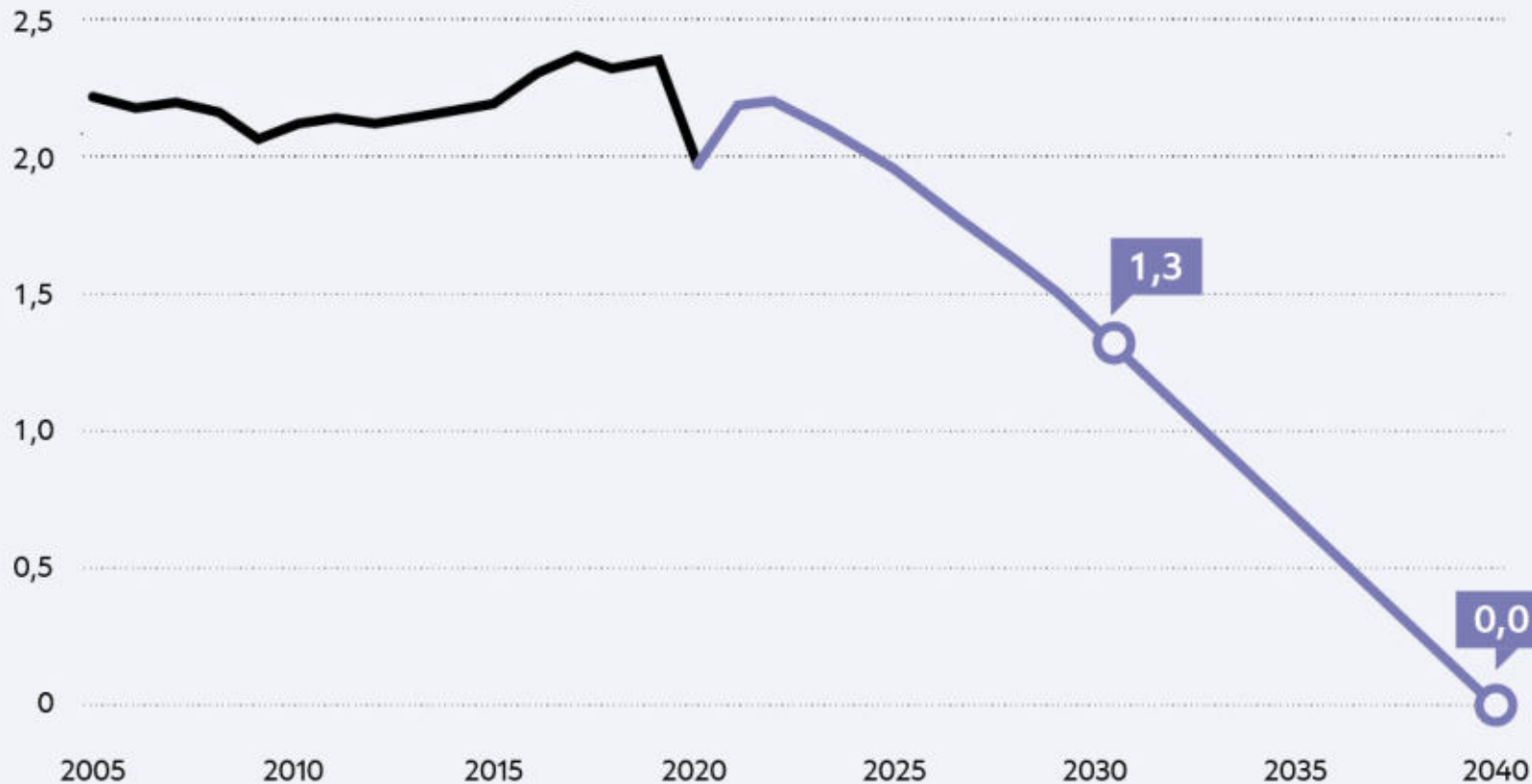
# Agenda

1. Wiener Ziel der Klimaneutralität
2. Die Lastenradförderung im Überblick
3. Nutzung der Lastenräder
4. CO2-Einsparungen
5. Vorteile und Gründe für ein betriebliches Lastenrad

# Ziele der Stadt Wien

## Zielpfad der Treibhausgasemissionen im Sektor Verkehr bis 2040

Treibhausgasemissionen in Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent



**Wirtschafts-  
verkehre**  
innerhalb des Stadtge-  
bietes sind 2030 weit-  
gehend **CO<sub>2</sub>-frei.**

© Stadt Wien, Rathaus, A-1010 Wien

[Mobilität & Verkehr - Smart Klima City Strategie  
Wien](#)

[Mobilität - Klimaschutz: Wien wird klimaneutral -  
Wiener Klimafahrplan](#)

# Betriebliche Lastenradförderung des Landes Wien

Erste rein betriebliche E-Lastenradförderung in Österreich. Eine Initiative des Wiener Ökostromfonds.

**Laufzeit:** Februar 2020 - Dezember 2022

**Fördermittel:** 80% der zur Verfügung gestandenen 1.600.000 €

**Förderstelle:** Stadt Wien, Energieplanung (MA 20)

**Abwicklungsstelle:** UIV Urban Innovation Vienna GmbH

**Ziel:** Förderung der ersten Generation an Umsteiger\*innen

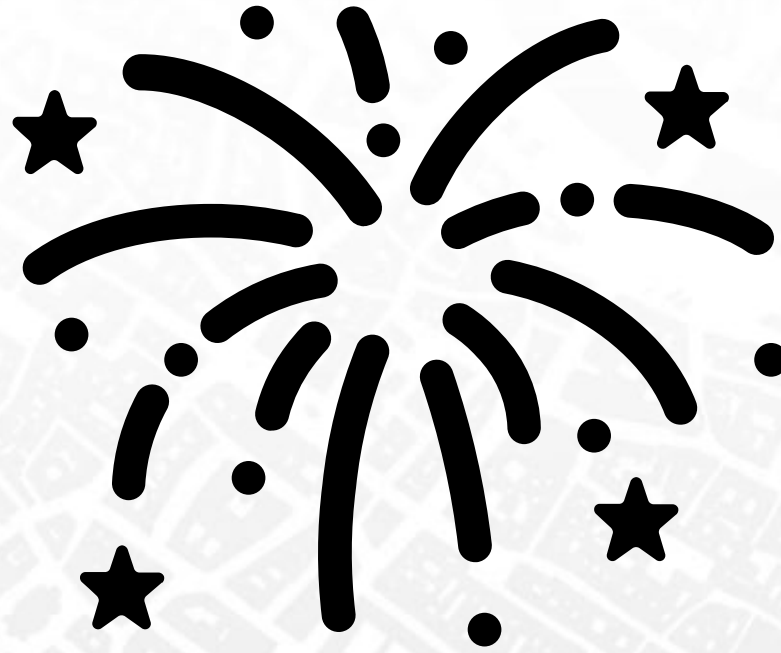
**Fördergegenstand:** E-Lastenrad (L1-eA), E-Anhänger, +Aufbauten  
/Transport-Boxen, zusätzlicher Akku, GPS-Tracker



© UIV/Daniel Shaked

655

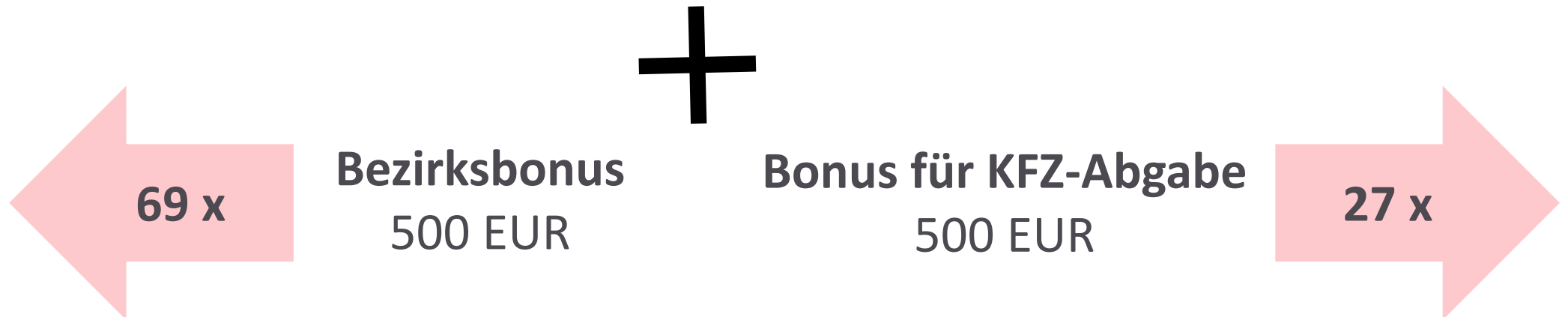
geförderte E-Lastenräder





**30% der förderfähigen Kosten  
max. 4.000 EUR (zu Beginn bis 50%)**

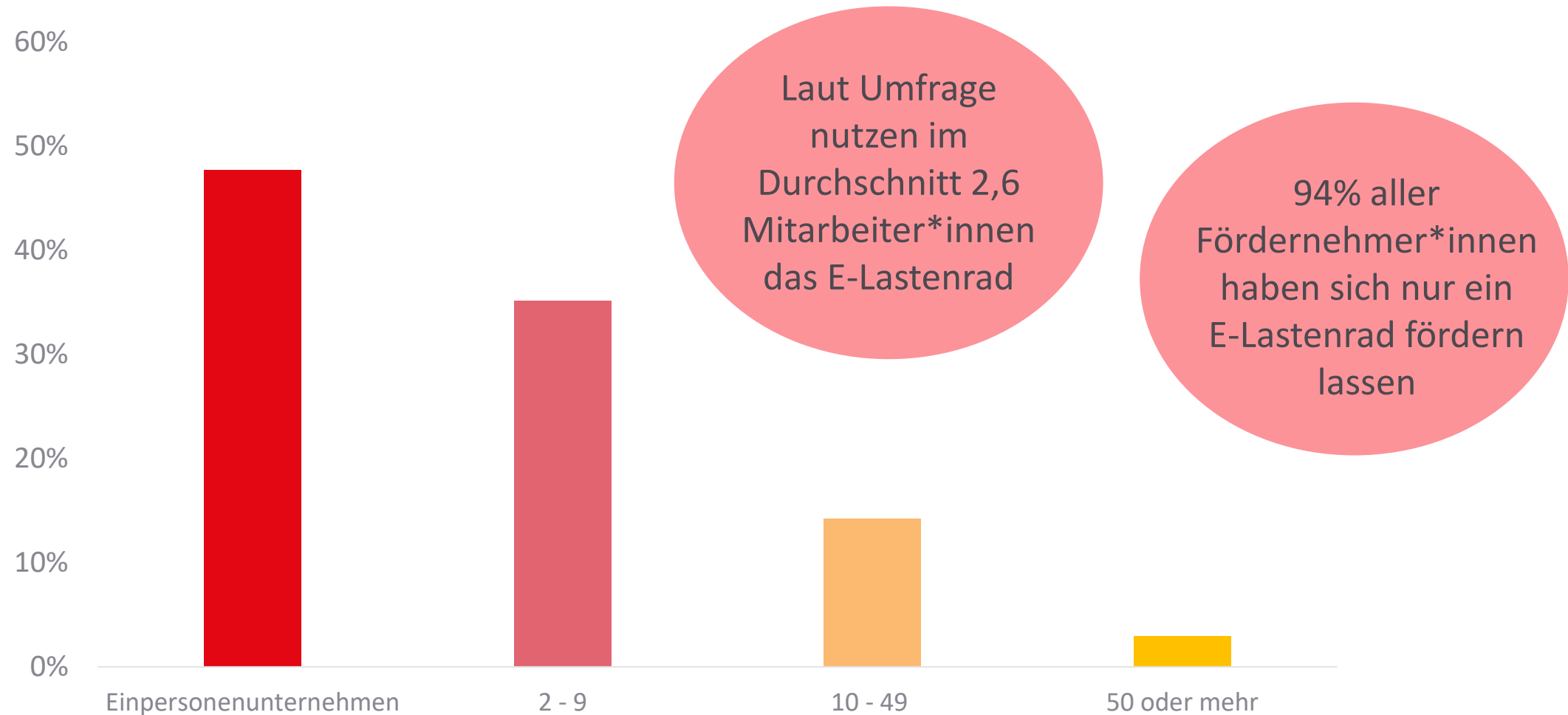
**Durchschnittliche Förderbasis: 5.727 €  
Durchschnittliche Förderung: 2.051 €**





# Größe der Unternehmen anhand Mitarbeiter\*innenanzahl

Auswertung der Onlinebefragung



## Vielfalt an Modellen und Branchen

## Die beliebtesten Anbieter & Modelle:

1. Larry vs Harry eBullit
2. Riese & Müller Load
3. Muli Cycles eMuli
4. Babboe
5. Urban Arrow
6. Tern GSD
7. Bakfiets Cargo Classic



### Top 10 Branchen:

- Kunst und Kultur 1.
- Handel 2.
- Gesundheit 3.
- Werbung/Marketing 4.
- Film und Fotografie 5.
- Bauwesen 6.
- Gastronomie 7.
- Handwerk 8.
- Consulting 9.
- Informatik/IT 10.

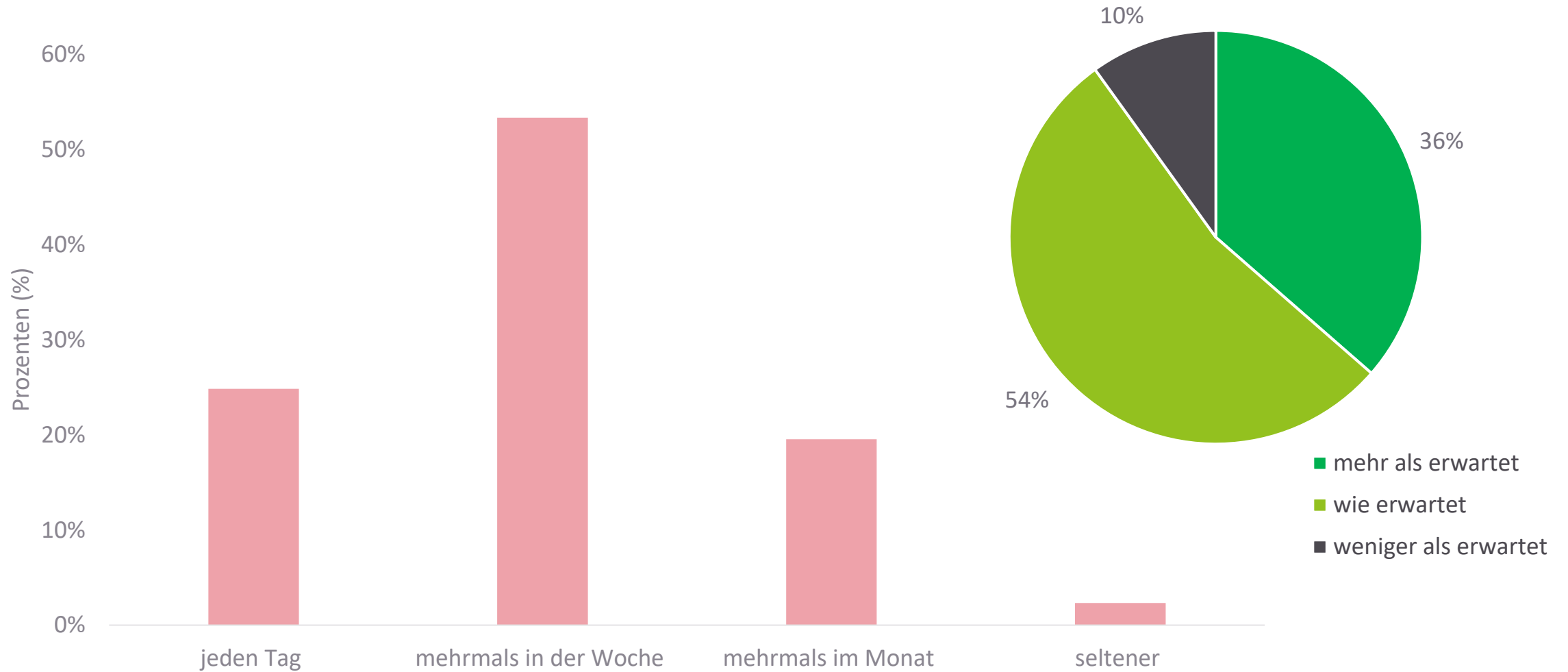


# Vielfalt an Modellen und Branchen



# Wie oft verwenden Sie Ihr Lastenrad?

Auswertung der Onlinebefragung



# Nutzungsverhalten

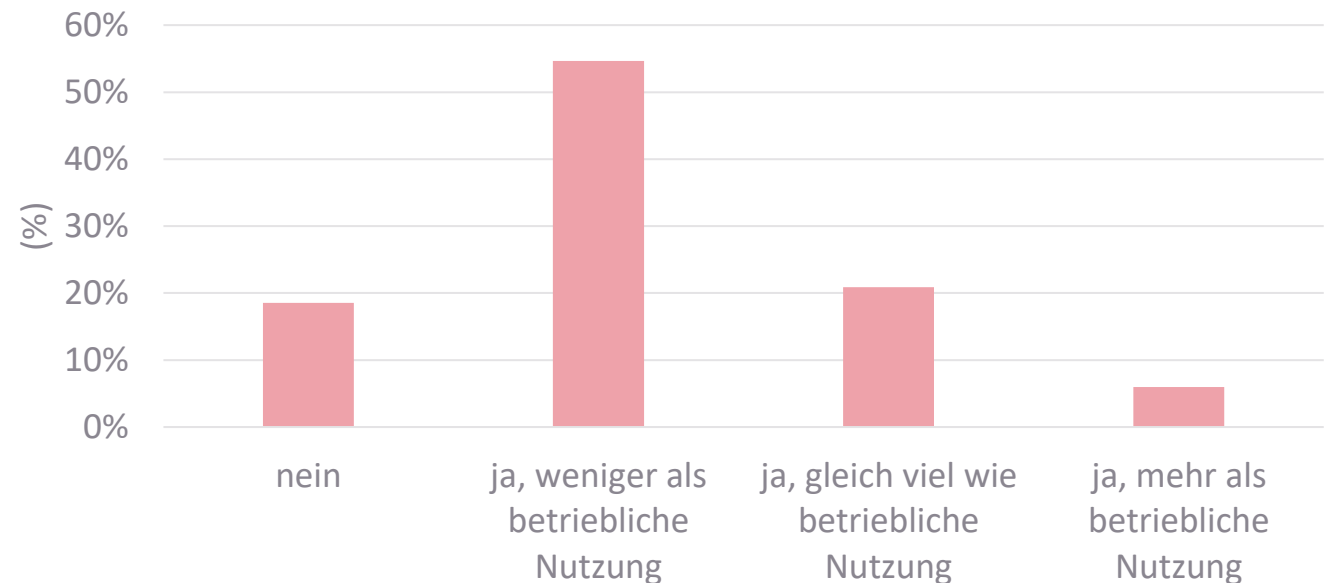
## Auswertung der Onlinebefragung

- Ø ca. 10 KM täglich je Lastenrad
- Ca. 74 % der Fördernehmer\*innen zeichnen ihre Fahrten auf
- 26% haben sich einen zweiten Akku angeschafft

91 % benützen das  
Lastenrad auch im  
Winter

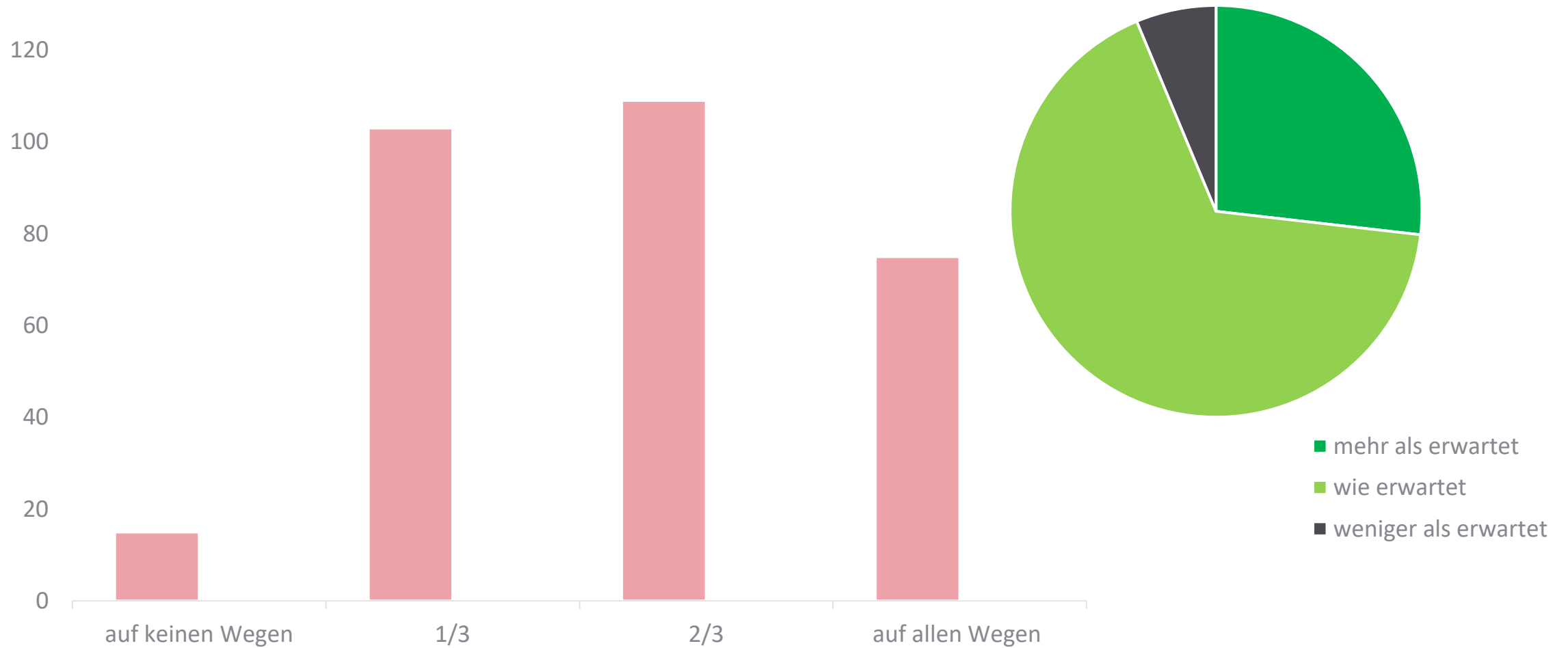


Wird das E-Lastenrad auch außerhalb des Unternehmens genutzt?



## Vergleich zu vorab: Auf wie vielen Ihrer betrieblichen Wege ersetzt das E-Lastenrad ein Auto?

Auswertung der Onlinebefragung



## CO<sub>2</sub>-Einsparung durch den Umstieg

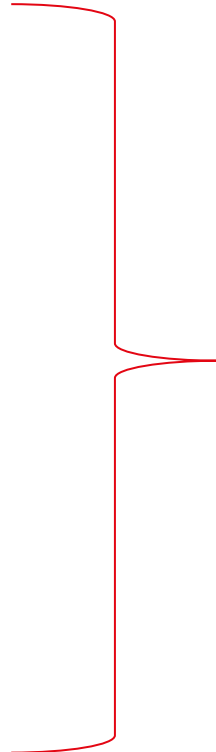
Schätzung auf Basis der Onlinebefragung und der Angaben beim Förderantrag

### Wie wurden die Fahrten vorher zurückgelegt?

60%  
ausschließlich Verbrenner

36%  
Verbrenner und andere  
Verkehrsmittel

4%  
Andere Verkehrsmittel  
(keine Verbrenner)



Jährliche Einsparungen von  
geschätzt 137,3 Tonnen CO<sub>2</sub>-  
Emissionen

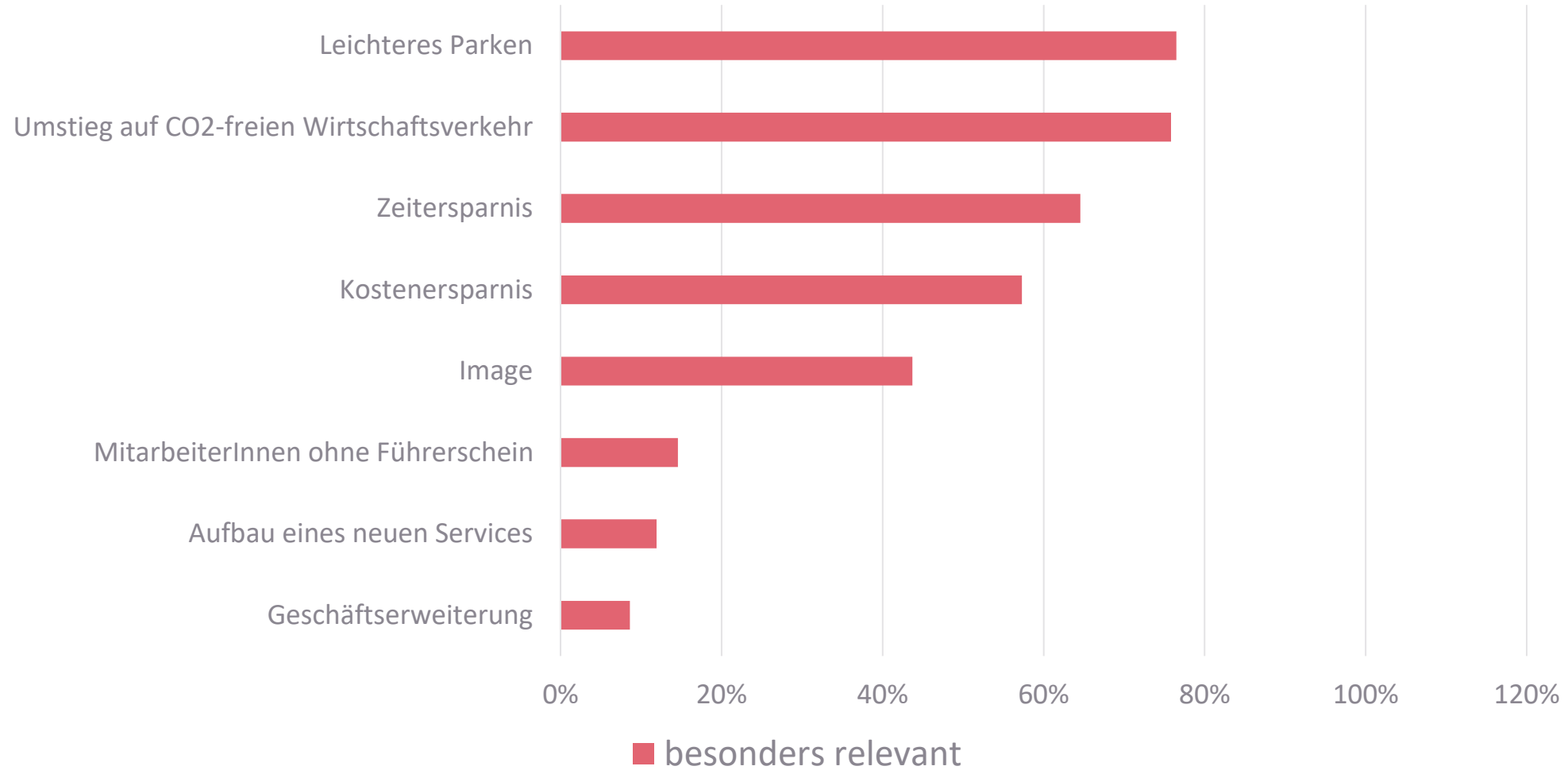


Entspricht dem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von rund 8 PKW-  
KM pro Arbeitstag und gefördertem Lastenrad



# Vorteile eines betrieblichen E-Lastenrads

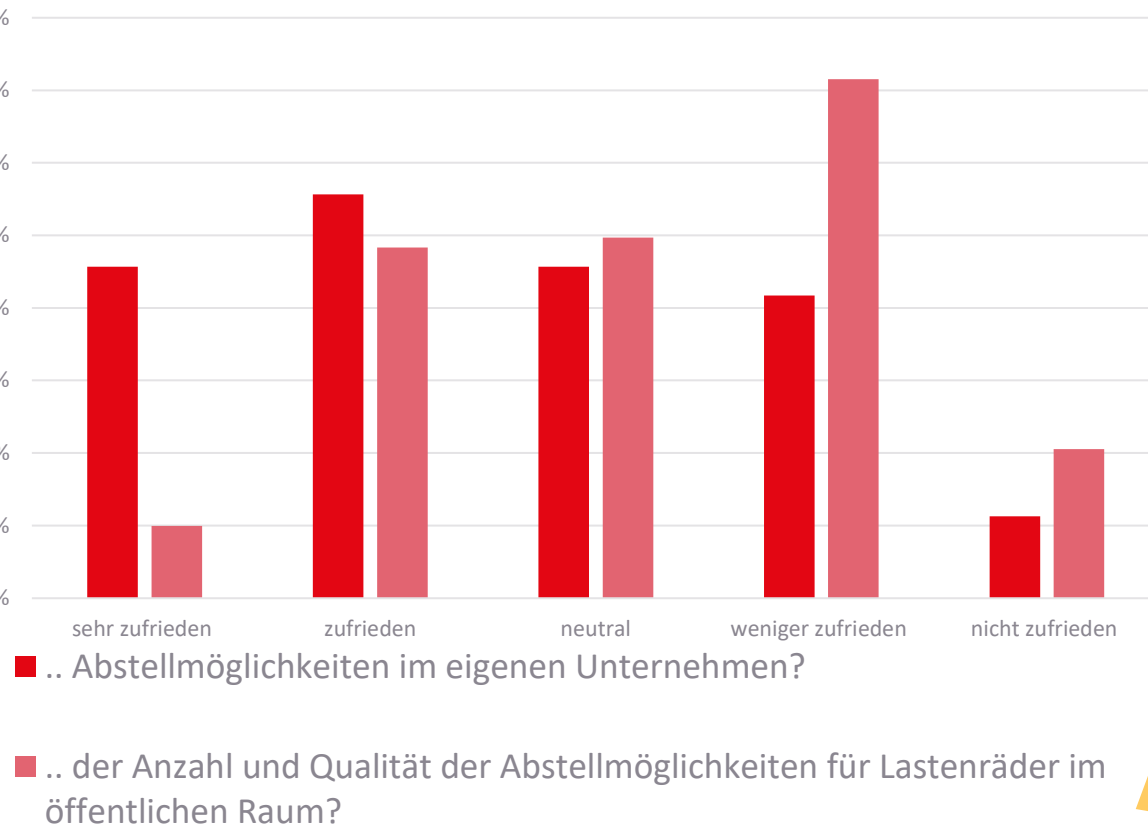
Auswertung der Onlinebefragung



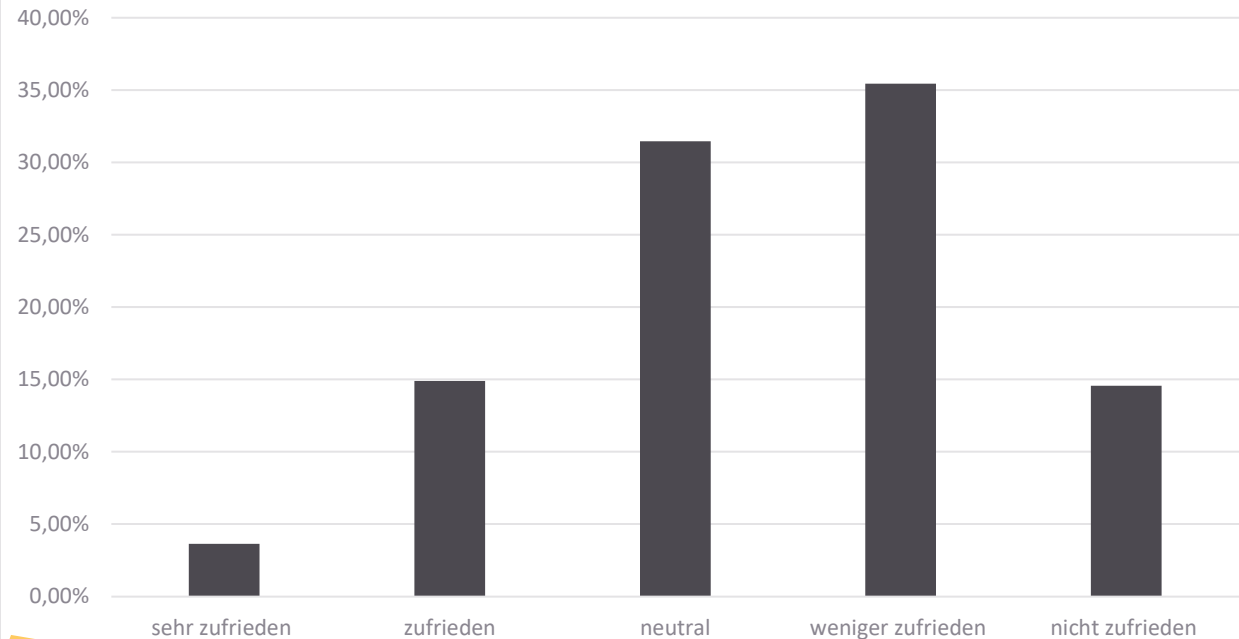
## Wie zufrieden sind Sie mit...

Auswertung der Onlinebefragung

### Abstellmöglichkeiten im Unternehmen vs. öffentlich



### Wie zufrieden sind Sie mit den Wiener Fahrradwegen?



# Ziele der Förderung erreicht

- Vielfältiger Einsatz
- Wirksamer Beitrag zur CO<sub>2</sub>-freien City-Logistik
- Ersatz des Autos im Wirtschaftsverkehr
- Verbesserungen bei öffentlicher Infrastruktur gewünscht
- Präsenz im Stadtbild & Normalisierung des Lastenrads





Klima- & Innovationsagentur Wien

ein unternehmen der **wienholding**

## Kontakt

Matthias Nocker

[nocker@urbaninnovation.at](mailto:nocker@urbaninnovation.at)

Maisha Bomsdorf

[bomsdorf@urbaninnovation.at](mailto:bomsdorf@urbaninnovation.at)

UIV Urban Innovation Vienna GmbH

Operngasse 17-21

1040 Vienna, Austria