

Raumstrategien Ruhr 2035+

Grußwort

9

Bärbel Bergerhoff-Wodopia, Vorstand RAG-Stiftung

Vorwort der Herausgeber

11

Jan Polívka / Christa Reicher / Christoph Zöpel

Konzepte zur Entwicklung der Agglomeration Ruhr

13

Jan Polívka / Christa Reicher / Christoph Zöpel

Perspektiven der Agglomeration Ruhr	13
Ruhr: Fakten – Perspektiven – Geschichte	15
Agglomeration Ruhr im globalen, europäischen und deutschen Vergleich	21
Ruhrbanität als Ausgangspunkt	28
Prinzipien der Raumentwicklung und -ordnung für die Agglomeration Ruhr mit der Perspektive Ruhrbanität	29
Zum Aufbau des Buches	32

1.0 Montanindustrielle Raumnutzung verstehen – Folgen und Perspektiven für das postmontane Zeitalter

37

Jürgen Brüggemann / Christian Melchers

1.1 Was war ...	37
1.2 Was ist ...	42
1.3 Was wird ...	52
1.4 Der Nachbergbau in zehn Schritten	56

2.0 Wohnkultur und Siedlungsstruktur gestalten – soziale und baukulturelle Aufgaben

59

Karl-Heinz Cox / Christa Reicher

2.1 Wohnwandel als Herausforderung	60
2.2 Die Tradition der Siedlungskultur Ruhr	64
2.3 Topographie des Wohnens: Wie und wo wohnt man in der Agglomeration Ruhr?	72
2.4 Der Blick nach vorne: Die Themen von morgen	83

3.0 Flächen bedarfsgerecht entwickeln – Raumbezüge der Wirtschaft	91
Andrea Wagner / Tobias Hegmanns / Marthe Knudsen	
3.1 Wirtschaft in stetigem Wandel	92
3.2 Entwicklungstrends für den Wirtschaftsstandort Ruhr	95
3.3 Welche Flächen braucht die Wirtschaft?	100
3.4 Welche Flächen bietet der Wirtschaftsstandort Ruhr?	104
3.5 Entwicklung des Wirtschaftsstandorts Ruhr: Nicht nur Flächen sind entscheidend	105
<hr/>	
4.0 Netze für urbane Mobilität schaffen – Perspektiven für eine Mobilität der Zukunft	113
Hendrik Jansen / J. Alexander Schmidt	
4.1 Status quo - Chancen für eine nachhaltige und intelligente Mobilität	114
4.2 Siedlungstypen - Mobilitätspräferenzen - multimodale Mobilitätsangebote	118
4.3 Strategien für die Mobilität der Zukunft	132
4.4 Mobilität in der Metropole Ruhr 2035	134
<hr/>	
5.0 Metropole Ruhr – Landschaft gestalten mit Infrastruktur	139
Hans-Peter Rohler / Martin Biedermann	
5.1 Infrastrukturlandschaft Metropole Ruhr	139
5.2 Zukunftsfragen	141
5.3 Status quo	141
5.4 Infrastrukturen mit ihren Spezifika	143
5.5 Mögliche Ebenen der Reintegration	149
5.6 Perspektiven und Strategien	162
<hr/>	
6.0 Energie nutzen und Klima schützen – aktuelle und zukünftige Struktur der Energieversorgung	167
Daniel Bläser	
6.1 Globale Ziele, lokale Strategien	167
6.2 Agglomeration Ruhr: Voraussetzung und Ausstattung	171
6.3 Energienlandschaft Ruhr: Herausforderungen und Potenziale	176
6.4 Energie im Quartier	179
6.5 Potenzial nutzen: Die Handlungsspielräume der Energiewende	180
6.6 Wege zu einem erneuerbaren Energie-Mix	182

7.0 (Er-)Lebensqualität steigern – Szeneschichten der Region und ihrer Städte **187**

Ralf Ebert / Uwe van Ooy / Marina Feirer

7.1 Von der Kohle zur Kultur	188
7.2 Die neue Hoffnung Kultur- und Kreativwirtschaft?	190
7.3 (Er-)Lebensqualität in der Agglomeration Ruhr anhand ausgewählter kultureller Szenen in Dortmund	194
7.4 Festivals und Kunstausstellungen in der Metropole Ruhr sind mehr als Leuchttürme und Tourismusfaktor	199
7.5 Nachtkönomie: Clubs und Discos, Tango Argentino und Salsa	205
7.6 Die Fußballszene – ein zu wenig beachteter Aufmerksamkeits- und Wirtschaftsfaktor	205
7.7 Festivals, Sportbundesligisten und ‚Leuchtende Räume‘	210

8.0 Bilden und Integrieren – Antwort auf demographische Verknappung und qualifikatorische Vergeudung **213**

Klaus Klemm

8.1 Das Spannungsverhältnis: demographische Verknappung und qualifikatorische Vergeudung	213
8.2 Vergeudung unterwegs: der Durchgang durch den Bildungsparcours	216
8.3 Schubumkehr: Potenzialausschöpfung statt Vergeudung	225

Zukunftswege der Agglomeration Ruhr **227**

Jan Polívka / Christa Reicher / Christoph Zöpel

Zukunftswege 1: Ruhrbane Kulturlandschaft	231
Zukunftswege 2: Polyzentralität der Kulturlandschaft	233
Zukunftswege 3: Identität und Kommunikationen	236
Zukunftswege 4: Bevölkerung und Migration	238
Zukunftswege 5: Integration in den Lebens- und Sozialraum	240
Zukunftswege 6: Räume für Bildung und Wissen	242
Zukunftswege 7: Räume für kulturelle Aktivitäten	244
Zukunftswege 8: Wirtschaftsstandort mit technologischer Innovation	246
Zukunftswege 9: Räume für Handel	248
Zukunftswege 10: Strategie der Verkehrsinfrastruktur	250
Zukunftswege 11: Strategie der Energieversorgung	252
Zukunftswege 12: Ruhrbane Flächenpolitik	254
Zukunftswege 13: Metropolitane Funktionen	256
Zukunftswege 14: Institutionelle Existenz und ‚Verfasstheit‘	258

Verknüpfung der Zukunftswege zu einer ‚Drei-I-Strategie‘ **261**

Integration, Innovation und Internationalisierung

261

Anhang

263

Abbildungsverzeichnis	263
On the structure of the book	270
Table of figures	274
Literaturverzeichnis	280
Autoren	294
Impressum	296