

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	V
Einleitung	1
Kapitel 1: Verkehrsinfrastruktur als Gegenstand der Wirtschaftsforschung	19
1.1 Verkehrsinfrastruktur und wirtschaftliche Entwicklung	19
1.2 Grundlagen der Verkehrsinfrastruktur	28
1.3 Funktionen der Verkehrsinfrastruktur	32
1.4 Entwicklung der Verkehrsinfrastruktur von ausgewählten Verkehrsträgern	38
1.4.1 Der Verkehrsträger Wasserstraße	38
1.4.2 Der Verkehrsträger Schiene	40
1.4.3 Der Verkehrsträger Straße	42
1.5 Auswirkungen der Verkehrsinfrastruktur auf Regionen	44
1.5.1 Wachstumseffekte	45
1.5.2 Entleerungseffekte	45
1.5.3 Indifferenzeffekte	46
Kapitel 2: Theoretische Aspekte der nachhaltigen Entwicklung	47
2.1 Der Nachhaltigkeitsbegriff	47
2.2 Initiativen der Vereinten Nationen für eine nachhaltige Entwicklung	48
2.3 Strategie für eine nachhaltige Entwicklung in der Europäischen Union	57
2.4 Strategie für eine nachhaltige Entwicklung in der Bundesrepublik Deutschland	67
2.5 Anforderungen für eine nachhaltige Entwicklung	71
Kapitel 3: Auswirkungen der Verkehrsinfrastruktur auf die nachhaltige Entwicklung einer Region – Theoretischer Ansatz	75
3.1 Definition einer Region	75
3.2 Indikatoren für die nachhaltige Entwicklung einer Region	85
3.3 Einfluss der Verkehrsinfrastruktur auf die Indikatoren für die nachhaltige Entwicklung	103

Kapitel 4: Pragmatische Aspekte zur Bewertung der Auswirkungen der Verkehrsinfrastruktur dargestellt am Beispiel ausgewählter Regionen	110
4.1 Forschungsmethodik zur Analyse der Auswirkungen der Verkehrsinfrastruktur auf die nachhaltige Entwicklung einer Region	110
4.2 Ein Modell zur Gestaltung der Verkehrsinfrastruktur	118
4.3 Ökologische Analyse der Untersuchungsregionen	129
4.4 Sozioökonomische Analyse der Untersuchungsregionen	152
4.5 Analyse des Transportbedarfs in den Untersuchungsregionen	177
4.6 Bewertung der Auswirkungen der Verkehrsinfrastruktur auf die nachhaltige Entwicklung der untersuchten Regionen	186
Kapitel 5: Gestaltung der Verkehrsinfrastruktur zur Förderung einer nachhaltigen Entwicklung von Regionen	194
5.1 Langfristige Pläne für den Ausbau der deutschen Verkehrsinfrastruktur	194
5.2 Bedingungen für den Ausbau der Verkehrsinfrastruktur auf regionaler Ebene	203
5.3 Maßnahmen zur Gestaltung der Verkehrsinfrastruktur für eine nachhaltige Entwicklung von Regionen	209
Fazit	219
Literaturverzeichnis	233
Tabellenverzeichnis	259
Abbildungsverzeichnis	264
Anhangverzeichnis	269
Anhang	272