

Wesermarsch-Umfrage

Ergebnisse der Online-Umfrage in der Region Wesermarsch im Rahmen des Projektes NEMo "Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum"

Martina Jahns | Prof. Dr. David M. Woisetschläger

Lehrstuhl für Dienstleistungsmanagement | Institut für Automobilwirtschaft und Industrielle Produktion | Technische Universität Braunschweig

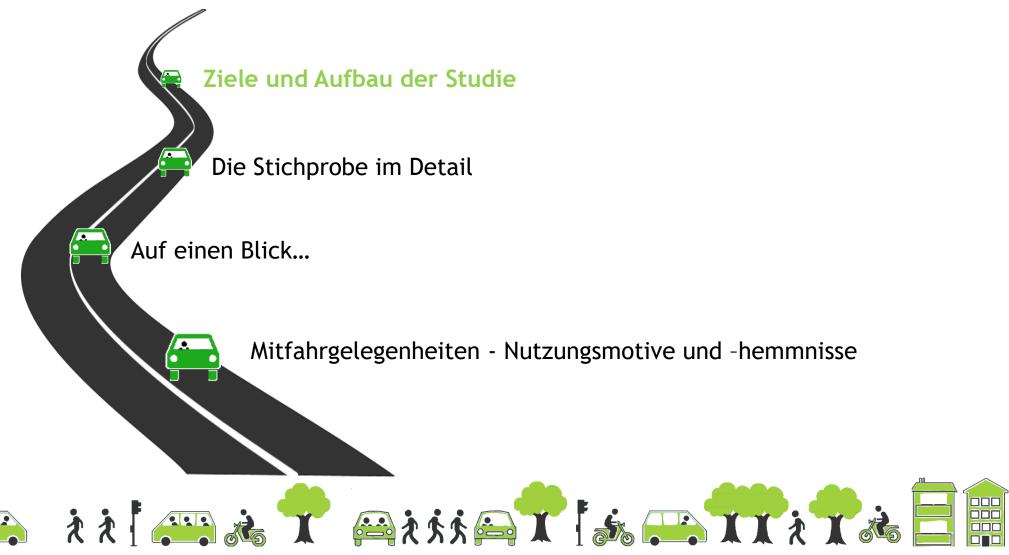
Fahrplan





Fahrplan





Ziele und Aufbau der Studie



Ziele der Online-Befragung

- Erfassung der Akzeptanz sowie potentieller Motive und -hemmnisse bei der (Nicht-) Nutzung von fahrgemeinschaftlichen Mobilitätslösungen (Mitfahrgelegenheiten)
- → Unter welchen Bedingungen sind Personen bereit, Fahrgemeinschaften mit ihnen unbekannten Personen zu bilden?

Rahmendaten der Online-Befragung

• Befragungszeitraum: 07.06.2017 - 10.07.2017 in der Region Wesermarsch



Kurzüberblick Demografie

- N = 338 Teilnehmer
- Alter: M = 40,17 Jahre, SD = 16,74 | Geschlechterverteilung: 47,3% \circlearrowleft , 52,7%

Aufbau der Umfrage

- 1. Allgemeine Mobilitätssituation
- 2. Nutzung privater Mitfahrgelegenheiten
- 3. Vorstellung NEMo-Plattform (s. Zeitungsartikel 2)
- 4. Szenario ,andere Person als Fahrer mitnehmen' (*N* = 144) oder Szenario ,mitgenommen werden als Mitfahrer' (*N* = 194) *
- 5. Erhebung Nutzungsmotive und -hemmnisse sowie Nutzungsbedingungen
- 6. Demografie

 randomisierte Zuweisung; Ausnahme: Autoverfügbarkeit, um der Fahrerbedingung zugeteilt werden zu können





Zeitungsartikel NEMo-Plattform

2

Bessere Mobilität

Idee: Der Bürger als Mobilitätsanbieter

WESERMARSCH – Zu unregelmäßig, zu spät, schlecht erreichbar - viele Bürger in ländlichen Gebieten empfinden das Angebot des öffentlichen Personennahverkehrs als unattraktiv.

Wie kann man nun die Mobilitätssituation speziell in ländlichen Gebieten verbessern? Mit dieser Frage beschäftigt sich ein interdisziplinäres Forschungsteam im Rahmen eines Projektes namens "NEMo".

Die Idee des Projektes ist es, eine Mobilitätslösung zu entwickeln, durch die der Bürger selbst zum Mobilitätsanbieter werden kann. Beispielsweise können Privatpersonen mit dem eigenen PKW selten angefahrene Haltepunkte des öffentlichen Personennahverkehrs zur Mitnahme weiterer Personen bedienen. Dadurch können Versorgungslücken im öffentlichen Personennahverkehr geschlossen werden.

Die Vermittlung der Fahrgemeinschaften kann sowohl über eine Internetplattform, als auch über Aushänge in öffentlich zugänglichen Gebäuden (z.B. Supermarkt) stattfinden.

In der Umfrage verwendeter Zeitungsartikel zur Vorstellung der NEMo-Plattform.

MOBILITÄT Umfrage im Internet

BRAKE/LR - Was halten die Menschen in der Wesermarsch von Fahrgemeinschaften, die über Internetplattformen oder Aushänge vermittelt werden? Unter welchen Bedingungen würde ein solches Mobilitätsangebot als Ergänzung zum öffentlichen Nahverkehr genutzt werden?

Diese und weitere Fragen möchte ein interdisziplinäres Team von Wissenschaftlern der Universitäten Oldenburg, Lüneburg und Braunschweig mit einer Online-Umfrage untersuchen. Die Umfrage ist Bestandteil des Forschungsprojektes "Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum". Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer Internetplattform zur Planung und Steuerung von Mitnehmbedarfen im Landkreis Wesermarsch und im Oldenburger Land.

Das von der Volkswagen-Stiftung geförderte wissenschaftliche Projekt möchte mit Einwohnern aus der Wesermarsch und dem Landkreis Oldenburg zusammenarbeiten, um eine Fahrgemeinschaftsplattform entwickeln zu können, die auf die Bedürfnisse der Menschen im ländlichen Raum zugeschnitten ist. Das Ziel, Mobilitätsalternati-

KZW - Stadt Nordenham, 08.06.2017 Umfrage zum Thema Fahrgemeinschaften

zung zum öffentlichen Nahverkehr genutzt werden? Diese und weitere Fragen möchte ein interdisziplinäres Team von Wissenschaftlern der Universitäten Oldenburg, Lüneburg und Braunschweig mit einer Online-Umfrage untersuchen.

Die Umfrage ist Bestandteil des Forschungsprojektes "Nemo Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum". Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer Internetplattform zur Planung und Steuerung von Mitnehmbedarfen im Landkreis Wesermarsch und im Ol- kann. (kzw) denburger Land.

Internetplattformen ten angefahrenen Bushalte-

ven zu entwickeln, liegt auch

Wesermarsch, Die Ergebnisse

aus der Befragung innerhalb

des Projektes können helfen,

Lösungen zu finden, die das

der Wesermärschler berück-

ten Einwohner sind eingeladen, bis Montag, 10. Juli, an der Umfrage im Internet teilzunehmen. Der Link zur Befragung ist auf der Projekthomepage zu finden (https:// www.nemo-mobilitaet.de/ blog/de/umfrage/) oder direkt aufrufbar über https:// ww3.unipark.de/uc/NE-Mo2017/. Die Umfrage dauert etwa 15 bis 20 Minuten

> jektes können helfen, Lösungen zu finden, die das spezielle Mobilitätsverhalten der Wesermärschler berücksichtigen.

Bislang kaum genutzt

Fahrgemeinschaften, die über Internetplattformen oder Aushänge vermittelt werden, gelten bisher als eher unbekannt und sind daher aktuell auch keine Alternative im Mobilitätsalltag vieler Menschen. Dabei schätzen Experten, dass diese Mobilitätsform gerade in ländlichen Gebieten den öffentlichen Nahverkehr ergänzen

nemo-mobilitaet.de/blog/de/umfrage

im ländlichen Raum über das Internet

FORSCHUNG Umfrage soll Interesse klären

Für Mobilität auf dem Land

Online-Umfrage läuft bis zum 10. Juli

ländlichen Regionen weiter verbessern. Dafür sollen zusammen mit den

Das Ziel dieses Forschungsprojektes ist die Entwicklung einer Internet-Plattform für

Universitäten jetzt eine Online-Umfrage. Die Bewohner der Wesermarsch können ab

Die Wissenschaftler möchten unter anderem herausfinden, was die Menschen aus

Aushänge vermittelt werden. Darüber hinaus soll ermittelt werden, unter welchen

Bedingungen die Bewohner des Landkreises ein solches Angebot nutzen würden.

der Wesermarsch von Fahrgemeinschaften halten, die über das Internet oder

Wer sich an der Umfrage beteiligen möchte, kann sie im Internet unter

Fahrgemeinschaften. Zu dem Auftakt startet das Wissenschaftlerteam der drei

Forschungsprojektes der Universitäten Oldenburg, Lüneburg und

Bürgerinnen und Bürgern im Rahmen eines gemeinsamen

Braunschweig Konzepte entwickelt werden.

sofort bis zum 10. Juli teilnehmen.

www3.unipark.de/uc/NEMo2017/ aufrufen.

BRAKE/MTN - Was halten die im Interesse des Landkreises Menschen in der Wesermarsch von Fahrgemeinschaften, die über Internetplattformen oder Aushänge vermittelt werden? Unter welspezielle Mobilitätsverhalten chen Bedingungen würde ein solches Mobilitätsangebot als Ergänzung zum öffentlichen Fahrgemeinschaften, die Nahverkehr genutzt werden? oder Aushänge vermittelt wer- Diese und weitere Fragen den, gelten bisher als eher un- möchte ein interdisziplinäres bekannt. Dabei schätzen Ex- Team von Wissenschaftlern perten, dass diese Mobilitäts- der Universitäten Oldenburg. form gerade in ländlichen Ge- Lüneburg und Braunschweig bieten den oftmals unzurei- mit einer Online-Umfrage chenden öffentlichen Nahver- untersuchen. Die Umfrage ist kehr ergänzen kann, indem Bestandteil des Forschungs-Personen mit ihrem Privat- projektes "NEMo - Nachhaltifahrzeug zum Beispiel an sel- ge Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen stellen weitere Personen mit- Raum". Ziel ist die Entwicknehmen. Eine Testphase die- lung einer Internetplattform ser Plattform startet ab Som- zur Planung und Steuerung mer 2017 in der Wesermarsch. von Mitnehmbedarfen im ■ Alle mobilitätsinteressier- Landkreis Wesermarsch.

Alle Einwohner der Wesermarsch sind eingeladen, bis Montag, 10, Juli, an der Umfrage teilzunehmen. Der Link zur rund 15-minütigen Befra-

VON GABRIELA KELLER

ermarsch. Der Landkreis Wesermarsch

hte die Mobilität in den ländlichen Re-

en weiter verbessern. Dafür sollen zu-

men mit den Bürgerinnen und Bürgern

gung ist auf der Projekthomepage unter www.nemo-mobilitaet.de/blog/de/umfrage zu finden. Das von der Volkswagen-Stiftung geförderte wissenschaftliche NEMo-Proiekt möchte in Zusammenarbeit mit Einwohnern eine Fahrgemeinschaftsplattform entwickeln, die auf die Bedürfnisse der Menschen im ländlichen Raum zugeschnitten ist.

Zur Organisation und Koordination dieser Mitnehmbedarfe wird im Rahmen des NEMo-Projektes eine internetbasierte Mobilitätsplattform entwickelt. Eine Testphase soll noch im Sommer Das Ziel, Mobilitätsalterna-

tiven zu entwickeln, liegt auch im Interesse des Landkreises Wesermarsch und der Wirtschaftsförderung marsch. Im Modellvorhaben "Langfristige Sicherung von Versorgung und Mobilität im ländlichen Raum" wird an Mobilitätskonzepten und Pilotvorhaben gearbeitet.

versitäten jetzt eine Online-Umfrage. Die Bewohner der Wesermarsch können ab so-

Die Wissenschaftler möchten unter ande-

rem herausfinden, was die Menschen aus der Wesermarsch von Fahrgemeinschaften

fort bis zum 10. Juli teilnehmen.

"Langfristige Sicherung von Versorgung und Mobilität in ländlichen Räumen" Wesermarsch Was halten die Menschen in der Wesermarsch von Fahrgemeinschaften, die über Internetplattformen oder Aushänge vermittelt werden? Unter welchen Bedingungen würde ein solches Mobilitätsangebot als Ergänzung zum öffentlichen Nahverkehr genutzt werden? Dies sind z.B. Fragen der Online-Umfrage, die Bestandteil des Forschungsproiektes _NEMo - Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum" ist. Ziel ist die Entwicklung einer Internetplattform zur Planung und Steuerung von Mitnehmbedarfen. Weitere Informationen zur Umfrage hier.





Distributionskanäle

Wirtschaftsförderung Wesermarsch » Die Wirtschaftsförderung » Mobilität im ländlichen Raum - Online-Umfrage bis 10. Juli 2017

Mobilität im ländlichen Raum - Online-Umfrage bis 10. Juli 2017



Online-Umfrage gesucht

Wie bereit sind die Wesermärschler für neue Mobilitätsangebote?

Unternehmensservice Leben in der Wesermarsch Regionale Entwicklung D

Landkreis Wesermarsch 2014

WESERMARSCH

- Sicherheit & Ordnung

Mobilität auf dem Land - Internet-Umfrage zum Mitnahmeverkehr in der Wesermarsch

zurück zur Übersicht, 07.06.2017

Was halten die Menschen in der Wesermarsch von Fahrgemeinschaften, die über Internetplattformen oder Aushänge vermittelt werden?

Unter welchen Bedingungen würde ein solches Mobilitätsangebot als Ergänzung zum

Umfrage ist Bestandteil des Forschungsprojektes "NEMo – Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum". Ziel ist die Entwicklung einer Internetplattform zur Planung und Steuerung von Mitnehmbedarfen. Je mehr Wesermärschler und Wesermärschlerinnen sich an der Umfrage beteiligen, desto aussagekräftiger werden die Frachnisse dazu sein, die auch in das Rundesmodellvorhabens "I anofristige Sicherung von Versorgung und Mobilität in ländlichen Räumen" der Kreisverwaltung einfließen.

Daher machen Sie mit

Die Umfrage dauert ca. 20 Minuten. Sie ist zu finden unter

https://www.nemo-mobilitaet.de/blog/de/umfrage/

Schnell gefunden:

andkreis-wesermarsch@lkbra.de

Allgemeine Öffnungszeiten

Mo. - Do. 14:00 - 15:30 Uhr und nach Vereinbarung

» Öffnungszeiten der Zulassungsstellen

- Was erledige ich wo?
- Stellenausschreibunger
- ▶ Rekanntmachunger
- Pressemitteilungen

halten, die über das Internet oder Aushänahmen eines gemeinsamen Forschungswerden? Unter welchen Bedingungen würde ein solches Mobilitätsangebot als Ergänzung zum öffentlichen Nahverkehr genutzt ktes der Universitäten Oldenburg, Lüge vermittelt werden. Darüber hinaus soll werden? Diese und weitere Fragen möchte ein interdisziplinäres Team von Wissenschaftlern der Universitäten Oldenburg. g und Braunschweig Konzepte entwirmittelt werden, unter welchen Bedingun-Lüneburg und Braunschweig mit einer Online-Umfrage untersuchen. Die Umfrage ist Bestandteil des Forschungsprojektes gen die Bewohner des Landkreises ein solis Ziel dieses Forschungsprojektes ist intwicklung einer Internet-Plattform für ches Angebot nutzen würden. "NEMo – Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum". Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer Wesermärschler können bis zum 10. Juli teilnehmen Wer sich an der Umfrage beteiligen möch-Internetplattform zur Planung und Steuerung von Mitnehmbedarfen im Landkreis Wesermarsch und im Oldenburger Land. neinschaften. Zu dem Auftakt starte, kann sie im Internet unter www3.uni-Wissenschaftlerteam der drei Uni-Alle mobilitätsinteressierten Einwohnerinnen und Einwohner aus der Wesermarsch sind eingeladen, bis Montag, den 10. Juli Jnsere Fachdienste: Jeder, der sich für das Thema WESERMARSCH. Was halten die 2017 an der Umfrage im Internet teilzunehmen. Der Link zur Befragung ist auf der Projekthomeoage zu finden Startseite » Region » Die Norddeutsche » Für Mobilität auf dem Land Menschen in der Wesermarsch interessiert, ist eingeladen, bis (https://www.nemo-mobilitaet.de/blog/de/umfrage/) oder direkt aufrufbar über https://ww3.unipark.de/uc/NEMo2017/. Die von Fahrgemeinschaften, die über Montag, den 10. Juli, an der Umöffentlichen Nahverkehr genutzt werden? Internetplattformen oder Aushänfrage im Internet teilzunehmen. Online-Umfrage läuft bis zum 10. Jul ge vermittelt werden? Unter wel-Die Umfrage dauert 15 bis 20 Mi-Für Mobilität auf dem Land Das von der Volkswagen Stiftung geförderte wissenschaftliche NEMo-Projekt möchte eng mit Einwohnerinnen und Einwohnern Diese und weitere Fragen werden bis zum 10. Juli mit einer Online-Umfrage untersucht. Die chen Bedingungen würde ein solnuten. Die Ergebnisse aus der Beaus der Wesermarsch und dem Landkreis Oldenburg zusammenarbeiten, um eine Fahrgemeinschafts-plattform entwickeln zu ches Mobilitätsangebot als Ergänfragung innerhalb des Nemo-Pro-Von Gabriela Keller - 09.06.2017 - 0 Kommentare können, die auf die Bedürfnisse der Menschen im ländlichen Raum zugeschnitten ist. Das Ziel, Mobilitätsalternativen zu entwickeln, liest auch im Interesse des Landkreises Wesermarsch und der Wirtschafts-förderung Wesermarsch GmbH, die Wesermarsch, Der Landkreis Wesermarsch möchte die Mobilität in den

innerhalb des aktuellen BMVI-Modellvorhabens "Langfristige Sicherung von Versorgung und Mobilität im ländlichen Raum" konkrete Mobilitätskonzepte und Pilotvorhaben entwickeln möchten. Die Ergebnisse aus der Befragung innerhalb des NEMo-Projektes können helfen. Lösungen zu finden, die das spezielle Mobilitätsverhalten der Wesermärschlerinnen und Wesermärschler berücksichtigen. Fahrzemeinschaften, die über Internetplattformen oder Aushänze vermittelt werden, zelten bisher als eher unbekannt und sind daher aktuell auch keine Alternative im Mobilitätsalltag vieler Menschen. Dabei schätzen Experten, dass diese Mobilitätsform gerade in ländlichen Gebieten den oftmals unzureichenden öffentlichen Nahverkehr ergänzen kann, indem Personen mit ihrem

Nutzerinnen und Nutzer dieser Mobilitätsform zu einer nachhaltigen Mobilität beitragen: Durch eine höhere Personenauslastung der Fahrzeuge können Fahrgemeinschaften das Verkehrsaufkommen reduzieren. Zur Organisation und Koordination dieser Mitnehmbedarfe wird im Rahmen des NEMo-Projektes eine internetbasierte

Privatfahrzeug zum Beispiel an selten angefahrenen Bushaltestellen weitere Personen mitnehmen. Gleichzeitig können die

Mobilitätsplattform entwickelt. Eine Testphase dieser Plattform startet ab Sommer 2017 in der Wesermarsch. Interessierte Wesermärschlerinnen und Wesermärschler können am Ende der Online-Umfrage unverbindlich eine Mailadresse angeben oder eine Mail an die Projektmitarbeiterin Martina Jahns senden unter martina jahns@tu-braunschweig.de. Die Erkenntnisse aus dieser ersten Pilotohase sowie der Online-Umfrage werden zur Weiterentwicklung und Optimierung der Plattform genutzt.

Wissenschaftler untersuchen Attraktivität von Fahrgemeinschaften - Teilnehmer für Was halten die Menschen in der Wesermarsch von Fahrgemeinschaften, die über Internetplattformen oder Aushänge vermittelt

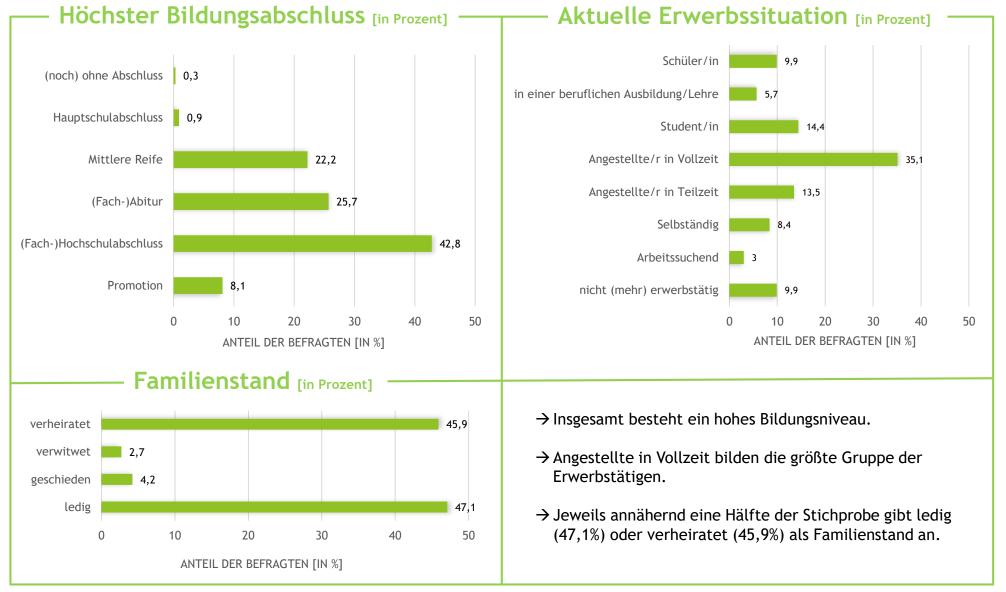
Fahrplan





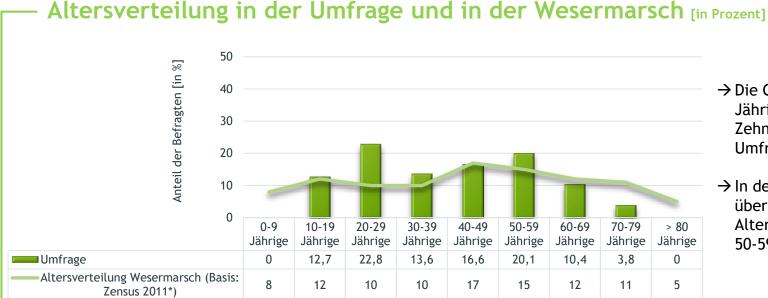
Die Stichprobe im Detail - Soziodemografie





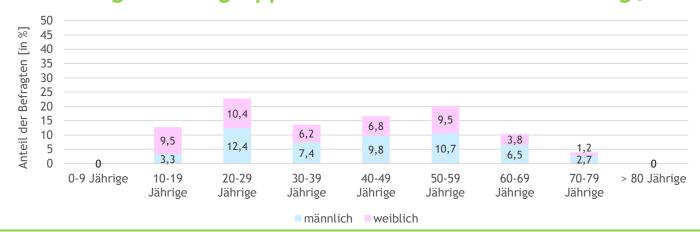
Die Stichprobe im Detail - Alter & Geschlecht





- → Die Gruppe(n) der über 70-Jährigen (und unter Zehnjährigen) sind in der Umfrage unterrepräsentiert.
- → In der Umfrage überrepräsentiert sind die Altersgruppen der 20-29- und 50-59-Jährigen.

Umfrage: Altersgruppen und Geschlechterverteilung [in Prozent]

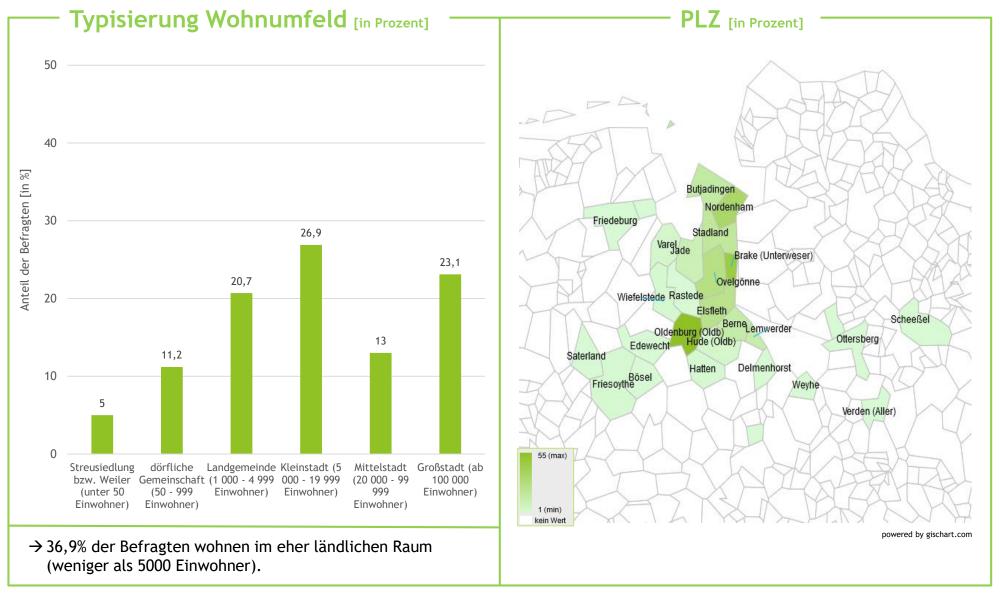


→ Insgesamt besteht eine ausgewogene Geschlechterverteilung der Stichprobe: 47,3% weiblich, 52,7% männlich.

^{*} Zahlen zur Altersverteilung in der Wesermarsch wurden folgender Quelle entnommen: www.citypopulation.de/php/germany-admin_d.php?adm2id=03461 (Basis: Zensus 2011: Gebietsstand: 31. Dezember 2016)

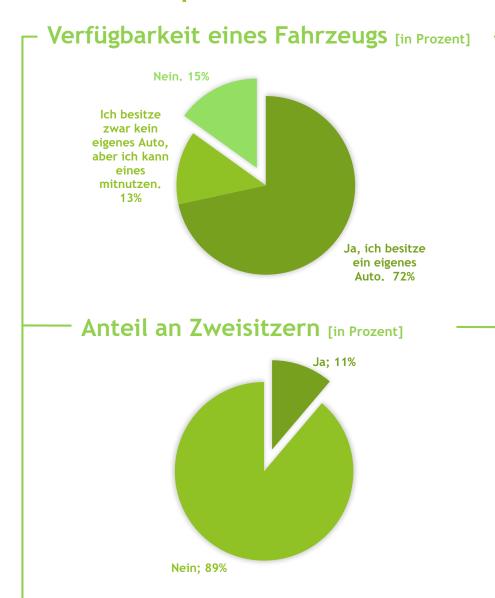
Die Stichprobe im Detail - Das Wohnumfeld

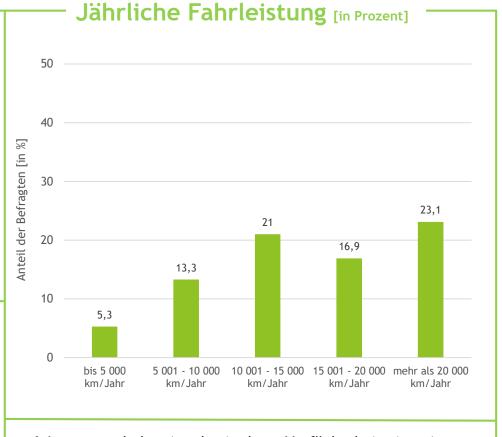




Die Stichprobe im Detail - Autobesitz



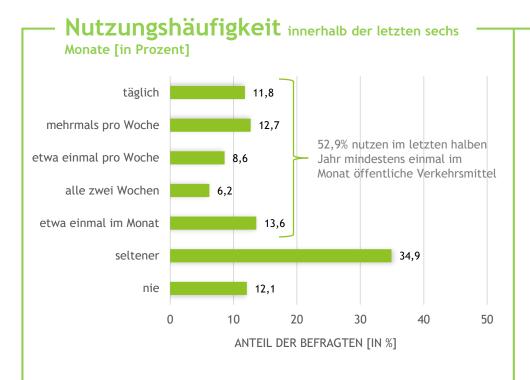




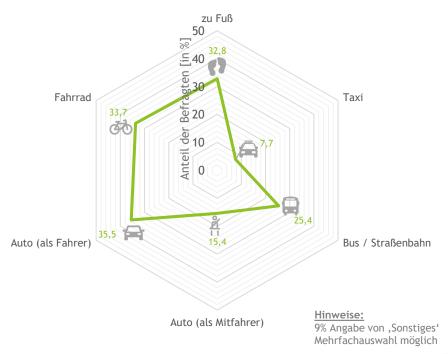
- → Insgesamt hoher Autobesitz bzw. Verfügbarkeit eines Autos.
- → Der Anteil an Fahrzeugen, in denen nur zwei Personen Platz finden (Zweisitzer wie z.B. Roadster) ist mit 11% eher gering (Anmerkung: hierunter fallen auch ,Zweitautos').
- → 61% der Befragten fahren mehr als 10 000 km im Jahr.

Die Stichprobe im Detail - öffentliche Verkehrsmittel





Erreichbarkeit des Bahnhofs mit...



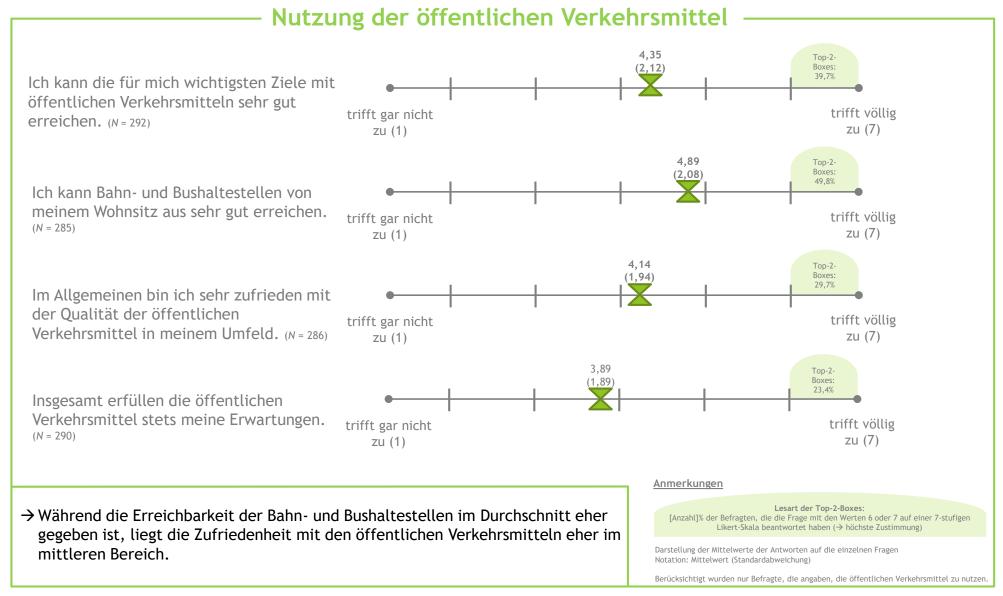
Nutzer von Monats- oder Jahreskarten



- → 47% der Befragten nutzten im letzten haben Jahr öffentliche Verkehrsmittel seltener als einmal im Monat oder nie; ca. die Hälfte nutzte diese mindestens einmal im Monat.
- → Überwiegend genutzte Fortbewegungsmöglichkeiten zum Bahnhof sind das Auto (als Fahrer) (35,5 %), das Fahrrad (33,7%), zu Fuß (32,8%), mit dem Bus oder der Straßenbahn (25,4%).
- → Monats- oder Jahreskarten werden von der Mehrheit der Befragten (70%) nicht genutzt.

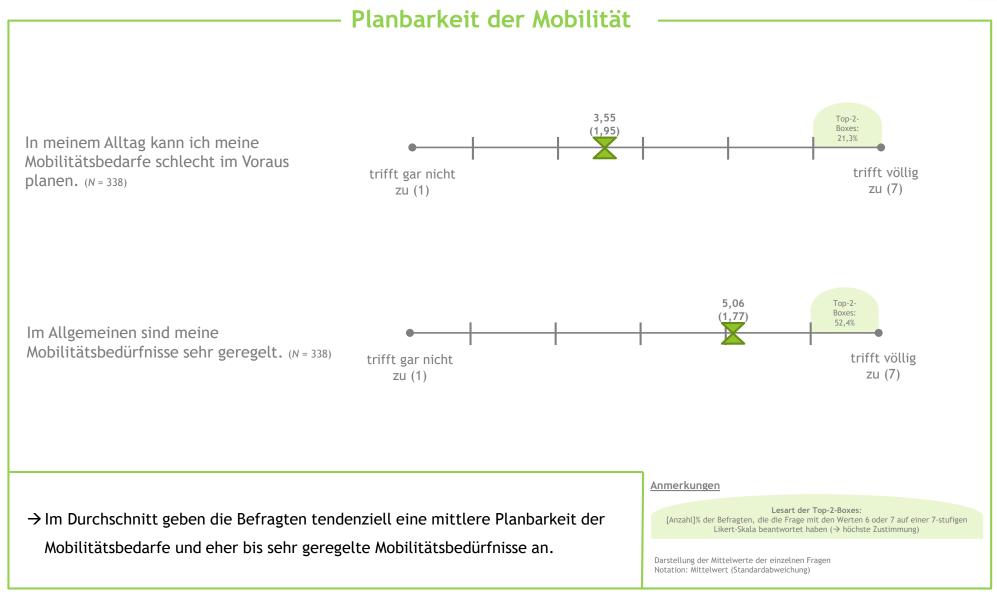
Die Stichprobe im Detail - öffentliche Verkehrsmittel





Die Stichprobe im Detail - allgemeine Mobilität





Die Stichprobe im Detail - allgemeine Mobilität



Zufriedenheit mit der Mobilitätssituation

Insgesamt bin ich mit meiner aktuellen Mobilitätssituation sehr zufrieden. (N = 338)



Darstellung der Mittelwerte der einzelnen Fragen Notation: Mittelwert (Standardabweichung)

Begründung, falls eher oder sehr unzufrieden [Antwort optional]



Zu geringe Taktzeiten (N = 10)

"Ich bin auf ein Auto angewiesen, da die öffentlichen Verkehrsmittel nur unzureichend fahren und ich mich nicht darauf verlassen kann. Ein Ausbau des Verkehrsnetzes, besonders in den Abendstunden und am Wochenende wäre erforderlich." (Ifdn 292)

Zu hohe Fahrtkosten (N = 5)

"Wenn ich von meiner Heimatstadt (Brake UTW) aus mit dem Zug nach Bremen und wieder zurück fahren möchte, bezahle ich dafür als Einzelperson über 20 Euro. Für fast denselben Preis kann ich mit einem Niedersachsenticket auch den ganzen Tag lang durch das ganze Bundesland fahren. Das ist unverhältnismäßig." (Ifdn 932)





Schlechte Anbindungen (N = 6)

"Neben dem Schulbus gibt es einen zusätzlichen Bus, der von der Gemeinde gestellt ist. Dieser fährt aber hauptsächlich nur die ohnehin gut angebundenen Straßen ab, nicht aber die Ortsteile, in denen lediglich zwei Mal am Tag der Schulbus fährt. Der Sinn ist also verfehlt. Ohne eigenes Auto wären die Wege kaum machbar, zudem sind die Kosten eines Autos für junge Leute nicht gerade gering." (lfdn 616)

- → Insgesamt ist der Großteil der Befragen im Durchschnitt eher zufrieden mit ihrer Mobilitätssituation.
- → 14,8% (50 Befragte) sind eher bis sehr unzufrieden mit ihrer Mobilitätssituation. Als häufige Begründungen werden zu geringe Taktzeiten, schlechte Anbindungen und zu hohe Fahrtkosten genannt.

Fahrplan

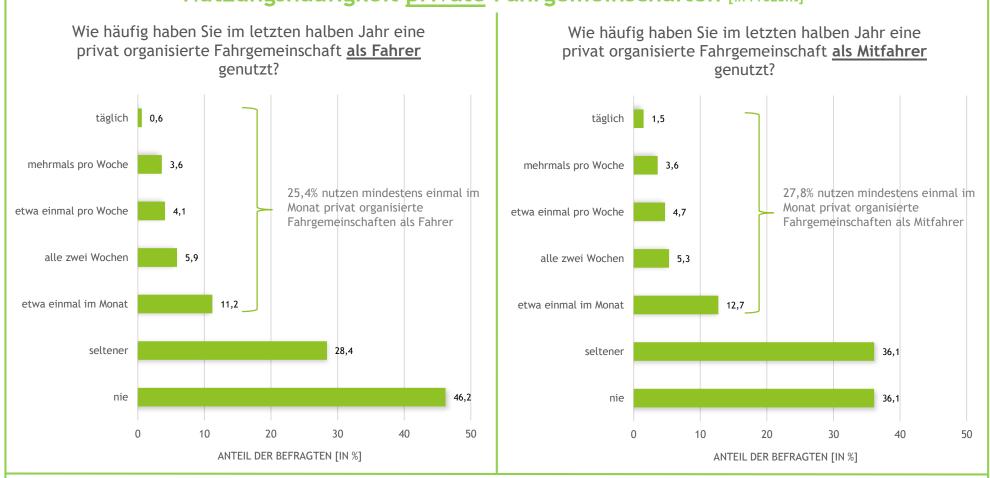




Auf einen Blick - private Fahrgemeinschaften

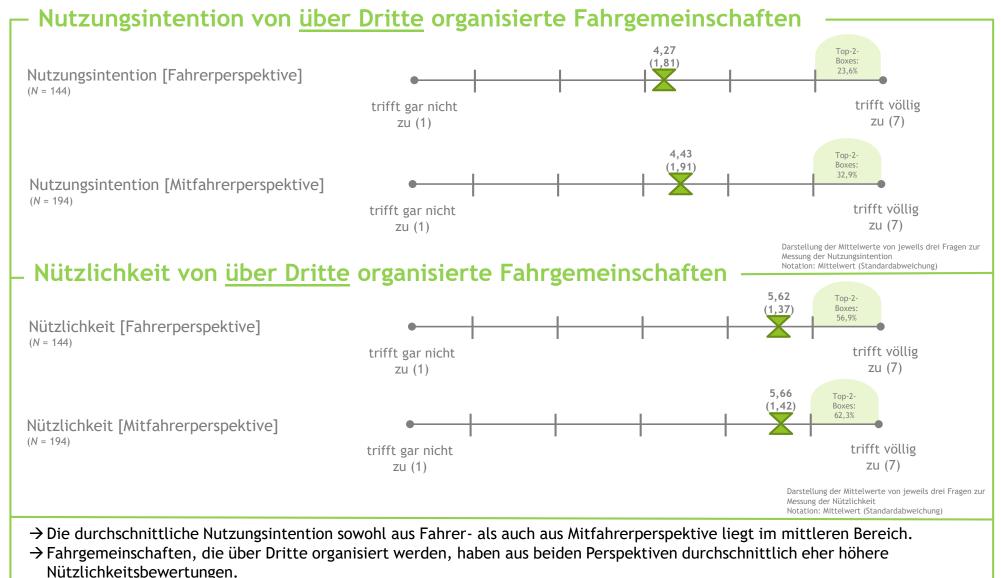






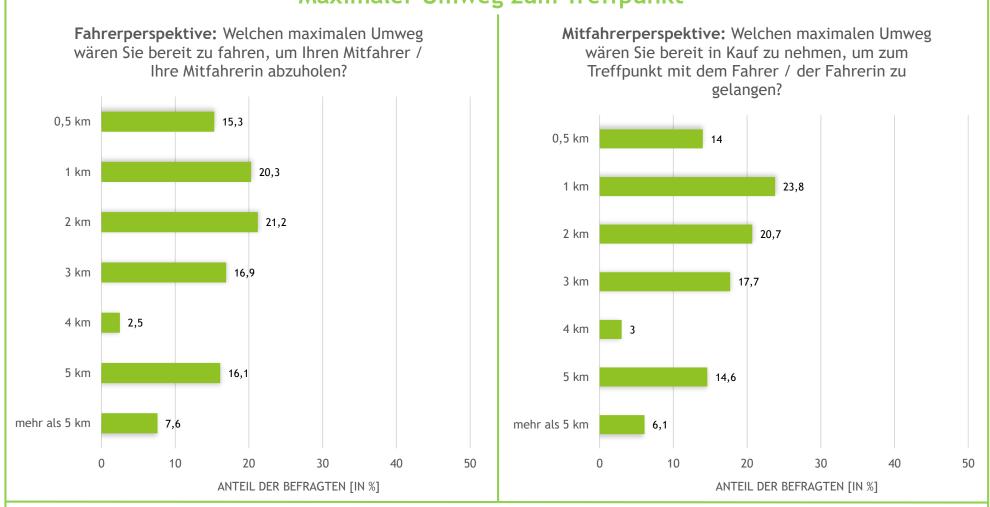
- → Ca. ¼ der Befragten nutzte mindestens einmal im Monat eine privat organisierte Fahrgemeinschaft als Fahrer bzw. als Mitfahrer
- → 46,2% bzw. 36,1% nutzten in den letzten sechs Monate nie eine privat organisierte Fahrgemeinschaft als Fahrer bzw. Mitfahrer.











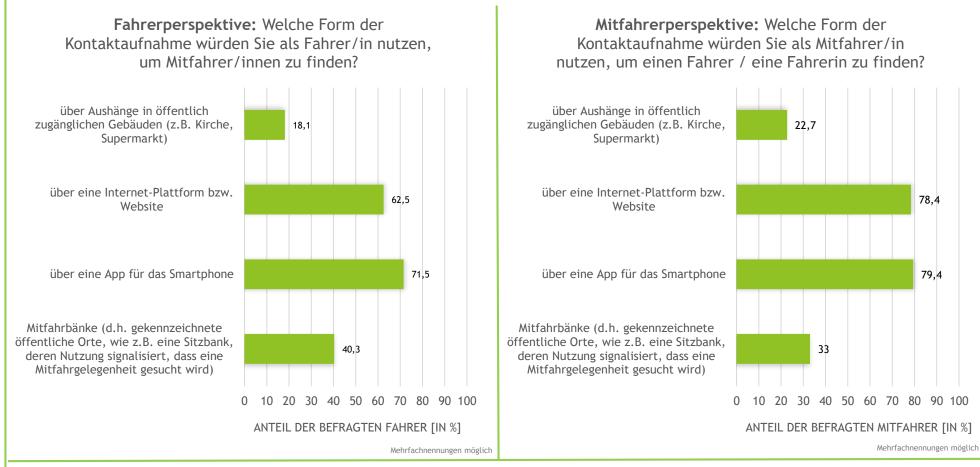
[→] Für 56,8% der Befragen aus Fahrerperspektive bzw. für 58,5% der Befragten aus Mitfahrerperspektive sollte der Weg zum Treffpunkt nicht mehr als 2 km Umweg bedeuten.



78,4

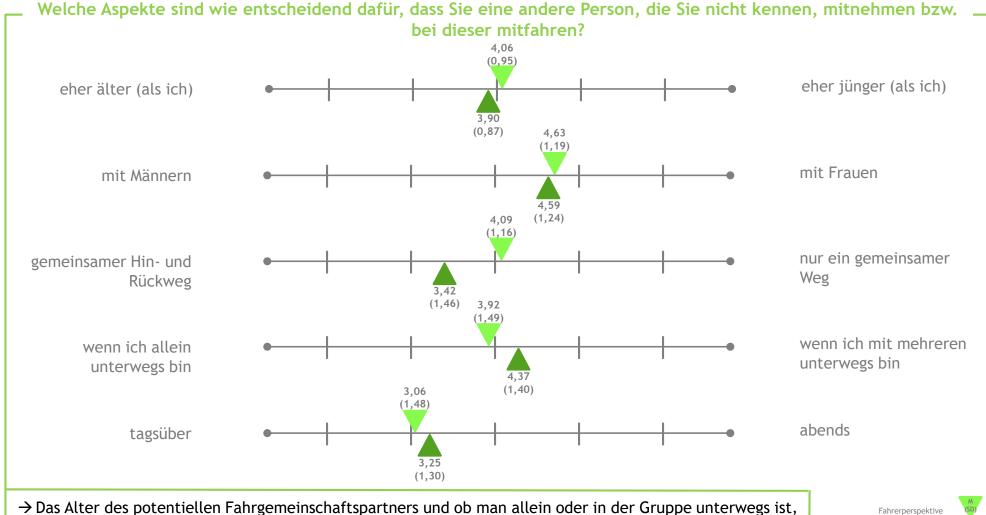
79,4

Nutzungsbedingungen



- → Sowohl aus Fahrer- als auch aus Mitfahrerperspektive präferiert der Großteil der Befragten die Suche nach Fahrgemeinschaften über Online-Plattformen.
- → Mit 40,3% bzw. 33% finden Mitfahrbänke von mindestens einem Drittel der Befragten auf Fahrer bzw. Mitfahrerperspektive ebenfalls Akzeptanz.





- → Das Alter des potentiellen Fahrgemeinschaftspartners und ob man allein oder in der Gruppe unterwegs ist, spielen eine untergeordnete Rolle.
- → Fahrgemeinschaften würden tendenziell eher mit Frauen und tagsüber gebildet werden.
- → Mitfahrer würden Fahrgemeinschaften über den Hin- und Rückweg präferieren.

Fahrerperspektive
Mitfahrerperspektive
Darstellung der Mittelwerte der einzelnen
Fragen

Notation: Mittelwert (Standardabweichung)



Unter welchen Bedingungen sind Sie bereit, Mitfahrgelegenheiten zu nutzen, die über Dritte (z.B. Aushänge. Online-Plattformen) organisiert werden? Vertrauenswürdigkeit (N = 7) "Nette, vertrauenswürdige Mitfahrer - Wenn die Quelle vertrauenswürdig ist (große Plattform, Aushang z.B. in einer Tageszeitung)." (lfdn 403) Transparente Kosten (N = 14) "Hilfreich waren Richtwerte für Tarife, z.B. orientiert an Entfernungen." (lfdn 391) Sicherheit (N = 9)"[...] müssen sicherstellen, dass die Fahrer und auch Mitfahrer in Ordnung sind (vernünftig und nicht alkoholisiert fahren [...]." (lfdn 780) Seriosität (N = 10) "Ist eine Frage des Vertrauens. Je seriöser die Plattform ist, über welche Mitfahrgelegenheiten angeboten werden, desto vertrauenswürdiger ist es. Es müsste ein Bewertungssystem geben." (Ifdn 347) Verlässlichkeit (N = 6) "Verlässlichkeit muss gewährleistet sein (Zeit, Sicherheit)." (Ifdn 841) Direkte Absprachen (N = 6)"Direkte Absprache." (Ifdn 862)

Fahrplan



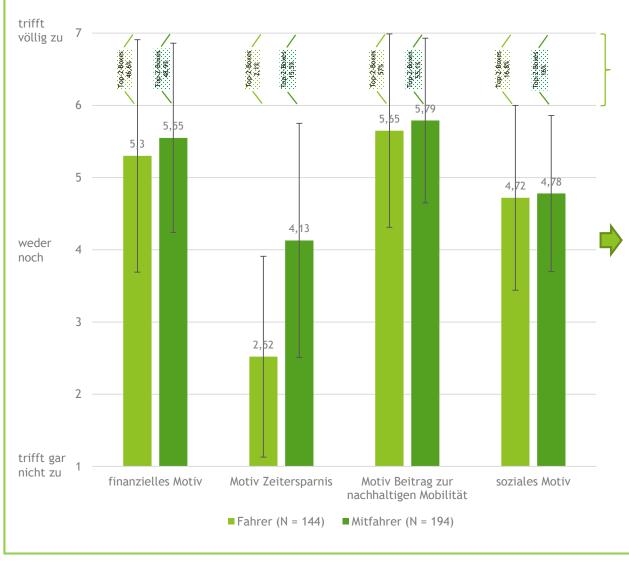




Nutzungsmotive



Nutzungsmotive Mitfahrgelegenheiten - Vergleich Fahrer & Mitfahrer



- → Deskriptiv betrachtet hohe Ausprägung ökonomischer, ökologischer und sozialer Nutzungsmotive.
- → Das Nutzungsmotiv Zeitersparnis ist für Mitfahrer relevanter als für Fahrer. Die Unterschiede sind statistisch signifikant (t-Test für unabhängige Stichproben: t(336) = -5,542, p < .001).</p>

Zusammenfassung der Items zu Nutzungsmotiven zu vier Faktoren (Methode: EFA; Hauptkomponentenanalyse). Darstellung der Mittelwerte dieser Faktoren als Balken (inkl. grafische Einzeichnung der Standardabweichungen)

In die Faktorenberechnung gingen nur Items ein, die sowohl bei Fahrern, als auch bei Mitfahrern abgefragt wurden.

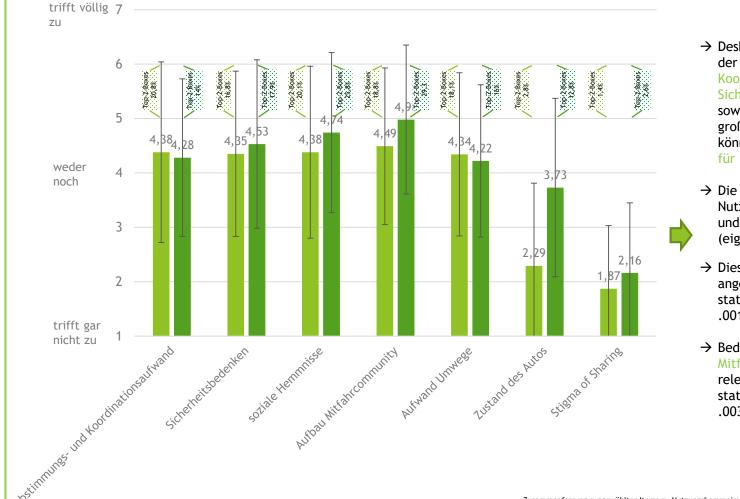
Weitere Informationen zu den einzelnen Items sind gerne auf Anfrage erhältlich.



Nutzungs<u>hemmnisse</u>







- → Deskriptiv betrachtet höhere Ausprägung der Hemmnisse Abstimmungs- und Koordinationsaufwand, Sicherheitsbedenken, soziale Hemmnisse sowie Bedenken, auf keine ausreichend große Mitfahrcommunity zugreifen zu können und Bedenken bzgl. des Aufwands für Umwege Nutzungsmotive.
- → Die am wenigsten relevanten Nutzungshemmnisse sind Stigma of Sharing und Bedenken bzgl. des Zustands des (eigenen) Autos auf Seiten der Fahrer.
- → Diese Unterschiede bzgl. eines nicht angemessenen Zustands des Autos sind statistisch signifikant: t(336) = -6,264, p < .001.
- → Bedenken bzgl. einer unzureichend großen Mitfahrcommunity sind für Mitfahrer relevanter. Die Unterschiede sind statistisch signifikant: t(336) = -3,029, p = .003.

Zusammenfassung ausgewählter Items zu Nutzungshemmnissen zu sieben Faktoren (Methode: EFA; Hauptkomponentenanalyse). Darstellung der Mittelwerte dieser Faktoren als Balken (inkl. grafische Einzeichnung der Standardabweichungen).

In die Faktorenberechnung gingen nur Items ein, die sowohl bei Fahrern, als auch bei Mitfahrern abgefragt wurden. Weitere Informationen zu den einzelnen Items sind gerne auf Anfrage erhältlich.

■ Fahrer (N = 144) ■ Mitfahrer (N = 194)

Weitere Nutzungsmotive und -hemmnisse







Vergleich Fahrer & Mitfahrer **Fahrer** Mitfahrer Umweltfreund-Umweltfreund-Geringere lichkeit (N = 44) lichkeit (N = 25)Geringeres Betriebskosten Kosteneinsparung Zeitersparnis Verkehrsaufkommen (N = 22)(N = 44)(N=4)(N = 21)Solidarität Soziale Soziale Bequemlichkeit (anderen helfen) Kontakte Kontakte (N = 14)(N = 14)(N = 19)(N = 25)MangeInde Sicherheitsbedenken Sicherheits-Privatsphäre (Fahrer/Auto) (N = Zeitlicher bedenken (N = 6)14) Mehraufwand (N = 16)(N=5)Mehraufwand (N = 5)Spontanitäts-Fremde Person verlust (N = 5)(N = 22)Haftungs- / Haftung / Versicherungs-Versicherung frage (N = 2)(N=4)Weitere Nutzungshemmnisse Fahrerperspektive (sinngemäße Aussagen) Weitere Nutzungshemmnisse Mitfahrerperspektive (sinngemäße Aussagen) • Angst vor schwarzen Schafen (lfdn 715) • Halten von Absprachen (z.B. wegen unsicherem eigenem • Aufwand für das Kassieren (ggf. auch Fahrer ausnutzen durch zu Gesundheitszustand) (lfdn 570) wenig Bargeld / nicht passendes Wechselgeld) (lfdn 960) • Mitnahme von sperrigen Dingen (z.B. Gehhilfen) oder eigenem • Kennzeichnung von Raucherfahrzeugen notwendig (lfdn 583) Hund (lfdn 579) Nutzung des Kofferraums durch Hund → Verschmutzung (lfdn 681) Unvereinbarkeit mit Beruf (lfdn 548)

Fazit



- Präferenz von Online-Plattformen, gefolgt von Mitfahrbänken als Formen bzw. Möglichkeiten der Fahrgemeinschaftsfindung.
- Bedingungen, um über Dritte organisierte Mitfahrgelegenheiten zu nutzen:
 - <u>Interpersonell und situativ:</u> Fahrgemeinschaften über Hin- und Rückweg (primär relevant für Mitfahrer), tendenziell höhere Bereitschaft, Fahrgemeinschaften mit Frauen und tagsüber zu bilden (deskriptive Auswertung).
 - <u>Plattformseitig:</u> Sicherstellung eines transparenten <u>Preissystems</u>, Ermöglichung <u>direkter Absprachen</u>, sowie Implementierung von Maßnahmen zur Erhöhung der <u>physischen Sicherheit</u> und Prüfung der <u>Vertrauenswürdigkeit</u> und <u>Verlässlichkeit</u> der Fahrgemeinschaftspartner, (z.B. seriöses, plattformseitiges Bewertungssystem).
- Primär ökonomische, ökologische und soziale Nutzungsmotive (deskriptive Auswertung).
- Deskriptiv betrachtet relevante Nutzungshemmnisse sind vorwiegend Abstimmungs- und Koordinationsaufwand, Sicherheitsbedenken, soziale Hemmnisse sowie Bedenken, auf keine ausreichend große Mitfahrcommunity zugreifen zu können und Bedenken bzgl. des Aufwands für Umwege.