

FORSCHUNGSGESELLSCHAFT FÜR STRASSEN- UND VERKEHRSWESSEN
ARBEITSGRUPPE VERKEHRSFÜHRUNG UND VERKEHRSSICHERHEIT

Hinweise zur Strategieentwicklung im dynamischen Verkehrsmanagement

Ausgabe 2003

Inhaltsübersicht

	Seite
1. Einführung	5
2. Ausgangssituation	5
2.1 Entwicklungsstand, Systeme und Anwendungsbereiche	5
2.2 Datenverfügbarkeit	5
2.3 Organisatorische Situation	6
2.4 Folgerungen	6
3. Begriffe und Vorgehensweise	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Vorgehensweise	7
4. Erarbeitung von Grundlagen	7
4.1 Einleitung	7
4.2 Abgrenzung des Untersuchungsgebietes und Auswahl von Sektoren	7
4.3 Bestimmung des strategischen Netzes	8
4.3.1 Strategisches Netz des MIV	8
4.3.2 Strategisches Netz des ÖV	8
4.3.3 Verkehrsrelevante Punkte	8
4.3.4 Erfassungs-, Leit-, Steuerungs- und Informationssysteme	9
4.4 Technische Bestandsaufnahme	10
4.5 Ermittlung der Verkehrsnachfrage	10
4.6 Vorgehen zur Erfassung von Ereignissen/Problemen	10
4.7 Maßnahmenkategorien	11
4.7.1 Maßnahmenkategorien des ÖV	11
4.7.2 Intermodale Maßnahmenkategorien	12
4.7.3 Multimodale Maßnahmenkategorien	12
4.7.4 Maßnahmenkategorien des MIV	12
5. Strategiebildung	13
5.1 Ziele, Rahmenstruktur und Vorgehensweise	13
5.2 Ausarbeitung verorteter Strategien	14
5.3 Verkehrliche Bewertung und Optimierung der Strategien	20
5.3.1 Grobbewertung der verkehrlichen Wirkungspotenziale	20
5.3.2 Detaillierte Bewertung der verkehrlichen Wirkungspotenziale	21
6. Funktionale Anforderungen an die Strategieumsetzung	22
6.1 Organisatorische Rahmenbedingungen	22
6.1.1 Analyse von Zuständigkeiten	22
6.1.2 Organisatorische Konzepte	23
6.1.3 Verknüpfung von Zentren und Zuständigkeiten	23
6.1.4 Integration von Diensten – Public Private Partnership	24
6.2 Datenverbund und Datenmodelle	24
6.2.1 Datenverbund	24
6.2.2 Datenmodelle	25
6.2.3 Integration der Verkehrsplanung	25

	Seite
7. Wirtschaftliche Aspekte	25
7.1 Investitions- und Betriebskosten	25
7.2 Nutzenabschätzung	26
8. Zusammenfassung und Ausblick	26
9. Literaturverzeichnis	27

FGSV VERLAG

Herstellung und Vertrieb:
FGSV Verlag GmbH
50999 Köln · Wesselinger Straße 17
Fon: 02236/38 46 30 · Fax: 38 46 40
September 2003
ISBN 3-937356-14-2