

# TERRA

## Erdkunde S II Die Wirtschafts- geographie

Von

Hans-Ulrich Bender

Ulrich Brameier

Egbert Brodengeier

Wolfgang Fettköter

Eberhard Kolb

Wilfried Korby

Arno Kreuz

Ulrich Kümmerle

Norbert von der Ruhren

Rudolf Schenkel

**C**

**KLETT-PERTHES**

Gotha und Stuttgart

# Inhaltsverzeichnis

## Ökosysteme und Wirtschaftsweise des Menschen 4

Vernetzte Systeme - vernetztes Denken 5

Geoökosysteme im Modell 8

## 1 Naturräumliche Voraussetzungen 10

### 1.1 Die Erdkruste - Aufbau und Bewegungen 10

Schalenbau der Erde 10

Plattentektonik 12

Neuere Erkenntnisse 19

### 1.2 Lagerstätten: Bewertung-Entstehung - Verbreitung 20

### 1.3 Klima 26

Aufbau der Atmosphäre, 26

Strahlungsbilanz und Klimaelemente 26

Grundzüge der planetarischen Zirkulation 33

42E23331 Klimaelemente messen und darstellen 36

Wetter und Klima in Mitteleuropa 40

Vegetationszonen und Anbaugrenzen 43

### 1.4 Bedrohung und Schutz der Erdatmosphäre 44

Möglichkeiten und Problematik der Energieversorgung 46

4332333 Stromsparprojekte 53

Antropogen bedingte Klimaveränderungen 54

Ergebnisse der Klimaforschung 56

Maßnahmen zur Verringerung des 56

CO<sub>2</sub>-Gehaltes der Atmosphäre 60

### 1.5 Boden 62

Entstehung von Rohböden 62

Bodentypen, -gefährdung, -fruchtbarkeit 66

### 1.6 Weltmeere 74

Meerwasser ist Lebensraum und Nahrungsquelle 76

Verkehrsraum Weltmeer 78

## 2 Wirtschaftsstandort Deutschland in Europa 80

### 2.1 Europa - geographische, historische Grundlagen der Integration 81

i'UJIM-IJ Mind-Mapping 81

Der Naturraum und Wirtschaftsraum 81

Der Wirtschaftsraum Europa 82

Wanderungsbewegungen in Deutschland und Europa 86

### 2.2 Von der Industrie- zur Dienstleistungsgesellschaft 92

Alles eine Folge des Fortschrittes? 94

Deutschland: „überindustrialisiert“ oder „unterentwickelt“? 94

Tertiärisierung 95

Entwicklungszyklen der Wirtschaft 96

Standortfaktoren 98

Wirtschaftsstandort Deutschland 103

Globalisierung, neue Unternehmensformen und die Zukunft der Arbeit 106

### 2.3 Verkehrs- und Kommunikationsnetze - ihre Bedeutung für die globale Verflechtung 112

Transport- und Kommunikationsnetze als Voraussetzung für moderne Unternehmensformen 114

Internet - seine Auswirkungen auf Wirtschaft und Gesellschaft 118

£1323331 Statistik/Tabelle 115

### 2.4 Standortfragen und Raumwandel - Ruhrgebiet 120

Industrieller Aufstieg - Steinkohlenbergbau und Schwerindustrie 121

Die Krise der Montanindustrie 125

Reindustrialisierung und Tertiärisierung 128

Ein neues Profil für das Revier 132

## 3 Raumplanung, Stadtentwicklung und ländlicher Raum 134

### 3.1 Raumstrukturen - Raumwahrnehmung - Raumverhalten 134

j i=n:i.]]=iRollenspiel - Planspiel 137

### 3.2 Der Prozess der Raumordnung in Deutschland 139

Die Bauleitplanung der Gemeinde	140	<b>4 Weltweite Disparitäten und globale Verflechtungen</b>	<b>208</b>
Instrumente der Raumordnung	144	<b>4.1 Weltweite Disparitäten - eine Herausforderung</b>	<b>208</b>
<b>3.3 Nutzungskonflikte und Nutzungsansprüche: Tourismusregion Alpen</b>	<b>148</b>	Die Welt muss sich wandeln - im „Süden“ und im „Norden“	210
Fremdenverkehr als Belastungsfaktoren in den Alpen	150	Entwicklungsländer - ein fragwürdiger Begriff	211
Maßnahmen zur Sicherung der Alpen als Lebens- und Erholungsraum	153	Wachstum der Weltbevölkerung	216
£HEBES Facharbeit	156	Modell des demographischen Übergangs	217
<b>3.4 Regionale Disparitäten in der Europäischen Union</b>	<b>158</b>	<b>4.2 Entwicklungsstrategien, Entwicklungspolitik, Entwicklungszusammenarbeit</b>	<b>218</b>
Einheit und Vielfalt	158	<b>4.3 Wirtschaftliche Entwicklung in einer sich globalisierenden Welt</b>	<b>224</b>
Raumordnungspolitische Ziele der EU und Messung regionaler Disparitäten	160	Entwicklung und Strukturen der Weltwirtschaft	226
Europa aus der Sicht der Raumwissenschaft	162	Globalisierung - die große Herausforderung	229
Steuerung der Regionalentwicklung durch die Europäische Union	164	Die Entwicklungsländer im Weltwirtschaftssystem	243
Bestandsaufnahmen und Perspektiven künftiger Entwicklung	167	Reformen des Weltwirtschaftssystems	238
<b>3.5 Strukturen und Prozesse, im städtischen Raum</b>	<b>168</b>	<b>4.4 Nigeria - Politisch-geographische Probleme</b>	<b>244</b>
Der geographische Stadtbegriff: Merkmale von Städten	170	Der Naturraum	246
Analyse städtischer Teilräume	173	Erdöl-Garant für Entwicklung	250
Sozioökonomische Differenzierung von Städten	176	Konfliktraum Nigerdelta	256
Stadtsanierung	178	<b>METHODE</b> Zeitungsartikel auswerten	258
Probleme städtischer Räume und Suburbanisierung	180	<b>METHODE</b> Raumanalyse	260
Städtewachstum und Verstädterung als weltweiter Prozess	184	<b>4.5 Fallstudie: Schwellenländer im asiatisch-pazifischen Raum</b>	<b>262</b>
<b>3.6 Ländliche Räume</b>	<b>186</b>	Boom-Phase bis 1997	264
Vielfalt und Funktionen ländlicher Räume	186	Schattenseiten des „Wirtschaftswunders“ und Zukunftsperspektiven	266
Flurbereinigung und Dorferneuerung	188	<b>4.6 Fallbeispiel: Die Europäische Union</b>	<b>268</b>
Die Landwirtschaft in den neuen Ländern	193	Integration und nationale Identität	270
<b>3.7 Die Landwirtschaft zwischen Ökonomie und Ökologie</b>	<b>194</b>	<b>Literatur für die Hand des Schülers</b>	<b>272</b>
Problem Massentierhaltung	196	<b>Anhang</b>	<b>276</b>
Kann es mit unserer Landwirtschaft so weiter gehen?	198	Glossar	276
<b>3.8 Konsumverhalten und nachhaltiges Wirtschaften</b>	<b>200</b>	Register	284
Kann es mit uns Konsumenten so weiter gehen?	200		
Projektarbeit - Arbeit vor Ort	206		