

# Inhalt

<b>Prolog</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Landwirtschaft</b>	<b>43</b>
Mit Geographie eine nachhaltige Welt ansteuern	4		4.1 Tragfähigkeit – genug Nahrung für alle?	43
<b>1 Natürliche Voraussetzungen menschlichen Lebens auf der Erde</b>	<b>5</b>		4.2 Landwirtschaft in unterschiedlichen Geozonen	44
1.1 Prozesse und Strukturen der Erdkruste	5		4.3 Agrarwirtschaft in den Industrieländern – zwischen Markt und Ökologie	48
1.2 Das atmosphärische Geschehen	9		FUNDAMENTE Kompetenzcheck	51
1.3 Hydrosphäre	18		<b>5 Ressourcen und ihre Nutzung</b>	<b>51</b>
1.4 Böden – Bedeutung, Entstehung und Funktion	22		5.1 Wie lange reichen die Rohstoffe?	51
1.5 Landschaftszonen	24		5.2 Entstehung von Lagerstätten	53
FUNDAMENTE Kompetenzcheck	24		5.3 Metallische Rohstoffe	54
			5.4 Energierohstoffe	55
			5.5 Ressource Wasser	60
			FUNDAMENTE Kompetenzcheck	62
<b>2 Geoökosysteme</b>	<b>25</b>		<b>6 Industrie und Dienstleistungen</b>	<b>63</b>
2.1 Geoökosysteme – komplexe Wirkungs- gefüge mit vielfältigen Dienstleistungen	25		6.1 Dortmund – von der Bergbau- und Stahlstadt zum Hightech-Zentrum	63
2.2 Geoökosystem Dornsavanne: das Sahelsyndrom	26		6.2 Industrie	64
2.3 Eingriffe in das Geoökosystem Tropischer Regenwald: das Raubbausyndrom	27		6.3 Dienstleistungen	71
2.4 Die Arktis: Kippt ein Geoökosystem?	29		FUNDAMENTE Kompetenzcheck	77
2.5 Meere und Küsten: intakte Geoökosysteme?	31		<b>7 Raumordnung</b>	<b>77</b>
2.6 Geoökosystem Flusslandschaft unter Stress?	32		7.1 Raumordnungspolitische Herausforderungen	77
2.7 Die Stadt: ein vom Menschen geschaffenes Geoökosystem	34		7.2 Raumordnung in Deutschland	79
FUNDAMENTE Kompetenzcheck	36		7.3 Raumordnungspolitik in der Europäischen Union	87
			FUNDAMENTE Kompetenzcheck	90
<b>3 Bevölkerung – Wachstum, Struktur und Migration</b>	<b>36</b>		<b>8 Lebensraum Stadt und weltweite Verstädterung</b>	<b>90</b>
3.1 Bevölkerungsentwicklung	36		8.1 Stadt: Wahrnehmung und Wirklichkeit	90
3.2 Altersstruktur	40		8.2 Verstädterung und Urbanisierung als weltweite Prozesse	91
3.3 Migration – die Welt in Bewegung	41		8.3 Stadtentwicklung in Mitteleuropa	92
FUNDAMENTE Kompetenzcheck	42		8.4 Strukturen und Prozesse in städtischen Räumen	94
			8.5 Stadttypen und Stadtentwicklung in außereuropäischen Kulturkreisen	99
			8.6 Leitlinien der Stadtentwicklung in Europa	102
			FUNDAMENTE Kompetenzcheck	106

## 9 Globale Disparitäten – Leben in der „Einen Welt“ 107

- 9.1 „Entwicklungsländer“ –  
„Dritte Welt“ – „Eine Welt“ 107
- 9.2 Soziale Kernprobleme 109
- 9.3 Ländliche Räume – Probleme und  
Entwicklungsmaßnahmen 112
- 9.4 Städtische Räume – Megapolisierung,  
Marginalisierung, Fragmentierung 114
- 9.5 Theorien der Unterentwicklung und  
Entwicklungspolitik 117
- FUNDAMENTE Kompetenzcheck 119

## 10 Räume wahrnehmen und untersuchen 120

- 10.1 Raumwahrnehmung –  
ein subjektiver Prozess 120
- 10.2 Räume geographisch betrachten 121
- 10.3 Räume untersuchen 122

## 11 Ausgewählte Weltwirtschaftsräume im Globalisierungsprozess 123

- 11.1 Die Weltwirtschaft  
im Globalisierungsprozess 123
- 11.2 USA – Weltwirtschaftsmacht und  
nachindustrielle Gesellschaft 129
- 11.3 Das integrierte Europa  
im Globalisierungsprozess 133
- 11.4 China – im Eiltempo an die Weltspitze 139
- 11.5 Japan – schwierige Rolle  
im Globalisierungsprozess 144
- 11.6 Südostasien – Globalisierungs-  
chancen unterschiedlich genutzt 148
- 11.7 Indien – aufstrebende Wirtschafts-  
macht zwischen Hightech und Armut 153
- 11.8 Räume an der Peripherie der Globalisierung 155
  - 11.8.1 Russland und Zentralasien –  
Transformtion und Globalisierung 156
  - 11.8.2 Lateinamerika im Schatten  
der Globalisierung 160
  - 11.8.3 Subsahara-Afrika –  
Umbruch und ungewisse Zukunft 162
- FUNDAMENTE Kompetenzcheck 165

## Epilog 166

Nachhaltige Entwicklung ist möglich 166

## 12 Methodenkompendium 167

- 12.1 Umgang mit geographischem  
Arbeitsmaterial 167
  - 12.1.1 Diagramme auswerten und erstellen 167
  - 12.1.2 Klimadiagramme auswerten 167
  - 12.1.3 Kritischer Umgang mit  
statistischen Tabellen und Grafiken 168
  - 12.1.4 Texte auswerten 168
  - 12.1.5 Luft- und Satellitenbilder interpretieren 169
  - 12.1.7 Wetterkarten interpretieren 170
- 12.2 Arbeitsformen und Arbeitstechniken 171
  - 12.2.2 Virtuelle Exkursionen mit Google Earth  
und Street View unternehmen 171
  - 12.2.3 Ein Wirkungsgeflecht erstellen 172
  - 12.2.5 Eine Kartierung durchführen 172
  - 12.2.6 Mit Modellen arbeiten 172
  - 12.2.7 Ein Szenario erstellen 173

## Anforderungsbereiche und Operatoren 176

### Fundamente-Service:

Die Verknüpfung dieses Lösungsheftes mit dem digitalen Schulbuch, passgenauen Basis-Arbeitsblättern und Klausurvorschlägen, einem umfangreichen Wahl-Angebot an Arbeitsblättern (als offene Word-Dateien) und den Erwartungshorizonten zu den Kompetenzchecks des Schulbuches finden Sie auf dem Fundamente Digitaler Unterrichtsassistent Plus, Einzellizenz: 978-3-12-104532-7  
Kollegiumslicenz: X400196

Für den schnellen Kopierzugriff stehen Ihnen Arbeitsblätter und Klausurvorschläge auch als Printprodukt zur Verfügung:

Bd. 1, Allgemeine Geographie (Schulbuchkapitel 1–8):  
978-3-12-104534-1,  
Bd. 2, Regionale Geographie (Schulbuchkapitel 9–11):  
978-3-12-104535-8.