

KANTAR

Panelmanagement und Erhebung von Mobilitätsverhaltensdaten im rollierenden Längsschnitt

Christian Jödden

28.11.2019

“Verkehr in Zahlen” 25 Jahre Deutsches Mobilitätspanel

Kurze Geschichte des Mobilitätspanels

1994

Start des Panels in den alten Bundesländern

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

KANTAR

1999

Ausweitung auf die neuen Bundesländer

Bundesministerium für Verkehr

Infratest Burke[®]

2013

Erweiterung der Stichprobe auf Mobilfunknummern: Dual Frame

Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen

Infratest Burke[®]

2013

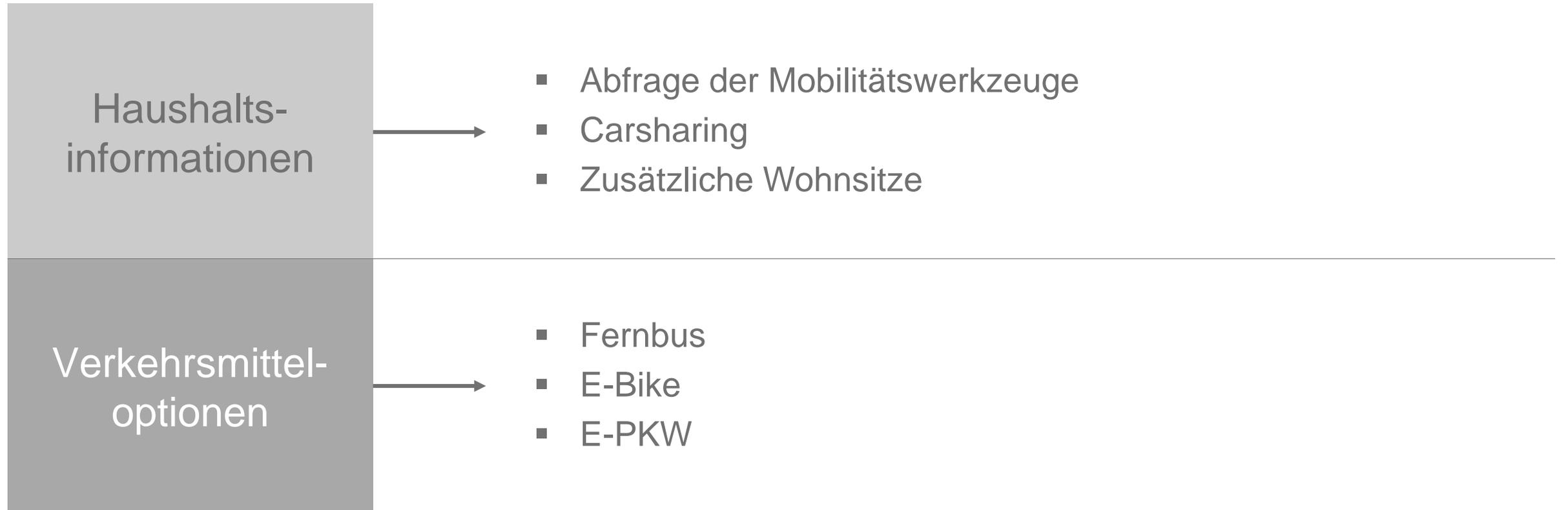
Option zur Online Teilnahme

Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung



TNS Infratest

Regelmäßige inhaltliche Optimierung der Erhebungsinstrumente



Optische Aktualisierung der Erhebungsinstrumente

2019

KANTAR 

Deutsches Mobilitätspanel (MOP)
HAUSHALTSBOGEN

Wir freuen uns über Ihr Interesse, an dieser wichtigen Mobilitätsstudie teilzunehmen, die wir im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) durchführen.

Bitte füllen Sie die Rückseite dieses Haushaltsbogens sorgfältig aus – und zwar für jedes Mitglied in Ihrem Haushalt. Die Bereitschaft zur Teilnahme an dieser Studie geben Sie bitte für jedes Haushaltsmitglied in der letzten Spalte an. Bitte senden Sie anschließend den Haushaltsbogen so bald wie möglich im beiliegenden Rückkuvert an das Erhebungsinstitut Kantar zurück.

WICHTIG

Ihre Teilnahme an der Studie „Deutsches Mobilitätspanel“ ist freiwillig. Erst wenn dieser Bogen bei uns eingegangen ist, können wir Ihnen die Befragungsunterlagen und Wegtagebücher für die teilnahmebereiten Personen in Ihrem Haushalt zusenden.

Für das Ergebnis der Studie ist es besonders wichtig, dass möglichst alle Personen in Ihrem Haushalt ab 10 Jahren an der Studie teilnehmen – egal ob sie gar keine, wenige oder viele Wege unternehmen und egal mit welchen Verkehrsmitteln sie unterwegs sind.

Bitte überprüfen Sie, ob wir Ihre Anschrift korrekt geschrieben haben. Änderungen können Sie hier eintragen:

EINVERSTÄNDNIS

Durch die Rücksendung dieses ausgefüllten Haushaltsbogens erklären Sie sich und ggf. die weiteren Mitglieder Ihres Haushaltes bereit, an der Studie „Deutsches Mobilitätspanel“ im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur – soweit vorhersehbar – über einen Zeitraum von 3 Jahren hinweg teilzunehmen. Ihr Name in Verbindung mit Ihrer Anschrift sowie Ihre Fragebogenangaben dürfen dabei – getrennt voneinander – bis zum Abschluss der Studie beim Erhebungsinstitut Kantar aufbewahrt und nur für Befragungen im Rahmen dieser Studie wieder zusammengesetzt werden. Falls Sie zu einem früheren Zeitpunkt die Mitarbeit an der Studie beenden möchten, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, Kantar dies formlos telefonisch oder schriftlich mitzuteilen.

Ihr Kontakt zu Kantar:
Kantar Verkehrsforschung • Landsberger Str. 284 • 80687 München • Tel. 089/5600-2157 • verkehrsforschung@kantartms.com

1996

Europäische Forschung und Beratung **Infratest Burke®**

Durchführung:
Infratest Verkehrsforschung
Landsberger Straße 284
80687 München

VERKEHR HEUTE UND MORGEN
Haushaltsbefragung

- ▶ Bitte füllen Sie zuerst diesen Haushaltsfragebogen aus.
- ▶ Für jede teilnahmebereite Person ab 10 Jahren in Ihrem Haushalt gibt es ein Wegtagebuch.
- ▶ Auf dem auf dem Wegtagebuch angebrachten Etikett stehen jeweils der Vorname und das Geburtsjahr derjenigen Person, für die dieses Wegtagebuch gilt. Bitte verwenden Sie nur dieses Wegtagebuch für Ihre Wege. Beginnen Sie bitte mit dem Eintragen der Wege am vorgegebenen Starttag.
- ▶ Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen und die Wegtagebücher möglichst bald zurück. Sie tragen damit entscheidend zum Erfolg dieser wichtigen Erhebung bei. Ein Freiumschatz ist beigelegt.
- ▶ Sollten Sie Rückfragen haben, z.B. wenn Sie zum vorgegebenen Starttag verreiselt waren, wenden Sie sich bitte an:

Infratest Verkehrsforschung	Landsberger Straße 338
80687 München	Tel.: 089 / 5600-294 oder 5600-356
Unser Telefon ist Montag bis Freitag von 9.00 - 12.00 und von 14.00 - 17.00 Uhr besetzt.	

Fragen zu Ihrem Haushalt

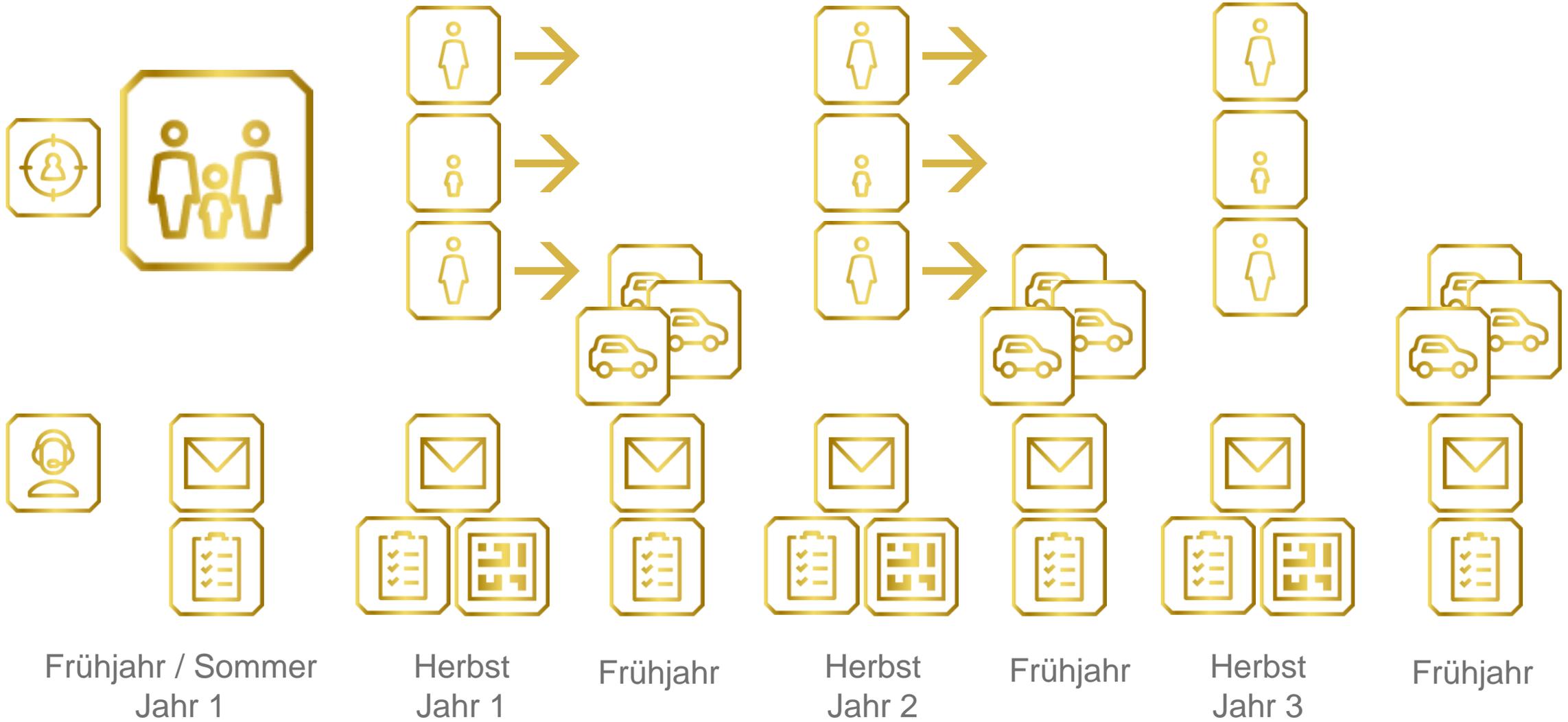
Zu Ihrem Haushalt gehören Sie und alle Personen, die ständig mit Ihnen zusammenleben. Ein Haushalt kann auch aus einer Person bestehen.

Lage Ihrer Wohnung:	Im inneren Stadtbereich einer Großstadt <input type="checkbox"/> Am Stadtrand / in einem Vorort einer Großstadt <input type="checkbox"/> Im inneren Stadtbereich einer mittelgroßen Stadt <input type="checkbox"/> Am Stadtrand / in einem Vorort einer mittelgroßen Stadt ... <input type="checkbox"/> In einer Kleinstadt / einer großen Gemeinde <input type="checkbox"/> Auf dem Land / in einer kleinen Landgemeinde <input type="checkbox"/>
Wieviele Personen leben ständig in Ihrem Haushalt, Sie selbst mit eingeschlossen?	Anzahl Personen gesamt davon: Kinder unter 10 Jahren

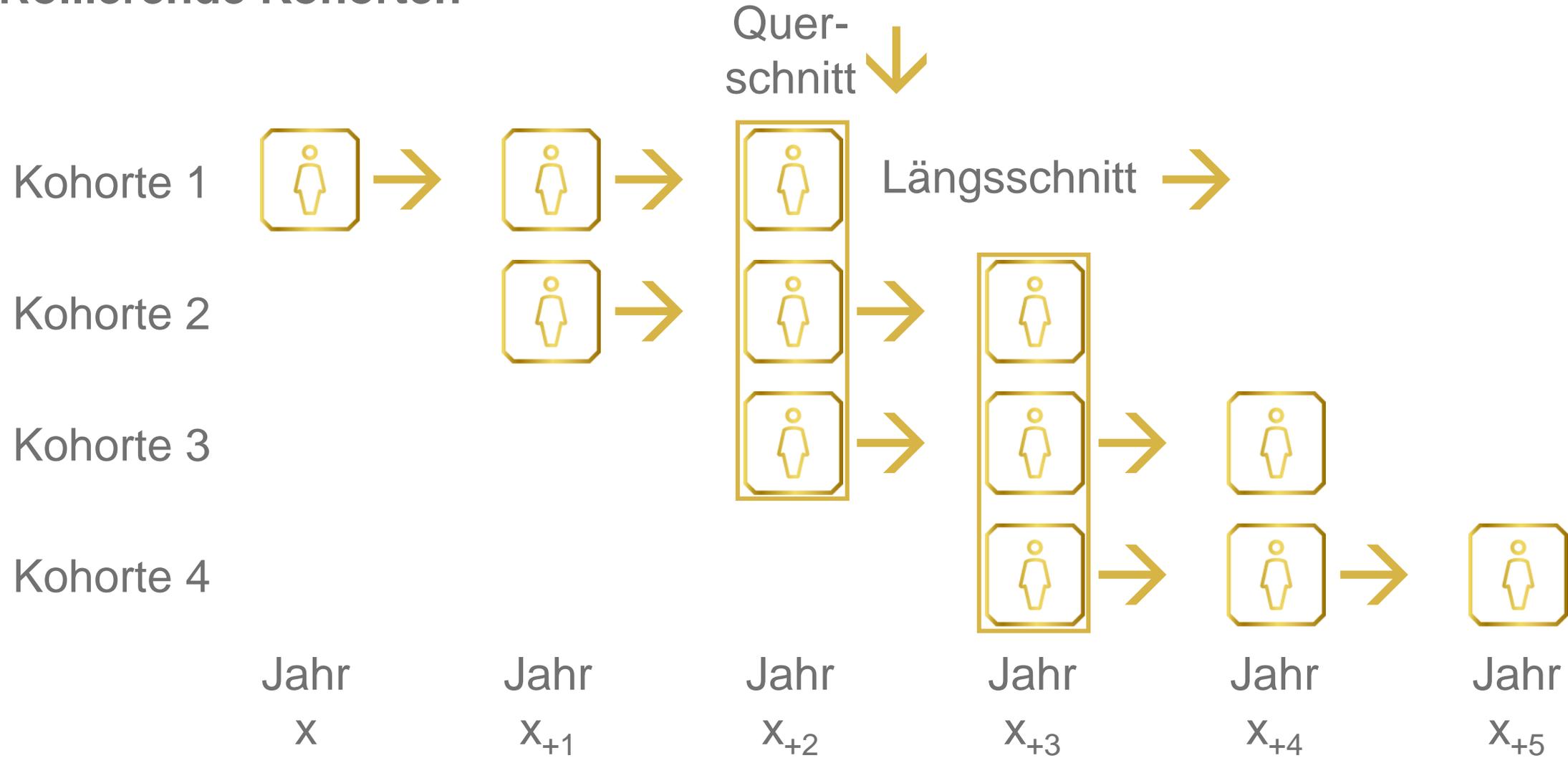
1

Anwerbung von Panelisten

Panelansatz



Rollierende Kohorten



Rekrutierung der Zielpersonen

Panelgröße 650 Haushalte je Kohorte, rund 1.800 Haushalte je Kalenderjahr



Dual Frame Stichprobe

- Zufällig selektierte Festnetznummer
- Zufallsauswahl von Mobilfunknummern



Quotenstichprobe

- Haushaltstyp
- Raumtyp
- Pkw-Besitz



Einladung zur Befragung

- Anschreiben des BMVI
- Detaillierte Information über die Aufgaben als Panelist
- Broschüre zum Panel vom BMVI
- Informationen zum Datenschutz
- Erhebungsbogen zur Erfassung aller Mitglieder des Haushalts

Anwerbung neuer Panelisten

Information und Transparenz

 Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur • Postfach 20 01 00, 53170 Bonn

An alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Erhebung "Deutsches Mobilitätspanel"

Heidrun Reuler
Leiterin des Referates G 13
HELRANGSCHRIFT
Robert-Schuman-Platz 1
53175 Bonn

POSTANSCHRIFT
Postfach 20 01 00
53170 Bonn

TEL +49 (0)2228 99-300-2440
FAX +49 (0)2228 99-300-807-2440
ref-g13@bmi.bund.de
www.bmi.bund.de

Betreff: Bundesweite Haushaltsbefragung zum Verkehrsgeschehen in Deutschland ("Deutsches Mobilitätspanel")

Datum: Bonn, 11.07.2019
Seite 1 von 2

Sehr geehrte Studententeilnehmerin,
sehr geehrter Studententeilnehmer,

das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) ist Auftraggeber für die bundesweite Befragung „Deutsches Mobilitätspanel“ (MOP), in der durch das Institut *Kantar Verkehrsforschung* Daten zum Alltagsverkehr der Bevölkerung erhoben werden. Dieses Journalist: christian.hallmann@kantar.de, www.kantar.com, TSN: 101818181, Internet: kantar.com

 KANTAR
Kantar, Landsberger Straße 284, 80687 München, Germany

 Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur



KANTAR • BMVI ref G 13 • 100 mm x 140 mm • 1
20.07.19 11:41

 KANTAR

Deutsches Mobilitätspanel (MOP)
Eine Studie im Auftrag des:

 Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Was ist bei dieser Untersuchung zu tun?

Sie füllen zunächst für Ihren Haushalt den **Haushalterfassungsbogen** aus, der diesem Schreiben beiliegt. Darin geben Sie bitte ein paar Informationen zu **allen** Mitgliedern in Ihrem Haushalt an. Am Ende der jeweiligen Zeile können Sie angeben, wer an den weiteren Befragungen teilnehmen möchte. **Es ist für diese Untersuchung besonders wichtig, dass wir möglichst von allen Mitgliedern Ihres Haushalts dieses Einverständnis erhalten – egal ob sie gar keine, wenige oder viele Wege unternehmen und egal mit welchen Verkehrsmitteln sie unterwegs sind.**

Im Anschluss daran erhält jedes teilnahmebereite Mitglied Ihres Haushalts in drei aufeinander folgenden Jahren jeweils im Herbst ein Wegetagebuch, in das für den Zeitraum von einer Woche alle Wege einzutragen sind. Dieses Wegetagebuch kann entweder **schriftlich oder wahlweise auch online** (mittels PC, Laptop, Smartphone oder sonstigen mobilen Endgeräten) ausgefüllt werden.

Sofern ein Pkw in Ihrem Haushalt vorhanden ist, erhalten Sie im Laufe des jeweils darauf folgenden Frühjahrs ein Tankbuch, in das Tankvorgänge und Kilometerleistungen sowie einige Angaben zum Fahrzeug einzutragen sind.

Selbstverständlich erhalten Sie zu allen Unterlagen Rückkuverts, so dass für Sie die **Rücksendung immer kostenfrei** ist.

Als kleines Dankeschön erhält jeder Haushalt, der an der Wegetagebuch-Befragung teilnimmt, ein Monats-Xtra-Superlos der Aktion Mensch.

Für die Teilnahme an der Tankbucherhebung erhält jeder Teilnehmer ein kleines Geschenk.







 KANTAR

Erklärung zum Datenschutz

Nachfolgend erhalten Sie von uns die gesetzlich vorgeschriebenen Informationen und weitere Antworten auf Ihre Fragen zum Datenschutz. Mit Ihrer Teilnahme an der Studie erklären Sie sich mit der hier beschriebenen Erklärung einverstanden. Wir bitten Sie, diese Erklärung sorgfältig zu lesen.

Die vorliegende Erklärung beschreibt, wie wir personenbezogene Daten, die Sie uns im Rahmen Ihrer Teilnahme an der vorliegenden Studie bereitstellen, verarbeiten.

Die Erklärung findet keine Anwendung auf andere Studien, Dienste, Websites oder Produkte, welche von uns oder Dritten durchgeführt bzw. bereitgestellt werden.

1. Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer Daten

Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer Daten sind wir, die

Kantar Deutschland GmbH (im folgenden Kantar)
Landsberger Straße 284
80687 München
t +49 89 5600 – 2157
f +49 89 5600 – 1227
e verkehrsforschung@kantartms.com
www.kantartms.de

2. Zweck der Studie

Wir befragen Sie im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI). Ziel der Befragung ist es, statistisch repräsentative und aktuelle Daten über das Verkehrsgeschehen und die Mobilität in Deutschland zu erhalten. Diese Informationen sind notwendig, damit die Verkehrspolitik auf Veränderungen des Verkehrsgeschehens rechtzeitig reagieren und an den Bürgerbedürfnissen ausgerichtete Verkehrsplanungen durchführen kann.

3. Herkunft der Adressen

Ihre Rufnummer wurde für die Studie per Zufall ermittelt. Die Rekrutierung von Teilnehmern im Rahmen der Markt- und Sozialforschung auf Basis zufällig gezogener Stichproben stellt ein berechtigtes Interesse dar.

Sie haben jederzeit das Recht, der Verarbeitung Ihrer Daten zu widersprechen. Unsere Kontaktdaten finden Sie am Ende dieser Erklärung.

4. Freiwilligkeit der Teilnahme

Ihre Teilnahme erfolgt auf Basis Ihrer freiwilligen Einwilligung. Bei Nicht-Teilnahme entstehen Ihnen keine Nachteile.

Falls Sie teilnehmen, können Sie auch später noch Ihre Einwilligung jederzeit widerrufen, wobei die bis zum Zeitpunkt Ihres Widerrufs erfolgte Datenverarbeitung rechtmäßig bleibt.

5. Empfänger Ihrer Daten

Ihre personenbezogenen Daten werden außerhalb der Kantar-Gruppe von den für uns im Auftrag tätigen Dienstleistern verarbeitet, welche vertraglich strikt an unsere Weisungen gebunden sind. Für die folgenden Tätigkeiten haben wir Subunternehmer beauftragt: Durchführung der telefonischen Interviews, Prüfen und Erfassen der schriftlichen Fragebögen, Druck und Versand der Befragungsunterlagen sowie Ausstellen und Versand der Aktion-Mensch-Lose.

Wir setzen weitere Dienstleister ein (z.B. IT), bei denen wir jedoch wirksame Maßnahmen getroffen haben, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Der Auftraggeber für diese Studie ist das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI). Dieses hat für die Auswertung und Analyse das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) beauftragt. Aufgrund

Erhebungsinstrumente - Anwerbung

Erfassung aller Mitglieder des Zielhaushaltes

KANTAR 

Deutsches Mobilitätspanel (MOP)
HAUSHALTSBOGEN

Wir freuen uns über Ihr Interesse, an dieser wichtigen Mobilitätsstudie teilzunehmen, die wir im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) durchführen.

Bitte füllen Sie die Rückseite dieses Haushaltsbogens sorgfältig aus – und zwar für jedes Mitglied in Ihrem Haushalt. Die Bereitschaft zur Teilnahme an dieser Studie geben Sie bitte für jedes Haushaltsmitglied in der letzten Spalte an. Bitte senden Sie anschließend den Haushaltsbogen so bald wie möglich im beiliegenden Rückkuvert an das Erhebungsinstitut Kantar zurück.

WICHTIG

Ihre Teilnahme an der Studie „Deutsches Mobilitätspanel“ ist freiwillig. Erst wenn dieser Bogen bei uns eingegangen ist, können wir Ihnen die Befragungsunterlagen und Wegtagebücher für die teilnahmebereiten Personen in Ihrem Haushalt zusenden.

Für das Ergebnis der Studie ist es besonders wichtig, dass möglichst alle Personen in Ihrem Haushalt ab 10 Jahren an der Studie teilnehmen – egal ob sie gar keine, wenige oder viele Wege unternehmen und egal mit welchen Verkehrsmitteln sie unterwegs sind.

Bitte überprüfen Sie, ob wir Ihre Anschrift korrekt geschrieben haben. Änderungen können Sie hier eintragen:

EINVERSTÄNDNIS

Durch die Rücksendung dieses ausgefüllten Haushaltsbogens erklären Sie sich und ggf. die weiteren Mitglieder Ihres Haushaltes bereit, an der Studie „Deutsches Mobilitätspanel“ im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur – soweit vorhersehbar – über einen Zeitraum von 3 Jahren hinweg teilzunehmen. Ihr Name in Verbindung mit Ihrer Anschrift sowie Ihre Fragebogenangaben dürfen dabei – getrennt voneinander – bis zum Abschluss der Studie beim Erhebungsinstitut Kantar aufbewahrt und nur für Befragungen im Rahmen dieser Studie wieder zusammengesetzt werden. Falls Sie zu einem früheren Zeitpunkt die Mitarbeit an der Studie beenden möchten, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, Kantar dies formlos telefonisch oder schriftlich mitzuteilen.

Ihr Kontakt zu Kantar:
Kantar Verkehrsforschung • Landsberger Str. 284 • 80687 München • Tel. 089/5600-2157 • verkehrsforschung@kantartns.com

Bitte für jedes Mitglied in Ihrem Haushalt ausfüllen:

Es ist für diese Untersuchung besonders wichtig, dass wir möglichst für alle Mitglieder Ihres Haushalts ab 10 Jahren dieses Einverständnis erhalten. Bitte besprechen Sie die Teilnahme mit allen Haushaltsmitgliedern.

Vorname	Nachname	Geburts-jahr	Geschlecht		zur Zeit berufstätig		zur Zeit in Ausbildung <small>(Berufsausbildung, Schule, Studium, etc.)</small>		Möchte an dieser Mobilitätsstudie teilnehmen
			männlich	weiblich	ja	nein	ja	nein	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Ihr Kontakt zu Kantar:
Kantar Verkehrsforschung • Landsberger Str. 284 • 80687 München • Telefon 089/5600-2157 • verkehrsforschung@kantartns.com

2

Die Erhebungswellen

Erhebungsinstrumente - Wegetagebuch

Heft zur Erfassung von jedem Weg außerhalb der eigenen Wohnung

KANTAR Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Deutsches Mobilitätspanel (MOP) – eine Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

IHR PERSÖNLICHES WEGETAGEBUCH

4500000000/1 Sie können diesen Fragebogen auch online ausfüllen. Ihr Zugang lautet: www.tms-link.com Benutzername: mop16 Passwort: xxxxxx

Thomas
Geburtsjahr: 1999
Männlich
Berichtstage: von Mo 14.09.2016 bis So 23.09.2016

Bitte benutzen Sie Ihr Wegetagebuch, um alle Wege, die Sie im Verlauf einer Woche unternehmen, einzutragen.

Es ist für den Wert dieser Untersuchung sehr wichtig, dass Sie das Tagebuch **eine ganze Woche lang** ausfüllen!

Bitte am Ende der Woche ausfüllen:

Verliefen die 7 Tage, über die Sie berichtet haben, mehr oder weniger wie immer oder gab es Besonderheiten?

Mehr oder weniger wie immer

Nicht wie immer:

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Krankheit	<input type="checkbox"/>						
Auto in der Werkstatt	<input type="checkbox"/>						
Urlaub	<input type="checkbox"/>						
Andere Besonderheiten:	<input type="checkbox"/>						
<small>bitte notieren</small>	<input type="checkbox"/>						

Hinweise zum Ausfüllen Ihres Wegetagebuches

Bitte tragen Sie **alle Wege**, die Sie im Verlauf einer Woche unternehmen, in das Wegetagebuch ein.

Es ist besonders wichtig, dass wirklich **alle** Wege und Fahrten – auch z. B. sehr kurze Wege und Fußwege – notiert werden. Bitte denken Sie dabei auch an alle Wege auf Dienstreisen und im Urlaub.

Als Weg gilt dabei jede Strecke, die Sie zu Fuß oder mit Verkehrsmitteln zu einem bestimmten Ziel oder zu einem bestimmten Zweck zurücklegen. Die Fortsetzung des Weges oder der Rückweg sind dann bereits ein neuer Weg. **Jeder neue Weg muss an der Stelle beginnen, an der der vorhergehende Weg geendet hat.** Der allererste Weg dürfte in den meisten Fällen von Ihrer Wohnung aus starten.

Auf einem Weg können auch mehrere Verkehrsmittel genutzt werden (z. B. Umsteigen vom Bus in die U-Bahn oder vom Auto in die S-Bahn). Falls aber ein Weg aus einem bestimmten Grund – z. B. zum Einkaufen – unterbrochen wird, geben Sie bitte zwei Wege an.

Auf den nächsten Seiten finden Sie weitere Hinweise und Beispiele zum Ausfüllen des Wegetagebuches sowie ein Ausfüllbeispiel für einen ganzen Tag.

Hinweise zum Wegezweck bzw. zum Ziel Ihres Weges

Sie haben folgende Wegezwecke bzw. -ziele zur Auswahl:

	zur Arbeit	Dies sind alle Wege an den regulären Arbeitsplatz.
	dienstlich/geschäftlich	z. B. Dienstreisen oder Dienstfahrten, die nicht an einen festen Arbeitsplatz führen
	zur Ausbildung	z. B. Schule, Universität oder Ausbildungsstätte
	Einkauf/Besorgung	z. B. Lebensmitteleinkauf, Shopping, Tanken
	Freizeit	z. B. Essen gehen, Sport machen, spazieren gehen, Gassi gehen, Besuche, Radtouren
	Jemanden holen/bringen	z. B. die Kinder in den Kindergarten bringen, Nachbarn zum Arzt fahren, Freunde vom Bahnhof abholen
	sonstige private Erledigung	z. B. Frisörbesuch, Arztbesuch, Werkstattbesuch, zur Bank
	nach Hause	Bitte denken Sie auch immer an die Wege zurück nach Hause.
	Anderes, und zwar:	Hier können Sie alles angeben, was nicht in die anderen Kategorien passt.

Bitte beachten Sie: **je Weg kann es nur ein Ziel bzw. einen Zweck geben.** Geben Sie aber bitte **alle** Verkehrsmittel an, die Sie auf dem Weg genutzt haben.

Ausfüllbeispiel:

1. Weg

Di

7:37 Beginn Uhrzeit

Ziel / Zweck

zur Arbeit

dienstlich/geschäftlich

Einkauf/Besorgung

Freizeit

Jemanden holen/bringen

sonstige private Erledigung nach Hause

Anderes, und zwar:

Verkehrsmittel

zu Fuß

Elektrofahrrad/Pedelec

normales Fahrrad

Mofa, Moped, Motorrad

Pkw als Fahrer

Pkw als Mitfahrer

Stadtbus/Regionalbus

Fernbus/Reisebus

U-Bahn/Stad-/Straßenbahn

S-Bahn/Regionalzug

Fernzug

Anderes, und zwar

7:47 Ankunft Uhrzeit

ca. **3,4** km

nächster Weg, neue Spalte - der Zielpunkt dieses Weges ist Ausgangspunkt des nächsten Weges

Auf dieser Seite sehen Sie ein Ausfüllbeispiel für einen ganzen Tag:

Markus macht sich an einem Dienstag um 7:37 Uhr auf den Weg zur Arbeit.

Dazu fährt er mit dem Fahrrad zum S-Bahnhof und von dort mit der S-Bahn zu seinem Büro.

Auf dem Weg zum Bahnhof hält er noch kurz beim Bäcker, um sich ein Frühstück zu besorgen.

Um 17:34 Uhr beendet er seine Arbeit und fährt wieder mit S-Bahn und Fahrrad nach Hause.

Er geht an diesem Abend nicht mehr aus dem Haus.

An welchem Wochentag hat der Weg stattgefunden? (Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So)

Um wieviel Uhr haben Sie diesen Weg **begonnen**?

Zu welchem Ziel bzw. Zweck haben Sie diesen Weg unternommen?

Mit welchem Verkehrsmittel bzw. mit welchen Verkehrsmitteln sind Sie zu Ihrem Ziel gelangt? Bitte **alle** benutzten Verkehrsmittel angeben! (Mehrfachnennungen möglich)

Um wieviel Uhr sind Sie dort **angekommen**?

Schätzen Sie bitte die **Entfernung** dieses Weges möglichst genau!

1. Weg

Beginn Uhrzeit

Ziel / Zweck

zur Arbeit

dienstlich/geschäftlich

Einkauf/Besorgung

Freizeit

Jemanden holen/bringen

sonstige private Erledigung nach Hause

Anderes, und zwar:

Verkehrsmittel

zu Fuß

Elektrofahrrad/Pedelec

normales Fahrrad

Mofa, Moped, Motorrad

Pkw als Fahrer

Pkw als Mitfahrer

Stadtbus/Regionalbus

Fernbus/Reisebus

U-Bahn/Stad-/Straßenbahn

S-Bahn/Regionalzug

Fernzug

Anderes, und zwar

Ankunft Uhrzeit

ca. _____ km

nächster Weg, neue Spalte - der Zielpunkt dieses Weges ist Ausgangspunkt des nächsten Weges

Erhebungsinstrumente - Wegetagebuch

Onlineversion des Wegetagebuchs



Deutsches Mobilitätspanel (MOP) – eine Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

IHR PERSÖNLICHES WEGETAGEBUCH

Haushaltsnummer: 490000000001/1

Vorname: Vorname

Geburtsjahr: 1937

Geschlecht: männlich

Berichtstage: von Sonntag, 15.09.2019
bis Samstag, 21.09.2019

Bitte benutzen Sie Ihr Wegetagebuch, um **alle** Wege, die Sie **im Verlauf einer ganzen Woche** unternehmen, einzutragen.

Es ist für den Wert dieser Untersuchung sehr wichtig, dass Sie das Tagebuch **eine ganze Woche lang** ausfüllen! Bitte beachten Sie dazu die Hinweise und Beispiele zum Ausfüllen Ihres Wegetagebuchs auf den nachfolgenden Seiten.

Falls Sie die oben genannten Berichtstage, d.h. den Starttag, aus wichtigen Gründen verschieben müssen, wählen Sie bitte „Starttag verschieben“. Dieser sollte möglichst mit dem ursprünglich geplanten Wochentag übereinstimmen, d.h. falls der für Sie geplante Starttag zum Beispiel ein Samstag war, wählen Sie für den neuen Starttag möglichst erneut einen Samstag.

Befragung mit diesem Datum starten

Starttag verschieben

[Zurück](#) [Weiter](#)

Ihre Hotline im Fall von Rückfragen: verkehrsforschung@kantartns.com | 089 / 5600-2157 | [Informationen zum Datenschutz](#) | [Ausfüllhinweise](#)



Bitte tragen Sie nachfolgend Ihre Wege ein.

- + Wochentag
- + Startzeit
- + Ziel/Zweck
- + Verkehrsmittel
- + Ankunftszeit
- + Entfernung

[Weg speichern](#)

Ihre Hotline im Fall von Rückfragen: verkehrsforschung@kantartns.com | 089 / 5600-2157 | [Informationen zum Datenschutz](#) | [Ausfüllhinweise](#)

Anteil Online Wegetagebücher

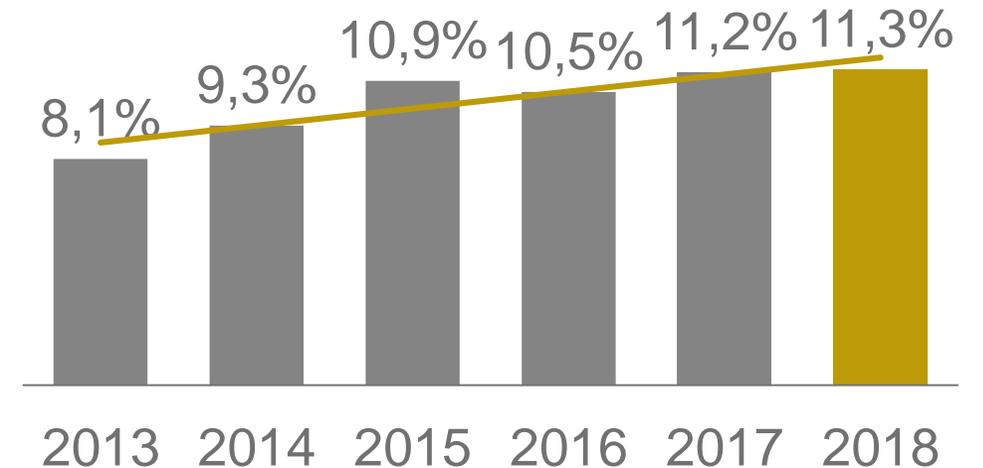
- Leichter Zugang per QR-Code
- Das Angebot wird angenommen
- Gut 10% nutzen diese Option, mit leicht steigender Tendenz

45000000000/1
Thomas
Geburtsjahr: 1999
Männlich
Berichtstage:
**von Mo 14.09.2016
bis So 23.09.2016**

Sie können diesen Fragebogen
auch online ausfüllen.
Ihr Zugang lautet:
www.tns-link.com
Benutzername: mopl
Passwort: xxxxxx



ODER 



Erhebungsinstrumente - Tankbuch

Details zum Fahrzeug und zu den Tankvorgängen

Wie viele Kilometer wurde dieser Pkw (egal ob von Ihnen oder anderen Personen) im Verlauf des letzten Jahres gefahren? Bitte vergessen Sie eventuelle Urlaubsfahrten nicht.

Ca. km pro Jahr

Wer ist als Eigentümer dieses Pkw in Ihrem Haushalt im Kfz-Schein eingetragen bzw. wer hat den Pkw geleast?

Ich / wir selbst, es ist ein Privatwagen
 Ich / wir selbst als Inhaber einer Firma
 Mein Arbeitgeber, es ist ein Dienstwagen
 Sonstiges, und zwar:

Wie nutzen Sie diesen Pkw?

Fast nur privat
 Sowohl privat als auch dienstlich / geschäftlich
 Fast nur dienstlich / geschäftlich

Wie viele Personen (insgesamt) im Haushalt nutzen diesen Pkw als Fahrer?

Personen

Gibt es einen überwiegenden Hauptnutzer?

Ja
 Nein

Gab es im Berichtszeitraum irgendwelche Besonderheiten wie zum Beispiel Autoschaden, Urlaubsfahrten und ähnliches?

Nein
 Ja, und zwar:
 Zeitraum:

KANTAR  Haushaltsnummer: _____

Deutsches Mobilitätspanel (MOP) – eine Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

TANKBUCH 

Berichtszeitraum: 16.04. bis 16.06.2018

Angaben zu diesem Fahrzeug:

Erstwagen (meistbenutzer Pkw) Zweitwagen Drittwagen

Sie finden folgende Angaben zu Ihrem Fahrzeug entweder im Fahrzeugschein bzw. der Zulassungsbescheinigung oder aber in der Betriebsanleitung.

Marke / Hersteller Typ / Modell

Baujahr / Jahr der Erstzulassung Hubraum (in cm³ oder Litern)

Leistung (in PS oder KW) Tankgröße (in Litern)

Antriebsart

Diesel Gas Elektroantrieb

Benzin Hybrid Andere Antriebsart

Seit wann (Jahr) ist dieses Fahrzeug in Ihrem Haushalt?

Bitte zu Beginn des Berichtszeitraums ausfüllen:

Datum: Kilometerstand des Fahrzeugs:

Bitte Stand der Tankanzeige kennzeichnen:

¼ ½ ¾ voll

Bitte tragen Sie alle Tankvorgänge im Berichtszeitraum mit Datum, Kilometerstand, Menge und Kosten in nachstehende Tabelle ein. Bitte kennzeichnen Sie jeweils auch, ob Sie vollgetankt haben.

	Datum	Kilometerstand	Getankter Kraftstoff		
			Liter	€	vollgetankt?
1					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
2					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
3					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
4					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
5					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
6					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
7					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
8					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
9					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
10					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
11					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
12					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Bitte tragen Sie alle Tankvorgänge im Berichtszeitraum mit Datum, Kilometerstand, Menge und Kosten in nachstehende Tabelle ein. Bitte kennzeichnen Sie jeweils auch, ob Sie vollgetankt haben.

	Datum	Kilometerstand	Getankter Kraftstoff		
			Liter	€	vollgetankt?
16					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
17					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
18					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
19					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
20					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
21					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
22					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
23					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
24					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
25					<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Bitte am Ende des Berichtszeitraums ausfüllen:

Datum: Kilometerstand des Fahrzeugs: km

Bitte Stand der Tankanzeige kennzeichnen:

¼ ½ ¾ voll

Bitte umblättern ➔



Bitte Tankbuch nicht vergessen!

Ihr Kontakt zu Kantar TNS: Landsberger Str. 284 • 80687 München
 Telefon 089/5600-2157 • verkehrsforschung@kantartns.com

Ihr Kontakt zu Kantar TNS: Landsberger Str. 284 • 80687 München
 Telefon 089/5600-2157 • verkehrsforschung@kantartns.com

Ihr Kontakt zu Kantar TNS: Landsberger Str. 284 • 80687 München
 Telefon 089/5600-2157 • verkehrsforschung@kantartns.com

Ihr Kontakt zu Kantar TNS: Landsberger Str. 284 • 80687 München
 Telefon 089/5600-2157 • verkehrsforschung@kantartns.com

Erhebungsinstrumente - Ladebuch

Anpassung an Elektrofahrzeuge

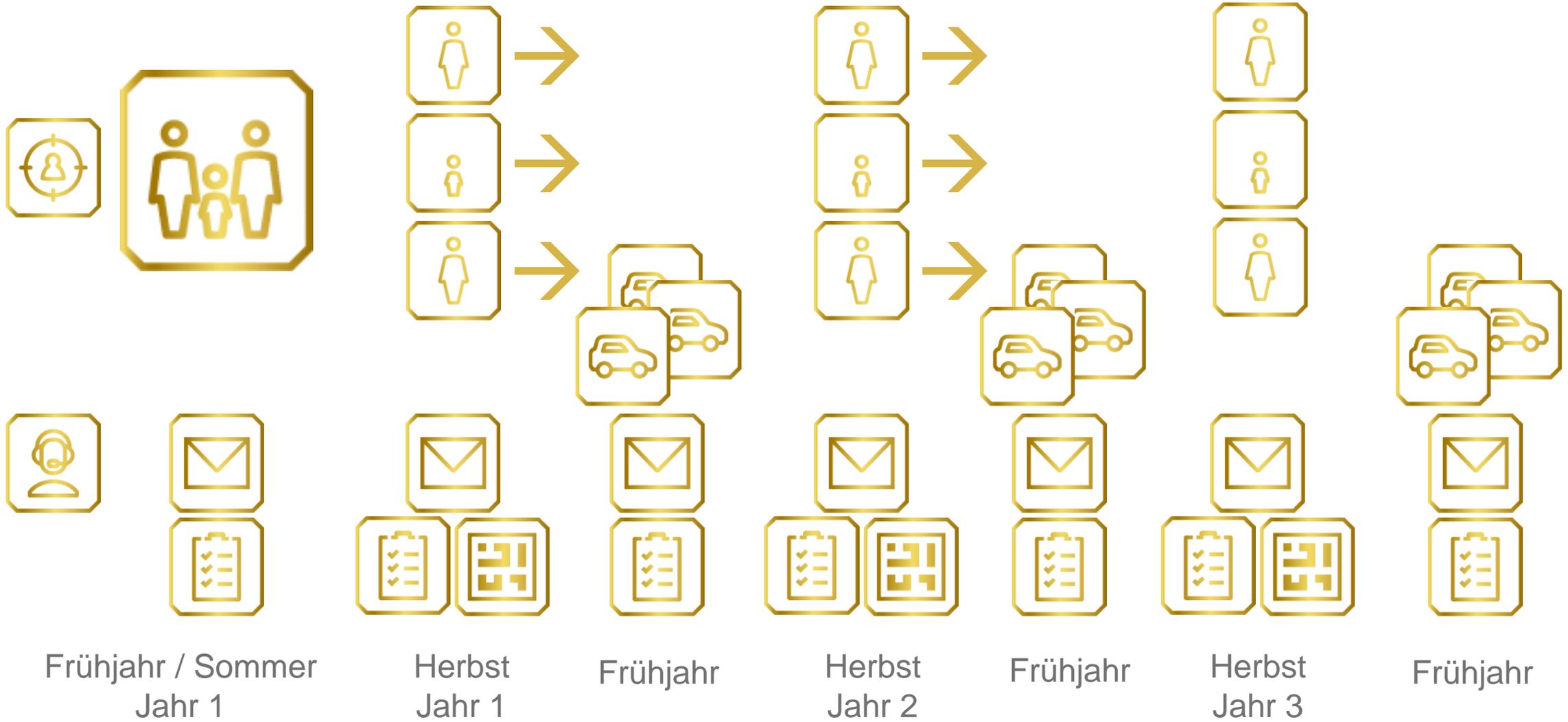
<p>Wie viele Kilometer wurde dieser Pkw (egal ob von Ihnen oder anderen Personen) im Verlauf des letzten Jahres gefahren? Bitte vergessen Sie eventuelle Urlaubsfahrten nicht.</p> <p>Ca. <input type="text"/> km pro Jahr</p>	<p>KANTAR  Haushaltsnummer: _____</p>												
<p>Wer ist als Eigentümer dieses Pkw in Ihrem Haushalt im Kfz-Schein eingetragen bzw. wer hat den Pkw geleast?</p> <p><input type="checkbox"/> Ich / wir selbst, es ist ein Privatwagen <input type="checkbox"/> Ich / wir selbst als Inhaber einer Firma <input type="checkbox"/> Mein Arbeitgeber, es ist ein Dienstwagen <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar: <input type="text"/></p>	<p>Deutsches Mobilitätspanel (MOP) – eine Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur </p> <p>LADEBUCH</p> <p>Berichtszeitraum: 16.04. bis 16.06.2018</p>												
<p>Wie nutzen Sie diesen Pkw?</p> <p><input type="checkbox"/> Fast nur privat <input type="checkbox"/> Sowohl privat als auch dienstlich / geschäftlich <input type="checkbox"/> Fast nur dienstlich / geschäftlich</p>	<p>Angaben zu diesem Fahrzeug:</p> <p><input type="checkbox"/> Erstwagen (meistbenutzter Pkw) <input type="checkbox"/> Zweitwagen <input type="checkbox"/> Drittwagen</p> <p>Sie finden folgende Angaben zu Ihrem Fahrzeug entweder im Fahrzeugschein bzw. der Zulassungsbescheinigung oder aber in der Betriebsanleitung.</p> <table border="1"><tr><td>Marke / Hersteller</td><td>Typ / Modell</td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>Baujahr / Jahr der Erstzulassung</td><td>Batteriekapazität (in kWh)</td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>Leistung (in PS oder KW)</td><td>Reichweite laut Hersteller (in km)</td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr></table>	Marke / Hersteller	Typ / Modell	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Baujahr / Jahr der Erstzulassung	Batteriekapazität (in kWh)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Leistung (in PS oder KW)	Reichweite laut Hersteller (in km)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Marke / Hersteller	Typ / Modell												
<input type="text"/>	<input type="text"/>												
Baujahr / Jahr der Erstzulassung	Batteriekapazität (in kWh)												
<input type="text"/>	<input type="text"/>												
Leistung (in PS oder KW)	Reichweite laut Hersteller (in km)												
<input type="text"/>	<input type="text"/>												
<p>Wie viele Personen (insgesamt) im Haushalt nutzen diesen Pkw als Fahrer?</p> <p><input type="text"/> Personen</p>	<p>Seit wann (Jahr) ist dieses Fahrzeug in Ihrem Haushalt? <input type="text"/></p>												
<p>Gibt es einen überwiegenden Hauptnutzer?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein</p>	<p>Bitte zu Beginn des Berichtszeitraums ausfüllen:</p> <p>Datum: <input type="text"/> Kilometerstand des Fahrzeugs: <input type="text"/> km</p> <p>Bitte Ladestand kennzeichnen:</p> <table border="1"><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>¼</td><td>½</td><td>¾</td><td>voll</td></tr></table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	¼	½	¾	voll				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
¼	½	¾	voll										
<p>Gab es im Berichtszeitraum irgendwelche Besonderheiten wie zum Beispiel Autoschaden, Urlaubsfahrten und ähnliches?</p> <p><input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, und zwar: <input type="text"/> Zeitraum: <input type="text"/></p>	<p>Ihr Kontakt zu Kantar TNS: Landsberger Str. 284 • 80687 München Telefon 089/5600-2157 • verkehrsforschung@kantartns.com</p>												



3

Panelpflege

Panelansatz



Verlust von Panelisten



Panelisten können:

- Interesse verlieren
- Umziehen
- Veränderungen im Haushalt haben
- Krank werden
- Versterben

Rückmeldung einer Teilnehmerin

”Neben dem Alter, inzwischen leider 87, sind es Augenprobleme, die meine Aktivitäten beeinträchtigen [...] und einen Pkw-Führerschein verhindern. Allerdings bewege ich mich sehr gern, freue mich auf jeden Wandertag. [...] Ihnen überlasse ich nun, ob meine nicht sehr aussagekräftigen Daten den Erfordernissen genügen.“

Teilnehmerin, 87 Jahre

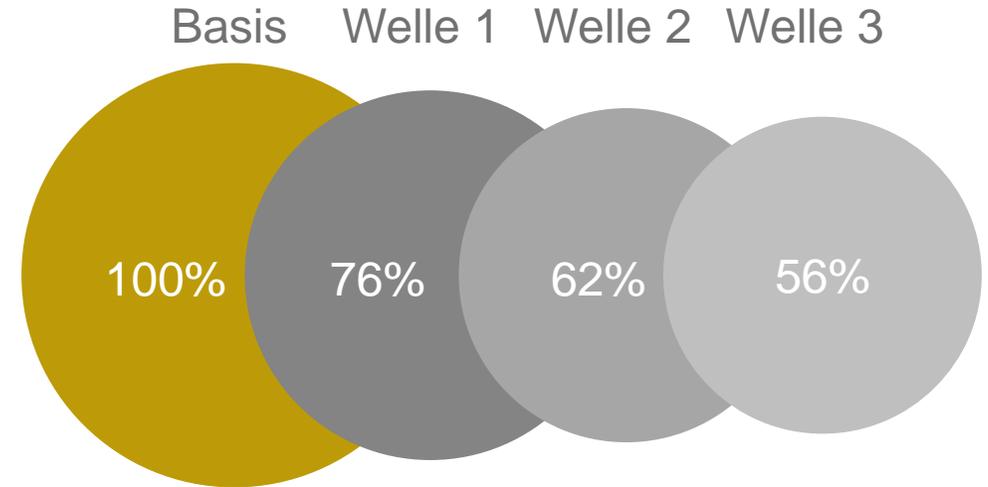
Es ist wichtig **Selektivitäten** zu vermeiden.

Abbilden und Halten von Personen

- mit geringer Mobilität
- Veränderung der Lebensumstände
- Veränderung der Mobilitätsparameter

Teilnahmequote in den einzelnen Wellen

- Die Mortalität des Panels ist über die Kohorten hinweg stabil
- Die Ermüdung der Panelisten über den Zeitraum der Erhebung ist klar erkennbar
- Alle Maßnahmen müssen darauf abzielen:
 - die Panelisten ans Panel zu binden
 - die Motivation zur aktiven Teilnahme erhalten



Berechnet auf Basis der Kohorten 2013-2018

Vier Schlüssel zur Bindung der Panelisten



Information

- Transparenz hinsichtlich des Zwecks der Datenerhebung
- Beispiele der Datenaufbereitung
- Projektwebsite
- Website beim BMVI



Kommunikation

- Panelisten können uns per Hotline, E-Mail und Post erreichen
- Schriftliche Vorankündigung der Panelwellen
- Versand von Rückmeldekarten für Veränderungen



Barrierefreiheit

- Angebot unterschiedlicher Zugänge:
 - schriftlich
 - online
- Hotline-Erreichbarkeit 24/7
- Erinnerungsaufkleber



Wertschätzung

- Persönliches Anschreiben
- Motivationsschreiben vom Ministerium
- Los Aktion Mensch als Dankeschön für die Teilnahme am Tagebuch
- Sachgeschenke als Dankeschön für die Teilnahme an der Tankbuchwelle

Pflege der Kontaktdaten

Absender:

Entgelt bezahlt
Empfänger

Deutsche Post 
ANTWORT

Kantar Deutschland GmbH
Verkehrsforschung
Landsberger Straße 284
80687 München

Haushaltsnummer:

Deutsches Mobilitätspanel (MOP) August 2019
**Haushaltsbefragung im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr
und digitale Infrastruktur**

Sie können uns hier Änderungen oder Korrekturen Ihrer Anschrift mitteilen.
Gerne können Sie diese Postkarte auch für sonstige Änderungen oder
Mitteilungen an uns nutzen:

Gültig seit/ab:



4

Datenaufbereitung

Datenaufbereitung

Vorveredelung des Datensatzes



Abgleich der Daten mit der Vorwelle



Streichen doppelter Wege



Streichen überberichteter Wege



Sinnhafte Reihenfolge der Wege



Startzeit eines Weges muss zur Ankunftszeit des vorangegangenen Weges passen



Überprüfung ob Wege sinnvolle Wegeketten ergeben



Jede Wegekette muss auch irgendwann wieder „zu Hause“ enden



Reisegeschwindigkeit in Abhängigkeit vom Verkehrsmittel

Ihre Fragen

Christian Jödden

christian.joedden@kantar.com

089/5600 1558

Martina Führer

martina.fuehrer@kantar.com

089/5600 1449

Kantar | Landsberger Str. 284, 80687 München | 089/5600 0 | www.kantardeutschland.de