

Inhaltsübersicht

	Seite
1. Aufgabenstellung und Zielsetzung	5
2. Verkehrstechnische Zielgrößen und gerätetechnische Möglichkeiten	6
2.1 Erfassungseinheiten	6
2.2 Räumliche und zeitliche Differenzierung der Erfassungseinheiten	8
3. Hinweise zu Einsatzort, -zeit, -dauer	9
3.1 Einsatzort	9
3.2 Einsatzzeit und -dauer	9
4. Gerätetechnische Hinweise	10
4.1 Detektoren	10
4.1.1 Hinweise zur Anordnung der Sensoren im Straßenquerschnitt	11
4.1.2 Schlauchdetektoren	11
4.1.3 Induktionsschleifen-Detektoren	13
4.2 Baugruppen zur Fahrzeugarten-Unterscheidung	17
4.2.1 Zweischleifen-Analyse	17
4.2.2 Einschleifen-Analyse	17
4.2.3 Anwendungshinweise für eine automatische Fahrzeugarten-Unterscheidung	19
4.3 Registriereinrichtungen	19
4.3.1 Geräteaufbau	19
4.3.2 Anforderungen	20
4.4 Kostenvergleich zwischen manuellen und automatischen Erhebungen	22
5. Datenauswertungen und -darstellungen	22
6. Literatur	28
7. Anlagen	30