

INHOUDSOPGAVE

1. AANPASSING AAN NATUURLIJKE OMSTANDIGHEDEN

1.1. Fysische geografie	2
1.2. De achtergrond van de kolen- en staalindustrie	4
1.3. Gebruik van andere hulpbronnen	6
1.4. Watertoevoer en waterverontreiniging	6
1.5. De regionale groenzones	10

2. RUIMTELIJKE EN BESTUURLIJKE ONTWIKKELING

2.1. De ontwikkeling van de huidige administratieve grenzen van de regio	12
2.2. De positie van het Ruhrgebied in Nordrhein-Westfalen, Duitsland en Europa	15
2.3. Ontwikkeling van bevolking en nederzettingen vanaf de industrialisatie	18
2.4. Stedelijke vernieuwing en verbetering van de leefomgeving	22
2.5. Arbeiderskoloniën	25
2.6. Regionalisering en regionale identiteit	29

3. ECONOMIE

3.1. Landbouw	32
3.2. Ontwikkeling van de mijnbouw	33
3.3. Ontwikkeling van de ijzer- en staalindustrie	40
3.4. Gerelateerde en complementaire sectoren	48
3.5. De verdienstelijking van het Ruhrgebied	54

4. VERHOGING VAN DE AANTREKKELIJKHEID ALS CRISISMANAGEMENT

4.1. Uitbreiding van de infrastructuur	58
4.2. Hergebruik van land en bedrijventerreinen	62
4.3. Technologie- en incubatiecentra	67
4.4. Onderwijs en onderzoek	70
4.5. Ontspanning en recreatie	72
4.6. Cultuur en sport	75

5. TOEKOMSPERSPECTIEVEN

5.1. Structurele veranderingen - instituties en planningsautoriteiten	79
5.2. Strategieën voor economische vernieuwing	81
5.3. Het Ruhrgebied in het Europa van de Regio's	83

BEGRIPPENLIJST	85
----------------	----

LITERATUURLIJST	87
-----------------	----

LIJST VAN AFBEELDINGEN EN HUN BRONNEN	88
---------------------------------------	----