

Inhalt

Vorwort

Reliefsphäre	1
1 Verwitterung	1
1.1 Physikalische Verwitterung	1
1.2 Chemische Verwitterung	3
2 Küstenlandschaften in Europa	6
2.1 Meereswellen	6
2.2 Die Gezeiten	13
2.3 Flachküsten	15
2.4 Steilküsten	17
2.5 Küstentypen	19
2.6 Marine Morphologie	25
2.7 Meerwasser	30
2.8 Meeresströmungen	31
Aufgaben im Stil des Abiturs: Reliefsphäre	38
Hydrosphäre	39
1 Süßwasser – eine elementare Ressource	39
1.1 Das Wasser der Erde	39
1.2 Das Wasserdargebot	41
1.3 Die Ressource Trinkwasser in Mitteleuropa	42
2 Süßwasser als Rohstoff	44
2.1 Wasserverbrauch	44
2.2 Wasser als Energieträger	46
2.3 Wasserkonflikte	48
Aufgaben im Stil des Abiturs: Hydrosphäre	55
Atmosphäre: Grundlegende Prozesse	57
1 Grundlagen	57
1.1 Aufbau der Atmosphäre	58
1.2 Strahlungs- und Wärmehaushalt	60
1.3 Wasser in der Atmosphäre	63
1.4 Steigungsregen und Föhn	65
1.5 Wolken	66

2	Thermisch bedingte Zirkulation	68
2.1	Luftdruck und Wind	68
2.2	Land-See-Windsystem	69
2.3	Planetarische Zirkulation	73
3	Dynamisch bedingte Zirkulation	79
3.1	Westwinde der gemäßigten Breiten	79
3.2	Zyklone und Antizyklone	81
3.3	Zyklonales Wettergeschehen	82
4	Klimazonen	85
4.1	Klimaklassifikationen	85
4.2	Geozonen	86
5	Stadtklima	92
	Aufgaben im Stil des Abiturs: Atmosphäre	97
	Wirtschaftsstrukturen und -prozesse	99
1	Entwicklungszyklen der Wirtschaft	99
1.1	Der Kondratieffzyklus	99
1.2	Die Sektoren der Volkswirtschaft	101
2	Unternehmerische Standortwahl und ihre Auswirkungen im Raum	103
2.1	Güter und Standorte der Produktion	103
2.2	Produktionskonzepte des modernen Unternehmensmanagements ...	107
2.3	Tertiärisierung in der Wirtschaft	112
2.4	Standorte des tertiären Sektors	114
2.5	Neue Organisationsformen der Wirtschaft	115
2.6	Industrie und Umwelt	118
2.7	Verkehr – Voraussetzung für den Warenaustausch	119
3	Wirtschaftsregionen in Europa	123
3.1	Regionen mit unterschiedlichem Entwicklungsstand	124
3.2	Raumbeispiel Nordsee – Energiewirtschaft	126
3.3	Raumbeispiel Hamburg – Handelszentrum Hafen	130
3.4	Raumbeispiel Mallorca – Tourismus	133
3.5	Raumbeispiel Island – Auswirkungen der globalen Finanzkrise	136
4	Globalisierung	138
4.1	Die Auslöser der Globalisierung	138
4.2	Welthandel	140
4.3	Global Player – die treibenden Kräfte der Globalisierung	144
4.4	Global Cities – Kommandozentralen der Weltwirtschaft	148

4.5 Globale Umweltbelastungen	149
4.6 Arbeitsmigration – ein Problem der Globalisierung	152
4.7 Kulturelle Globalisierung	154
4.8 Global Governance	155
Aufgaben im Stil des Abiturs: Wirtschaftsstrukturen und -prozesse	158
Lösungen	159
Stichwortverzeichnis	179
Quellennachweis	