
Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Die physiogeographischen Grundstrukturen des Ruhrgebietes	8
Das Ruhrgebiet im dynamischen Wandlungsprozeß der letzten Jahrzehnte	11
Das Ruhrgebiet im ökonomischen Wandlungsprozeß	14
Das Ruhrgebiet im ökologischen Wandlungsprozeß	23
Das Ruhrgebiet im verkehrsinfrastrukturellen Wandlungsprozeß	28
Das Ruhrgebiet im sozialen und siedlungsstrukturellen Wandlungsprozeß	36
Wirtschaftspolitische Rahmenbedingungen und Maßnahmen	47
Das Ruhrgebiet und die Lokale Agenda 21	61
Ausblick	65
Exkursionen	67
Ausgewählte Ruhrgebietsstädte im sozioökonomischen Strukturwandel	
Exkursion 1: Strukturwandel und Stadtentwicklung in Duisburg	68
Exkursion 2: City-Exkursion Duisburg	77
Exkursion 3: Duisburg: Hafen - Stahl - Logistik	84
Exkursion 4: Tendenzen der Stadtentwicklung zwischen De-Industrialisierung und Konsum- und Freizeitorientierung. Das Beispiel Oberhausen	89
Exkursion 5: Bottrop im dynamischen Wandlungsprozeß	97
Exkursion 6: Essen zwischen Ruhr und Emscher: Geographischer Süd-Nord-Schnitt zum städtebaulichen und wirtschaftlichen Wandel	110

Das Ruhrgebiet im Strukturwandel ausgewählter wirtschaftsgeographischer Aspekte	
Exkursion 7: Strukturwandel im linken Niederrhein-Revier	117
Exkursion 8: Verkehr und Mobilität im Ruhrgebiet: Das Beispiel Dortmund	127
Exkursion 9: Landwirtschaft am Großstadtrand	133
Exkursion 10: Die Internationale Bauausstellung (IBA) Emscher Park: Einzelprojekte im westlichen Ruhrgebiet	138
Das Ruhrgebiet mit seinen Verflechtungen im Umland	
Exkursion 11: Landwirtschaftlicher Strukturwandel im westlichen Münsterland im Spannungsfeld zwischen Naturausrüstung, Marktregulierung und Globalisierung und im Spannungsfeld zwischen Ökonomie und Ökologie	143
Exkursion 12: Düsseldorf - eine Global City? – Die Landes- hauptstadt als Headquarter-Standort und regionales Zentrum	150
Exkursion 13: Aktuelle Prozesse des innerstädtischen Struktur- wandels in Düsseldorf: Hafenumnutzung und "riverfront development"	157
Exkursion 14: Sauerland und Südrand des Münsterlandes: Entstehung der Landschaft auf paläozoischem und kretazischem Sockel im Quartär und Tertiär	164
Physiogeographische Strukturen und ökologische Probleme im Ruhrgebiet	
Exkursion 15: Wasserwirtschaft im Ruhrgebiet	171
Exkursion 16: Entwicklung der Umweltprobleme im Ruhrgebiet	179
Exkursion 17: Die Haldenproblematik im Ruhrgebiet	186
Demonstrationen zur Umsetzung der Lokalen Agenda-21 in Duisburg und Hagen/W.	
Exkursion 18: Außerschulische Lernorte: Ingenhammshof	194
Exkursion 19: Agenda 21-Lernorte-Netzwerke der Gesamtschule Hagen-Haspe	205
Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen	211
Ausgewählte Literatur	212