

# Inhaltsübersicht

Seite

<b>1. Einführung</b>	5
1.1 Inhalt und Aufbau	5
1.2 Erhebungsziele und Erhebungsgrundsätze	5
1.3 Übersicht zu den Erhebungsmethoden	5
1.4 Erhebungsrelevante Begriffe	6
1.5 Sekundärstatistiken	7
1.6 Organisation von Erhebungen	8
1.6.1 Räumliche Bezugseinheiten	8
1.6.2 Verkehrstechnische Erhebungen	8
1.6.3 Verkehrsverhaltensbezogene Erhebungen	9
<b>2. Verkehrstechnische Erhebungen</b>	10
<b>2.1 Der motorisierte individuelle Personenverkehr</b>	11
2.1.1 Übersicht zur Anwendung der Erhebungen	11
2.1.2 Erhebungstechnische Kenngrößen	11
2.1.3 Querschnittszählungen	12
2.1.4 Knotenpunktserhebungen	12
2.1.5 Stromerhebungen	12
2.1.6 Befragungen im Verkehrsnetz	13
<b>2.2 Der öffentliche Personenverkehr</b>	13
2.2.1 Übersicht zur Anwendung der Erhebungen	13
2.2.2 Erhebungstechnische Kenngrößen	13
2.2.3 Zählungen	13
2.2.4 Befragungsmethoden	14
<b>2.3 Der nichtmotorisierte Personenverkehr</b>	14
2.3.1 Übersicht zur Anwendung der Erhebungen	14
2.3.2 Erhebungstechnische Kenngrößen	15
2.3.3 Querschnittszählungen	15
2.3.4 Stromerhebungen	15
<b>2.4 Der ruhende Kraftfahrzeugverkehr</b>	15
2.4.1 Übersicht zur Anwendung der Erhebungen	15
2.4.2 Erhebungstechnische Kenngrößen	16
2.4.3 Kordonerhebungen	16
2.4.4 Erhebungen am Abstellort	16
2.4.5 Kurzbefragungen	17
2.4.6 Luftbildaufnahmen	17
<b>2.5 Der Güterverkehr</b>	17
2.5.1 Übersicht zur Anwendung der Erhebungen	17
2.5.2 Erhebungen am Straßenquerschnitt	17
2.5.3 Erhebungen am Fahrzeug	18
2.5.4 Erhebungen im Betrieb	18
<b>2.6 Geschwindigkeitsmessungen</b>	18
2.6.1 Geschwindigkeitsbegriffe	18
2.6.2 Meßverfahren	18
2.6.3 Messungen vom fahrenden Fahrzeug	19
<b>2.7 Verfolgungsfahrten</b>	19
<b>3. Verkehrsverhaltensbezogene Erhebungen zum Gesamtverkehr</b>	19
3.1 Allgemeine Erläuterungen	19
3.2 Übersicht zu den Erhebungsmethoden	20
<b>3.3 Beobachtungen</b>	20
3.3.1 Allgemeine Grundsätze	20
3.3.2 Beobachtungsformen	20
3.3.3 Beobachtungsdurchführung	21
3.3.4 Beobachtungsfehler	21

<b>3.4 Befragungsbezogene Kenngrößen</b> . . . . .	21
3.4.1 Fragebogenentwicklung . . . . .	21
3.4.2 Stichprobenplanung . . . . .	22
3.4.3 Befragungsorganisation . . . . .	23
3.4.4 Fehlerspektren . . . . .	23
<b>3.5 Mündliche Befragungen</b> . . . . .	23
3.5.1 Allgemeine Grundsätze . . . . .	23
3.5.2 Mündliche Befragungsformen . . . . .	23
3.5.3 Durchführung von mündlichen Befragungen . . . . .	24
3.5.4 Fehler bei mündlichen Befragungen . . . . .	24
<b>3.6 Schriftliche Befragungen</b> . . . . .	24
3.6.1 Allgemeine Grundsätze . . . . .	24
3.6.2 Schriftliche Befragungsformen . . . . .	24
3.6.3 Durchführung von schriftlichen Befragungen . . . . .	26
3.6.4 Fehler bei schriftlichen Befragungen . . . . .	26
<b>3.7 Telefonische Befragungen</b> . . . . .	27
3.7.1 Allgemeine Grundsätze . . . . .	27
3.7.2 Telefonische Befragungsformen . . . . .	27
3.7.3 Durchführung von telefonischen Befragungen . . . . .	27
<b>3.8 Sondererhebungen</b> . . . . .	28
3.8.1 Qualitatives Interview . . . . .	28
3.8.2 Gruppendiskussion . . . . .	28
3.8.3 Panelerhebung . . . . .	28
3.8.4 Experiment . . . . .	29
<b>Literaturhinweise</b> . . . . .	30

## Anhang

<b>Beispiele für Erhebungsformulare</b> . . . . .	31
1: Querschnittszählung – eine Fahrtrichtung . . . . .	32
2: Querschnittszählung – beide Fahrtrichtungen . . . . .	33
3: Knotenpunkterhebung . . . . .	34
4: Kennzeichenerfassung . . . . .	35
5: PKW-Besetzung . . . . .	36
6: IV-Kurzbefragung . . . . .	37
7: ÖV-Querschnittszählung . . . . .	38
8: ÖV-Kurzbefragung-Linie . . . . .	39
9: ÖV-Kurzbefragung-Netz . . . . .	40
10: P + R . . . . .	41
11: Nichtmotorisierter Verkehr . . . . .	42
12: Ruhender Verkehr – Fahrzeugerkennung . . . . .	43
13: Ruhender Verkehr – Räumliche Erfassung . . . . .	44
14: Ruhender Verkehr – Kurzbefragung . . . . .	45
15: Stammbogen – Güterverkehr . . . . .	46
16: Fahrtenbogen – Güterverkehr . . . . .	47
17: Beobachtungsbogen für eine systematische Begehung . . . . .	48
18: Mündliche Befragung . . . . .	49
19: Listenvorlage . . . . .	50
20: Schriftliche Befragung – Soziodemographischer Teil des Haushaltsbogens . . . . .	51
21: Schriftliche Befragung – Wegebogen . . . . .	52
22: Schriftliche Befragung – Haushaltsfragebogen . . . . .	53
23: Schriftliche Befragung – Personenfragebogen, Teil: Soziodemographie . . . . .	54
24: Schriftliche Befragung – Personenfragebogen, Teil: Verkehrsverhalten . . . . .	55