



- ● ● **WAIBLINGEN eMOBIL**
– Ergebnisse der Befragungen
Teil: Passantenbefragung –



Große Kreisstadt Waiblingen
12. November 2013



Inhalt

1. Allgemeine Ergebnisse
2. Ergebnisse zum Radverkehr
3. Ergebnisse zum Pkw-Verkehr
4. Ergebnisse zum Carsharing
5. Strukturdaten der befragten Haushalte und Personen



WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 2



● ● ● **Allgemeine Ergebnisse**

WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 3

Statistische Daten zur Passantenbefragung



- Methodik: Befragung der Passanten am Bahnhof und in der Stadtmitte durch jeweils 2 Interviewer am Samstag, 20.07.2013, 10 bis 14 Uhr und Donnerstag, 25.07.2013, 6 bis 18 Uhr
- Druckherstellung: 1.000 Postkarten vorbereitet
- Bruttostichprobe: ca. 250 Postkarten ausgegeben / ausgefüllt
- Nettostichprobe / verwertbarer Rücklauf: 198 Postkarten (= ca. 80 %)
- darin 519 Einwohner (2,65 Einw./Haush.)

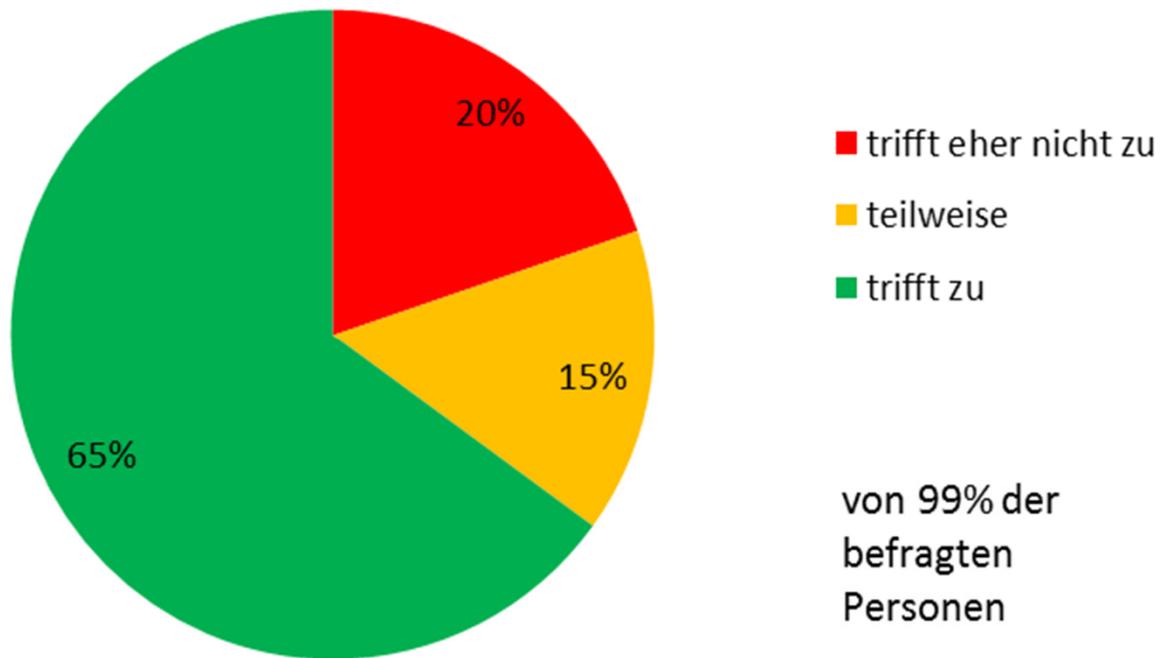


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 4

Interesse an nachhaltiger Mobilität



- Rund 2/3 der Befragten bekunden ihr Interesse an nachhaltiger Mobilität. Daher dürften sie den Themen des Projektes gegenüber aufgeschlossen sein

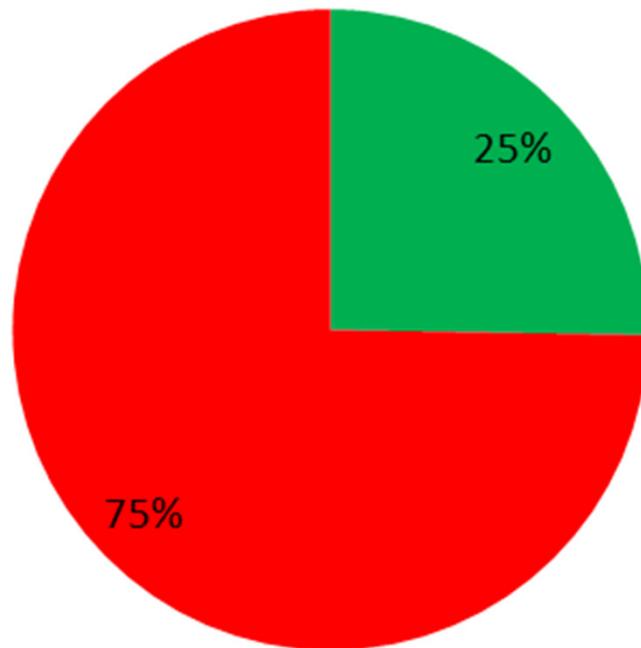


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 5

Kenntnis des Projektes „Waiblingen e-MOBIL“



■ Ja
■ Nein

von 98% der
befragten
Personen



- Der Kenntnisstand zum Projekt liegt unter dem Kenntnisstand aus der Haushaltsbefragung (41%)
- Dies legt den Schluss nahe, dass in der Passantenbefragung eine zum Teil andere Zielgruppe erreicht wurde

WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 6



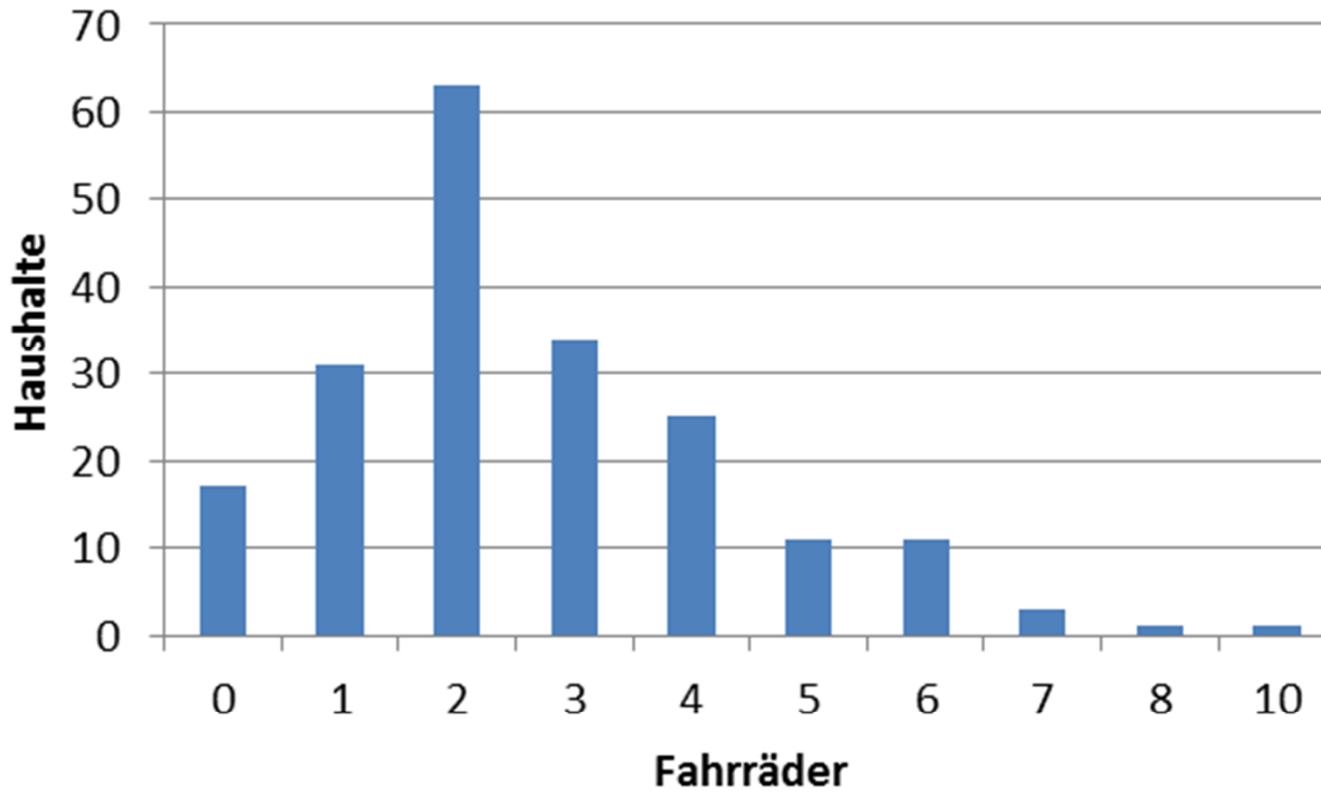
● ● ● Ergebnisse zum Radverkehr

WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 7

Anzahl der Fahrräder



Durchschnitt pro Haushalt: 2,6

von 99% der
befragten
Personen

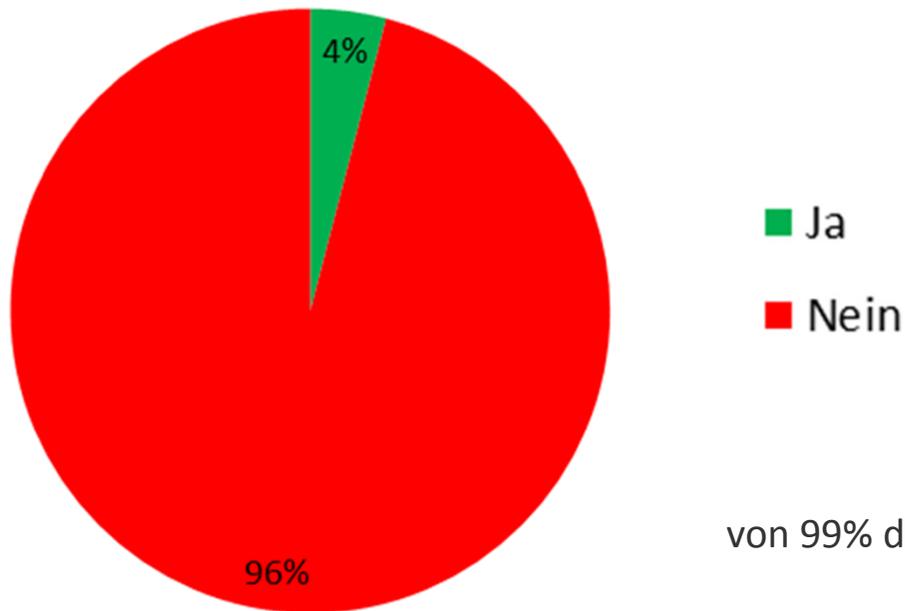


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 8

Besitz an Pedelecs



von 99% der befragten Passanten

- Es sind 8 Besitzer von Pedelecs befragt worden
- Auch dieser Anteil entspricht exakt dem Ergebnis der Haushaltsbefragung

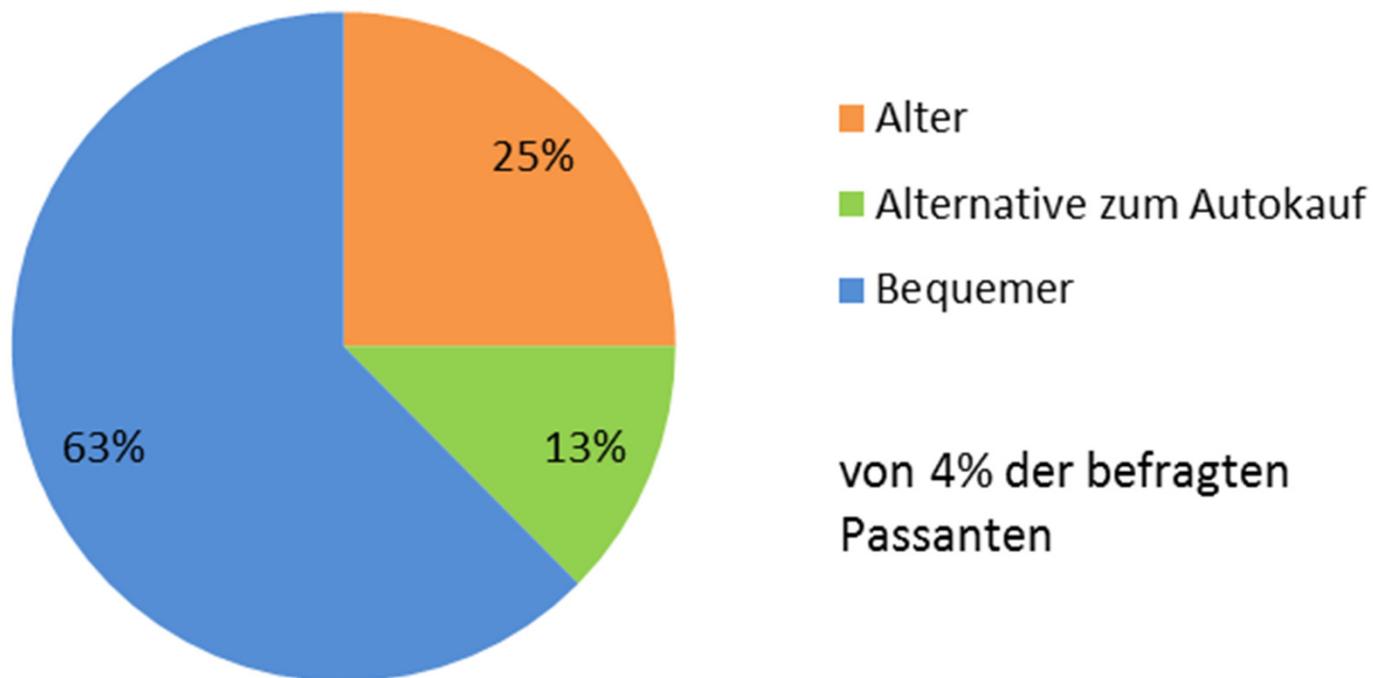


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 9

Gründe für die Anschaffung eines Pedelec (Angaben der Pedelec-Besitzer)



- Angaben der 8 Pedelec-Besitzer!
- Die Angabe der „Bequemlichkeit“ deutet darauf hin, dass die Topografie Waiblingens für die nicht-telektromobilität Fahrrad-Nutzung eine einschränkende Größenordnung darstellt

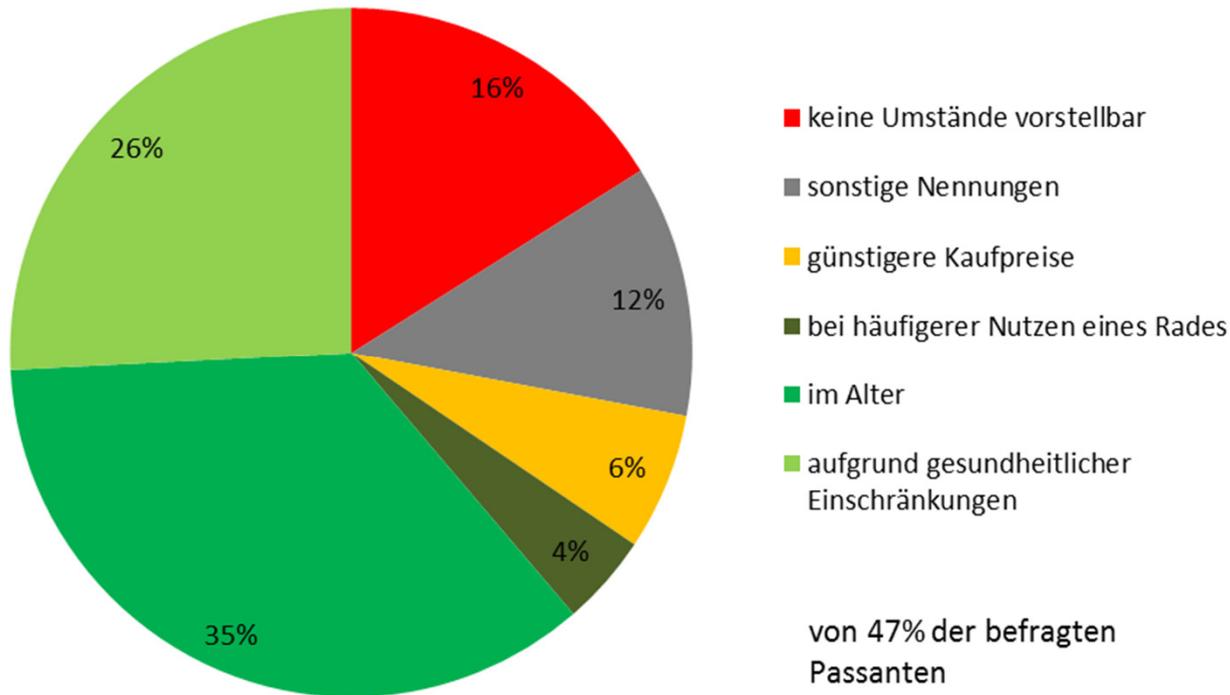


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 10

Umstände, unter denen ein Pedelec beschafft würde (Antworten der Nichtbesitzer)



- Nur wenige schließen die Beschaffung eines Pedelecs kategorisch aus
- Für viele der Befragten hängt die Beschaffung in erster Linie mit der Entwicklung der persönlichen Fitness zusammen (Alter, Gesundheit)

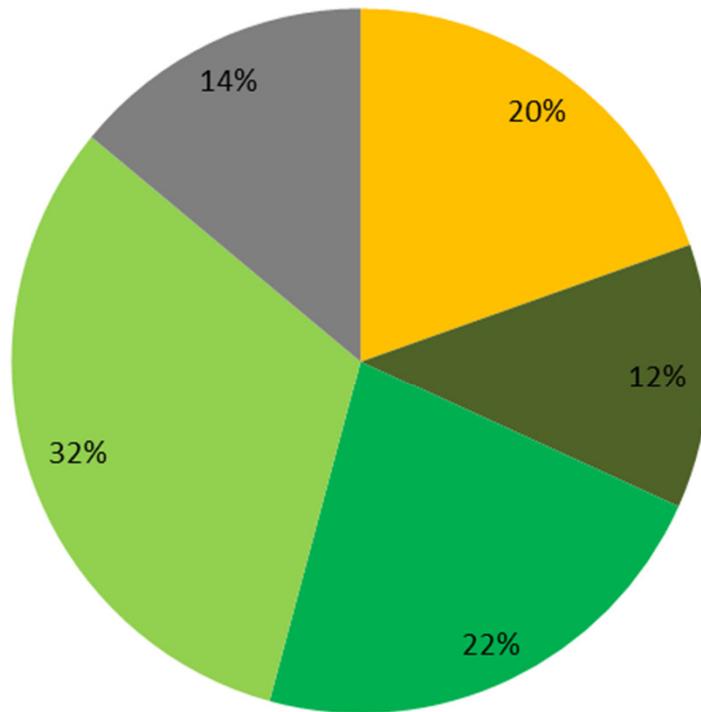


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 11

Gründe gegen die Anschaffung von Pedelecs



- kein Nutzen / Mehrwert gegenüber Rad
- normales Fahrrad reicht aus / ist attraktiver
- Alter, Gesundheit reicht für normales Rad
- sportlicher Anreiz, fit zu bleiben
- Sonstiges

von 54% der befragten Passanten

- Nur ein Fünftel der Befragten kann in der Anschaffung von Pedelecs keinen Vorteil erkennen
- Wie auch die vorige Fragensauswertung zeigt, halten sich viele noch für ausreichend fit. Dies korrespondiert mit der Angabe des Freizeitwecks in der Haushaltsbefragung



WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 12



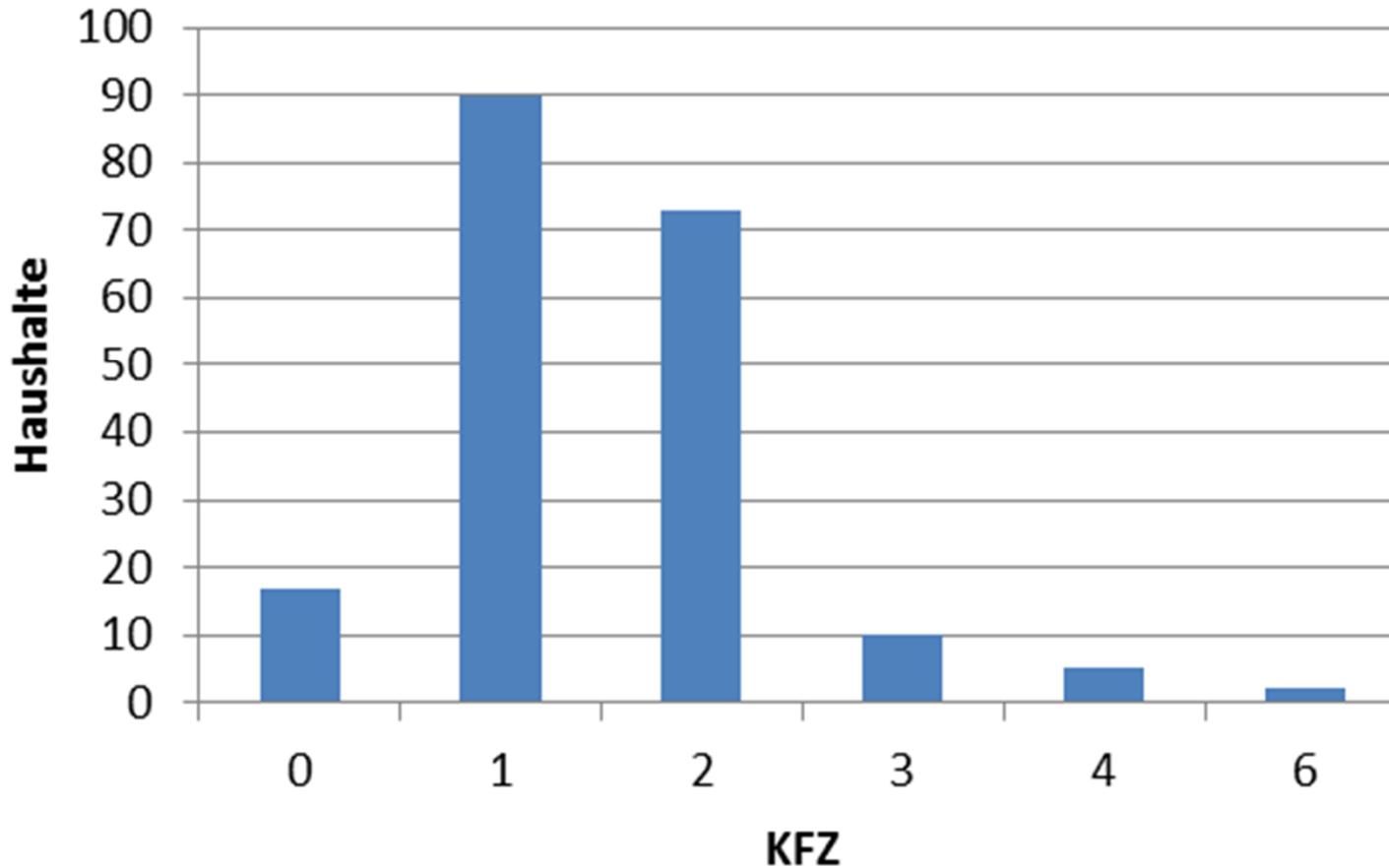
● ● ● Ergebnisse zum Pkw-Verkehr

WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 13

Anzahl der Fahrzeuge



Durchschnitt pro Haushalt: 1,5

von 99% der
befragten
Personen

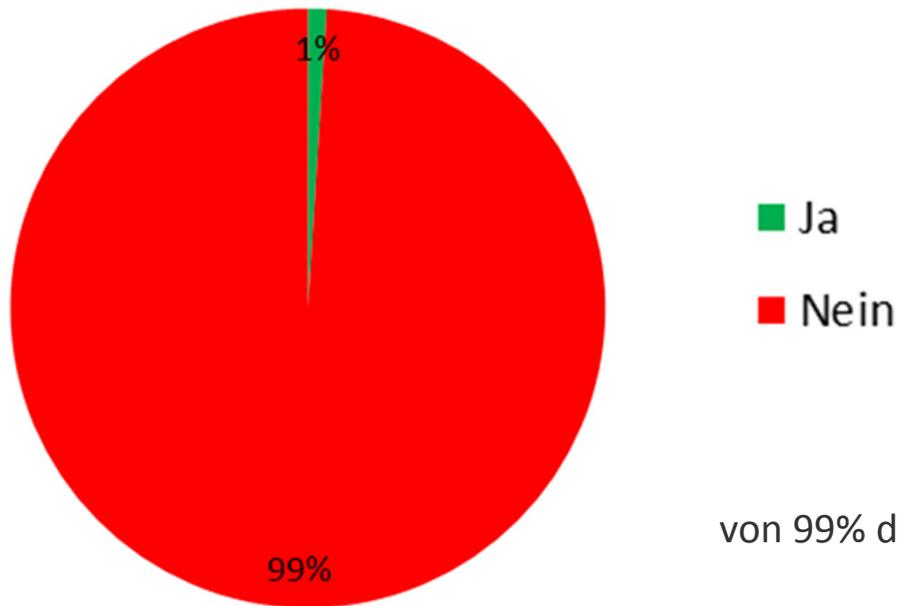


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 14

Besitz an Elektrofahrzeugen



von 99% der befragten Passanten

- Es sind 2 Besitzer von Elektrofahrzeugen befragt worden
- Der Anteil entspricht exakt dem Ergebnis der Haushaltsbefragung

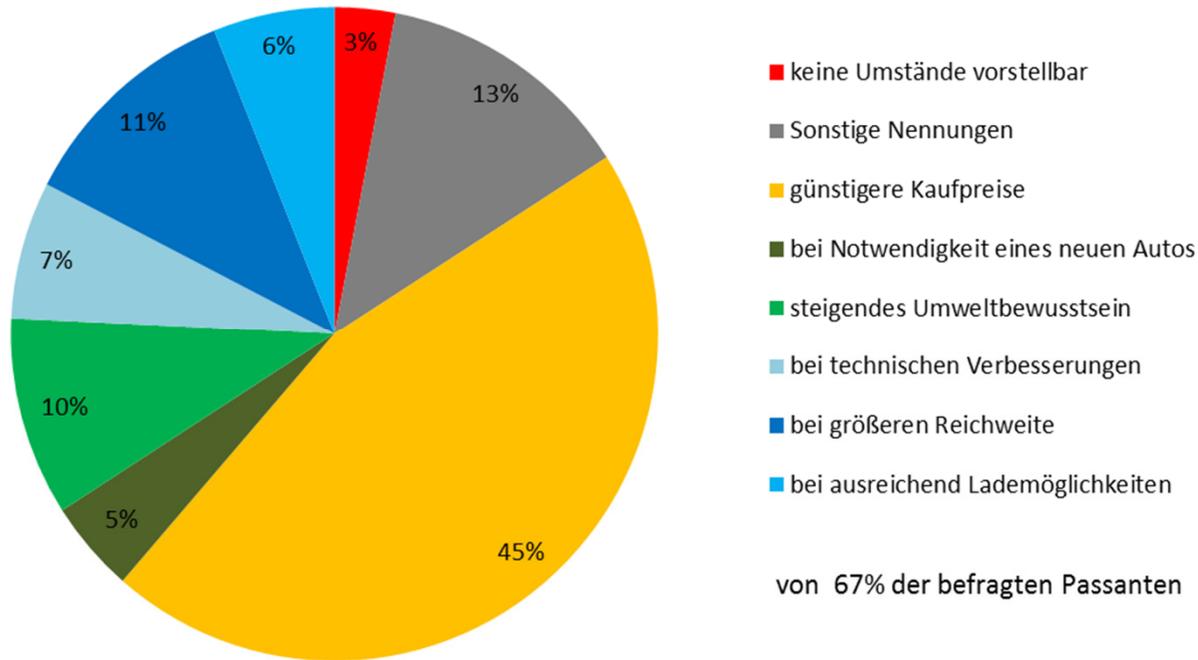


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 15

Umstände, unter denen ein Elektrofahrzeug beschafft würde (Antworten der Nichtbesitzer)



- Auffallend wenige Befragte schließen die Anschaffung eines Elektrofahrzeugs vollständig aus
- Im Wesentlichen werden günstigere Anschaffungspreise (45%) als wesentliches Kriterium benannt. Technische Aspekte (technische Verbesserungen, Reichweite, Lademöglichkeiten) nehmen ebenso einen großen Anteil (gesamt 24%) ein.

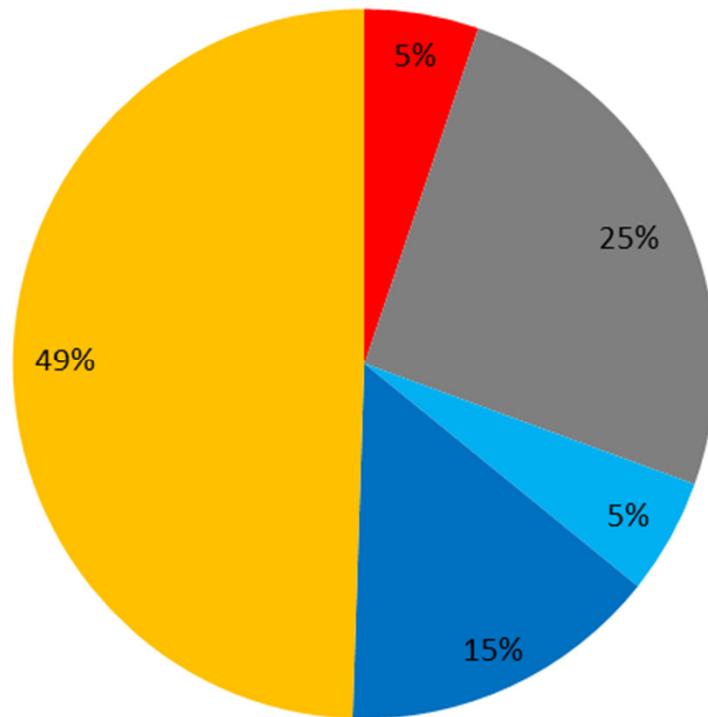


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 16

Gründe gegen die Anschaffung von Elektrofahrzeugen



■ kein Führerschein

■ Sonstiges

■ Ladezeit

■ Reichweite

■ Preis

von 48% der befragten
Passanten



- Wie in der vorigen Befragung und der Haushaltsbefragung stellt der hohe Anschaffungspreis das wesentliche Hemmnis dar
- Technische Aspekte sind deutlich nachrangiger

WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 17



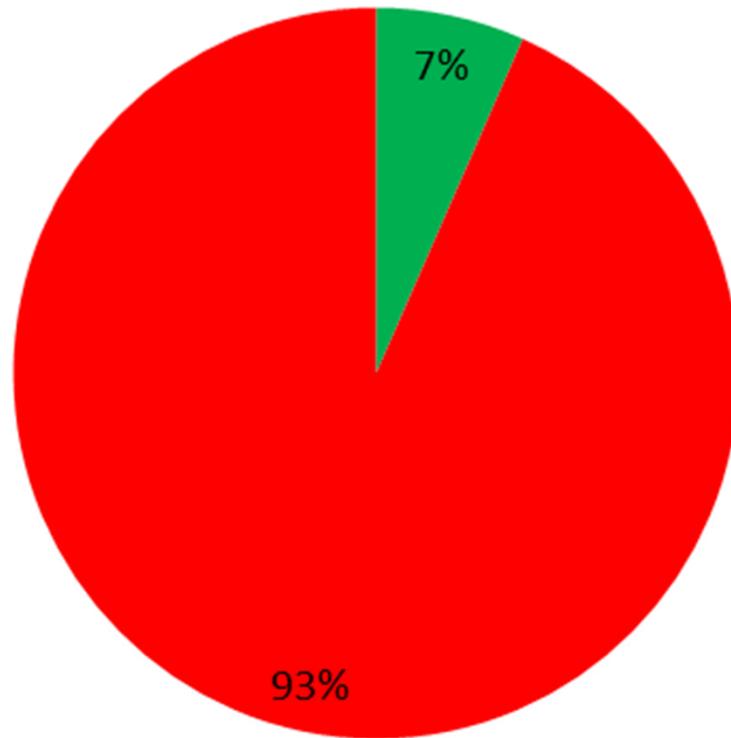
● ● ● Ergebnisse zum Carsharing

WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 18

Nutzung von Carsharing



■ Ja
■ Nein

von 99% der
befragten
Personen

- Die 7% stehen für 13 Carsharing-Nutzer
- Im Vergleich zur Haushaltsbefragung (2%) wurden an den beiden Erhebungsstellen wesentlich mehr Carsharing-Nutzer befragt

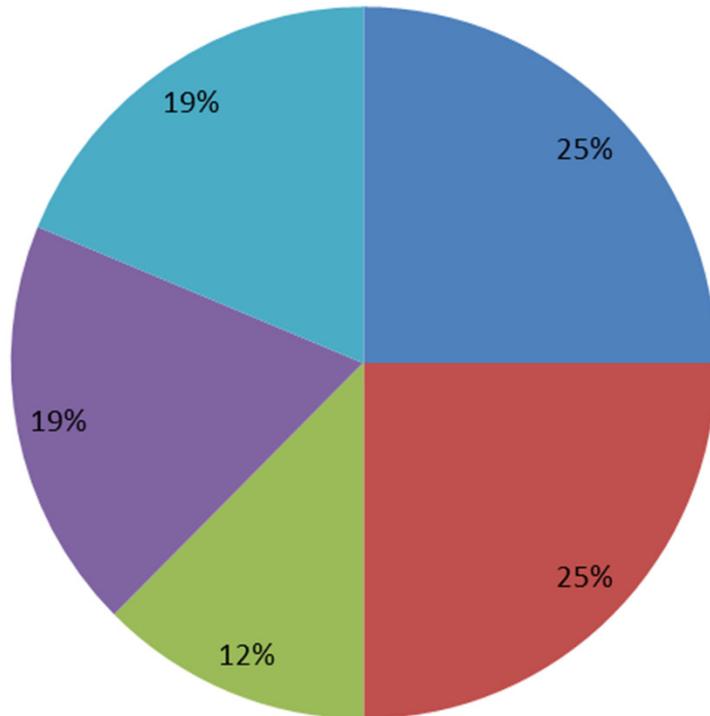


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 19

Gründe für die Carsharing-Nutzung



- finanziell günstiger
- kein eigener Pkw vorhanden
- ökologisches Verhalten
- berufliche Gründe
- Sonstige Gründe

von 8% der befragten
Passanten

- Die finanziellen Vorteile (finanziell und kein eigener Pkw) nehmen die Hälfte der Gründe ein
- Ökologische Gründe (z.B. Umweltbewusstsein, Umweltschutz) sind deutlich nachrangig



WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 20



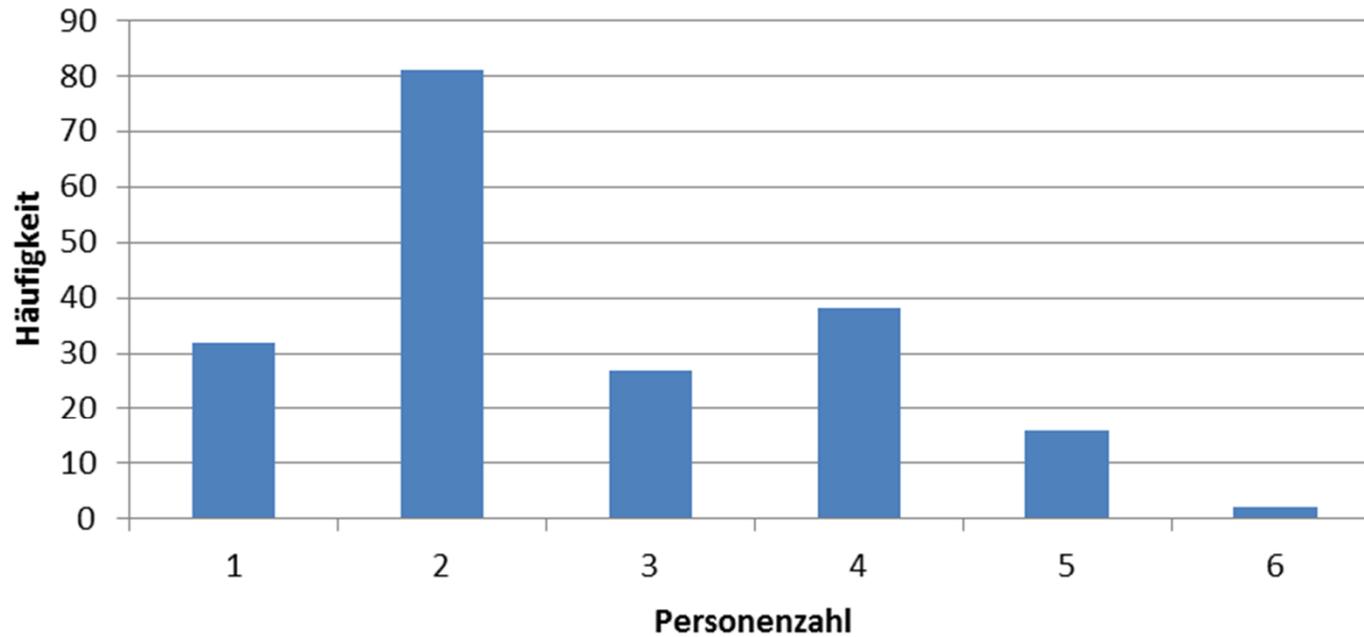
- ● ● **Strukturdaten der befragten Haushalte und Personen**

WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 21

Personenanzahl im Haushalt



Durchschnitt: 2,65 Personen pro Haushalt

von 99% der befragten Personen

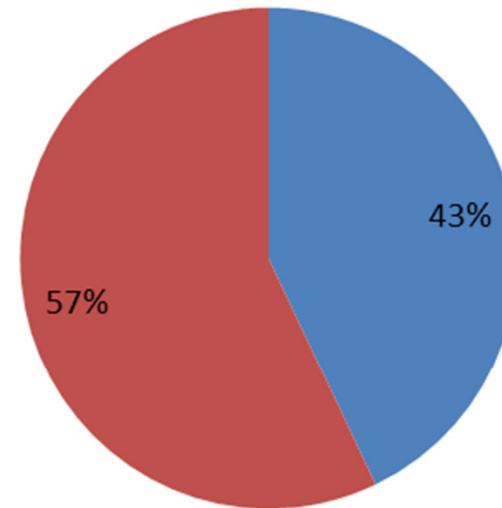
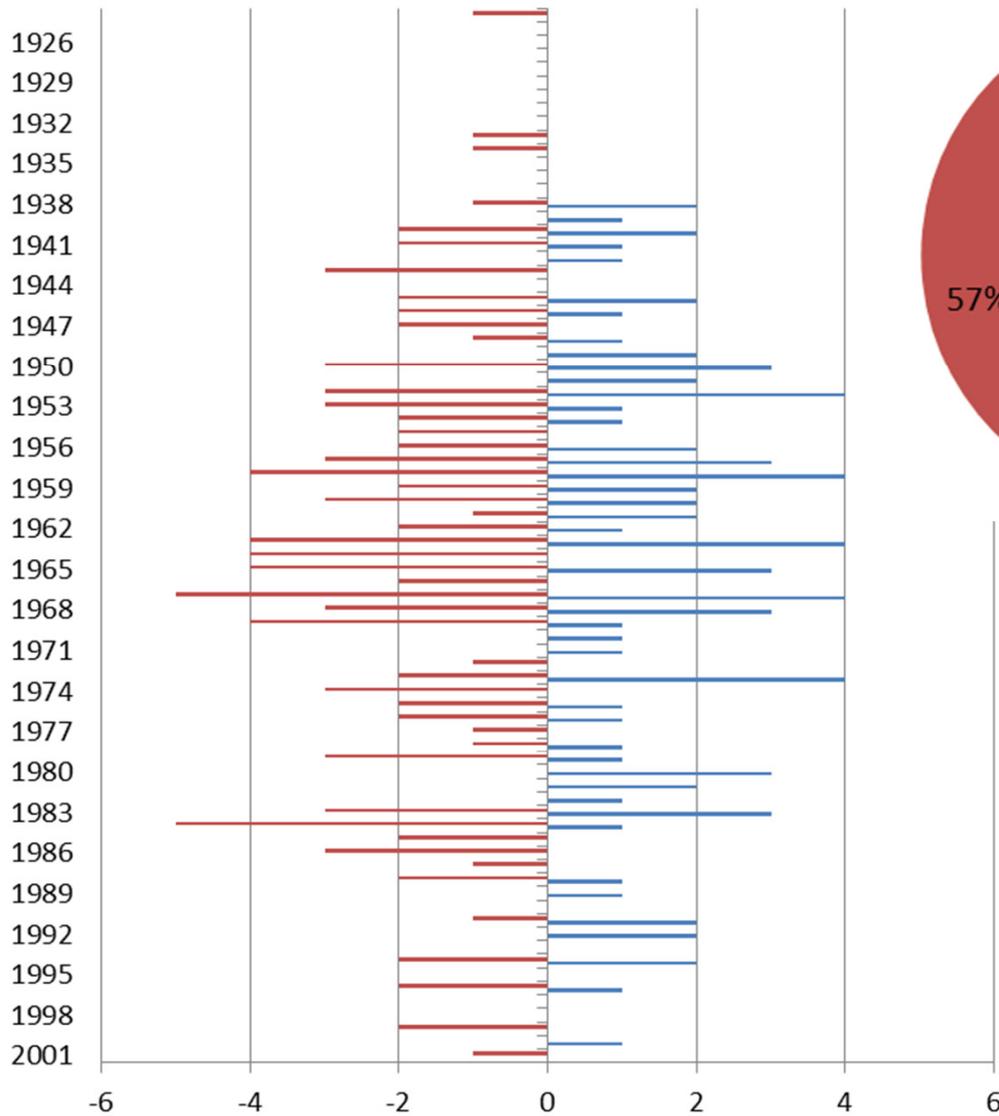


WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 22

Altersverteilung der befragten Personen



■ Weiblich ■ Männlich

■ Weiblich

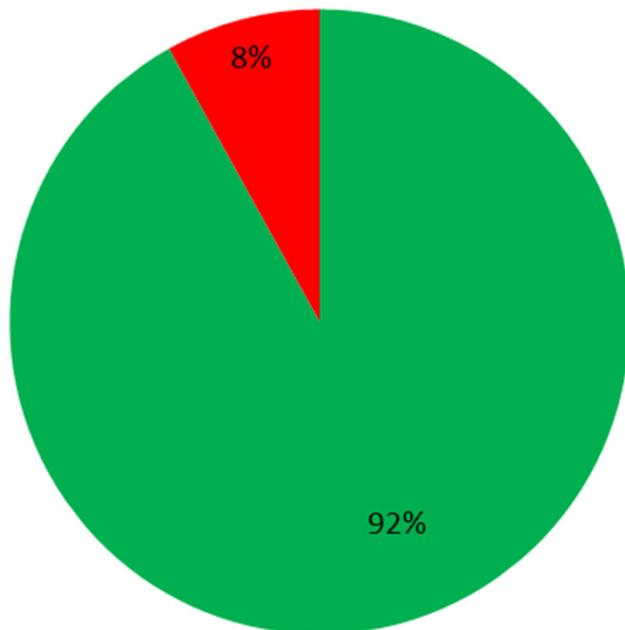
■ Männlich

WAIBLINGEN eMOBIL

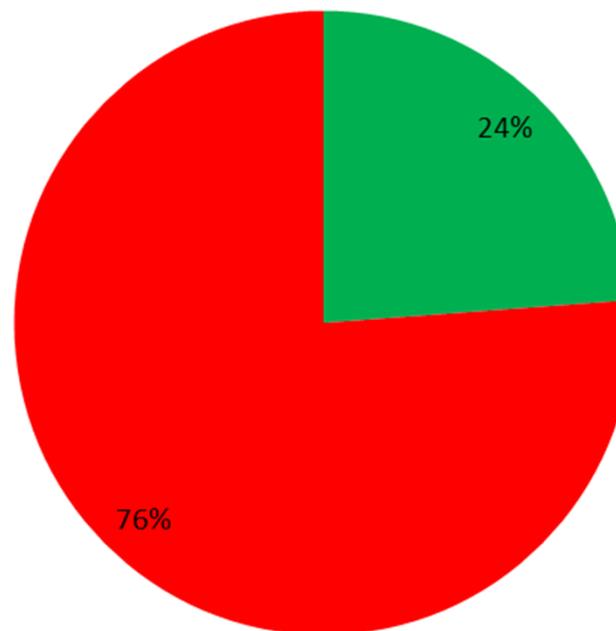
Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 23

Führerschein- (links) und ÖPNV-Karten-Besitz (rechts)



von 100% der befragten Personen



von 97% der befragten Personen

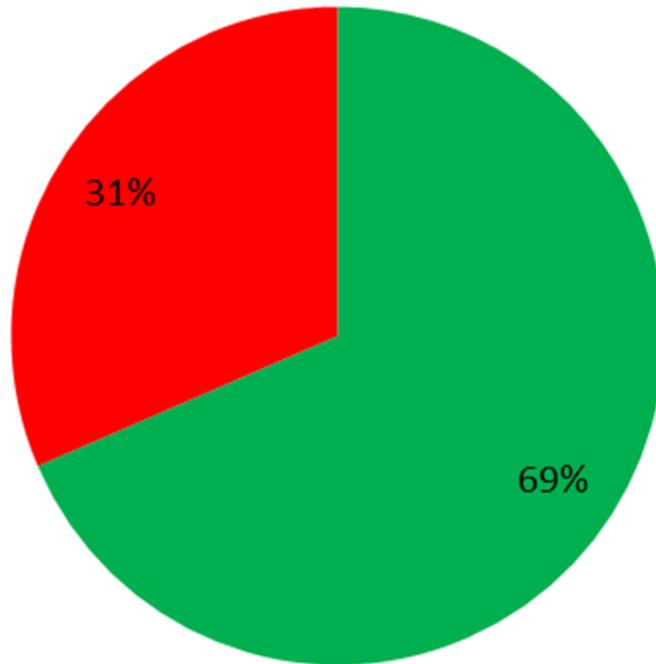
■ Ja in % ■ Nein in %

WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 24

Erwerbstätigkeit



- Ja
- Nein

von 99% der
befragten
Personen



WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 25



● ● ● **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

gevas humberg & partner
Ingenieurgesellschaft für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik mbH
München – Essen – Karlsruhe – Augsburg



Werner Frey
Leiter Verkehrsplanung Karlsruhe
Telefon: 0721 / 831835-18
Mobil: 0151 / 46133638
Telefax: 0721 / 831835-11
w.frey@gevas-ingenieure.de

WAIBLINGEN eMOBIL

Ergebnisse Startbefragungen
Große Kreisstadt Waiblingen
12.11.2013 Passantenbefrag.

Folie 26