

# Inhalt

## ■ 1 Geofaktoren - Grundlage des Lebens und Wirtschaftens 6

- 1.1 Geoökosystem – Zusammenwirken der Geoökofaktoren 8
  - 1.2 Plattentektonik – endogene Gestaltung der Erde 12
  - 1.3 Klima – im Wandel 24
    - Raumbeispiel: Deutschland 50
  - 1.4 Wasser – eingebettet in ein globales Beziehungsgeflecht 52
    - Raumbeispiel: Nordsee 60
      - Geoökologische Praxis: Untersuchung eines Fließgewässers 64
  - 1.5 Oberflächenformen – Wirken exogener Faktoren 66
  - 1.6 Boden – Lebensgrundlage für Mensch, Tier und Pflanze 78
    - Geoökologische Praxis: Analyse von Bodenfaktoren 86
  - 1.7 Geofaktoren – ihr Zusammenwirken 88
    - Raumbeispiel: Oberrheinische Tiefebene 90
- DIERCKE Geographie vor Ort 96

## ■ 2 Ökozonen - Nutzung und Gefährdung 98

- 2.1 Ökozonen – zonale Geoökosysteme 100
  - 2.2 Immerfeuchte Tropen – Zone der Tropischen Regenwälder 110
    - Raumbeispiel: Amazonien (Brasilien) 118
  - 2.3 Sommerfeuchte Tropen – die Savannenzone 120
    - Raumbeispiel: Benin (Sahelzone) 128
  - 2.4 Wüsten und Halbwüsten – Trockenräume der Erde 130
    - Raumbeispiel: Ägypten 134
  - 2.5 Winterfeuchte Subtropen – Zone der Hartlaubgewächse 136
    - Raumbeispiel: Spanien 140
  - 2.6 Trockene Mittelbreiten – Steppenzone 142
    - Raumbeispiel: Great Plains (USA) 146
  - 2.7 Feuchte Mittelbreiten – Laub- und Mischwaldzone 148
    - Raumbeispiel: Süddoldenburg (Niedersachsen) 152
  - 2.8 Polare Eis- und boreale Kaltzone – Tundra und Taiga 154
    - Raumbeispiel: Finnland 158
- DIERCKE Geographie vor Ort 160

## ■ 3 Wirtschaft - Entwicklung und Konzepte 162

- 3.1 Wirtschaftssektoren – Grundlagen 164
- 3.2 Primärer Sektor – Energie und Bergbau 168
  - Raumbeispiel: Naher Osten und kaukasisch-kaspischer Raum 176
- 3.3 Sekundärer Sektor – traditionelle Standorte 178
  - Raumbeispiel: Ruhrgebiet (Nordrhein-Westfalen) 188
- 3.4 Sekundärer Sektor – innovativ und global 192
  - Raumbeispiel: Dresden (Sachsen) 202

3.5 Tertiärer Sektor – dynamische Entwicklungen	206
Raumbeispiel: Großbritannien	214
3.6 Tertiärer Sektor – Konzentrationspunkte	216
Raumbeispiel: Frankfurt am Main (Hessen)	220
3.7 Tertiärer Sektor – Wachstumsbranche Tourismus	224
Raumbeispiel: Bali (Indonesien)	228
DIERCKE Geographie vor Ort	231

## ■ 4 Globalisierung – Neugestaltung der Weltwirtschaft 234

4.1 Globalisierung – Begriff und Entstehung	236
4.2 Triebkräfte – globale Wirkungen	238
4.3 Weltwirtschaft – Strukturen	242
4.4 Globalisierung – Gewinner und Verlierer	249
Raumbeispiel: Erde	254
DIERCKE Geographie vor Ort	256

## ■ 5 Leben in Städten – siedlungsgeographische Grundlagen 258

5.1 Stadt und Land – Lebensraum	260
5.2 Stadtentwicklung und Stadtstrukturen – in Deutschland	266
Raumbeispiel: Münster (Nordrhein-Westfalen)	268
Raumbeispiel: Hamburg	276
5.3 Städtische Teirläume – Konkurrenz um Fläche und Nutzung	280
Raumbeispiel: München (Bayern)	286
5.4 Verstädterung weltweit – Megastädte im Wachstum	288
Raumbeispiel: São Paulo (Brasilien)	294
5.5 Stadtökologie – Lebensqualität und Umweltbelastungen	298
Geoökologische Praxis: Analyse ausgewählter Faktoren	300
5.6 Zukunft der Städte – Planungen und Visionen	304
DIERCKE Geographie vor Ort	306

## ■ 6 Raumplanung – Grundlagen der Raumordnung 308

6.1 Raumordnung in Deutschland – Triebkräfte und Ziele	310
6.2 Ebenen und Akteure – Gestaltungsmöglichkeiten	316
Raumbeispiel: Emsland (Niedersachsen)	324
6.3 Raumplanung – Instrumente und Strategien	326
Raumbeispiel: Berlin – Brandenburg	332
DIERCKE Geographie vor Ort	336

## ■ 7 Un-„Eine Welt“ – Problemfelder von Entwicklung 338

7.1 Entwicklungsunterschiede – Indikatoren und Klassifizierungen	340
7.2 Soziale Lage – Kernfrage der Entwicklung	346
7.3 Bevölkerungsentwicklung – global von Bedeutung	350
Raumbeispiel: Kenia	356

- 7.4 Nationale Disparitäten – in Entwicklungsländern 358  
Raumbeispiel: Brasilien 368
- 7.5 Einbindung in die Weltwirtschaft – historisch und aktuell 370  
Raumbeispiel: Brasilien 376
- 7.6 Entwicklung – Ziele, Modelle und Strategien 378  
DIERCKE Geographie vor Ort 386

## ■ 8 Wege in die Zukunft – Herausforderungen und Perspektiven 388

- 8.1 Tragfähigkeit – globale Herausforderungen 390
- 8.2 Migration – weltweite Wanderungen 398
- 8.3 Nachhaltigkeit und nachhaltige Entwicklung – Perspektiven 402  
DIERCKE Geographie vor Ort 406

## ■ 9 Ausgewählte Räume – regionale Entwicklungen und Prozesse 408

- 9.1 Im Fokus: Staaten und Staatengruppen 410
- 9.2 Deutschland 412  
Naturraum (414), Bevölkerung (418), Industrie (423), Landwirtschaft (427), Hauptstadt Berlin (431)
- 9.3 Europäische Union 434  
Gemeinsame Politikfelder (436), räumliche Disparitäten (440), Wirtschaft (442), Gemeinsame Agrarpolitik (443)
- 9.4 Vereinigte Staaten von Amerika (USA) 444  
Landwirtschaft (446), Wirtschaft (450), Städte (456)
- 9.5 Russland und seine Nachbarstaaten 462  
Naturraum (464), Wirtschaft und Bevölkerung (469)
- 9.6 Japan 474  
Naturraum und Landesentwicklung (476), Bevölkerung und demographischer Wandel (479), Globalisierung der Wirtschaft (483)
- 9.7 China 486  
Kulturelle Basis (488), räumliche Strukturen (490), weltwirtschaftliche Bedeutung (495)
- 9.8 Indien 498  
Bevölkerung (500), Landwirtschaft (502), Wirtschaft, Globalisierung und Infrastruktur (505)
- 9.9 Sahel-Sudan-Staaten 508  
Allgemeine Entwicklungssituation (510), Ursachen der Misere (512), externe Maßnahmen zur Entwicklung (516)

## ■ 10 Wichtige geographische Arbeitsweisen im Überblick 518

### Anhang 530

- Register 530
- Geologische Zeittafel 538
- Literaturverzeichnis 540
- Bildquellenverzeichnis 543

### CD-ROM – Inhalt 544