

Menschen Wirtschaft Natur **Europa**

Astrid Kugler und Andi Suter

Europa auf den ersten Blick	2
Grosse Vielfalt auf kleinstem Raum	14
Immer besser, immer schneller, immer mehr	92
Herausforderungen der Gegenwart	178
Landschaften	248
Anhang	317



Inhaltsverzeichnis

Europa auf den ersten Blick

8 | Klima und Pflanzenwelt

10 | Europas Lage im geografischen Kartennetz

12 Das Kreuz mit der geografischen Länge

Grosse Vielfalt auf kleinstem Raum

18 | Einheit in der Vielfalt – die Wurzeln der europäischen Kultur

22 Familien in Europa

24 Merkwürdig, diese Europäer

26 | Menschenmassen – Massenmenschen

27 Europa – ein Kontinent der Klein-
und Kleinstfamilien

28 Europa – ein alter Kontinent

30 Lebensstandard

30 Lebensqualität

32 | Am Puls des Lebens: europäische Metropolen

34 Verstädterung – Vergrossstädterung –
Metropolisierung

38 Berlin – die neue alte Hauptstadt Deutschlands

42 Wien – Stadterweiterung, Stadterneuerung

46 Rom – die ewige Stadt

50 Barcelona – heimliche Hauptstadt
des Mittelmeers

54 Istanbul – Weltstadt zwischen den Welten

58 Die Öresund-Stadtregion – Aufstieg
in die Euroliga?

62 | Leben an der Peripherie

64 Die Auvergne – Randregion in der Mitte
Frankreichs

68 Sizilien – Ferienparadies, Armenhaus
und Mafiahochburg

74 Irland – kurzfristiger Boom oder nachhaltige
Entwicklung?

78 Die baltischen Staaten – der beschwerliche Weg
in eine bessere Zukunft

80 Bukarest – traumatisierte Metropole
am Rande Europas

82 Die Samen – Volk ohne Staat im Norden Europas

86 | Die Regio TriRhena – ein europäisches Modell für grenzüberschreitende Zusammenarbeit

Immer besser, immer schneller, immer mehr

96 | Landwirtschaft

97 Der Boden

98 Die Vielfalt in der europäischen Landwirtschaft

100 Intensive Tierhaltung

106 Extensive Weidewirtschaft –
eine Gesamtschau

108 Oliven – ein Geschenk der Götter

110 Fleisch-, Milch- und Butterberge

112 Bauernhofidylle ade? –

Der Wandel in der Landwirtschaft

114 Die osteuropäische Landwirtschaft
auf der Überholspur?

116 Gentech oder Ökolandbau?

118 Vom Wahnsinn umzingelt

120 | Fischerei

122 Mehr Technik, weniger Fisch

124 Jagd auf einen Wal

126 Aquakulturen – gute Absicht, fatales Ergebnis

128 | Rohstoffe und Industrie

130 Erdöl und Erdgas – das Gold der Nordsee

132 Steinkohle – Energielieferant und Motor
der Industrialisierung

136 Braunkohle – umstrittener Rohstoff
mit Zukunft

140 Eisenerz aus dem Norden Europas

144 Vom Eisenerz zum Stahl – die Schwerindustrie

146 Die Industrialisierung verändert das Gesicht
der Landschaft

148 Made in Europe – wie lange noch?

152 Das Ruhrgebiet – vom schwarzen Rauch
zur grünen Lunge

156 Die Autoindustrie

158 Convenience Food

160 Vom Acker bis zur Mikrowelle: Älplermakkaroni

162 | Dienstleistungen

164 Der Staat ist ein Dienstleistungsbetrieb

166 Paris und London – die grössten Dienst-
leistungszentren Europas

170 Reisefieber – die Tourismusbranche boomt

172 Worüber man nicht gerne spricht! –
Die Schattenseiten des Tourismus

174 Infrastrukturfallen in Tourismusregionen

176 Der Erlebniskonsum kennt keine Rezession

177 Sanfter Tourismus – Ausweg mit Wider-
sprüchen

Herausforderungen der Gegenwart

- 182 | Wohlstand und Verkehr**
 183 In die Klimafalle mit CO₂
 184 Der Verkehrsinfarkt droht
 186 Die Alpen werden überrollt
 188 Die Eisenbahnen – vom 19. direkt ins 21. Jahrhundert
 190 Der Flughafen Frankfurt am Main
 192 Die europäische Binnenschifffahrt – billig, aber langsam
 194 Güterumschlag Rotterdam Europoort
- 196 | Der Energieverbrauch wird immer grösser ...**
 198 Wir leben im Ölzeitalter – aber was kommt danach?
 200 Kernenergie – Energie der Zukunft?
 202 Die Zukunft gehört den erneuerbaren Energien
 204 Wird Wasserstoff dereinst Benzin und Kohle ersetzen?
- 206 | Das Wasser wird knapp**
 208 Der Alqueva-Damm – Wasser für den Fortschritt?
 210 Wasserverschmutzung – Fortschritt und Stillstand
- 212 | Der Kampf ums Land – Küstenschutz in Europa**
 214 Kein Deich, kein Land, kein Leben
 216 Landgewinnung an der deutschen Nordseeküste
 218 Küstenschutz und Landgewinnung in den Niederlanden
 220 Venedig steht das Wasser bis zum Hals
- 224 | Wohin mit dem Abfallberg?**
 226 Der beste Abfall ist der, der gar nicht entsteht
 227 Recycling – eine lohnende Sache
 228 Deponieren oder verbrennen?
 230 Sondermüll – giftig, gefährlich und teuer
- 232 | Arm, überflüssig und ausgegrenzt**
 234 Armut in den Transformationsstaaten des ehemaligen Ostblocks
 235 Ist Armutsbekämpfung eine staatliche Aufgabe?
- 236 | Menschen zweiter Klasse – Migrantinnen und Migranten in Europa**
 240 Ein Leben zweiter Klasse
 242 Gut gemixt und doch getrennt – ein Besuch in Bradford (England)
- 244 | Der Wandel in der Europäischen Union (EU)**
 246 Die Osterweiterung oder: Der steinige Weg in die EU

Landschaften

- 252 | Wie Europa in Form kam**
- 258 | Die Katastrophe aus dem All**
 258 Das Nördlinger Ries
 259 Das Steinheimer Becken
- 260 | Im Norden Europas: Skandinavien**
 262 Mitternachtssonne und Polarnacht
 264 Der Golfstrom bestimmt das Klima
 266 Gletscher formten das Relief
 268 Nach dem Gletscher kam das Meer
- 270 | Das Wattenmeer – Landschaft im Rhythmus der Gezeiten**
 272 Die Gezeiten
 274 Klima und Wetter an der Nordseeküste
 276 Die Friesischen Inseln
 277 Die Halligen
- 278 | Die Küstenformen Frankreichs**
 280 Ausgleichsküsten Europas im Vergleich
 281 Die Côte d'Argent – malerisch, aber nicht ungefährlich
- 282 | Moore – selten gewordene Kleinode der Natur**
 284 Von der Nutzung zur Zerstörung der Moore
- 286 | Vom Pariser Becken bis zu den Bayrischen Alpen – ein geologisches Panorama**
 288 Die Entstehung der Oberrheinischen Tiefebene
 290 Von der Natur- zur Kulturlandschaft
- 292 | Vulkanismus in Europa**
 294 Vulkanismus am Südrand Europas
 296 Feuer im Meer – Vulkanismus am Mittelatlantischen Rücken
 298 Vulkane im Innern Europas
 299 Vulkane – Fluch oder Segen?
- 300 | Gestresste Flusslandschaften**
 302 Hochwasserprobleme in verbauten Flusslandschaften
 304 Lebendige Flusslandschaften von morgen – das Beispiel der Thur
- 306 | Der Mittelmeerraum**
 308 Trockene Sommer, feuchte Winter
 310 Der Mensch hinterlässt seine Spuren
- 312 | Karst in Slowenien**
 314 Tropfsteinhöhlen – die zauberhafte Unterwelt des Karst

Anhang

- 318 Glossar
 320 Sachwortregister
 322 Quellenverzeichnis
 324 Bildnachweis
 326 Politische Länderkarte
 329 Erklärungen
 330 Inhaltsverzeichnis