

Baden-
Württemberg

SEYDLITZ

Wirtschaftsgeographie
für berufliche Gymnasien

Jürgen Bauer
Wolfgang Englert
Wolfgang Mack
Bernhard Rausch
Alexander Siegmund

Schroedel

Handlungsorientierte Themenbearbeitung ... 4

Naturräumliche Grundlagen

1 Dynamische Erde

Die Theorie der Kontinentalverschiebung	8
Die Seismologie – der Schlüssel zum Erdinnern ..	10
Die Erforschung des Ozeanbodens	12
Die Theorie der Plattentektonik	14
Die letzten „Tage“ in der Entwicklungsgeschichte der Erde	16

2 Lagerstätten

Bildung von Kohlelagerstätten	18
Entstehung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten ...	20
Fossile Energieträger: Ressourcen und Reserven ..	22

3 Atmosphärische Prozesse und Klima

Aufbau der Atmosphäre	24
Vom Strahlungshaushalt zur Lufttemperatur	26
Luftdruck und Wind	28
Grundlagen der globalen atmosphärischen Zirkulation	30
Wettergeschehen in den mittleren Breiten	34
Geo-Praxis: Lesen einer Wetterkarte	36
Großwetterlagen in Mitteleuropa	38
Wettergeschehen in den Tropen	40
Vom Wetter zum Klima	42
Die Klimatypen der Erde nach Siegmund/Frankenberg	44
Klimadiagramme – Steckbriefe des Klimas	46

4 Bedrohung und Schutz der Erdatmosphäre

Natürliche Klimaschwankungen	48
Anthropogen bedingte Klimaänderungen	50
Klimaschutz durch regenerative Energie	60
Energieversorgung Deutschlands	66
Globale Energieversorgung	68

5 Boden und Bodenbildung

Ohne Leben keinen Boden	70
Wie entsteht ein Bodenprofil	72
Bodenfruchtbarkeit	74
Bodentypen	76
Ohne Boden kein Leben	78
Geo-Praxis: Untersuchung der Bodenart	80

Wirtschaftsstandort Deutschland in Europa

1 Europa – Raumstrukturen und Raumnutzung

Europa – was ist das?	82
Raumwirksame Konsequenzen der europäischen Integration	84

2 Von der Agrar- zur Informationsgesellschaft

Gesellschaft im Wandel	86
Wirtschaftsstandort Deutschland	90
Standorttheorien	94
Geo-Praxis: Erfassung der Industriestruktur	96
Die Industrie im Nahraum	96
Rheinisch-Westfälischer Verdichtungsraum	102
Wanderungsbewegungen und räumliche Disparitäten	112

Raumordnung und Landesplanung

1 Disparitäten in Deutschland und Europa ... 118

2 Grundlagen der Raumordnung

Raumplanung als Ordnungsfaktor	120
Fallbeispiel Verkehrsplanung am Oberrhein	124

3 Entwicklung und Gestaltung von Räumen

Städtischer Raum – Beispiel Freiburg	126
Freiburg – Stadt und Stadtregion	130
Suburbanisierung – ein Dorf verändert sich	134
Flächennutzungskonflikt im Ballungsraum: Streit um den Standort der neuen Landesmesse in Stuttgart	136
Ländlicher Raum – Beispiel Wolpertshausen	140
Flurbereinigung – Entwicklungsmaßnahmen im ländlichen Raum	144
Geo-Praxis: Recherche, Ermittlung und Verarbeitung raumbezogener Daten	148

Globale Disparitäten und Verflechtungen

1 Entwicklungsunterschiede

Unsere Erde – eine Welt?	150
Länderklassifikationen	152

2 Raumanalyse Indonesien

Naturpotenzial und Bevölkerungsverteilung	156
Die Bevölkerung	158
Die „Grüne Revolution“	160
Transmigrasi	162
Die Regenwälder Südostasiens	164
Agrarische Landnutzungsformen	166
Die Vernichtung der Regenwälder	168
Aufstieg zum Schwellenland	170

3 Wirtschaftliche Integration

Globalisierte Weltwirtschaft	174
Stufen der Integration	177
Wirtschaftliche Integration – Beispiel NAFTA	178
Wirtschaftliche Integration – Beispiel Europa	180
Raumentwicklung und regionale Wirtschaftspolitik	182