## Inhaltsverzeichnis

inhaitsv	erzeichnis	1	
Abbildungsverzeichnis			
Tabellenverzeichnis			
Kartenverzeichnis\			
Abkürzungsverzeichnis			
1	Einleitung, Problemstellung und Vorgehensweise	1	
2	Wirkungszusammenhänge von Raum, Wirtschaft und Verkehr		
	als Gegenstand geographischer Forschungen	9	
2.1	Der stadtgeographische Ansatz		
	Exkurs: Neue Rahmenbedingungen für Standortfaktoren		
2.2	Der wirtschaftsgeographische Ansatz		
	Exkurs: Die klassischen Standorttheorien und ihre Modifikation		
2.3	Der Ansatz der Dienstleistungsgeographie	23	
2.4	Der verkehrsgeographische Ansatz	25	
3	Der Güterverkehr	30	
3.1	Allgemeine Rahmenbedingungen und Analyse der		
	Güterverkehrsentwicklung	31	
3.2	Die Entwicklung des Güterverkehrs zwischen NRW und dem		
	Hafen Antwerpen	39	
3.3	Die Hinterlandverkehre des Hafens Antwerpen im modal split		
4	Multimodale logistische Knotenpunkte – terminologische		
	Abgrenzungen, Ausprägungen und Auswirkungen	54	
4.1	Das Hub and Spoke-System		
4.2	Güterverkehrszentren und ihr Bedeutungswandel		
4.3	Multimodale logistische Knotenpunkte und ihre Auswirkungen		
4.3.1	Die Querschnittsfunktion der Logistik		
4.3.1.1	Ziele der Make-or-buy-Entscheidung und des Outsourcings		

4.3.1.2	Formen und Ziele von Kooperationen	75
4.3.2	Neue Form der Trägerschaft - Public Private Partnership	77
5	Die wirtschaftliche Bedeutung der Eisenbahnverbindung des	
	"Eisernen Rheins" im Spannungsfeld trilateraler Interessen	84
5.1	Historisch-räumlicher Rückblick	84
5.2	Alternative Streckenführungen – Vor- und Nachteile	89
5.3	Die wirtschaftlichen Interessen Belgiens	95
5.4	Die wirtschaftlichen Interessen der Niederlande	96
	Exkurs: Die niederländische Betuwelinie – ein	
	Konkurrenzprojekt?	97
5.5	Die wirtschaftlichen Interessen in den betroffenen Gebieten in	
	Nordrhein-Westfalen1	00
5.6	Aktuelle Situation1	04
6	Die Positionierung der Stadt Mönchengladbach im	
	Wirtschaftsraum Mittlerer Niederrhein1	07
6.1	Die wirtschaftsräumliche Lage1	07
6.2	Die wirtschaftliche Ausgangslage und Entwicklung1	07
6.3	Die sozio-demographische Entwicklung1	15
6.4	Die Arbeitsmarktsituation1	17
6.5	Die Verkehrsinfrastruktur als Standortparameter1	19
6.5.1	Straßenverkehr1	20
6.5.2	Flughafenentwicklung1	25
6.5.3	Schienenverkehr1	28
7	Die Stadt Mönchengladbach und der "Eiserne Rhein" – Chance	
	oder Barriere? - Eine empirische Untersuchung1	32
7.1	Methodik der empirischen Untersuchung1	34
7.2	Vorgehensweise der empirischen Untersuchung1	37
7.3	Ergebnisse der empirischen Untersuchung1	39
7.3.1	Die verladende Wirtschaft1	47
7.3.1.1	Die Rolle der Transportkosten1	50

7.3.1.2	Verteilung des Transports und des Frachtaufkommens im modal	
	split	. 154
7.3.1.3	Die Zukunftsaussichten der Bahn	. 156
7.3.1.4	Die Bedeutung des Im- und Exports für die Verlader	. 157
7.3.1.5	Die Relevanz benachbarter multimodaler logistischer	
	Knotenpunkte	. 162
	Exkurs: Exemplarische Darstellung ausgewählter Knotenpunkte .	. 169
7.3.1.6	Der Stellenwert logistischer Dienstleistungen	. 177
7.3.1.7	Kooperationen und räumliche Vernetzungen	. 185
7.3.1.8	Kooperationspartner Bahn	. 188
	Exkurs: Das Beispiel eines Bahnverladers - Anforderungen und	
	Schwierigkeiten	. 194
7.3.1.9	Die Bedeutung des "Eisernen Rheins" für die Verlader	. 196
7.3.2	Die Speditionen	. 197
7.3.2.1	Die Unternehmensstruktur	. 197
7.3.2.2	Kooperationspartner Bahn	. 199
	Exkurs: Erfahrungen einer Spedition	. 201
7.3.2.3	Der Stellenwert logistischer Dienstleistungen	. 202
7.3.2.4	Vernetzungen	. 204
7.3.2.5	Anforderungen der Zukunft	. 206
7.3.2.6	Kooperationen	. 208
8	Perspektiven für das Gewerbegebiet Rheindahlen	. 209
8.1	Möglichkeiten der Umsetzung	. 217
8.2	Technologische Entwicklungen	. 219
8.3	Fördermaßnahmen des Landes Nordrhein-Westfalen	. 221
9	Zusammenfassung und Ausblick	. 224
10	Samenvatting	. 235
11	Literaturverzeichnis	. 239
Anhang		259