

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	XV
Tabellenverzeichnis	XVII
Abkürzungsverzeichnis	XVIII
Einleitung	1
Erster Teil: Der Auf- und Ausbau transeuropäischer Netze als Untersuchungsgegenstand	5
I. Begriffsbestimmung	5
II. Rechtliche und institutionelle Grundlagen	10
A. Die transeuropäischen Netze im Primärrecht der Europäischen Union	10
1. Der Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft (EGV)	10
2. Die Transeuropäischen Netze (TEN) im EGV	11
B. Die Rechtsetzungsverfahren in der Europäischen Union	18
C. Die Kompetenzabgrenzung zwischen der Europäischen Union und den Mitgliedstaaten	19
III. Aufgaben im Bereitstellungsprozess von Infrastruktur- netzen	24

Zweiter Teil:	Ökonomische Grundlagen	27
I.	Überblick	27
II.	Abgrenzung der staatlichen Verantwortung für die Bereitstellung von Infrastrukturnetzen	27
A.	Einleitung	27
B.	Merkmale von Infrastrukturnetzen	29
C.	Allokationspolitische Gründe für eine öffentliche Bereitstellung von großräumigen Infrastrukturnetzen	36
1.	Problemstellung	36
2.	Anpassungsmängel	37
3.	Unteilbarkeiten	45
4.	Externe Effekte	56
5.	Informationsmängel	77
6.	Zusammenfassung	85
D.	Wachstums- und stabilitätspolitische Gründe für ein öffentliches Angebot von Infrastrukturnetzen?	88
1.	Problemstellung	88
2.	Wachstumspolitische Gründe	89
3.	Stabilitätspolitische Gründe	96
4.	Zusammenfassung	99
E.	Regionalpolitische Gründe	102
1.	Problemstellung	102
2.	Raumwirtschaftliche Wirkungen großräumiger Infrastrukturnetze	103
3.	Abweichungen vom verteilungspolitischen Ziel bei privater Bereitstellung der Infrastruktur- netze?	107

4.	Auf- und Ausbau von Infrastrukturnetzen im Dienste regionalpolitischer Ziele	111
5.	Zusammenfassung	115
F.	Ergebnis	116
III.	Zuordnung der Verantwortung für die Bereitstellung von Infrastrukturnetzen im föderalen Staat	118
A.	Einführung	118
B.	Primat einer dezentralen Aufgabenerfüllung	119
C.	Mögliche Argumente für eine Zentralisierung der Aufgabenerfüllung	121
D.	Koordinationsverfahren zum Infrastrukturnetzauf- und -ausbau	126
IV.	Finanzierung großer Infrastrukturnetze	128
A.	Einführung	128
B.	Privatwirtschaftliche Projektfinanzierung	132
C.	Öffentliche Finanzierung	134
1.	Gebühren und Beiträge	134
2.	Steuern	137
3.	Kapitalmarktfinanzierung durch öffentlichen Kredit	139
D.	Wirtschaftspolitische Maßnahmen zur Förderung privatwirtschaftlicher Finanzierung	144
1.	Disaggregierter Ansatz zur Reduzierung der öffentlichen Finanzierung	144
2.	“Public Private Partnership”	145
3.	Privatisierung der Infrastrukturfinanzierung	150
E.	Ergänzende finanzpolitische Maßnahmen	161

Dritter Teil:	Analyse der Netze im Einzelnen	169
I.	Gang der weiteren Untersuchung	169
II.	Auf- und Ausbau großräumiger Verkehrsinfrastruktur- netze	169
A.	Ökonomische Merkmale großräumiger Verkehrs- infrastrukturnetze	169
1.	Fernstraßennetz	169
2.	Hochgeschwindigkeitsschienennetz	182
3.	Luftverkehrsnetz	188
4.	Binnenwasserstraßennetz	193
5.	Netz des Kombinierten Verkehrs	196
B.	Wirtschaftspolitische Aktivitäten der EU	199
1.	Vorarbeiten	199
2.	Aufstellung der Leitlinien	201
3.	Leitschemata des transeuropäischen Verkehrs- netzes	207
4.	Maßnahmen zur Gewährleistung der Inter- operabilität der Netze	211
5.	Finanzielle Unterstützung	214
C.	Stand der Implementierung	226
D.	Zusammenfassung und kritische Analyse	233
III.	Auf- und Ausbau großräumiger Telekommunikations- netze	251
A.	Ökonomische Merkmale großräumiger Telekommunikationsnetze	251
B.	Wirtschaftspolitische Aktivitäten der EU	265

C.	Stand der Implementierung	271
D.	Kritische Analyse der TEN-Telekom	275
IV.	Auf- und Ausbau großräumiger Energieversorgungs-	
	netze	280
A.	Ökonomische Merkmale großräumiger Energie-	
	versorgungsnetze	280
1.	Stromtransportnetze	280
2.	„ Erdgasversorgungsnetze	289
B.	Wirtschaftspolitische Aktivitäten der EU	294
C.	Stand der Implementierung	300
D.	Kritische Analyse	305
Schluss	308
Literaturverzeichnis	XXI
Anhang	LXVI
Anhang 1:	Auszug aus dem Vertrag zur Gründung der	
	Europäischen Gemeinschaft	LXVI
Anhang 2:	Rechtsetzungsverfahren in der EU	LXVIII
Anhang 3:	Auszug aus dem Vertrag zur Gründung der	
	Europäischen Gemeinschaft nach dem Stand	
	vom 7. Februar 1992 (alte Artikelzuordnung) .	LXIX
Anhang 4:	Liste der Vorhaben von gemeinsamem	
	Interesse	LXXI
	Verkehrsnetze	LXXI
	I. Vorrangige Projekte	LXXI

II. Andere wichtige Projekte	LXXIV
III. Technologiesysteme	LXXV
IV. Ausweitung der TEN auf Drittländer	LXXV
Energienetze	LXXVI
I. Vorrangige Projekte (Elektrizitätsnetze) ...	LXXVI
II. Vorrangige Projekte (Erdgasnetze)	LXXVI
Anhang 5: Anwendungsvorhaben von gemeinsamem Interesse	LXXVII