

# INHALT

## Einführung

1. Geografie und Raumplanung als Raumwissenschaften . . . . . 7
2. Begriffslogische Orientierung . . . . . 8
3. Aufbau und Ordnung der Materialiensammlung . . . . . 10

- Übersichtstafel:** Zielsystem der Raumordnungspolitik . . . . . 14

## Materialien

1. Die Rauminhalte und ihre zielorientierte Ordnung.  
Grundbegriffe, Voraussetzungen, Möglichkeiten . . . . . 16
- 1.1 Geografische Raumelemente und Raumeinheiten . . . . . 16  
*Der Raum als Gegenstand geografischer Forschung (1), Das Spiel der Räume (2), Die sozio-ökonomischen und kulturellen Raumeinheiten (3)*
- 1.2 Raumpotentiale und Raumordnung . . . . . 18  
*Angewandte Geografie – Systematik (4), Angewandte Geografie – Methodik (5), Das räumliche Entwicklungspotential und seine Komponenten (6), Der Begriff „Raumordnung“ als Schlüsselbegriff der Erforschung des Mensch-Raum-Verhältnisses (7), Die dynamische Betrachtungsweise von „Raumordnung“ und Planungskonzeption (8), Der politische Entscheidungsrahmen als „Leitbild“ der Raumordnung (9)*
- 1.3 Tendenzen, Ziele und Aufbau der Raumentwicklung und  
-planung in der Bundesrepublik Deutschland . . . . . 23  
*Raumwirksame Entwicklungstendenzen – bisherige Entwicklung der Raumstruktur (10), Raumwirksame Entwicklungstendenzen – Wandel der sozioökonomischen Einflußfaktoren (11), Raumwirksame Entwicklungstendenzen – Auswirkungen und Prognosen (12), Organisation der räumlichen Entwicklung und der Regionalplanung (13), Raumordnungsprogramme und Landesentwicklungspläne als Instrumente der Raumordnung (14), Die Aufgaben und Grundsätze der Raumordnung (15), Räumliche Disparitäten (16), Zielkonflikte (17)*
- 1.4 Raumordnung und Umweltschutz . . . . . 30  
*Das Mensch-Umwelt-Modell (18), Notwendige Akzentverschiebung im raumordnerischen Leitbild (19)*
2. Planung und Entwicklung im Gesellschaftsraum der  
hochindustrialisierten und -technisierten Bundesrepublik  
Deutschland . . . . . 30
- 2.1 Standortplanung und -entwicklung in regionalen Förderungs-  
bereichen – Hafenausbau und Industrieansiedlung an der  
deutschen Nordseeküste . . . . . 30  
*Hafenstandorte als Schwerpunkte der Raumentwicklung an der Küste (20), Bezugfelder und Spannungslinien zu Land und See (21), Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen Plan A – Ausschnitt (22), Ziele der Raumordnung des*

# Inhalt

Landes Niedersachsen im Bereich der Häfen (23), Industrieflächen verschiedener Seehäfen im Vergleich (24), Das Dollarthafenprojekt – Stand 1981 (25), Entfernungen zwischen den Erzhäfen und den Hauptabsatzgebieten (26), Interessenkonflikte am Dollart (27), Eine „europäische“ Lösung und Entwicklung? (28), Die ökologischen Folgen des Dollarthafen-Projektes und vorgeschlagene Kompensationsmaßnahmen (29), Umschlag am Jadedfahrwasser (30), „Wilhelmshaventheorien“ (31)

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 2.2   | Raumplanung und -entwicklung im Randbereich eines industriellen Ballungsraumes – Zielkonflikte und Perspektiven in der Entwicklungszone des Ruhrgebiets . . . . .   | 38 |
| 2.2.1 | Der Konflikt zwischen Ökonomie und Ökologie in der Haard . . . . .  | 38 |
|       | Energiewirtschaftliche Ziele der Landesregierung Nordrhein-Westfalen (32), Landesentwicklungsplan II Nordrhein-Westfalen – Karte (Ausschnitt) (33), Privatwirtschaftliche Betriebs- und Standortplanung der BAG Lippe (34), Planungsräume der BAG Lippe im Jahre 1974 (35), Felderbesitz der BAG Lippe im Jahre 1979 (36), Naherholungsgebiete am Rande des Ballungsraumes (37), Die Erholungsfunktion der Haard für das Ruhrgebiet (38), Ablaufschema für den Rahmenbetriebsplan An der Haard-Haltern (39), Die Nutzungskonflikte in der Haard (40), Die Lösung des Konflikts durch Planergänzung (41) |    |
| 2.2.2 | Stadtgründung im regionalen Planungszusammenhang – Die Neue Stadt Wulfen . . . . .  | 45 |
|       | Standort und regionaler Zusammenhang (42), Entwicklungsverlauf in Wulfen (43), Wulfen – Neue Stadt Wulfen (Stadtplan) (44), Biotische Grundlagen der Stadtplanung (45), Grünflächenschema der Neuen Stadt Wulfen (46), Ziele der Stadt-Weiterentwicklung (47)   |    |
| 2.3   | Raumforschung und -entwicklung eines alpinen Erholungsraumes auf nationaler und internationaler Ebene – Die Ansprüche der mobilen Gesellschaft an den Hochgebirgsraum der Alpen . . . . .   | 50 |
| 2.3.1 | Naturpotentiale und ihre Beanspruchung . . . . .  | 50 |
|       | Der Begriff „Hochgebirge“ (48), Der wirtschaftende Mensch als Bezugspunkt und Wirkungsglied im „System Alpen“ (49), Die „Fremdbestimmung“ der Alpen (50)  |    |
| 2.3.2 | Belastung alpiner Landschaften durch den Tourismus . . . . .  | 51 |
|       | Spekulationsspirale in alpinen Erholungsgebieten (51), Ausgangsbedingungen und Ablauf der Spekulationsspirale (52), Auswirkungen einer Alpenautobahn (53)   |    |
| 2.3.3 | Landesplanung in Bayern . . . . .   | 54 |
|       | Entwicklungsachsen von überregionaler Bedeutung in Südbayern – Ausschnitt (54), Die Schutzbedürftigkeit der Alpen (55), Ziele des Alpenplans (56), Der Alpenplan – Karte (Ausschnitt) (57), Zweck von Nationalparks (58), Nationalpark Berchtesgaden – Begründung (59), Nationalpark Berchtesgaden – Karte (60)   |    |
| 2.3.4 | Raumplanung in den Alpen aus europäischer Perspektive . . . . .   | 58 |
|       | Resolution der 3. Europäischen Raumordnungs-Ministerkonferenz (61), Strukturdaten der Arbeitsgemeinschaft Alpenländer (62), Die Integralmelioration als Bestandteil der Raumordnung (63), Aufbau einer Integralmelioration (Schema) (64), Alternative Zielthesen für die Alpenregion als multifunktionaler Lebensraum (65)  |    |
| 3.    | Raumentwicklung in Auseinandersetzung mit dem Geofaktor Wasser – Pläne und Projekte in USA, UdSSR, Libyen und Ägypten . . . . .   | 63 |

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 3.1   | Raumveränderung durch Flußumlenkung transkontinentalen Ausmaßes in Nordamerika und Westsibirien . . . . .  | 63 |
| 3.1.1 | Das NAWAPA-Projekt in den USA . . . . .  | 63 |
|       | Raumplanung im liberal-kapitalistischen System (66), Zögernde Entwicklung raumplanerischen Denkens und Handelns (67), Wasserwirtschaftliche Planung für nordamerikanische Trockengebiete (68), NAWAPA-Wasserumleitungsprojekt von privater Hand – Räumlicher Überblick (69), Funktionen und Ziele des Projektes (70), Jahresabfluß in den USA (71), Erwartete Bevölkerungsentwicklung in Nordamerika (72), Wasserverbrauch in den einzelnen Regionen der USA bis zum Jahr 2020 (73)                  |    |
| 3.1.2 | Stauseeprojekt in der UdSSR . . . . .  | 68 |
|       | Entwicklung der Grundkonzeption der sowjetischen Großraumplanung (74), Ungleiche Naturausstattung als Herausforderung für sowjetische Planwirtschaft (75), Wird es ein Sibirisches Meer geben? – Planvarianten für Stauseeprojekte (76), Abflußgebiete russischer Flüsse (77), Die natürlichen Abflußverhältnisse in Westsibirien (78), Mögliche klimatische Veränderungen (79), Hydrologische Probleme (80)   |    |
| 3.2   | Entwicklungsprojekte im ariden Nordafrika . . . . .  | 73 |
| 3.2.1 | Grundwassereinsatz im Kufra-Tal . . . . .  | 73 |
|       | Wirtschaftliche und sozioökonomische Planung in der arabischen Welt (81), Das Kufra-Tal in Libyen 1961 (82), Vergleich der klimatischen Situation Sahara-Libyen (83), Die natürlichen Wasservorräte im Kufra-Gebiet (84), Die Kufra-Tal-Projekte 1975 (85), Das Production Project (86), Das Settlement Project (87), Probleme der Oasen und Inwertsetzung der Sahara (88)   |    |
| 3.2.2 | Neulandgewinnung im Randbereich der Nil-Flußoase – Das Nubarya Projekt . . . . .   | 78 |
|       | Neulandgewinnung als Raumentwicklung im Anschluß an die Regulierung des Nilwassers (89), Bewässerungs-Großprojekt Nubarya – Räumliche Übersicht (90), Landwirtschaftliche Infrastruktur und Gliederung der Teilbetriebe des Teilgebietes Mariut (91), Plan eines Bauern- und Landarbeiterdorfes im neuen Bewässerungsgebiet (92), Das Verhältnis von Bevölkerungszahl und landwirtschaftlicher Nutzfläche (LNF) in Ägypten (93), Gegenwärtige (1970) und geplante (1985) Landnutzung in Ägypten (94) |    |
|       | <b>Arbeitsimpulse</b> . . . . .  | 82 |
|       | <b>Literatur</b> . . . . .   | 88 |
|       | <b>Adressenverzeichnis</b> . . . . .   | 91 |
|       | <b>Fachwörter</b> . . . . .  | 92 |
|       | <b>Wissenschaftler-Verzeichnis</b> . . . . .   | 95 |