

# Inhaltsverzeichnis

<b>Orientierung</b>		7	3.1.1 Die immergrünen Regenwälder in den immerfeuchten bzw. inneren Tropen		55
1	Geografie in ihrer Vielfalt	8	3.1.2 Die Savannen der wechselfeuchten oder äußeren Tropen		55
2	Orientierung im Raum	9	3.2 Vielgestaltige Subtropen		57
2.1	Lagebestimmung von Orten	9	3.2.1 Die subtropischen Halbwüsten und Wüsten		57
2.1.1	Das Gradnetz	9	3.2.2 Die sommertrockenen Hartlaubwälder – das Mittelmeerklima		57
2.1.2	Der Maßstab	10	3.2.3 Die sommerfeuchten Lorbeer- und Bambuswälder		58
2.2	Darstellungsformen – kartografische Hilfsmittel	11	3.3 Die gemäßigte Zone – Wälder, Steppen, Wüsten		59
2.2.1	Der Globus	11	3.4 Die kalte Zone		60
2.2.2	Der Atlas	11	3.4.1 Der nördliche oder boreale Nadelwald		60
2.2.3	Die Karten	11	3.4.2 Die baumlose Tundra		61
2.3	Geoinformation – digitale Karten und mehr	14	3.4.3 Die Zone des ewigen Eises		61
2.3.1	GPS oder „Wo bin ich?“	14			
2.3.2	Geografische Informationssysteme (GIS)	16			
3	Orientierung in der Zeit – die Zeitzonen	18			
<b>Naturkräfte formen die Landschaft</b>		21	<b>Menschliche Nutzung verändert die Erde</b>		65
1	Entstehung und Aufbau der Erde	22	1	Der Mensch verändert die Naturlandschaften – Kulturlandschaften entstehen	66
1.1	Erdzeitalter	22	2	Die Zerstörung der tropischen Regenwälder	69
1.2	Der Erdaufbau	24	2.1	Was ist ein Regenwald?	69
2	Die dynamische Erdkruste	25	2.1.1	Der Nährstoffkreislauf im tropischen Regenwald	69
2.1	Große und kleine Erdplatten	25	2.1.2	Bedeutende Funktionen der Regenwälder	70
2.2	Plattenbewegungen	26	2.1.3	Die Verbreitung der Urwälder heute und vor 8000 Jahren	70
3	Die Gestaltung der Erdoberfläche	29	2.2	Die Nutzung und Zerstörung des Regenwaldes	72
3.1	Vulkanismus	29	2.2.1	Die ursprüngliche Regenwaldnutzung	72
3.1.1	Aktive, tätige und erloschene Vulkane	30	2.2.2	Gründe für die Zerstörung des Regenwaldes	72
3.1.2	Vulkanische Kleinformen	32	2.2.3	Chancen für den Regenwald	74
3.1.3	Vulkanische Erscheinungen werden wirtschaftlich genutzt	32	3	Die Ausbreitung der Wüsten	75
3.2	Erdbeben	33	3.1	Desertifikation: vom Mensch verursacht	75
3.3	Exogene Kräfte verändern Landschaften	38	3.2	Die Sahelzone – eine gefährdete Region	76
3.3.1	Täler und Hänge haben vielfältige Formen	39	4	Mangelware Wasser	78
3.3.2	Akkumulationsformen dominieren im flachen Land	41	5	Rohstoffe in den kalten Klimaten	80
<b>Wetter – Klima – Klimazonen</b>		45	5.1	Schatzkammer Sibirien	81
1	Wetter- und Klimagrundlagen	46	5.2	Die arktische Region	82
1.1	Sonnenstand und Jahreszeiten	46	5.3	Die Antarktis – noch weitgehend geschützt	84
1.1.1	Sonnenstand	46	<b>Naturraum Österreich</b>		87
1.1.2	Die Jahreszeiten auf der Nord- und Südhalbkugel	47	1	Naturraum Österreichs	88
1.2	Klimafaktoren	48	1.1.	Österreichs Naturraum im europäischen Kontext	88
1.2.1	Geografische Breite	48	1.2	Großlandschaften Österreichs	89
1.2.2	Höhenlage/Lage zu Gebirgen (Relief)	49	1.2.1	Granit- und Gneishochland (Böhmische Masse)	89
1.2.3	Lage zum Meer/Bodenbedeckung	49	1.2.2	Alpenvorland und Karpatenvorland	89
1.3	Tiefdruck und Hochdruck	49	1.2.3	Wiener Becken	90
1.4	Globale Luftdruckgürtel – globale Winde	50	1.2.4	Vorland im Osten und Südosten	91
1.5	Klimaelemente – und wie man sie misst	50	1.2.5	Alpen	92
2	Wie man ein Klima beschreibt – das Klimadiagramm	52	1.3	Klima und natürliche Vegetation im Überblick	96
3	Die Klima- und Vegetationszonen	54	2	Bewahrung der Natur – Nationalparks in Österreich	99
3.1	Tropen – die heiße Zone	55	2.1	Nationalparkkriterien	99
			2.2	Die sechs österreichischen Nationalparks	101

## **Bevölkerung und Gesellschaft**

	105
1 Ländlicher und städtischer Lebensraum	106
1.1 Ländliche Siedlungsformen	106
1.2 Stadtregionen	109
2 Österreichs Bevölkerung im Wandel	111
2.1 Die zeitliche Entwicklung der österreichischen Bevölkerung	111
2.2 Österreichs Bevölkerung in Zahlen – ein Blick in die Zukunft	112
2.3 Österreich wird immer älter	113
2.4 Die regionale Veränderung der Bevölkerung	114
3 Einwanderungsland Österreich	116
3.1 Migration seit dem 2. Weltkrieg	116
3.2 Den Wohnsitz nach Österreich verlegen	117
3.3 Integration in der Einwanderungsgesellschaft Österreich	119
3.4 Migrationsgeschichten	121
3.5 Diversität – eine Chance für Österreich?	122
3.6 Begegnung mit Asylsuchenden und Flüchtenden in Österreich	123

## **Wirtschaftsraum Österreich**

	127
1 Landwirtschaft in Österreich	128
1.1 Produktionsgebiete im Überblick	128
1.2 Die Landwirtschaft verändert sich	129
1.3 Finanzierung der Landwirtschaft	130
1.4 Selbstversorgung	131
1.5 Biolandwirtschaft – eine logische Entwicklung?	133
1.6 Forstwirtschaft	134
2 Wirtschaftsstandort Österreich	136
2.1 Vor- und Nachteile des Wirtschaftsstandortes	138
3 Einige österreichische Wirtschaftsregionen	141
3.1 Metropole Wien	141
3.2 Oberösterreichischer Zentralraum – die Erfolgsstory	143
3.3 Salzburger Zentralraum – zwischen Mozart und Hightech	144
3.4 Obersteiermark – Wiederaufstieg eines alten Industriegebietes	145
3.5 Das Vorarlberger Rheintal – von einer alten Textilregion zum modernen Industriegebiet	147
3.6 Aufsteiger Burgenland – eine periphere Region holt auf	149
4 Tourismus in Österreich	153
4.1 Tourismus bringt Devisen und schafft Arbeitsplätze	153
4.2 Tourismusarten in Österreich	155
4.2.1 Erholungstourismus	156
4.2.2 Erlebnis- und Neigungstourismus	156
4.2.3 Gesundheitstourismus – von der Gesundheitsvorsorge zur Kur	156
4.2.4 Sporttourismus	157
4.2.5 Kultur- und Bildungstourismus	158
4.2.6 Gourmettourismus	159
4.2.7 Städtetourismus	159
4.2.8 Kongress- und Geschäftstourismus	160

4.3 Tourismus und Natur – Gegensatz oder Ergänzung?	161
5 Nahversorgung kontra XXXL-Märkte	162
6 Energiewirtschaft zwischen Ökologieforderung und Geschäft	166
6.1 Energieverbrauch	166
6.1.1 Welche Energieträger werden verbraucht?	166
6.1.2 Wer verbraucht die Energie?	167
6.2 Alternative Energiequellen im Vormarsch	169
6.3 Energiegewinnung bleibt umstritten	170
7 Heißt mobil sein, immer nur das Auto zu nutzen?	172
7.1 Der Pkw – was sonst?	174
7.2 Der Güterverkehr in Österreich	177
7.3 Die Zukunft liegt im öffentlichen Verkehr	178
7.4 Transitverkehr Notwendigkeit oder Belastung?	180

## **Topografischer Überblick – Österreich**

## **Friedensprojekt Europa**

	191
1 Die Europäische Union	192
1.1 Mitglieder und Kandidaten	192
1.2 Die europäische Zusammenarbeit	193
2 Die wirtschaftliche Integration Europas	193
2.1 Der europäische Binnenmarkt	193
2.2 Großbritannien – Abschied von Europa („BREXIT“)	195
2.3 Die Wirtschafts- und Währungsunion (WWU)	197
3 Reiche Regionen – arme Regionen	199
3.1 Regionale Disparitäten in der EU	199
3.2 Die Regionalförderung in der EU	200
3.3 Europaregionen überwinden Grenzen	202
3.4 Der EU-Haushalt	202
4 Die europäische Landwirtschaft	205
4.1 Vom Mangel zur Überschussproduktion	205
4.2 Empfänger von EU-Agrarsubventionen in Österreich	207
4.3 Außenhandel mit Agrarprodukten	208

## **Die Bevölkerung auf unserem Planeten**

	211
1 Acht Milliarden Menschen bevölkern unseren Planeten	212
1.1 Die Verteilung der Weltbevölkerung	212
1.2 Das Wachstum der Weltbevölkerung	215
1.2.1 Ungleiche regionale Verteilung des Bevölkerungszuwachses	215
1.2.2 Gründe für die unterschiedliche Bevölkerungsentwicklung – die Stellung der Kinder in Entwicklungs- und Industrieländern	216
1.2.3 Altersaufbau – von der Pyramide zur Urne	217
1.3 Der demografische Übergang	218
2 Familienpolitik in China und Indien	220
2.1 Chinas Bevölkerungsentwicklung	221
2.2 Indiens Bevölkerungsprobleme	221

2.3	Lebenswelten in China und Indien	222	4.3	Erdgas-Paradies Bolivien?	262
2.3.1	Geschlechterverhältnis ...	222	5	Lebensraum Stadt	264
2.3.2	Schüler/innen-Welten ...	223	5.1	Städte im „Süden“ im Vergleich	265
3	Lebenswelten	225	5.1.1	Beispiel Lagos in Nigeria	265
3.1	Frauen und Männer	225	5.1.2	Beispiel Megacity Teheran	266
3.1.1	Gender Mainstreaming	225	5.1.3	São Paulo – die größte Metropole Lateinamerikas	267
3.1.2	Geschlechtergleichheit in ausgewählten Ländern	225	5.2	Leben am Rande – städtische Armutsviertel entstehen	269
3.2	Lebenswelten von Kindern	229	5.3	Arbeit im informellen Sektor – der tägliche Überlebenskampf	271
3.2.1	Kinderarbeit	229			
3.2.2	Kindersoldaten	230			
3.2.3	Kinderhandel	231			
3.3	Lebenswelten indigener Völker	232			
	<b>Zentrum und Peripherie</b>	235		<b>Industrialisierung, Globalisierung und andere Auswege</b>	275
1	Entwicklungsunterschiede auf der Welt – Arm und Reich	236	1	Chance Globalisierung?	276
1.1	Einteilungsversuche für die „Entwicklung“	237	2	Globalisierung, Dritte Welt und europäische Jugendliche	277
1.1.1	Viele Begriffe der Einteilung	237	3	Beispiele unterschiedlicher Entwicklungsstrategien	279
1.1.2	Kennzahlen des Wohlstandes und der Armut von Staaten	237	3.1	Reichtum am Persischen Golf	279
1.1.3	Unterschiede zwischen einem Industrie- und einem Entwicklungsland	240	3.2	Ausgewählte Tigerstaaten	282
1.1.4	Unterschiede innerhalb der Gruppe der Entwicklungs- und Schwellenländer	241	3.2.1	Taiwan – kleine Insel ganz groß	282
1.2	Zentren und Peripherien in der Weltwirtschaft – eine andere Erklärung von Armut	242	3.2.2	Südkorea – vom Armenhaus zum wohlhabenden Industrieland	283
1.2.1	Die Zentren der Weltwirtschaft	243	3.3	Gewinner China	284
1.2.2	Die semiperipheren Länder	243	3.3.1	Von der Planwirtschaft zum Kapitalismus	284
1.2.3	Die peripheren Länder	244	3.3.3	Chinas Investitionen in Afrika	290
2	Theorien über die Ursachen der Armut	246	3.3.4	Zwei Weltwirtschaftszentren in China – Hongkong und Schanghai	291
3	Die Landwirtschaft im „Süden“	248	3.4	Indien – ein neuer Gigant erwacht	292
3.1	Selbstversorgungswirtschaft (Subsistenzwirtschaft)	248	3.4.1	Der Aufstieg Indiens zur Wirtschaftsgroßmacht	292
3.1.1	Selbstversorger/innen in der Landwirtschaft	248	3.4.2	Die wichtigsten Branchen	294
3.1.2	Fischerei für den Eigenbedarf und den lokalen Markt	249	3.5	Boomland Brasilien?	295
3.2	Kleinbäuerliche Strukturen gegen Konzerne	250	4	Ferntourismus – ein Teil des Globalisierungsprozesses	299
3.2.1	Kaffee – eine tropische Nutzpflanze	250	5	Drogenanbau – illegale Alternativen?	304
3.2.2	Erfolgstory Soja?	251	6	Entwicklungsmöglichkeiten für die Länder des globalen Südens	308
3.3	Land Grabbing	253			
3.4	Fairtrade – neue Hoffnung für Kleinbäuerinnen und Kleinbauern	254		<b>Afrika, Asien, Lateinamerika – ein Überblick</b>	311
4	Fluch und Segen der Bodenschätze	257			
4.1	Reich mit Rohstoffen – arm trotz Rohstoffen	257			
4.1.1	Wohlstand durch Diamanten – Botsuana	257			
4.1.2	Armut trotz Rohstoffen – die Demokratische Republik Kongo	258			
4.2	Arbeit in Minen – der gefährlichste Job der Welt	259			
4.2.1	Kohlebergbau in China	259			
4.2.2	Bergbau in Bolivien – härteste Arbeit auf 4 000 m Seehöhe	260			
				Stichwortverzeichnis	324
				Literaturverzeichnis	326
				Bildnachweis	327