



Empirische Forschung und Analyse

**Kontinuierliche Marktforschung für die Wiener Linien
Fragebogenentwurf für Erhebungswelle 2019f**

Stand 29.10.2018

Omnitrend GmbH

Seeburgstraße 100, D-04103 Leipzig, Tel. [REDACTED]

www.omnitrend.de

Geschäftsführer: Jochen Heller, Alexander Probst, Ronny Wetterling, Stefan Willenberg

Sitz der Gesellschaft: Leipzig, HRB 28786 Amtsgericht Leipzig

1 Einleitung

Herkunft (i_panel): Panel (1) oder EW-Meldeamt-STP (2)

Kunden_ID

Falls Panelteilnehmer

Einleitungstext:

Guten Tag, mein Name ist ... vom Forschungsinstitut Omnitrend. Wir führen im Auftrag der Stadt Wien und der WIENER LINIEN eine Mobilitätsbefragung durch. Sie waren freundlicherweise bereit an einer Wiederholungsbefragung teilzunehmen. Ich hätte zunächst ein paar allgemeine Fragen zu Ihrer Person und danach würde ich gerne die von Ihnen am <Stichtag> zurückgelegten Wege erfassen.

Falls EW-Meldeamt-STP

Guten Tag, mein Name ist ... vom Forschungsinstitut Omnitrend. Wir führen im Auftrag der Stadt Wien und der WIENER LINIEN eine Mobilitätsbefragung durch. Sie haben dazu uns Ihren Kurzfragebogen zurückgesendet. Vielen Dank dafür. Hätten Sie jetzt Zeit für das Interview?

Falls Panelteilnehmer

(i_panel=1)

folgende Angaben aus dem Panel übernehmen

- HH-Größe p_hh → muss von Interviewer bei Bedarf veränderbar sein
- p_oev, p_pkw, p_bike müssen neu abgefragt werden

Falls EW-Meldeamt-STP

folgende Angaben aus dem Kurzfragebogen übernehmen

p_hh p_oev, p_pkw, p_bike

- → muss von Interviewer bei Bedarf veränderbar sein

1. Wie viele Personen leben ständig in Ihrem Haushalt, Sie selbst eingeschlossen?

1~^~Rekrutierung^~p_hh^~txt^~0~2

2. Wie bewerten Sie die Erreichbarkeit von öffentlichen Verkehrsmitteln?

(Int.: Antworten 1-4 vorlesen)

4~1~^~Rekrutierung^~p_oev^~cbo~4~3~2

- | | | |
|---|---------------------------------|----|
| 1 | sehr schwierig | ~4 |
| 2 | etwas schwierig | ~4 |
| 3 | leicht | ~4 |
| 4 | sehr leicht | ~4 |
| 8 | wird nicht vom Haushalt genutzt | ~4 |

3. Wie viele PKW stehen in Ihrem Haushalt zur Verfügung?

(Int.: Privat-PKW sowie Geschäfts-/Dienstwagen, die ständig privat verfügbar sind)

5~1~^~Rekrutierung^~p_pkw^~txt^~4~2

4. Wie viele funktionstüchtige Fahrräder stehen in Ihrem Haushalt zur Verfügung?

(Int.: ohne Räder aus Verleihstationen)

1~^~Rekrutierung^~p_bike^~txt

2 Personenangaben

Folgende Fragen werden für jede im Haushalt lebende Person erfasst, möglichst direkt von der jeweiligen Zielperson. Ausnahmen: bei Kindern unter 16 Jahren erfolgt die Erfassung über die Eltern. Sollte die zu befragende Person nicht

zu Hause sein und eine andere erwachsene Person im Haushalt versichert, alle Angaben vollständig machen zu können, so ist eine stellvertretende Beantwortung der Fragen möglich.

Falls Panelteilnehmer

i_panel=1

folgende Angaben aus dem Panel übernehmen

- Geburtsjahr, Geschlecht, österreichischer Staatsbürger, in Österreich geboren (p_bd, p_sex, p_stb, p_gort) → darf von Interviewer NICHT VERÄNDERBAR sein

Falls EW-Meldeamt-stp

Je nach genannter HH-Größe entsprechend viele Felder für Geburtsjahr und Geschlecht anzeigen lassen

5. Geburtsjahr

Pflichtfeld

6. Geschlecht

- 1 männlich
- 2 weiblich

7. Wie häufig nutzen Sie den Pkw (als Fahrer oder Mitfahrer)

(Int.: Antworten nicht vorlesen, nur zuordnen)

2~1~Personen~c_use~cbo~2~1~2~frminterview_p

- | | |
|--------------------------|----|
| 1 an 7 Tagen/Woche | ~2 |
| 2 an 6 Tagen/Woche | ~2 |
| 3 an 5 Tagen/Woche | ~2 |
| 4 an 4 Tagen/Woche | ~2 |
| 5 an 3 Tagen/Woche | ~2 |
| 6 an 2 Tagen/Woche | ~2 |
| 7 an 1 Tag/Woche | ~2 |
| 8 an 1-3 Tage/Monat | ~2 |
| 9 an 2 bis 10 Tagen/Jahr | ~2 |
| 10 seltener | ~2 |
| 20 nie | ~2 |

falls mindestens 18 Jahre alt und Pkw-Nutzung nicht nie

falls (JAHR - p_bd > 17) and c_use < 20

8. Nutzen Sie gelegentlich CarSharing in Wien?

p_carsharing

- 1 nein
- 2 ja, stationsgebundenes CarSharing (z.B. zipcar)
- 3 ja, one-way-Carsharing (z.B. car2go, drivenow)
- 4 ja, beide Systeme

9. Wie oft häufig nutzen Sie das Fahrrad?

(Int.: Antworten nicht vorlesen, nur zuordnen)

3~1~Personen~b_use~cbo~2~2~2~frminterview_p

- 1 an 7 Tagen/Woche
- 2 an 6 Tagen/Woche
- 3 an 5 Tagen/Woche
- 4 an 4 Tagen/Woche

- 5 an 3 Tagen/Woche
- 6 an 2 Tagen/Woche
- 7 an 1 Tag/Woche
- 8 an 1-3 Tage/Monat
- 9 an 2 bis 10 Tagen/Jahr
- 10 seltener
- 20 nie

*falls Radnutzung nicht nie und mindestens 16 Jahre alt
falls b_use<20 (JAHR - p_bd > 15)*

10. Nutzen Sie Mietfahrräder in Wien (z.B. citybike)?

p_bike_rent

- 1 Ja
- 2 Nein

**11. Wie oft-häufig nutzen Sie die Öffentlichen Verkehrsmittel in Wien?
(Int.: Antworten nicht vorlesen, nur zuordnen)**

4~1~Personen~pt_freq~cbo~2~3~2~frminterview_p

- 1 an 7 Tagen/Woche
- 2 an 6 Tagen/Woche
- 3 an 5 Tagen/Woche
- 4 an 4 Tagen/Woche
- 5 an 3 Tagen/Woche
- 6 an 2 Tagen/Woche
- 7 an 1 Tag/Woche
- 8 an 1-3 Tage/Monat
- 9 an 2 bis 10 Tagen/Jahr
- 10 seltener
- 20 nie

Falls ÖPNV-Nutzung nicht nie und falls mind. 6 Jahre alt

pt_freq<20 and (JAHR - p_bd > 5)

12. Welchen Fahrschein nutzen Sie meistens, wenn Sie öffentliche Verkehrsmittel in Wien nutzen?
(Int.: Antworten nicht vorlesen, nur zuordnen)

5~1~Personen~pt_tic~cbo~5~4~2~frminterview_p

hat formatiert: Englisch (Vereinigte Staaten)

10	Einzelfahrschein Vollpreis (inkl. Verkauf im Fahrzeug)	~5
30	Halbprixfahrschein (inkl. 2 bzw. 4 Fahrten sowie Verkauf im Fahrzeug)	~5
40	2 Fahrtseniorenfahrschein	~5
70	Wiener Einkaufskarte	~5
80	24 Stunden Wien	~5
90	48 Stunden Wien	~5
100	72 Stunden Wien	~5
110	Wien Karte	~5
120	8-Tage-Klimakarte	~5
130	Wochenkarte	~5
140	Monatskarte	~5
160	Jahreskarte Einmalzahlung (NACHFRAGEN, ob Senior!)	~5
170	Jahreskarte monatliche Abbuchung (NACHFRAGEN, ob Senior!)	~5
171	WienMobil Karte	
180	SENIOREN-Jahreskarte Einmalzahlung	~5
190	SENIOREN-Jahreskarte monatliche Abbuchung	~5
191	WienMobil Karte SENIOR	
200	Semesterkarte	~5
220	Jugendticket (ehemals Schülerstreckenkarte)	~5
225	Top-Jugendticket	
240	Vienna Ring Tram Ticket (1Runde; 24h; 24h 2 in 1 sowie ermäßigt)	~5
250	Handyticket 90min (single)	~5
260	Handyticket Day	~5
270	Ferien - Monatskarte (Studenten, vorlesungsfreie Zeit)	
700	andere Fahrausweise	~5
900	keinen (weiteren) Fahrausweis	~5

IT: Altersplausi bei Senioren

für alle Personen ab einschl. 15 Jahre

JAHR - p_bd > 14

13. Welcher Tätigkeit gehen Sie derzeit nach?
(Int.: Antworten nicht vorlesen, nur zuordnen)

7~1~Personen~p_job~cbo~7~6~2~frminterview_p

11	Schüler/in	~7
12	Lehrling/in Umschulung	~7
13	Student/in	~7
14	Bundesheer/ Zivildienst	~7
21	vorübergehend nicht erwerbstätig/arbeitslos	~7
22	Hausfrau/ -mann/Mutterschutz/ Karenz	~7
24	dauerhaft erwerbsunfähig	~7
31	teilzeitbeschäftigt	~7
32	vollzeitbeschäftigt	~7
41	Rentner/Pensionist/in	~7
99	keine Angabe	~7

14. Sind Sie aus gesundheitlichen Gründen dauerhaft in Ihrer Mobilität eingeschränkt?
(Int.: Mehrfachnennungen, Antworten nicht vorlesen nur zuordnen, aber ggf. Nachfragen)

nein

8~1~Personen~p_dis1~chk~7~5~frminterview_p

15. ja, durch Gehbehinderung

9~1~Personen~p_dis2~chk~8~5~frminterview_p

16. ja, durch Sehbehinderung

10~1~Personen~p_dis3~chk~9~5~frminterview_p

17. ja, andere Gründe

11~1~Personen~p_dis4~chk~10~5~frminterview_p

18. keine Angabe

12~1~Personen~p_dis5~chk~11~5~frminterview_p

19. Sind Sie österreichischer Staatsbürger?

13~1~Personen~p_stb~cbo~13~12~2~frminterview_p

1	ja	~13
2	nein	~13
8	k.A.	~13

20. Sind Sie in Österreich geboren?

14~1~Personen~p_gort~cbo~13~13~2~frminterview_p

1	ja
2	nein
8	k.A.

3 Stichtagsverhalten

21. Um das Mobilitätsverhalten der Wiener zu untersuchen, haben wir zufällig einen Tag ausgewählt. Wir möchten gerne wissen, ob Sie am <Stichtag> außer Haus gewesen sind, egal ob zu einem kurzen Fußweg oder zu weiteren Wegen
 (Int.: Antworten nicht vorlesen nur zuordnen und ggf. Nachfragen).

16~2~Wege~t_mob~cbo~16~0~2~frminterview_p

1	außer Haus	~16
2	ALLE Wege außerhalb von Wien	~16
3	keine Wege, da alt/krank	~16
4	keine Wege, da kein Bedarf/keine Lust	~16
5	keine Wege, da schlechtes Wetter	~16
6	keine Wege, sonstiger Grund	~16
99	keine Angabe	~16

Wenn außer Haus → werden folgende Fragen für jeden zurück gelegten Weg dieser Person erfasst.

falls t_mob=1 → alle Fragen für jeden zurückgelegten Weg erfassen

22. Wann haben Sie diesen Weg begonnen?

Stunde

17~2~Wege~t_deph~txt~1~2~frminterview_w

23. Minute

18~2~Wege~t_depm~txt~2~2~frminterview_w

nur beim 1. Weg (bei allen weiteren Wegen wird das Ziel des vorhergehenden Weges als Ausgangspunkt übernommen -> bei Bedarf aber veränderbar)

Falls w_nr=1

24. Wo lag der Ausgangspunkt dieses Weges?

(Int.: Antworten nicht vorlesen nur zuordnen und ggf. Nachfragen)

19~2~Wege~t_start~cbo~19~3~2~frminterview_w

1	zu Hause	~19
2	Wohnumfeld (ca. 5 Minuten zu Fuß)	~19
3	Wien	~19
4	Niederösterreich	~19
5	Burgenland	~19
6	sonstiges Österreich	~19
7	Ausland	~19

nur beim ersten Weg: falls Ausgangspunkt innerhalb Wiens, aber nicht zu Hause oder im Wohnumfeld

falls w_nr=1 and t_start=3

25. Bitte geben Sie möglichst genau die Adresse des Ausgangsortes an!

20~2~Wege~t_ads~txt~4~4~frminterview_w

Int.: Bitte folgende Frage selbst eintragen, nicht erfragen! (Adresse = Punkt)

Falls Adresse nicht bekannt, bitte nach Intervieweranweisung für Geokoordinaten vorgehen und Punkt/Haltestelle in das Adressfeld eintragen + folgende Frage selbst ausfüllen, nicht erfragen!

26. Handelt es sich um einen Punkt oder eine Haltestelle?

21~2~Wege~t_ads_ph~cbo~21~5~2~frminterview_w

1	Punkt	~21
2	Haltestelle	~21

IT: Echtzeiterfassung der Geokoordinaten

nur beim ersten Weg: falls Ausgangspunkt Niederösterreich
 falls w_nr=1 and t_start=4

27. In welcher Stadt begann Ihr Weg?

22~2~Wege~t_start_ort1~cbo~22~6~2~frminterview_w

IT: Gemeindeverzeichnis NÖ (Ortsgemeinden)

nur beim ersten Weg: falls Ausgangspunkt Burgenland
 falls w_nr=1 and t_start=5

28. In welcher Stadt begann Ihr Weg?

23~2~Wege~t_start_ort2~cbo~23~7~2~frminterview_w

IT: Gemeindeverzeichnis Burgenland

29. Zu welchem Zweck haben Sie diesen Weg unternommen?
 (Int.: Antworten nicht vorlesen nur zuordnen und ggf. Nachfragen)

24~2~Wege~t_pp~cbo~24~8~2~frminterview_w

1	Wieder zurück nach Hause	~24
2	Arbeitsplatz	~24
3	Dienstlich/Geschäftlich	~24
4	Ausbildung/Schule	~24
5	Einkauf täglicher Bedarf	~24
6	sonstiger Einkauf	~24
7	privater Besuch	~24
8	private Erledigung	~24
9	Freizeit (Restaurant, Kultur)	~24
10	Freizeit (Sport, Grünanlage)	~24
11	Freizeit (sonstiges)	~24
12	Jemanden Holen/Bringen	~24
13	Spaziergang/-fahrt	~24
90	Anderes	~24

falls anderer Zweck
 t_pp=90

30. und zwar

25~2~Wege~t_ppx~txt~9~4~frminterview_w

31. Welche Verkehrsmittel haben Sie auf diesem Weg genutzt?
(Int.: Antworten nicht vorlesen nur zuordnen und ggf. Nachfragen - Mehrfachantworten möglich)

- zu Fuß
26~2~Wege~t_fuss~chk~~10~5~frminterview_w
32. Fahrrad
27~2~Wege~t_rad~chk~~11~5~frminterview_w
33. Roller/Motorrad/Moped
28~2~Wege~t_mop~chk~~12~5~frminterview_w
34. Pkw als Mitfahrer
29~2~Wege~t_pkwmitt~chk~~13~5~frminterview_w
35. Pkw als Fahrer
30~2~Wege~t_pkwfahr~chk~~14~5~frminterview_w
36. Taxi/Uber
(neu ab 2019)
31~2~Wege~t_taxi~chk~~15~5~frminterview_w
37. Bus
32~2~Wege~t_bus~chk~~16~5~frminterview_w
38. Straßenbahn
33~2~Wege~t_bim~chk~~17~5~frminterview_w
39. U-Bahn
34~2~Wege~t_ubahn~chk~~18~5~frminterview_w
40. S-Bahn/ Regionalbahn
35~2~Wege~t_sbahn~chk~~19~5~frminterview_w
41. Lokalbahn/ Badner Bahn
36~2~Wege~t_lokalb~chk~~20~5~frminterview_w
42. Fernzug
37~2~Wege~t_zug~chk~~21~5~frminterview_w
43. anderes
38~2~Wege~t_anderes~chk~~22~5~frminterview_w

- falls anderes*
t_anderes=1
44. und zwar:
39~2~Wege~t_anderesx~txt~~23~4~frminterview_w

Die Festlegung des Hauptverkehrsmittels ist für das weitere Interview nötig

IT: Berechnung eines Hauptverkehrsmittels nach folgenden Regeln:
`t_vm_main`

Genannte Verkehrsmittel	Hauptverkehrsmittel
nur zu Fuß	zu Fuß
Fahrrad und kein weiteres „höherrangiges“ Verkehrsmittel	mit dem Fahrrad
Roller/Motorrad/Moped und kein weiteres „höherrangiges“ Verkehrsmittel	mit dem Moped oder Motorrad
Pkw als Mitfahre oder Pkw als Fahrer und kein weiteres „höherrangiges“ Verkehrsmittel	mit dem Auto
Taxi und kein weiteres „höherrangige“ Verkehrsmittel	mit dem Taxi
Bus, Straßenbahn, U-Bahn, S-Bahn, Lokalbahn, Fernzug	mit öffentlichen Verkehrsmittel
Anderes	<i>keine Festlegung eines Hauptverkehrsmittels</i>

falls ÖPNV (Bus, Bim, U-Bahn, S-Bahn, Lokalbahn) genutzt

falls (`t_bus` or `t_bim` or `t_ubahn` or `t_sbahn` or `t_lokalb`) =1

45. Mit welchem Verkehrsmittel sind Sie zur Haltestelle gekommen?

- 40~2~Wege~`t_vmhst.cbo`~40~24~2~frminterview_w
- | | | |
|---|---------------------------------|-----|
| 1 | zu Fuß | ~40 |
| 2 | Fahrrad abgestellt | ~40 |
| 3 | Fahrrad (in U-Bahn mitgenommen) | ~40 |
| 4 | Pkw gebracht | ~40 |
| 5 | Pkw geparkt | ~40 |
| 6 | Kinderwagen/Kind getragen | |
| 7 | Scooter, Skates, Cityroller | |
| 9 | Rollstuhl | |
| 8 | anderes | |

falls ÖPNV (Bus, Bim, U-Bahn, S-Bahn, Lokalbahn) genutzt

falls (`t_bus` or `t_bim` or `t_ubahn` or `t_sbahn` or `t_lokalb`) =1

46. Wie oft sind Sie auf dieser Fahrt umgestiegen?

- 41~2~Wege~`t_ch.cbo`~41~25~2~frminterview_w
- | | | |
|---|---------------------|-----|
| 1 | nicht umgestiegen | ~41 |
| 2 | einmal | ~41 |
| 3 | zweimal | ~41 |
| 4 | dreimal (und öfter) | ~41 |

falls ÖPNV genutzt und kein Jahreskartenkunde

falls (`t_bus` or `t_bim` or `t_ubahn` or `t_sbahn` or `t_lokalb`) =1

and
`pt_tic < 160` oder `pt_tic > 200`

hat formatiert: Englisch (Vereinigte Staaten)

47. Welchen Fahrschein haben Sie auf diesem Weg genutzt?

42~2~Wege~`t_tic.cbo`~5~26~2~frminterview_w

Identische Skala wie `pt_tic`

falls PKW genutzt
falls t_pkwmit=1 or t_pkwfaehr=1

48. Welchen Pkw haben Sie auf diesem Weg genutzt?
(Int.: Mit Pkw 1, Pkw 2 etc. soll herausgefunden werden, ob Haushaltmitglieder gemeinsam im selben Pkw oder getrennt gefahren sind)

43~2~Wege~t_car.cbo~43~27~2~frminterview_w	
1 Pkw 1 im Haushalt	~43
2 Pkw 2 im Haushalt	~43
3 anderer Pkw im Haushalt	~43
4 Pkw aus anderem Haushalt	~43
5 Carsharing	

falls Nutzer von Mietfahrrädern (Frage 10 =1) und Fahrrad genutzt (Frage 32 oder Frage 45)
p_bike_rent=1 and (t_rad=1 or t_vmhst=2, 3)

49. Haben Sie ihr eigenes Fahrrad oder ein Mietrad auf diesem Weg genutzt?

t_bike

- 1 eigenes Fahrrad
2 Bikesharing

50. Wann haben Sie diesen Weg beendet?

Stunde

44~2~Wege~t_arh~txt~~28~2~frminterview_w

51. Minute

45~2~Wege~t_arm~txt~~29~2~frminterview_w

52. Wo lag das Ziel dieses Weges?

46~2~Wege~t_end.cbo~19~30~2~frminterview_w

- 1 zu Hause
2 Wohnumfeld (ca. 5 Minuten zu Fuß)
3 Wien
4 Niederösterreich
5 Burgenland
6 sonstiges Österreich
7 Ausland

falls Zielort in Wien, aber nicht zu Hause oder im Wohnumfeld und Wiener Linien (bus, bim, u-bahn) nicht genutzt

t_end=3 and (t_fuss or t_rad or t_mop or t_pkwmit or pkwfaehr or t_taxi or t_sbahn or t_lokalb or t_zug or t_anderes)=1

53. Bitte geben Sie möglichst genau die Adresse des Zielortes an!

47~2~Wege~t_ade~txt~~31~4~frminterview_w

Int.: Bitte folgende Frage selbst eintragen, nicht erfragen! (Adresse = Punkt)

Falls Adresse nicht bekannt, bitte nach Intervieweranweisung für Geokoordinaten vorgehen und Punkt/Haltestelle in das Adressfeld eintragen + folgende Frage selbst ausfüllen, nicht erfragen!

54. Handelt es sich um einen Punkt oder eine Haltestelle?

48~2~Wege~t_ade_ph.cbo~21~32~2~frminterview_w

- 1 Punkt
2 Haltestelle

IT: Echtzeiterfassung der Geokoordinaten

*falls Zielort in Wien und Wiener Linien genutzt
t_end<4 and (t_bus or t_bim or t_ubahn)=1*

55. **An welcher Haltestelle endete Ihre Fahrt?**
49~2~Wege~t_hst.cbo~49~33~2~frminterview_w

IT: Haltestellen-Liste Verkehrsmittel von Frage 32-34 + weiß nicht

*falls Haltestelle nicht bekannt
t_hst= weiß nicht*
→ Frage 47

IT: Echtzeiterfassung der Geokoordinaten + Berechnung der Entfernung der Entfernung folgendermaßen:
Falls Hauptverkehrsmittel Fuß oder Rad = Fußwegenfernung lt. Google
Falls anderes Hauptverkehrsmittel = Pkw – Entfernung lt. Google
→ Variable: t_distance

falls Zielort Niederösterreich
56. **In welcher Stadt lag das Ziel?**
51~2~Wege~t_end_ort1.cbo~22~35~2~frminterview_w

IT: Gemeindeverzeichnis NÖ

falls Zielort Burgenland
57. **In welcher Stadt lag das Ziel?**
52~2~Wege~t_end_ort2.cbo~23~36~2~frminterview_w

IT: Gemeindeverzeichnis Burgenland

Intervieweranweisung für Geokoordinaten

- 1. Stufe: Adresse hausnummernscharf oder wichtiger Punkt (wie z.B. Zoo, Hauptbahnhof o.ä.)
- 2. Stufe (wenn genaue Adresse nicht möglich): die nächstgelegene Haltestelle
- 3. Stufe (wenn Haltestelle nicht bekannt): Stadtbezirk oder Ort
- 4. Stufe (wenn keine genauen Infos bekannt): Zielerfassung im Textfeld (nach Möglichkeit wird die genaue Anschrift nachrecherchiert)

Haben Sie an diesem Tag noch weitere Wege zurückgelegt?

*Int: Der Befragte soll zunächst alle Wege berichten, an die er sich erinnern kann. Bitte danach genau nachfragen, z.B:
Haben Sie in der Mittagspause das Büro verlassen, haben Sie auf dem Nach-Hause-Weg noch eingekauft, waren Sie abends noch einmal weg etc.*

Pot

IT: Folgende Fragen werden für jeden Weg des Stichtages mit zusammenhängenden Nicht-ÖV-Wegen von „zu Hause“ bis „nach Hause“ gestellt.
(Ausgenommen sind Fußwege unter 10 Minuten und Wege, deren Quelle und Ziel außerhalb von Wien liegen)

Genanntes Verkehrsmittel	Hauptverkehrsmittel
nur zu Fuß	zu Fuß
Fahrrad und kein weiteres „höherrangiges“ Verkehrsmittel	mit dem Fahrrad
Roller/Motorrad/Moped und kein weiteres „höherrangiges“ Verkehrsmittel	mit dem Moped oder Motorrad
Pkw als Mitfahrer oder Pkw als Fahrer und kein weiteres „höherrangiges“ Verkehrsmittel	mit dem Auto
Taxi und kein weiteres „höherrangige“ Verkehrsmittel	mit dem Taxi
Bus, Straßenbahn, U-Bahn, S-Bahn, Lokalbahn, Fernzug	mit öffentlichen Verkehrsmittel
Anderes	keine Festlegung eines Hauptverkehrsmittels

58. Sie haben angegeben, dass Sie am <Wochentag> um <Startzeit> zum <Zweck/Ziel> gefahren sind. Gab es einen **zwingenden** Grund warum Sie diesen Weg mit <Hauptverkehrsmittel> zurückgelegt haben?

70~5~Vertiefung~pz_sz.cbo~70~0~2

- | | | |
|----|---------------------------------------|-----|
| 1 | Gütertransport | ~70 |
| 2 | Personentransport | ~70 |
| 3 | expliziter Weg | ~70 |
| 4 | Bewegung aus gesundheitlichen Gründen | ~70 |
| 5 | Freude an Bewegung/schönes Wetter | ~70 |
| 90 | kein Sachzwang | ~70 |

falls expliziter Weg

pz_sz=3

59. Was war der explizite Grund, weshalb Sie Ihren Weg nur mit dem genutzten Verkehrsmittel zurückgelegt haben?

71~5~Vertiefung~pz_exw.cbo~71~1~2

- | | | |
|----|---|-----|
| 1 | Radtour | ~71 |
| 2 | Spaziergang | ~71 |
| 3 | Hund | ~71 |
| 4 | Joggen | ~71 |
| 5 | Außendienst | ~71 |
| 6 | Behinderung | ~71 |
| 7 | Wegekette | ~71 |
| 8 | NUR Auto waschen, tanken und/oder in Werkstatt bringen, holen | ~71 |
| 90 | anderes | ~71 |

falls anderes

pz_exw=90

60. Und zwar

72~5~Vertiefung~pz_exw_s.txt~^~2~4

Schwellenwerte für akzeptable ÖPNV-Verbindung:

Wegdauer mit N-ÖPNV	max. zusätzliche Fahrzeit mit ÖPNV	max. Verschiebung der Ankunftszeit	Anzahl Umstiege
1 bis 10 min	+100%	+/- 10 min	<=2
11 bis 20 min	+83%	+/- 15 min	<=3
21 bis 59 min	+67%	+/- 20 min	<=4
ab 60 min	+50%	+/- 25 min	<=4

Hauptzweck/Anlass des Ausgangs definieren. Es gilt folgende Hierarchie:

Hierarchiestufe	Wegzweck	Variablenwert
1	Arbeitsplatz	2
2	Dienstlich/Geschäftlich	3
3	Ausbildung/Schule	4
4	Jemanden Holen/Bringen	12
5	privater Besuch	7
6	Einkauf täglicher Bedarf	5
7	sonstiger Einkauf	6
8	private Erledigung	8
9	Freizeit (Restaurant, Kultur)	9
10	Freizeit (Sport, Grünanlage)	10
11	Freizeit (sonstiges)	11
12	Spaziergang/-fahrt	13
13	Wieder zurück nach Hause	1
14	Anderes	90

RIS

IT: Folgende Fragen werden für jeden Weg des Stichtages gestellt, der mit ÖPNV zurück gelegt wurde (inkl. S-Bahn, Regionalverkehr etc.).

falls ÖPNV (Bus, Bim, U-Bahn, S-Bahn, Lokalbahn) genutzt
falls (t_bus oder t_bim oder t_ubahn oder t_sbahn oder t_lokbahn =1)

61. Sie haben angegeben, dass Sie am <Wochentag> um <Startzeit> mit öffentlichen Verkehrsmitteln zum <Zweck/Ziel> gefahren sind. Hätten Sie diesen Weg auch zu Fuß, mit dem Fahrrad oder mit Auto zurücklegen können?
(Int.: Antworten nicht vorlesen nur zuordnen)
nein, keine Alternative
109~5~Vertiefung~ri_altn1~chk~~0~5
62. ja, zu Fuß
110~5~Vertiefungri_altn2~chk~~1~5
63. ja, Fahrrad
111~5~Vertiefungri_altn3~chk~~2~5
64. ja, Pkw
112~5~Vertiefungri_altn4~chk~~3~5
65. ja, anderes
113~5~Vertiefungri_altn5~chk~~4~5
- Falls anderes
ri_altn5=1
66. und zwar
114~5~Vertiefungri_altn5_x~txt~~5~4
67. Warum haben Sie sich für öffentliche Verkehrsmittel entschieden?
(Int.: Mehrfachantworten, Antworten nicht vorlesen, Int. ggf. nachfragen, warum das alternative Verkehrsmittel NICHT genutzt wurde)
Ich fahre immer mit ÖPNV
115~5~Vertiefungri_oevuse1~chk~~6~5
68. ÖV bequemer
116~5~Vertiefung~ri_oevuse2~chk~~7~5
69. ÖV schneller
117~5~Vertiefung~ri_oevuse3~chk~~8~5
70. ÖV flexibler
118~5~Vertiefung~ri_oevuse4~chk~~9~5
71. ÖV PREISLICH günstiger
119~5~Vertiefung~ri_oevuse5~chk~~10~5
72. fahren unter Alkohol erlaubt
120~5~Vertiefung~ri_oevuse6~chk~~11~5
73. kein Pkw zur Verfügung
121~5~Vertiefung~ri_oevuse7~chk~~12~5
74. kein Fahrrad zur Verfügung
122~5~Vertiefung~ri_oevuse8~chk~~13~5
75. aus Parkplatzmangel
123~5~Vertiefung~ri_oevuse9~chk~~14~5
76. keine Parkgebühren
124~5~Vertiefung~ri_oevuse10~chk~~15~5
77. Staugefahr
125~5~Vertiefung~ri_oevuse11~chk~~16~5
78. schlechtes Wetter
126~5~Vertiefung~ri_oevuse12~chk~~17~5
79. sonstiges
127~5~Vertiefung~ri_oevuse13~chk~~18~5
- ri_oevuse13=1

80. und zwar

128~5~Vertiefung~ri_ oevuse13 _x~txt~~19~4