

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Die Geographie – Natur- und Gesellschaftswissenschaft</b>	<b>7</b>
<b>1.1</b>	<b>Gegenstand und Teilgebiete der Geographie</b>	<b>8</b>
1.1.1	Die Entwicklung des geographischen Weltbildes	8
1.1.2	Der Gegenstand der Geographie	18
1.1.3	Die Teilgebiete der Geographie	20
1.1.4	Die Stellung der Geographie unter den Wissenschaften	21
1.1.5	Geographie und Alltag des Menschen	22
<b>1.2</b>	<b>Geographische Denk- und Arbeitsweisen</b>	<b>24</b>
1.2.1	Grundlegende Denk- und Arbeitsweisen der Geographie	24
1.2.2	Erkenntnisgewinnung in der Geographie	31
<b>2</b>	<b>Die Erde und ihre Grundmerkmale</b>	<b>65</b>
<b>2.1</b>	<b>Die Erde als Himmelskörper</b>	<b>66</b>
2.1.1	Größe und Gestalt der Erde, Neigung der Erdoberfläche	66
2.1.2	Die Bewegungen der Erde und ihre Folgen	67
2.1.3	Das Gradnetz der Erde und die Zeitzonen	71
<b>2.2</b>	<b>Die geographische Hülle der Erde</b>	<b>74</b>
2.2.1	Bestandteile der geographischen Hülle	74
2.2.2	Die Land-See-Verteilung und ihre Folgen	76
2.2.3	Die Gebirge-Tiefland-Verteilung und ihre Folgen	81
<b>2.3</b>	<b>Die Umgestaltung der geographischen Hülle</b>	<b>85</b>
2.3.1	Die Herausbildung der Landschaftshülle	85
2.3.2	Die Landschaft und ihre Bestandteile	88
2.3.3	Vertikal- und Horizontalstrukturen der Landschaft	95
2.3.4	Landschaftsökosysteme und Landschaften	96
<b>3</b>	<b>Naturgeographische Grundlagen</b>	<b>99</b>
<b>3.1</b>	<b>Gestein</b>	<b>100</b>
3.1.1	Vorgänge in der Lithosphäre	100
3.1.2	Gesteine, Minerale, Bodenschätze	104
3.1.3	Erdgeschichtliche Entwicklung	109
<b>3.2</b>	<b>Klima</b>	<b>112</b>
3.2.1	Die Atmosphäre und ihre Eigenschaften	112
3.2.2	Luftmassen und Wetter	114
3.2.3	Das Klimasystem Erde und der Klimawandel	118
<b>3.3</b>	<b>Wasser</b>	<b>124</b>
3.3.1	Die Wassermengen und der Wasserkreislauf	124
3.3.2	Das Weltmeer	127
3.3.3	Das Wasser des Festlandes	130
<b>3.4</b>	<b>Reliefformen</b>	<b>136</b>
3.4.1	Baustoff der Reliefformen und Verwitterungsprozesse	136
3.4.2	Formbildungsprozesse	138
3.4.3	Formbildung und Klima	147
<b>3.5</b>	<b>Boden</b>	<b>148</b>
3.5.1	Der Boden und seine Funktionen	148
3.5.2	Bodenbildung und Bodentypen	151
3.5.3	Verbreitung von Böden	156
3.5.4	Gefahren für den Boden	158

<b>3.6 Pflanzenwelt</b>	160
3.6.1 Pflanzenarten und ihre Verbreitung	160
3.6.2 Pflanzeninformationen und Pflanzengesellschaften	163
3.6.3 Einflüsse auf die Vegetation der Erde	165
<b>3.7 Geographische Zonen</b>	171
3.7.1 Zone der polaren Eiswüste und der Tundra	172
3.7.2 Kaltgemäßigte Nadelwaldzone	173
3.7.3 Kühlgemäßigte Laub- und Mischwaldzone	174
3.7.4 Winterkalte Steppen, Halbwüsten und Wüsten	176
3.7.5 Wechselfeuchte Subtropen	177
3.7.6 Immerfeuchte Subtropen	178
3.7.7 Trockene Subtropen und Tropen	179
3.7.8 Wechselfeuchte Tropen	181
3.7.9 Immerfeuchte Tropen	181
<b>4 Gesellschaftsgeographische Grundlagen</b>	183
<b>4.1 Bevölkerung</b>	184
4.1.1 Bevölkerungsentwicklung	184
4.1.2 Bevölkerungsverteilung und -dichte	186
4.1.3 Bevölkerungsstruktur	189
4.1.4 Bevölkerungsbewegungen	195
<b>4.2 Siedlungen</b>	200
4.2.1 Siedlungen und ihre Funktionen	200
4.2.2 Ländliche Siedlungen	201
4.2.3 Städtische Siedlungen	205
4.2.4 Räumliche Prozesse im Siedlungssystem	209
4.2.5 Stadtökologie	214
<b>4.3 Grundzusammenhänge in der Wirtschaft</b>	216
4.3.1 Die Gliederung der Wirtschaft	217
4.3.2 Der Ablauf der Wirtschaft	218
4.3.3 Die historische Entwicklung der Wirtschaft	218
4.3.4 Die Wirtschaftsordnung	220
4.3.5 Der Wirtschaftsstandort	221
4.3.6 Wirtschaftsräume	222
<b>4.4 Land- und Forstwirtschaft</b>	224
4.4.1 Einflussfaktoren auf die Land- und Forstwirtschaft	224
4.4.2 Agrarregionen der Erde	227
4.4.3 Die Nutzung der Wälder	234
4.4.4 Landwirtschaft in Entwicklungs- und in Industrieländern	236
4.4.5 Strukturwandel in der Landwirtschaft	238
<b>4.5 Bergbau und Industrie</b>	242
4.5.1 Bergbau	242
4.5.2 Industrie	248
<b>4.6 Dienstleistungen</b>	260
4.6.1 Entwicklungen im Wirtschaftsbereich Dienstleistungen	260
4.6.2 Handel und Verkehr	263
4.6.3 Tourismus	270
<b>5 Räumliche Gliederungen</b>	275
<b>5.1 Arten räumlicher Gliederungen</b>	276
5.1.1 Naturräumliche Gliederung und Ordnung	276

5.1.2	Kulturräumlich-politische Gliederung .....	286
5.1.3	Wirtschafts- und sozialräumliche Gliederung .....	296
<b>5.2</b>	<b>Raumordnung</b> .....	<b>319</b>
5.2.1	Aufgaben der Raumordnung .....	319
5.2.2	Raumstrukturen in Deutschland .....	320
5.2.3	Planung und Gestaltung von Räumen in Deutschland .....	323
5.2.4	Raumordnungskonzepte und ihre Realisierung .....	326
<b>6</b>	<b>Aktuelle geographische Themen</b> .....	<b>329</b>
<b>6.1</b>	<b>Die Sicherung des Friedens auf der Erde</b> .....	<b>330</b>
6.1.1	Konflikte und ihre Ursachen .....	330
6.1.2	Bemühungen um die Beseitigung von Konflikten .....	332
6.1.3	Die bewaffnete Austragung von Konflikten .....	333
<b>6.2</b>	<b>Tragfähigkeit der Erde und nachhaltige Entwicklung</b> .....	<b>336</b>
6.2.1	Grenzen des Wachstums .....	336
6.2.2	Sicherung der Ernährung der Bevölkerung .....	339
6.2.3	Nachhaltiger Umgang mit Naturressourcen .....	342
6.2.4	Die Aufnahmefähigkeit für Abfälle und Abwässer .....	350
6.2.5	Schutz des natürlichen und des kulturellen Erbes .....	352
<b>6.3</b>	<b>Umweltgefährdung</b> .....	<b>354</b>
6.3.1	Naturkatastrophen .....	355
6.3.2	Veränderungen der Atmosphäre .....	362
6.3.3	Wasserverschmutzung .....	364
6.3.4	Bodendegradation und Desertifikation .....	366
6.3.5	Entwaldung und Verlust der Artenvielfalt .....	367
<b>6.4</b>	<b>Wirtschafts- und sozialräumliche Entwicklungen</b> .....	<b>369</b>
6.4.1	Globalisierung .....	369
6.4.2	Regionalisierung .....	373
6.4.3	Räumliche Disparitäten .....	377
<b>A</b>	<b>Anhang</b> .....	<b>385</b>
	<b>Die Erdteile und ihre Länder</b> .....	<b>386</b>
	Amerika .....	386
	Europa .....	388
	Asien .....	390
	Afrika .....	392
	Australien und Ozeanien .....	394
	<b>Geographische Größen</b> .....	<b>396</b>
	Kontinente und Ozeane .....	396
	Land- und Meeresscken .....	396
	Berge und <i>tätige Vulkane</i> (Auswahl) .....	397
	Flüsse (Auswahl) .....	398
	Seen .....	399
	Stauseen/Talsperren .....	400
	Städte/Stadtregionen .....	401
	<b>Erdgeschichtliche Zeittafel</b> .....	<b>402</b>
	<b>Register</b> .....	<b>404</b>
	<b>Bildquellenverzeichnis</b> .....	<b>415</b>