

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Die Geografie – Natur und Gesellschaftswissenschaft</b>	<b>7</b>
1.1	Gegenstand und Teilgebiete der Geografie	8
1.1.1	Die Entwicklung des geografischen Weltbildes . . . . .	8
1.1.2	Der Gegenstand der Geografie . . . . .	18
1.1.3	Die Teilgebiete der Geografie . . . . .	20
1.1.4	Die Stellung der Geografie unter den Wissenschaften . . . . .	21
1.1.5	Geografie und Alltag des Menschen . . . . .	22
1.2	Geografische Denk- und Arbeitsweisen	24
1.2.1	Grundlegende Denk- und Arbeitsweisen . . . . .	24
1.2.2	Erkenntnisgewinnung in der Geografie . . . . .	31
<b>2</b>	<b>Die Erde und ihre Grundmerkmale</b>	<b>69</b>
2.1	Die Erde als Himmelskörper	70
2.1.1	Größe und Gestalt der Erde, Neigung der Erdachse . . . . .	70
2.1.2	Die Bewegungen der Erde und ihre Folgen . . . . .	71
2.1.3	Das Gradnetz der Erde und ihre Zeitzonen . . . . .	75
2.2	Die geografische Hülle der Erde	79
2.2.1	Bestandteile der geografischen Hülle . . . . .	79
2.2.2	Die Land-Meer-Verteilung und ihre Folgen . . . . .	81
2.2.3	Die Gebirge-Tiefland-Verteilung und ihre Folgen . . . . .	86
2.3	Die Umgestaltung der geografischen Hülle	91
2.3.1	Die Herausbildung der Landschaftshülle . . . . .	91
2.3.2	Die Landschaft und ihre Bestandteile . . . . .	94
2.3.3	Vertikal- und Horizontalstrukturen der Landschaft . . . . .	101
2.3.4	Landschaftsökosysteme, Landschaften und Landschaftsnutzung . . . . .	102
<b>3</b>	<b>Naturgeografische Grundlagen</b>	<b>105</b>
3.1	Gestein	106
3.1.1	Vorgänge in der Lithosphäre . . . . .	106
3.1.2	Gesteine, Minerale, Bodenschätze . . . . .	114
3.1.3	Erdgeschichtliche Entwicklung . . . . .	119
3.2	Klima	124
3.2.1	Die Atmosphäre und ihre Eigenschaften . . . . .	124
3.2.2	Luftmassen und Wetter . . . . .	126
3.2.3	Das Klimasystem Erde und der Klimawandel . . . . .	130
3.3	Wasser	137
3.3.1	Die Wassermengen und der Wasserkreislauf . . . . .	137
3.3.2	Das Weltmeer . . . . .	140
3.3.3	Das Wasser des Festlandes . . . . .	143
3.4	Reliefformen	149
3.4.1	Baustoff der Reliefformen und Verwitterungsprozesse . . . . .	149
3.4.2	Formbildungsprozesse . . . . .	151
3.4.3	Formbildung und Klima . . . . .	164
3.5	Boden	165
3.5.1	Der Boden und seine Funktionen . . . . .	165
3.5.2	Bodenbildung und Bodentypen . . . . .	168
3.5.3	Verbreitung von Böden . . . . .	173
3.5.4	Gefahren für den Boden . . . . .	175

<b>3.6 Pflanzenwelt</b>	<b>177</b>
3.6.1 Pflanzenarten und ihre Verbreitung .....	177
3.6.2 Pflanzenformationen und Pflanzengesellschaften .....	180
3.6.3 Einflüsse auf die Vegetation der Erde.....	182
<b>3.7 Geografische Zonen</b>	<b>188</b>
3.7.1 Zone der polaren Eiswüste und der Tundra .....	189
3.7.2 Kaltgemäßigte Nadelwaldzone.....	190
3.7.3 Kühlgemäßigte Laub- und Mischwaldzone .....	191
3.7.4 Winterkalte Steppen, Halbwüsten und Wüsten.....	193
3.7.5 Wechselfeuchte Subtropen .....	194
3.7.6 Immerfeuchte Subtropen.....	195
3.7.7 Trockene Subtropen und Tropen.....	196
3.7.8 Wechselfeuchte Tropen .....	198
3.7.9 Immerfeuchte Tropen.....	198
<b>4 Gesellschaftsgeografische Grundlagen</b>	<b>203</b>
<b>4.1 Bevölkerung</b>	<b>204</b>
4.1.1 Bevölkerungsentwicklung .....	204
4.1.2 Bevölkerungsverteilung und -dichte .....	206
4.1.3 Bevölkerungsstruktur.....	209
4.1.4 Bevölkerungsbewegungen .....	215
<b>4.2 Siedlungen</b>	<b>220</b>
4.2.1 Siedlungen und ihre Funktionen .....	220
4.2.2 Ländliche Siedlungen .....	221
4.2.3 Städtische Siedlungen .....	225
4.2.4 Räumliche Prozesse im Siedlungssystem.....	229
4.2.5 Stadtökologie .....	234
<b>4.3 Grundzusammenhänge in der Wirtschaft</b>	<b>236</b>
4.3.1 Die Gliederung der Wirtschaft.....	237
4.3.2 Der Ablauf der Wirtschaft .....	238
4.3.3 Die historische Entwicklung der Wirtschaft .....	238
4.3.4 Die Wirtschaftsordnung.....	240
4.3.5 Der Wirtschaftsstandort.....	241
4.3.6 Wirtschaftsräume .....	242
<b>4.4 Land- und Forstwirtschaft</b>	<b>244</b>
4.4.1 Einflussfaktoren auf die Land- und Forstwirtschaft.....	244
4.4.2 Agrarregionen der Erde .....	247
4.4.3 Landwirtschaft in Entwicklungs- und in Industrieländern.....	254
4.4.4 Strukturwandel in der Landwirtschaft .....	256
4.4.5 Die Nutzung der Wälder .....	260
4.4.6 Fischerei.....	262
<b>4.5 Bergbau und Industrie</b>	<b>262</b>
4.5.1 Bergbau.....	262
4.5.2 Industrie .....	272
<b>4.6 Dienstleistungen</b>	<b>284</b>
4.6.1 Entwicklungen im Wirtschaftsbereich Dienstleistungen .....	284
4.6.2 Handel und Verkehr .....	287
4.6.3 Tourismus .....	294
<b>5 Räumliche Gliederungen</b>	<b>301</b>
<b>5.1 Arten räumlicher Gliederungen</b>	<b>302</b>

5.1.1	Naturräumliche Gliederung und Ordnung . . . . .	302
5.1.2	Kulturräumlich-politische Gliederung . . . . .	312
5.1.3	Wirtschafts- und sozialräumliche Gliederung . . . . .	322
5.2	<b>Raumordnung</b> . . . . .	347
5.2.1	Aufgaben der Raumordnung . . . . .	347
5.2.2	Raumstrukturen in Deutschland . . . . .	348
5.2.3	Planung und Gestaltung von Räumen in Deutschland . . . . .	351
5.2.4	Raumordnungskonzepte und ihre Realisierung . . . . .	354

<b>6</b>	<b>Aktuelle geografische Themen</b> . . . . .	<b>357</b>
6.1	<b>Die Sicherung des Friedens auf aer Erde</b> . . . . .	358
6.1.1	Konflikte und ihre Ursachen . . . . .	358
6.1.2	Bemühungen um die Beseitigung von Konflikten . . . . .	360
6.1.3	Die bewaffnete Austragung von Konflikten . . . . .	361
6.2	<b>Tragfähigkeit der Erde und nachhaltige Entwicklung</b> . . . . .	364
6.2.1	Grenzen des Wachstums . . . . .	364
6.2.2	Sicherung der Ernährung der Bevölkerung . . . . .	367
6.2.3	Nachhaltiger Umgang mit Naturressourcen . . . . .	370
6.2.4	Die Aufnahmefähigkeit für Abfälle und Abwässer . . . . .	378
6.2.5	Schutz des natürlichen und des kulturellen Erbes . . . . .	380
6.3	<b>Umweltgefährdung</b> . . . . .	382
6.3.1	Naturkatastrophen . . . . .	383
6.3.2	Veränderungen der Atmosphäre . . . . .	390
6.3.3	Wasserverschmutzung . . . . .	392
6.3.4	Bodendegradation und Desertifikation . . . . .	394
6.3.5	Entwaldung und Verlust der Artenvielfalt . . . . .	395
6.4	<b>Wirtschafts- und sozialräumliche Entwicklungen</b> . . . . .	398
6.4.1	Globalisierung . . . . .	398
6.4.2	Regionalisierung . . . . .	403
6.4.3	Räumliche Disparitäten . . . . .	407

<b>A</b>	<b>Anhang</b> . . . . .	<b>415</b>
	<b>Die Erdteile und ihre Länder</b> . . . . .	416
	Amerika . . . . .	416
	Europa . . . . .	418
	Asien . . . . .	420
	Afrika . . . . .	422
	Australien und Ozeanien . . . . .	424
	<b>Geografische Größen</b> . . . . .	426
	Kontinente und Ozeane . . . . .	426
	Land- und Meeressenken (Auswahl) . . . . .	426
	Berge und tätige Vulkane (Auswahl) . . . . .	427
	Flüsse (Auswahl) . . . . .	428
	Seen (Auswahl) . . . . .	429
	Stauseen/Talsperren (Auswahl) . . . . .	430
	Städte/Stadtregionen . . . . .	431
	<b>Register</b> . . . . .	432
	<b>Bildquellenverzeichnis</b> . . . . .	444