

# 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 Erdoberfläche	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</b>	<b>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</b>	<b>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</b>	<b>Gesellschaftsgeografische Grundlagen</b>	<b>203</b>
<b>4.1</b>	<b>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</b>	<b>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</b>	<b>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</b>	<b>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</b>	<b>Bergbau und Industrie</b>	<b>262</b>
4.5.1	Bergbau	262
4.5.2	Industrie	272
<b>4.6</b>	<b>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</b>	<b>Räumliche Gliederungen</b>	<b>301</b>
<b>5.1</b>	<b>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
<b>5.2</b>	<b>Raumordnung</b> .....	<b>347</b>
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	Die Sicherung des Friedens auf der Erde .....	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
<b>6.2</b>	<b>Tragfähigkeit der Erde und nachhaltige Entwicklung</b> .....	<b>364</b>
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
<b>6.3</b>	<b>Umweltgefährdung</b> .....	<b>382</b>
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
<b>6.4</b>	<b>Wirtschafts- und sozialräumliche Entwicklungen</b> .....	<b>398</b>
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>
	Die Erdteile und ihre Länder .....	416
	Amerika .....	416
	Europa .....	418
	Asien .....	420
	Afrika .....	422
	Australien und Ozeanien .....	424
	<b>Geografische Größen</b> .....	<b>426</b>
	Kontinente und Ozeane .....	426
	Land- und Meeresssenken (Auswahl) .....	426
	Berge und tätige Vulkane (Auswahl) .....	427
	Flüsse (Auswahl) .....	428
	Seen (Auswahl) .....	429
	Stauseen/Talsperren (Auswahl) .....	430
	Städte/Stadtregionen .....	431
	Register .....	432
	Bildquellenverzeichnis .....	444