



DIERCKE WELTATLAS

westermann

2 Kartenverzeichnis

Karteneinführung, Erschließungshilfen

Vom Bild zur Karte	8/9
Einführung in das Kartenlesen – physische Karte	10
Wirtschaftskarte – Systematik	11
Kartenwerke/Kartentypen	12/13
Kartennetzentwürfe/Entfernungsberechnung	245
Sachwortregister	246/247
Register	248-272
Mitarbeiter/Quellenverzeichnis	273
Raumwahrnehmung/Weltbild	
Die Welt aus der Sicht eines New Yorkers	274 ①
Los Angeles – Raumwahrnehmung	274 ②
Osnabrück – Problemwahrnehmung	274 ③
Karlsruhe – Bewertung von Wohnstandorten	274 ④
Zeitungsmeldungen prägen das Weltbild	275 ① ②
Geometrische Figurenkarte	275 ③ ④



Deutschland

Deutschland – physisch	
Übersicht	16/17
Nördlicher Teil	18/19
Mittlerer Teil	20/21
Südlicher Teil	22/23
Deutschland – Wirtschaft	
24/25	
Küstenlandschaften	
Küstenformen	27 ①
Boddenküste	27 ②
Wattenküste	26 ①
Nordstrander Bucht – Küstenschutz und ökologische Folgen	26 ②
Friedrichskoog – Landgewinnung/Küstenschutz	26 ③
Häfen	
Güterumschlag 1936-2000	29 ③
Unterelbe	28 ①
Hamburg	28 ②
Rostock	29 ④
Duisburg	29 ⑤
Großraum Hannover	
Hannover – Einkaufs- und Dienstleistungszentrum	30 ①
Altwarmbüchen – Verbraucher- und Fachmärkte	30 ②
Großraum Hannover – Flächennutzung und Raumplanung	30 ③
Industrieraum Braunschweig	
Wolfsburg 1930/1938/nach 1945	31 ①
Berlin	
Berlin 1840-1880	32 ①
Berlin heute	32 ②
Innere Stadt – 1932/um 1980/heute	33
Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet	
Ruhrgebiet um 1840	34 ①
Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet heute	34 ②
Bochum – Strukturwandel 1956/2000	35 ①
Ruhrgebiet – Wasserwirtschaft	35 ②
Rheinisches Braunkohlenrevier	
Landschaftswandel	36 ①

Braunkohlenflöze/Bodenabsenkung	36 ②
Nordrevier – Grundwasserabsenkung/ Maßnahmen	36 ③
Industrieraum Halle-Leipzig	
Bergbau und Industrie	37 ①
Thüringen/Sachsen – Umweltbelastung	37 ②
Wirtschaftsraum Rhein-Main	
Wirtschaft	38 ①
Flughafen Frankfurt/Main	38 ②
Frankfurt – Dienstleistung und Wohnen	39 ①
Frankfurt – City	39 ②
Saarland/Lothringen/Luxemburg	
Wirtschaft 1957	40 ①
Wirtschaft heute	40 ②
Südbaden/Basel/Oberelsass (Regio Tri Rhenia)	
Wirtschaft	41 ①
Grenzpendler	41 ②
Industrieraum Region Stuttgart	
Wirtschaft	42 ②
Industrieentwicklung – 1939/1966	42 ①
Kraftfahrzeugbau – Produktionsstätten der Daimler-Chrysler AG	43 ①
Stuttgart – Bedeutung des Kraftfahrzeugbaus	43 ②
Region Stuttgart – Bevölkerung und Beschäftigte	43 ③
München/Alpenvorland	
Wirtschaft	44 ①
Naherholungsraum	44 ②
München – Hightech-Standorte	45 ①
München – Kulturzentrum/ Innerstädtische Erholung	45 ②
Inntal – Alpine Vorlandvergletscherung	75 ②
Deutschland – Klima	
Bioklima	47 ①
Weinstraße – Geländeklima	47 ②
Dortmund – Stadtklima	47 ③
Deutschland – Landwirtschaft	
Bodentypen	48
Betriebsgrößenstruktur in der Landwirtschaft	49 ②
Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte	49 ①
Landwirtschaftliche Betriebssysteme	49 ④
Rechterfeld – Veredelungsbetriebe	50 ①
Soßmar – Marktfruchtspezialbetriebe	50 ②
Winningen – Weinbau	50 ③
Allgäu – Grünlandwirtschaft	50 ④
Hennef – ökologischer Landbau	51 ②
Knoblauchsland – Gemüseanbau	51 ①
Neustadt a. d. Weinstraße – Flurbereinigung 1978/1987	51 ③
Spreewald (Oberspreewald) – Nutzungsstruktur	53 ①
Deutschland – Umwelt	
Laacher See – Vulkanregion/Nutzungskonflikte	52
Marbach – Landschaftsverbrauch 1950-2001	53 ③
Gewässerbelastung/Grundwasser-gefährdung	54 ①
Dümmer – Umweltbelastung durch Landwirtschaft	54 ③
Stickoxid/Ozon	54 ②
Marburg – Luft- und Lärmbelastung	54 ④
Deutschland – Energiewirtschaft	
Sonnenenergie und Geothermie	55 ①
Solarregion Freiburg	55 ③
Windenergie	55 ②
Paderborner Hochfläche – Windenergieanlagen	55 ④
Erdöl/Erdgas	56 ①
Elektrizitätserzeugung	57 ①
Deutschland – Wirtschaftsstruktur	
58	

Rohstoffabhängigkeit	.....
Beschäftigte im sekundären und tertiären Sektor (1994-1999)	.....
Arbeitslosigkeit/Binnenwanderung	.....
Textilindustrie Oberlausitz 1989/2001	.....
Deutschland – Fremdenverkehr	
Westerland/Sylt – Nordseebad	.....
Damp – Ostseebad	.....
Bad Wildungen-Reinhardshausen – Heilbad	.....
Oberhof im Thüringer Wald – Wintersportzentrum	.....
Deutschland – Raumordnung	
Kaiserslautern – Stadtplanung	.....
Altmühlsee/Brombachsee – Landschaftsrahmenplan	.....
Wandel ländlicher und städtischer Siedlungen	
Anspach (Taunus) – Wandel der Dorfstruktur 1910/2000	.....
Neu-Anspach – Ortszusammenlegung durch Gebietsreform	.....
Limburger Becken – Wandel ländlicher Siedlungen	.....
Großraum Nürnberg – Siedlungsentwicklung 16.-21. Jhd.	.....
Regensburg – historische Entwicklung/ funktionale Gliederung	.....
Regensburg – Altstadtsanierung	.....
Baualter/Bauzustand – Sozialstruktur der Bewohner	.....
Stadtentwicklung	
Dortmund – Wandel eines Stadtkerns – 1858/1938/heute	.....
Bonn – Bundesstadt (seit 26. 4. 94)	.....
Dortmund (Bezirk Nordmarkt) – Ausländerviertel	.....
Hamburg – Bevölkerung/Verkehr/ Entwicklungszentren	.....
City-Nord – Hauptentlastungszentrum	.....
Tag- und Nachtbevölkerung	.....
Stadtviertel/Stadteile	
Köln – sozialräumliche Gliederung	.....
Essen-Katernberg – Zechensiedlung (Kolonie)	.....
Essen-Margarethenhöhe – Gartenstadt	.....
Berlin-Marzahn – Großwohnsiedlung	.....
München-Neuperlach – Großwohnsiedlung	.....
Deutschland – Bevölkerung	
Veränderung der Bevölkerungsdichte 1989-1999	.....
Ausländische Bevölkerung	.....
Bremen – Stadt-Umland-Wanderung	.....
Bevölkerungsdichte 1900	.....
Bevölkerungsdichte 1937	.....
Bevölkerungsdichte heute	.....
Deutschland – Verkehr	
Straßen	.....
Eisenbahnen	.....
Luftverkehr	.....
Wasserstraßen	.....
Deutschland – politisch	
Deutsches Reich 1937	.....
Besatzungsmächte (1945-1949)	.....
Bundesrepublik Deutschland/ DDR bis 1990	.....
Bundesrepublik Deutschland seit dem 3. Oktober 1990	.....
Berlins Verbindungen zur Bundesrepublik Deutschland bis 1990	.....



Europa

Mitteleuropa – physisch	14/15
Mitteleuropa – Wirtschaft	96/97
Mitteleuropa – Geologie	74/75 ①
Inntal – Alpine Vorlandvergletscherung	75 ②
Gackapolje (Kroatien) – Karstformen	75 ③
Alpenländer – physisch	76/77
Alpen – Fremdenverkehr	78/79 ①
Bayerische Alpen – Umweltgefährdung	78 ②
Krimml (Österreich) – Fremdenverkehr und Naturschutz	79 ③
St. Ulrich (Italien) – Fremdenverkehr und Umweltbelastung	79 ④
Skandinavien/Island – physisch	80/81 ②
Wirtschaft	82/83 ①
Island	80 ①
Fjordküste	81 ③
Saimaa-See – Produktionsverflechtung in der Holzindustrie	83 ②
Nordatlantik/Dänemark	
Nordatlantik – Fischfang	84 ①
Dänemark – Wirtschaft	84 ②
Niederlande/Belgien/Luxemburg	
physisch	86
Küstenschutz/Neulandgewinnung	87 ①
Flutkatastrophe 1953	87 ②
Rhein-Maas-Schelde – Deltaprojekt	87 ③
Randstad Holland	85 ①
Rotterdam – Europoort	85 ②
Nordsee	
Erdöl und Erdgas	88
Geologisches Profil	88
Umweltbelastung	89
Britische Inseln – physisch	90
Belfast – Nationalitätenkonflikt	91 ①
Milton Keynes – New Town	91 ②
Mittelengland – Strukturwandel in Bergbau und Industrie 1950/2000	91 ③
London – Übersicht	92 ①
London – Innere Stadt	93 ①
Shannon (Irland) – Industrieentwicklung	125 ②
Frankreich – physisch	94/95 ①
Paris-Lyon – Eisenbahnverkehr	95 ②
Südfrankreich – Wirtschaftliche Erschließung	95 ③
Paris – Übersicht	92 ②
Paris – Innere Stadt	93 ②
Lourdes – Pilgerstadt	123 ②
Polen	
Warschau – 1937/2001	98 ①
Oberschlesisches Industriegebiet	98 ②
Ungarn/Jugoslawien	
LPG Pálmonostora (Ungarn) – Bodennutzung/Anbaustruktur	99 ①
Die Balkanländer 1878-1915	99 ②
Jugoslawien – Vielvölkerstaat vor der Auflösung	99 ③
Südwesteuropa – Wirtschaft	100/101
Iberische Halbinsel – physisch	102 ①
Balearen – Fremdenverkehr	103 ②
Huerta von Murcia	103 ③
Apenninhalbinsel – physisch	104 ①
Venedig	105 ②
Lagune von Venedig/Podelta	105 ③

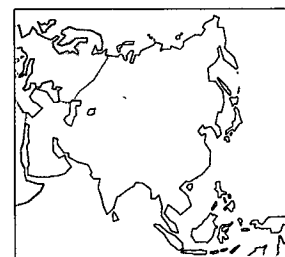
Rom	106 ①
Golf von Neapel – Leben am Vulkan	106 ②
Tarent – staatliche Industrieentwicklung seit 1960	125 ③
Südosteuropa/Türkei/Kaukasus – Wirtschaft	108/109
Griechenland/Türkei	
Argolis – Bodenversalzung 1930/heute	107 ①
Türkei – Bevölkerungswachstum/Bevölkerungswanderung	107 ②
Balkanhalbinsel – physisch	110/111
Europa – Staaten	
Europa 1914	112 ①
Europa 1937	112 ②
Staatsprachen und Sprachminderheiten	112 ③
Europäische Zusammenschlüsse	112 ④
Staaten heute	113
Europa – physische Übersicht	114/115 ①
Weichsel-/Würmeiszeit	115 ②
Tektonik	115 ③
Europa – Klima	
Temperaturen im Januar	116 ①
Temperaturen im Juli	116 ②
Niederschläge im Jahr	117 ①
Frühlingseinzug	117 ②
Europa – Landwirtschaft	118/119 ①
Bodentypen	119 ②
Wandel in der Landwirtschaft	119 ③
Europa – Industrie/Energie/Bergbau	120/121 ①
Bergbau	121 ②
Stromerzeugung/Energieverbrauch	121 ③
Europa – Bevölkerung	
Bevölkerungsdichte	122 ①
Ausländische Arbeitnehmer	122 ②
Europa – Fremdenverkehr	123 ①
Lourdes – Pilgerstadt	123 ②
Wirtschaftliche Bedeutung des Tourismus/Herkunft der Reisenden	123 ③
Europäische Union	
Erwerbsstruktur	124 ①
Wirtschaftskraft	124 ②
Arbeitslosigkeit	124 ③
Bevölkerungsentwicklung	124 ④
Regionale Entwicklungsunterschiede	125 ①



Afrika

Afrika – politische Entwicklung	
Afrika im 15.-17. Jahrhundert	126 ①
Bevölkerung	126 ②
Afrika – 1914/1918	126 ③
Afrika – politisch	126 ④
Afrika – physische Übersicht	127
Afrika – Klima	
Temperaturen im Januar	128 ①
Temperaturen im Juli	128 ②
Niederschläge im Jahr	128 ③
Zahl der ariden Monate/Dürrewahrscheinlichkeit	128 ④
Afrika – Landwirtschaft	129
Ouargla (Algerien) – Brunnenoase	130 ①
Nigerbinnendelta (Mali) – Bauern und Wanderviehalter im Konflikt	130 ②
Westnigeria – marktorientierter Kakaoanbau	130 ③
Caxito (Angola) – ländliches Flüchtlingshilfeprojekt	130 ④

El Fasher (Sudan) – Desertifikation	
Rivière des Anguilles (Mauritius) – ländliche Freihandelszone	
Kilimandscharo/Meru (Nord-Tansania) – Natur- und Kulturlandschaft	
Afrika – Bevölkerung/Siedlung	
Kano – Stadtentwicklung	
Unter-Ägypten – Bevölkerungswachstum/Neulanderschließung	
Witwatersrand	
Afrika – Wirtschaft, Übersicht	
Afrika – physisch	
Nördlicher Teil	134/135
Südlicher Teil	136/137
Afrika – Wirtschaft	
Nördlicher Teil	138/139
Südlicher Teil	140/141



Asien

Asien – politische Übersicht	
Bevölkerung	
Asien – physische Übersicht	142/143
Asien – Klima	
Temperaturen im Januar	
Temperaturen im Juli	
Niederschläge im Jahr	
Vorderindien – Monsun	
Asien – Landwirtschaft	144/145
Asien – Wirtschaft, Übersicht	146/147
Nordasien – physisch	148/149
Wirtschaft	150/151
Die Völker in den Nachfolgestaaten der Sowjetunion	
Lettland – ethnische Gliederung 1935-2001	
Russland (Kernraum)/Ukraine – Wirtschaft	152/153
GUS – Erschließung	
Moskau – Übersicht	
Moskau – Innere Stadt	
Baikalsee	
Bratsk – Sozialistische Pionierstadt	
Aralsee – Landschaftswandel 1960/2000	
West- und Südasiens – physisch	156/157
Arabische Halbinsel – Wirtschaft	
Aleppo – orientalische Stadt	
Mekka (Makkah) – Pilgerstadt	
Mina Jebel Ali (Emirat Dubai)	
Industrieentwicklung seit 1970	
Al-Hufuf – Quelloase	
Abu Dhabi-Stadt – Stadtentwicklung	
Israel – physisch	
Wirtschaft	
Niederschlag/Kibbuzverteilung	
Israel und seine arabischen Nachbarn	
En Gedi – Kibbuz	
Jerusalem	
Vorderindien – Wirtschaft	
Religionen	
Gorkha (Nepal) – Gefahr der Übernutzung	
Punjab – Bewässerung und Versalzung	
Bangladesch – Überschwemmungen	

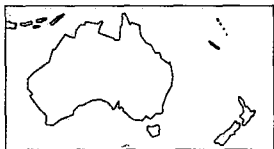
4 Kartenverzeichnis

Indien
 Neyveli – Industrialisierung 164 ①
 Umbalacheri – Landbesitz/Anbau 164 ②
 Madras – Stadtstruktur 164 ③

Südostasien – physisch 166/167
 Wirtschaft 168/169 ①
 Stadtstaat Singapur –
 ein Wirtschaftszentrum Südostasiens .. 165 ①
 Java – Wirtschaft 168 ②
 Java – Bevölkerungsdichte 168 ③
 Indonesien – Staatliche Umsiedlung ... 169 ④
 Sumatra – Wanderfeldbau 165 ②
 Sidodadi (Sumatra) –
 Neusiedlungsgebiet (Transmigration) .. 165 ③

Ostasien (China) – physisch 170/171
 Wirtschaft 172/173 ①
 Ostchina – Wirtschaft 175
 Peking – Stadt-Umlandbeziehung 174 ①
 Peking –
 Wohnviertel „Solidaritäts-See“ 174 ②
 Huang He – Erosion/Ablagerung 174 ③
 Hongkong 173 ②

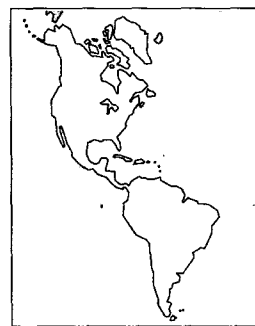
Japan – Wirtschaft 177 ①
 Rohstoffabhängigkeit 233 ③
 Bevölkerungsdichte 177 ②
 Tokio – Übersicht/Pendler 176 ①
 Kobe – Neulandgewinnung 176 ②



Australien

Australien/Ozeanien – physische Übersicht/Klima 178/179 ①
 Niederschläge im Jahr 179 ④
 Temperaturen im Januar/Julii 179 ⑤
 Maloelap-Atoll (Marshall-Inseln) 179 ②
 Rarotonga (Cook-Inseln) 179 ③

Australien – physisch 180
 Australien/Neuseeland – Wirtschaft ... 182/183 ①
 Weltmarktprodukte/Weltmarktanteile .. 182 ②
 Ureinwohner (Aborigines)/Einwanderung 181 ①
 Snowy Mountains – Energieerzeugung . 181 ②
 Pilbara (Nordwestaustralien) –
 Eisenerzrevier 181 ③
 Südostaustralien – Wasserversorgung . 181 ④



Amerika

Amerika – physische Übersicht 184/185 ①
 Kalifornien – Erdbeben 185 ②
 Geologisches Profil 185 ③

Nord- und Mittelamerika – Klima
 Temperaturen im Januar 186 ①
 Temperaturen im Juli 186 ②
 Niederschläge im Jahr 186 ③
 Sunbelt – Frostbelt 186 ④
 Hurrikan Gloria – 25.-27. 9. 1985 191 ②

Nord- und Mittelamerika – Landwirtschaft 187

Nord- und Mittelamerika – Wirtschaft, Übersicht 189

Vereinigte Staaten von Amerika (USA)/Kanada – physisch 190/191

Wirtschaft 192/193 ①

USA – Bevölkerung
 Einwanderung/Besiedlung 188 ①
 Minderheiten 188 ②
 Bevölkerungsdichte/
 Bevölkerungswanderung 188 ③

Nordoststaaten
 Wirtschaft 194/195 ①
 Mittelwesten –
 Entwicklung der Automobilindustrie ... 195 ②
 Tennessee-Tal –
 Wasserwirtschaft/Energiegewinnung ... 195 ③

Nordamerika – Städte
 New York – Manhattan 196 ①
 New York –
 kulturgeprägte Wohngebiete 197 ①
 New York – Bevölkerungsdichte 197 ②
 Athens (Georgia) – Einkaufszentrum ... 197 ③
 Toronto –
 sozialräumliche Differenzierung 197 ④
 Los Angeles – Stadtlandschaft 199 ③

Mittelwesten/Süden/Landwirtschaft
 Great Plains – Landnutzung 198 ①
 Kuner (Weld County, Colorado) – Feedlot 198 ②
 Blaine County (Oklahoma) –
 Erosionsgefährdung/Landnutzung 198 ③
 Columbus (Indiana) 198 ④
 Florida – Zentrum der Altersruhesitze
 im „Sun Belt“ 193 ③

Kalifornien
 Kalifornien – Erdbeben 185 ②
 Geologisches Profil 185 ③
 Landwirtschaft 199 ①
 Klima/Wasserwirtschaft 199 ②
 Los Angeles – Stadtlandschaft 199 ③
 Silicon Valley – (Santa Clara County) .. 193 ②
 Industriestruktur 193 ②

Mittelamerika – physisch 200/201 ①
Wirtschaft 202/203 ①
 Mexiko-Stadt 200 ②
 Costa Rica – Umweltbelastung 202 ②
 Kuba – Zuckerwirtschaft 203 ③
 Mittelamerika – Bananenbau 203 ④

Südamerika – physisch 204/205
Wirtschaft 210/211
 Urbevölkerung/Entdeckungen 206 ①
 Nationalstaaten 1825 206 ②
 Staaten und Ethnien heute 206 ③
 Bevölkerung 206 ④

Südamerika – Stadt/Wirtschaft/Sozialstruktur
 Kolumbien – Agrarreform 207 ①
 Bogotá – Wohnqualität/Sozialstruktur .. 207 ②
 Venezuela – Entwicklungsschwerpunkte 207 ③
 Ciudad Guayana – Entwicklungspol ... 207 ④

Südamerika – Klima
 Temperaturen im Januar 208 ①
 Temperaturen im Juli 208 ②
 Niederschläge im Jahr 208 ③
 Nordostbrasilien – El Niño-Jahr 208 ④

Südamerika – Landwirtschaft
 Tinajones (Peru) – Bewässerung 209 ①
 Entwicklungshilfe 209 ①
 Gran Chaco (Argentinien) – Estancia .. 209 ②
 Paraná (Brasilien) – Fazenda Balú
 1970 Kaffeeanbau/
 1998 Futtermittelanbau 209 ③

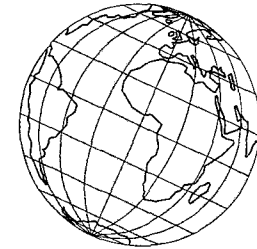
Brasilien
 Bevölkerung 212 ①
 Rio de Janeiro 212 ③
 Amazonien 213 ①
 Serra dos Carajás – Rohstofferschließung 212 ②
 Rondônia – Agrarkolonisation 213 ②
 Brasília – Hauptstadt seit 1960 213 ③

Polargebiete

Nordpolargebiet (Arktis) 214 ①

Entdeckung/Hoheitsansprüche 214
 Pole und Magnetfeld der Erde 214

Südpolargebiet (Antarktis) 215
 Hoheitsansprüche/Forschung 215
 Antarktische Halbinsel 215



Erdübersichte

Erde – physische Übersicht 216/217 ①
 Schalenbau der Erde 216 ①
 Schnitt durch die Erdkruste 216/217 ①

Erde – Tektonik/Vulkanismus
 Geotektonik 218 ①
 Erdbeben/Vulkanismus/Plattentektonik . 218 ①

Erde – Klima
 nach Lauer/Frankenberger 220/221 ①
 nach Troll/Paffen 222 ①
 nach Köppen/Geiger 223 ①
 nach Neef 223 ①
 Niederschläge im Juli 220 ①
 Niederschläge im Januar 221 ①
 Luftdruck und Winde – Januar/Julii ... 219 ① ②

Erde – Böden 224/225 ①
 Pflanzliche Primärproduktion/
 Bodenfruchtbarkeit 224 ①
 Desertifikation (Wüstenausbreitung) ... 224 ①

Erde – Natürliche Vegetation 226/227 ①
 Vegetation vor 18 000 Jahren 226 ①
 Biodiversität 227 ①

Erde – Reale Vegetation/Landnutzung 228/229 ①
 Waldnutzungs- und Forstwirtschaftsformen 228 ①
 Agrarregionen 229 ①

Erde – Agrarwirtschaft
 Nahrungs- und Genusspflanzen/
 Beschäftigte in der Landwirtschaft 230 ①
 Agrarische Rohstoffe/Anteil der
 Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 230 ①

Erde – Rohstoffe
 Energierohstoffe/Energieverbrauch 231 ①
 Metallische Rohstoffe/
 Rohstoffabhängigkeit 231 ①

Erde – Welthandel
 Welthandel nach Ländern und
 Warengruppen 232/233 ①
 Deutschland – Rohstoffabhängigkeit .. 232 ①
 Japan – Rohstoffabhängigkeit 233 ①

Erde – Bevölkerung
 Bevölkerungsdichte und
 Bevölkerungsverteilung 234/235 ①
 Bevölkerungswachstum 234 ①
 Säuglingssterblichkeit/ Lebenserwartung 235 ①

Erde – Entwicklungsstand
 Entwicklungsstand der Staaten 236 ①
 Wirtschaftskraft und Entwicklungshilfe . 236 ①
 Ernährung, Bildung, Gesundheit 237 ①
 Verkehr und Kommunikation 237 ②

Erde – Tourismus/Migration/Religionen/Sprachen
 Ausländerreiseverkehr, Ferntourismus . 238 ①
 Migration 238 ②
 Religionen 239 ①
 Sprachen 239 ②

Erde – politische Übersicht
 Staaten 240/241 ①
 Politische und militärische Bündnisse .. 240 ②
 Zeitzonen 241 ③

Die Erde im Weltall 242/243

Wetterbeobachtung/Erdatmosphäre 244



Geologie, Tektonik, Oberflächenformen

Geologie/Tektonik	
Mittelhessen – Geologie	12 ①
Mitteleuropa – Geologie	74/75 ①
Nordsee – Geologisches Profil	88
Europa – Tektonik	115 ③
Kalifornien – Erdbeben	185 ②
Kalifornien – Geologisches Profil	185 ③
Schalenbau der Erde	216 ②
Schnitt durch die Erdkruste	216/217 ③
Erde – Geotektonik	218 ①

Vulkanismus

Laacher See –	
Vulkanregion/Nutzungskonflikte	53 ②
Island – vulkanische Erscheinungen	80 ①
Golf von Neapel – Leben am Vulkan	106 ②
Java	168 ②
Rarotonga – (Vulkaninsel)	179 ③

Eiszeit/Vergletscherung

Inntal – Alpine Vorlandvergletscherung	75 ②
Europa – Weichsel-/Würmeiszeit	115 ②
Nordpolargebiet	214 ①
Südpolargebiet	215 ①
Erde – Vegetation vor 18 000 Jahren	226 ②

Küstenformen

Nordsee/Ostsee – Küstenformen	27 ①
Wattenküste	26 ①
Boddenküste	27 ②
Fjordküste	81 ③
Lagune von Venedig/Podelta	105 ③
Malölap-Atoll	179 ②

Oberflächenformen

Neckarschleifen bei Lauffen (TK 50)	13 ③
Gackapolje (Kroatien) – Karstformen	75 ③
Huang He – Erosion/Ablagerung	174 ③
Blaine County (Oklahoma) –	
Erosionsgefährdung/Landnutzung	198 ③



Klima, Wetter

Deutschland – Klima	46
Bioklima	47 ①
Weinstraße – Geländeklima	47 ②
Dortmund – Stadtklima	47 ③
Europa – Temperaturen Januar/Juli	116 ①, ②
Niederschläge im Jahr	117 ①
Frühlingseinzug	117 ②
Afrika – Temperaturen Januar/Juli	128 ①, ②
Niederschläge im Jahr	128 ③
Zahl der ariden Monate/Dürre	128 ④
Asien – Temperaturen Januar/Juli	144 ①, ②
Niederschläge im Jahr	144 ③
Vorderindien – Monsun	144 ④
Australien – Temperaturen Januar/Juli	179 ⑤
Niederschläge im Jahr	179 ⑥
Nord- und Mittelamerika –	
Temperaturen Januar/Juli	186 ①, ②
Niederschläge im Jahr	186 ③
Sunbelt – Frostbelt	186 ④
Hurrikan Gloria – 25.-27.9.1985	191 ②
Kalifornien – Klima/Wasserwirtschaft	199 ②
Südamerika – Temperaturen Januar/Juli	208 ①, ②
Niederschläge im Jahr	208 ③
Nordostbrasilien – Dürre	208 ④
Erde – Klima	220/221 ①, 222 ①, 223 ①, ②
Niederschläge im Juli	220 ②
Niederschläge im Januar	221 ③
Luftdruck und Winde – Januar/Juli	219 ①, ②



Boden, Vegetation

Boden

Östliche Münsterländer Bucht – Böden	12 ②
Deutschland – Bodentypen	49 ③
Europa – Bodentypen	119 ②
Argolis – Bodenversalzung 1930/heute	107 ①
Punjab – Bewässerung und Versalzung	163 ③
Huang He – Erosion/Ablagerung (Löss)	174 ③
Erde – Böden	224/225 ①
Erde – Bodenfruchtbarkeit	224 ②

Vegetation

Östliche Münsterländer Bucht –	
Potentielle natürliche Vegetation	12 ②
Europa – Weichsel-/Würmeiszeit	115 ②
Kilimandscharo/Meru (Nord-Tansania) –	
Natur- und Kulturlandschaft (Höhenstufen)	131 ③
Tinajones (Peru) – (Höhenstufen)	209 ①
Erde – Pflanzliche Primärproduktion	224 ②
Erde – Potentielle natürliche Vegetation	226/227 ①
Erde – Vegetation vor 18 000 Jahren	226 ②
Erde – Biodiversität	227 ③
Erde – Reale Vegetation/	
Landnutzung	228/229 ① – ③

Vegetationsinformationen sind auch in allen Bodenbedeckungskarten enthalten.



Naturkatastrophen

Sturmflut, Überschwemmung, Wirbelstürme

Schleswig-Holstein – Wattenküste	26 ①
Bayerische Alpen –	
Erosionsgefahr/Hochwassergefahr	78 ②
Flutkatastrophe 1953 (Niederlande)	87 ②
Bangladesch – Überschwemmungen	163 ④
Huang He – Flussverlagerung	174 ③
Nord- und Mittelamerika –	
Wirbelstürme	186 ①, ②
Hurrikan Gloria 25.-27.9.1985	191 ②

Dürre

Afrika – Zahl der ariden Monate/	
Dürrewahrscheinlichkeit	128 ④
El Fasher (Sudan) – Desertifikation	131 ①
Nordostbrasilien – Dürre	208 ④
Erde – Desertifikation	225 ③

Erdbeben/Vulkane

Golf von Neapel – Leben am Vulkan	106 ②
Europa – Tektonik	115 ③
Java	168 ②
Kalifornien – Erdbeben	185 ②
Erde – Erdbeben und Vulkanismus	218 ②

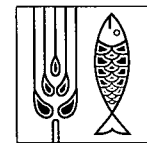


Umweltbelastung, Umweltschutz

Nordstrander Bucht –	
Küstenschutz und ökologische Folgen	26 ②
Berlin heute	32 ②
Ruhrgebiet – Wasserwirtschaft	35 ②
Rheinisches Braunkohlenrevier –	
Tagebau und Rekultivierung	36 ①
Bodenabsenkung	36 ②
Grundwasserabsenkung /-anreicherung	36 ③
Thüringen/Sachsen – Umweltbelastung	37 ②
Dortmund – Stadtklima	47 ③
Dümmen – Umweltbelastung	54 ③
Marburg – Luft- und Lärmbelastung	54 ④
Laacher See – Nutzungskonflikte	53 ②

Marbach – Landschaftsverbrauch	
1950 – 2001	55 ①
Deutschland – Umwelt	
Deutschland – Gewässerbelastung/	
Grundwassergefährdung	
Deutschland – Stickoxid/Ozon	
Deutschland – regenerative Energien	55 ①

Krimml (Österreich) –	
Fremdenverkehr und Naturschutz	
St. Ulrich (Italien) –	
Fremdenverkehr und Umweltbelastung	
Rhein-Maas-Schelde – Deltaprojekt	
Nordsee – Umweltbelastung	
Lagune von Venedig/Podelta	
Argolis – Bodenversalzung	
El Fasher (Sudan) – Desertifikation	1
Gorkha (Nepal) – Übernutzung	1
Aralsee – Landschaftswandel 1960/2000	1
Tennessee-Tal – Gewässer-,	
Luftbelastung, Rekultivierung	1
Blaine County (Oklahoma) –	
Erosionsgefährdung	1
Mexiko-Stadt – (Luftbelastung)	2
Costa Rica – Umweltbelastung	2
Amazonien – (Rodung)	2
Erde – Desertifikation	2



Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Übersicht und Grundlagen

Deutschland – Landwirtschaft	
Verarbeitung landw. Produkte	
Landwirtschaftliche Betriebssysteme	
Europa – Landwirtschaft	118/1
Afrika – Landwirtschaft	
Asien – Landwirtschaft	144
Nord- u. Mittelamerika – Landwirtschaft	
Erde – Reale Vegetation/Landnutzung	228/2
Waldnutzungs-/Forstwirtschaftsformen	2
Agrarregionen	2
Nahrungs- und Genusspflanzen/	
Beschäftigte in der Landwirtschaft	2
Agrarische Rohstoffe/Anteil der	
Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	2

Landwirtschaftliche Betriebsformen und -systeme

Rechterfeld – Veredelungsbetriebe	
Soßmar – Marktfruchtspezialbetriebe	
Winnigen (Mosel) –	
Dauerkulturbetriebe (Weinbau)	
Allgäu – Grünlandwirtschaft	
Knoblauchsland – Gemüseanbau	
Hennef – ökologischer Landbau	
LPG Pálmonostora (Ungarn)	
Ouargla – Brunnenoase	1
Al-Hufuf – Quelloase	1
Nigerbinnendelta – Bauern u. Nomaden	1
Westnigeria – Kakaoanbau	1
Caxito (Angola) –	
ländliches Flüchtlingshilfeprojekt	1
El Fasher (Sudan) – (Viehhaltung)	1
Rivière des Anguilles (Mauritius) –	
ländliche Freihandelszone	1
En Gedi – Kibbutz (Oase)	1
Sumatra – Wanderfeldbau	1
Kuner (Colorado) – Feedlot (Viehhaltung)	1
Blaine County – dry farming	1
Kuba – Zuckerrwirtschaft	2
Mittelamerika – Bananananbau	2
Bogotá – Blumenanbau	2
Gran Chaco (Argentinien) – Estancia	2
Erschließung, Neulandgewinnung	
Friedrichskoog – Landgewinnung	
Niederlande – Küstenschutz/	
Neulandgewinnung	87

6 Thematische Karten nach Sachgruppen

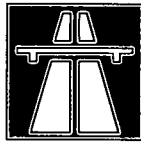
Sibirien – Erschließung	154 ①
Sumatra – Neusiedlungsgebiet	165 ③
Rondônia – Agrarkolonisation	213 ②
Strukturwandel	
Deutschland – Betriebsgröße	49 ②
Neustadt a. d. W. – Flurbereinigung	51 ③
Anspach – Wandel der Dorfstruktur	64 ①
Limburger Becken – Wandel ländlicher Siedlungen	64 ③
Europa – Getreide/Hackfrüchte	119 ③
Kolumbien – Agrarreform	207 ①
Paraná – Fazenda 1970/1998	209 ③
Fischerei – Nordatlantik	84 ①



Bergbau, Energie, Industrie

Bergbau, Rohstoffe	
Ruhrgebiet um 1840	34 ①
Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet	34 ②
Rheinisches Braunkohlenrevier	36 ①
Industrieraum Halle-Leipzig	37 ①
Saarland/Lothringen/Luxemburg – Wirtschaft 1957/heute	40 ①, ②
Laacher See – Lava-/Bimsabbau	53 ②
Deutschland – Erdöl und Erdgas	56 ①
Nordsee – Erdöl und Erdgas	88
Oberschlesisches Industriegebiet	98 ②
Europa – Bergbau	121 ②
Baikalsee	155 ①
Arabische Halbinsel – Wirtschaft Pilbara (Nordwestaustralien) – Eisenerzrevier	181 ③
Serra dos Carajás – Rohstofferschließung	212 ②
Erde – Energierohstoffe/-verbrauch	231 ①
Erde – Metallische Rohstoffe/ Rohstoffabhängigkeit	231 ②
Deutschland/Japan – Rohstoffimporte und Außenhandel	232 ②/233 ③
Energie	
Friedrichskoog – (Windenergie)	26 ③
Paderborner Hochfläche – Windenergieanlagen	55 ④
Solarregion Freiburg	55 ③
Deutschland – Sonnenenergie und Geothermie	55 ①
Deutschland – Windenergie	55 ②
Deutschland – Elektrizitätserzeugung	57 ①
Europa – Energie	121 ③
Baikalsee – (Energie)	155 ①
Snowy Mountains – Energieerzeugung	181 ②
Tennessee-Tal – Energiegewinnung	195 ③
Erde – Energierohstoffe/-verbrauch	231 ①
Industrie, Industrieentwicklung, Strukturprobleme	
Deutschland – Wirtschaft	24/25
Unterelbe – Wirtschaft	28 ①
Industrieraum Braunschweig	31 ②
Berlin 1840-1880/heute	32 ①, ②
Rheinisch Westfälisches Industriegebiet	34 ②
Bochum – Strukturwandel 1956/2000	35 ①
Wirtschaftsraum Rhein-Main	38 ①
Saarland/Lothringen/Luxemburg 1957/heute – Wirtschaft	40
Textilindustrie Oberlausitz 1989/2001	59 ③
Südbaden/Basel/Oberelsass	41 ①
Industrieraum Mittlerer Neckar	42 ①
Industrieentwicklung 1939/1966	42 ①
Kraftfahrzeugbau – Produktionsstätten der Daimler-Chrysler AG	43 ①
Stuttgart – Bedeutung des Fahrzeugbaus	43 ②
München/Alpenvorland – Wirtschaft	44 ①
München – Hightech-Standorte	45 ①
Deutschland – Wirtschaftsstruktur	58
Beschäftigtenentwicklung	59 ①

Arbeitslosigkeit	59 ②
Europa – Industrie	120/121 ①
Saimaa-See (Finnland) – Produktionsverflechtung in der Holzindustrie	83 ②
Mittellengland 1950/2000	91 ③
Shannon (Irland) – Industrieentwicklung	125 ②
Südfrankreich – Wirtschaftliche Erschließung	95 ③
Oberschlesisches Industriegebiet	98 ②
Tarent – staatliche Industrieentwicklung	125 ③
Europäische Union – Erwerbsstruktur/Wirtschaftskraft/Arbeitslosigkeit	124 ①-③
Afrika – Wirtschaft, Übersicht	133
Asien – Wirtschaft, Übersicht	146/147 ①
Sibirien – Erschließung	154 ①
Baikalsee	155 ①
Bratsk – (Industrie)	155 ③
Mina Jebel Ali (Emirat Dubai) – Industrieentwicklung seit 1970	160 ②
Israel – Wirtschaft	158 ②
Neyveli (Indien) – Industrialisierung	164 ①
Kobe – Hafenindustrie auf Neuland	176 ③
Nord- und Mittelamerika – Wirtschaft, Übersicht	189
Silicon Valley – Industriestruktur	193 ②
Mittelwesten – Entwicklung der Automobilindustrie	195 ②
Venezuela – Entwicklungsschwerpunkte	207 ③
Ciudad Guayana – Entwicklungspol	207 ④



Handel, Verkehr, Fremdenverkehr, Dienstleistung

Handel	
Hannover – Einkaufszentrum	30 ①
Altwarmbüchen – Verbrauchermärkte	30 ②
Athens (Georgia) – Einkaufszentrum	197 ③
Mittelamerika – Bananenanbau (multinationale Unternehmen)	203 ④
Serra dos Carajás – Erzexport	212 ②
Erde – Welthandel	232/233 ①
Deutschland/Japan – Rohstoffimporte und Außenhandel	232 ②/233 ③
Verkehr	
Häfen – Güterumschlag/Entwicklung	29 ③
Hamburg	28 ②
Rostock	29 ④
Duisburg	29 ⑤
Rotterdam – Europoort	85 ②
Flughafen Frankfurt/Main	38 ②
Hamburg – Verkehrsbelastung	67 ①
Deutschland – Straßen/Eisenbahnen/ Luftverkehr/Wasserstraßen	72 ①-④
Frankreich – Eisenbahnverkehr	95 ②
Sibirien – Erschließung (BAM)	154 ①
Tokio (Pendler)	176 ②
Pilbara (Nordwestaustralien) – Eisenerztransport	181 ③
Serra dos Carajás – Erztransport	212 ②
Fremdenverkehr, Erholung	
Deutschland – Fremdenverkehr	60
Westerland/Sylt – Nordseebad	61 ①
Damp – Ostseebad	61 ②
Bad Wildungen-Reinhardshausen – Heilbad	61 ③
Oberhof (Thüringen) – Wintersportzentrum	61 ④
Alpenvorland – Naherholungsraum	44 ②
München – Innerstädtische Erholung	45 ②
Alpen – Fremdenverkehr	78/79 ①
Krimml (Österreich)	79 ③
St. Ulrich (Italien)	79 ④
Südfrankreich – Wirtschaftliche Erschließung	95 ③
Lourdes – Pilgerstadt	123 ②

Balearen – Fremdenverkehr	103 ②
Europa – Fremdenverkehr	123 ①
Wirtschaftliche Bedeutung des Tourismus/Herkunft der Reisenden	
Mekka (Makkah) – Pilgerstadt	160 ①
Florida – Altersruhesitze im „Sun Belt“	193 ③
Erde – Ferntourismus	238 ①
Dienstleistungsbereich (tertiärer Sektor)	
Berlin	32 ②, 33
Rhein-Main – Wirtschaft	38 ①
Frankfurt – Dienstleistung und Wohnen/City	39 ①, ②
Deutschland – Wirtschaftsstruktur/ Beschäftigtenentwicklung	58
Deutschland – Raumordnung (zentralörtliche Dienstleistungen)	62
Türkei – (Anteil der Beschäftigten in den Wirtschaftssektoren)	107 ②
Europäische Union – Erwerbsstruktur	124 ①
Afrika – Wirtschaft, Übersicht	133
Asien – Wirtschaft, Übersicht	146/147 ①
Nord- und Mittelamerika – Wirtschaft, Übersicht	189



Bevölkerung, Mobilität, soziale Gruppen

Bevölkerungsdichte, Bevölkerungswachstum, Verstädterung	
Hamburg – Bevölkerungsverteilung	67 ①
Deutsches Reich – Bevölkerungsdichte – 1900/1937	71 ①, ②
Deutschland – Bevölkerungsdichte heute	71 ③
Veränderung der Bevölkerungsdichte 1989-1999	70 ②
Randstad Holland	85 ①
Europa – Bevölkerungsdichte	122 ①
EU – Bevölkerungsentwicklung	124 ①
Afrika – Bevölkerung/Verstädterung	126 ②
Unter-Ägypten – Bevölkerungswachstum	132 ②
Asien – Bevölkerung	142 ③
Indonesien – Bevölkerungsdichte	169 ④
Java – Bevölkerungsdichte	168 ③
Japan – Bevölkerungsdichte	177 ②
USA – Bevölkerungsdichte/ Bevölkerungswanderung	188 ③
New York – Bevölkerungsdichte	197 ②
Mittel- und Südamerika – Bevölkerung	206 ④
Brasilien – Bevölkerungswanderung	212 ①
Erde – Bevölkerungsdichte	234/235 ①
Erde – Bevölkerungswachstum	234 ②
Erde – Säuglingssterblichkeit/ Lebenserwartung	235 ③
Mobilität	
Südbaden/Basel/Oberelsass (Regio Tri Rhena) – Grenzpendler	41 ②
Stuttgart – Bevölkerung und Beschäftigte	43 ③
Hamburg – Tag- und Nachtbevölkerung	67 ③
Deutschland – Ausländische Bevölkerung	70 ③
Bremen – Stadt-Umland-Wanderung	70 ①
Karlsruhe – Innerstädtische Umzüge	274 ④
Türkei – Bevölkerungswachstum/ Bevölkerungswanderung	107 ②
Europa – Ausländische Arbeitnehmer	122 ②
Nigerbinnendelta – Bauern und Nomaden	130 ②
Israel und seine arabischen Nachbarn (Einwanderung)	159 ①
Indonesien – Staatliche Umsiedlung	169 ④
Tokio (Pendler)	176 ②
Australien – Einwanderung	181 ①
USA – Einwanderung, Besiedlung	188 ①
USA – Bevölkerungsdichte/ Bevölkerungswanderung	188 ③
Brasilien – Bevölkerungsdichte/ Bevölkerungswanderung	212 ①
Rondônia – Agrarkolonisation	213 ②
Erde – Migration	238 ②

Völker, Minderheiten, Sprachen

Europa – Staatssprachen und Sprachminderheiten	112 ③
Jugoslawien – Vielvölkerstaat 1990	99 ③
Die Völker in den Nachfolgestaaten der Sowjetunion	147 ②
Lettland – ethnische Gliederung 1935-2001	147 ③
Kano – Stadtentwicklung	132 ①
Witwatersrand	132 ③
Israel und seine arabischen Nachbarn	159 ①
Australien – Ureinwohner	181 ①
USA – Einwanderung/Besiedlung/Minderheiten/(Indianer)	188 ①, ②
Mittel- und Südamerika – Urbevölkerung/Entdeckungen	206 ①
Staaten und Ethnien heute	206 ③
Erde – Sprachen	239 ②

Religionen

Belfast – Nationalitätenkonflikt	91 ①
Lourdes – Pilgerstadt	123 ②
Rom	106 ①
Afrika im 15.-17. Jahrhundert (Islam)	126 ①
Mekka (Makkah) – Pilgerstadt	160 ①
Israel und seine arabischen Nachbarn	159 ①
Jerusalem	159 ④
Vorderindien – Religionen	163 ①
Erde – Religionen	239 ①

Raumwahrnehmung/Weltbild

Die Welt aus der Sicht eines New Yorkers	274 ①
Los Angeles – Raumwahrnehmung/Aktionsraum sozialer Schichten	274 ②
Sicherheitsempfinden in Manhattan	196 ②
Osnabrück – Problemwahrnehmung	274 ③
Karlsruhe – Bewertung von Wohnstandorten	274 ④
Zeitungsmeldungen prägen das Weltbild	275 ①, ②



Städtische Siedlungen

Stadtmodelle

Regensburg – Römerstadt/Mittelalterliche Stadt	65 ②
Berlin – Industrialisierung und Mietskasernenbau	32 ①
Essen-Katernberg – Zechensiedlung	68 ②
Essen-Margarethenhöhe – Gartenstadt	68 ③
Milton Keynes – New Town	91 ②
Kano – Afrikanische Stadt/Kolonialstadt	132 ①
Aleppo – Orientalische Stadt	159 ②
Bratsk – Sozialistische Pionierstadt	155 ③
Peking – Wohnviertel „Solidaritäts-See“	174 ②
Toronto – sozialräumliche Differenzierung	197 ④
Columbus (Indiana) – US-amerikanische Kleinstadt	198 ④

Funktionale Gliederung/ Stadt- und Sozialstruktur

Hannover – Einkaufs- und Dienstleistungszentrum	30 ①
Berlin – Innere Stadt 1932/um 1980/ heute (Entwicklung zur Zweipoligkeit)	33 ②
Frankfurt – City	39 ②
München – Kulturzentrum/Innerstädtische Erholung	45 ②
Bonn – Bundesstadt (seit 26. 4. 94)	66 ②
Osnabrück – Sozialstatus	274 ③
Karlsruhe – Innerstädtische Umzüge	274 ④
London – Übersicht/Innere Stadt	92 ①, 93 ①
Paris – Übersicht/Innere Stadt	92 ②, 93 ②
Warschau – 1937 und heute	98 ①
Rom	106 ①
Witwatersrand	132 ③
Moskau – Innere Stadt	153 ③
Madras – sozialökonomische Struktur	164 ③
Singapur – Stadtstaat	165 ①
Tokio – Übersicht	176 ①

New York – Übersicht/Bevölkerungsdichte	197 ②
New York – Manhattan	196 ①
Los Angeles – Stadtlandschaft	199 ③
Mexiko-Stadt – Sozialstruktur	200 ②
Bogotá – Sozialstruktur	207 ②
Rio de Janeiro – Sozialstruktur	212 ③
Brasília – Hauptstadt seit 1960	213 ③

Stadtviertel, Stadtteile, Viertelsbildung

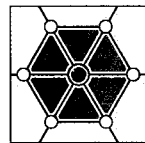
Dortmund (Bezirk Nordmarkt) – Ausländerviertel	66 ③
Köln – sozialräumliche Gliederung	68 ①
Essen-Katernberg – Zechensiedlung	68 ②
Essen-Margarethenhöhe – Gartenstadt	68 ③
Berlin – Großwohnsiedlung Marzahn	69 ①
München-Neuperlach – Großwohnsiedlung	69 ②
Peking – Wohnviertel „Solidaritäts-See“	174 ②
New York – kulturgeprägte Wohngebiete	197 ①

Stadtanierung, Denkmalschutz

Regensburg – historische Entwicklung/Baualter, Bauzustand/Sozialstruktur	65 ②, ③
Essen-Margarethenhöhe – Denkmalschutz	68 ③
London – Innere Stadt (Docklands)	93 ①
New York – Manhattan	196 ①

Stadtwachstum, Siedlungsentwicklung

Wolfsburg 1930/1938/nach 1945	31 ①
Bochum – Strukturwandel 1956/2000	35 ①
Großraum Nürnberg – Siedlungsentwicklung	65 ①
Dortmund – Wandel eines Stadtkerns 1858/1938/heute	66 ①
Hamburg – Entwicklungszentren	67 ①
Venedig – Bevölkerungsentwicklung	105 ②
Moskau – Übersicht	153 ②
Jerusalem	159 ④
Abu Dhabi Stadt – Stadtentwicklung	160 ④
Hongkong	173 ②
Peking – Stadt-Umlandbeziehung	174 ①
Kobe – Neulandgewinnung	176 ③



Raumordnung, Stadt- und Landschaftsplanung

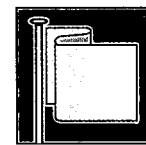
Deutschland – Raumordnung	62
Zweckverband Großraum Hannover – regionales Raumordnungsprogramm	30 ③
Wolfsburg 1930/1938/nach 1945	31 ①
Neustadt a. d. Weinstraße – Flurbereinigung	51 ③
Paderborner Hochfläche – Windenergieanlagen	55 ④
Kaiserslautern – Stadtplanung	63 ①
Altmühlsee/Brombachsee – Landschaftsrahmenplan	63 ②
Neu-Anspach – Ortszusammenlegung durch Gebietsreform	64 ②
Hamburg – Entwicklungszentren	67 ①
Hamburg City-Nord – Hauptentlastungszentrum	67 ②
Rhein-Maas-Schelde – Deltaprojekt	87 ③
Randstad Holland	85 ①
Paris – Übersicht (Raumplanung)	92 ②
Südfrankreich – (Erschließungszone)	95 ③
Hongkong	173 ②
Tennessee-Tal – (Planungsregion)	195 ③
Brasília – Hauptstadt seit 1960	213 ③



Entwicklungsländer, Entwicklungshilfe

Nigerbinnendelta (Mali) – Reisanbauprojekt der Weltbank	130 ②
Caxito (Angola) – ländliches	

Flüchtlingshilfeprojekt	1
El Fasher (Sudan) – Desertifikation	1
Rivière des Anguilles (Mauritius) – ländliche Freihandelszone	1
Gorkha (Nepal) – Gefahr landschaftlicher Übernutzung	1
Neyveli (Indien) – Industrieentwicklungsprojekt	1
Umbalacheri (Indien) – Landbesitz und Kasten	1
Indonesien – Staatliche Umsiedlung	1
Sumatra – Neusiedlungsgebiet	1
Kolumbien – Agrarreform	2
Tinajones (Peru) – Entwicklungshilfeprojekt	2
Amazonien	2
Serra dos Carajás (Brasilien) – Rohstofferschließung	2
Rondônia – Agrarkolonisation	2
Erde – Entwicklungsstand der Staaten	2
Erde – Wirtschaftskraft/Entwicklungshilfe	2
Erde – Ernährung, Bildung, Gesundheit	2
Erde – Verkehr und Kommunikation	2



Staaten, Bündnis Geschichte

Deutschland politisch – Deutsches Reich 1937	
Besatzungsmächte (1945-1949)	
Bundesrepublik Deutschland/DDR bis 1990	
Bundesrepublik Deutschland seit dem 3. Oktober 1990	
Die Balkanländer zur Zeit der Auflösung des Osmanischen Reiches 1878-1915	
Europa 1914/1937	112
Europäische Zusammenschlüsse	
Europa – Staaten heute	
Afrika im 15.-17. Jahrhundert	
Afrika 1914/1918	
Afrika – Staaten heute	
Asien – Staaten heute	
Sibirien – Erschließung	
USA – Einwanderung/Besiedlung	
Mittel- und Südamerika – Urbevölkerung/Entdeckungen	
Unabhängigkeit der Staaten	
Staaten und Ethnien heute	
Nordpolargebiet – Entdeckung/Hoheitsansprüche	
Südpolargebiet – Hoheitsansprüche/Forschung	
Erde – Staaten/Politische und militärische Bündnisse	240/241



Karteneinführung Erschließungshilfe

Karteneinführung	
Deutschland – Weltraumbild	
Vom Bild zur Karte – Lindau (Bodensee)	9
Physische Karte – Einführung	
Wirtschaftskarte – Systematik	
Kartenwerke/Kartentypen	12
Kartennetzentwürfe	2
Erschließungshilfen	
Kartenübersicht – Deutschland/Europa/Erde im vorderen Vorsatz	
Sachwortregister	246/2
Register	248-2