

Deutschland

Temperaturen im Jahr	31	Die Innenstadt Berlins 1932, um 1980 und 2007	54
Niederschläge im Jahr	31	Hamburg	56–59
Erneuerbare Energien	31	Unterelbe – Wirtschaft	56
Deutschland – politisch	32–35	Hamburg – Bevölkerungsverteilung/ Verkehrsbelastung/Entwicklungszentren	57
Deutschland – viele Gemeinwesen	34	Hansestadt Hamburg	58
Regierungsbezirke und Kommunen	34/35	Der Hamburger Hafen	59
Deutschland 1900 bis 1990	35	Industrieraum Braunschweig- Wolfsburg und Hannover	60/61
Deutschland – Wirtschaft	36–39	Östliches Niedersachsen – Zulieferer der Automobilindustrie	61
Wirtschaft Deutschlands	38/39	Hannover – Einkaufs- und Dienstleistungszentrum	61
Deutschland – Wirtschaftsstruktur	40–43	Altwarmbüchen – Verbraucher- und Fachmärkte	61
Wirtschaftsstruktur Deutschlands	41	Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet	62/63
Erwerbstätigkeit und Wirtschaftskraft	42	Ruhrgebiet um 1840	63
Arbeitslosigkeit/Binnenwanderung	42	Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet 2007	63
Stadt-Umland-Wanderung in Bremen	43	Bochum und Ruhrgebiet	64/65
Deutschland – Tourismus	44/45	Bochum – Strukturwandel 1956/2007	64
Tourismus in Deutschland	45	Ruhrgebiet – Wasserwirtschaft	64/65
Deutschland – Landwirtschaft	46–49	Industrieraum Halle-Leipzig	66/67
Landwirtschaft in Deutschland	46	Geiseltal 1980 und 2007	66
Bodentypen	49	Leipzig – Innenstadtentwicklung seit 1990	67
Betriebssysteme und -größen	49	Halle-Silberhöhe – Umbau zur Waldstadt ...	67
Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte	49	Wirtschaftsraum Rhein-Main	68/69
Deutschland – Ackerbau und Sonderkulturen	50/51	Wirtschaft der Rhein-Main-Region	69
Gröningen – Strukturwandel durch Privatisierung 1983/2007	51	Frankfurt am Main	70/71
Allgäu – Grünlandwirtschaft	51		
Berlin	52–55		
Berlin 1840–1880	52		
Berlin 2007	52/53		
Deutschland – physisch	10–13		
Abwechslungsreiche Landschaften	12/13		
Deutschland nördlicher Teil – physisch	14–17		
Der Norden Deutschlands	16		
Nordstrander Bucht – Küstenschutz und ökologische Folgen	16/17		
Landgewinnung/Küstenschutz	17		
Deutschland mittlerer Teil – physisch	18–21		
Die Mitte Deutschlands	20–21		
Deutschland südlicher Teil – physisch	22–25		
Der Süden Deutschlands	24		
Alpenraum	25		
Küstenformen	26/27		
Küstenformen	26		
Boddenküste	27		
Deutschland – Klima/regenerative Energie	28–31		
Das Klima von Deutschland	29		

Metropole Frankfurt.....	70	Straßen.....	90	Europa
Frankfurt Airport.....	70	Eisenbahnen.....	90	
Oberrhein	72/73	Luftverkehr.....	90	
Oberrhein – Wirtschaft.....	73	Wasserstraßen.....	90	
Hochwasserschutz und Regulierung bei Breisach	73	Duisburg – Binnenhafen.....	93	
Region Stuttgart	74/75	Rostock – Seehafen.....	93	
Wirtschaftsregion	74	Flughafen Hahn.....	93	
Nutzungsansprüche	74/75	Deutschland – Raumordnung	94–97	
Verkehrsbelastung.....	75	Organisation und Kompetenzen der Raumordnung	95	
München	76/77	Nachhaltigkeit	96	
Hightech-Standorte in München	77	Emscher Landschaftspark – Landschaft des Strukturwandels.....	97	
Alpenvorland	78/79	Deutschland – Wandel		
Wirtschaftsstandort Alpenvorland	79	städtischer Siedlungen	98/99	
Mitteleuropa – Geologie	80/81	Großraum Nürnberg – Siedlungsentwicklung	98	
Deutschland und Mitteleuropa – Geologie	82/83	Regensburg – stadtgeschichtliche Entwicklung.....	98	
Geologie von Deutschland und Mitteleuropa	82	Regensburg – Altstadt und Einkaufszentrum	98	
Laacher See – Nutzungskonflikte in einer Vulkanregion.....	83	Deutschland – Stadtentwicklung	100–103	
Inntal – alpine Vorlandvergletscherung.....	83	Dortmund – 1858/1945/2007	101	
Deutschland – Energie	84–85	Dresden – 1804/1945/2007.....	101	
Elektrizitätserzeugung in Deutschland	85	München-Neuperlach.....	102	
Rheinisches Braunkohlenrevier	86/87	Solarregion Freiburg	102	
Nordrevier – Grundwasserabsenkung.....	86	Quartier Vauban – nachhaltige Stadtentwicklung.....	102	
Braunkohlenflöze – Bodenabsenkung.....	86	Deutschland – Bevölkerungs- dynamik und -struktur	104/105	
Landschaftswandel.....	87	Veränderung der Bevölkerungsdichte 1990–2004 und 2004–2020.....	104	
Deutschland – Umwelt	88/89	Ausländische Bevölkerung.....	105	
Luftbelastung.....	88	Regionen und Altersstruktur 2020	105	
Bioklima.....	88	Deutschland – Bevölkerungsdichte	106/107	
Gewässergüte.....	88/89	Bevölkerungsdichte	107	
Naturgefahren	89	Deutschland – Verkehr, Transport und Logistik	90–93	
Europa – physisch	108/109			
Europa – Kontinent der Vielfalt.....	109			
Europa – physische Aspekte	110/111			
Tektonik und Eiszeit.....	110			
Boden und Wandel in der Landwirtschaft	111			
Europa – Temperatur	112/113			
Temperaturen über Europa	113			
Europa – Niederschlag	114/115			
Niederschläge.....	115			
Verteilung der Niederschläge	115			
Europa – politisch	116/117			
Die Staatenwelt Europas.....	116			
Europa – historisch	118/119			
Europa 1914	118			
Zwischenkriegszeit	118			
Der Zerfall Jugoslawiens	119			
Europa – Landwirtschaft	120/121			
Landwirtschaft in Europa.....	121			

Europa – Wirtschaft 122/123	Europa – Erdöl und Erdgas 142/143	Ostsee 158/159
Wirtschaft in Europa 123	Brennstoffe aus der Nordsee..... 142	
Europäische Union 124–127		Frankreich – physisch 160/161
Europäische Zusammenschlüsse 124		La Grande Nation: Frankreich..... 161
Wirtschaft und Arbeit 124/125		
Regionale Entwicklungsunterschiede..... 127		Paris 162/163
Freihandelszone Shannon..... 127		Großraum Paris..... 162/163
Sauberes Wasser für Pilsen 127		
Europa – Bevölkerung 128/129	Europa – Bergbauregionen 144/145	
Bevölkerungsstrukturen in Europa 129	Oberschlesisches Industriegebiet 144	
Europa – Tourismus 130/131	Industriestruktur in Nord- und Mittelengland..... 145	
Tourismus in Europa 130	Strukturwandel in Großbritannien 145	
Tourismus in den Alpen 132/133	Mitteleuropa – physisch 146–149	Alpen 164–167
Tourismus in den Alpen 132/133	Aufbau und Grenzen 148/149	Gliederung der Alpen 166
		Gletscherrückzug 166/167
	West- und Mitteleuropa – Wirtschaft 150–153	Südwesteuropa – Wirtschaft 168–171
	Industrie und Technologie in Mitteleuropa 152/153	Hochtechnisierte Landwirtschaft und Fremdenverkehr..... 170/171
	Beneluxstaaten – physisch 154/155	Iberische Halbinsel – physisch 172/173
	Die Benelux-Staaten 155	Gebirgiges Iberien 173
		Apenninenhalbinsel – physisch ... 174/175
		Europas Südausläufer 175
Skandinavien – physisch 134–137		
Fjorde und Gletscher..... 136/137		Rom und Venedig 176/177
Holzgewinnung und -verarbeitung: Beispiel Finnland..... 137		Rom: moderne Hauptstadt mit antiker Vergangenheit 176
Britische Inseln 138–139	Niederlande 156/157	
Inseln und Gebirge 138	Randstad Holland 156	
Städte und Verkehr 138		
London 140/141	Europa – Küstenschutz und Umweltbelastung 158/159	
Großraum London..... 140	Küstenschutz und Neuland an der Nordsee 158	Venedig: vom Wasser bedrohte Schönheit..... 177
London Innenstadt..... 140/141	Deltawerke 158	
	Umweltbelastung an Nordsee und	

Osteuropa – Wirtschaft 178–181	Afrika	
Wald, Landwirtschaft, Rohstoffe 180		
Privolnaja: von der Plan- zur Marktwirtschaft 181		
Hauptstädte Osteuropa 182/183		
Warschau: auferstanden aus Ruinen 182		
Moskau: Metropole an Europas östlichem Rand 183		
Balkanhalbinsel 184–187		
Gebirgige Halbinsel 186		
Karstlandschaft Gacko Polje..... 187		
Das Donaudelta..... 187		
Europa –		
Bewässerungswirtschaft 188/189		
Landschaftswandel mit Wasserproblemen 188		
Bewässerungsprojekt in Südostanatolien..... 189		
Südosteuropa und Türkei –		
Wirtschaft 190–193		
	Afrika – physische Übersicht 194/195	Afrika – Landwirtschaft 208/209
	Der afrikanische Kontinent..... 195	Landwirtschaft in Afrika 209
	Afrika nördlicher Teil –	
	physisch 196–199	Afrika – Wirtschaft 210/211
	Der Norden Afrikas 198	Rohstoffe und Export 210
	Unter-Ägypten – Bevölkerung 199	Afrika nördlicher Teil –
	Gizeh – Stadt im Wandel 199	Wirtschaft 212–215
	Afrika südlicher Teil – physisch .. 200–203	Wirtschaft in Nordafrika 214
	Der Süden Afrikas 202	Brunnenose Ouargla in Algerien..... 215
	Kilimandscharo/Meru – Natur- und Kulturlandschaft..... 203	Zentralbenin – Binnenmigration und Landnahme Konflikte 215
	Afrika – Klima 204/205	Afrika südlicher Teil –
	Temperaturen im Januar und im Juli 204	Wirtschaft 216–219
	Niederschläge im Jahr 204	Wirtschaft im südlichen Afrika..... 218
	Aridität und Dürrewahrscheinlichkeit..... 205	Landwechselwirtschaft der Nkundu-Bantus im Kongobecken 219
	Afrika – politische Entwicklung ... 206/207	Okavango-Binnendelta in Botsuana..... 219
	Afrika im 15. bis 17. Jahrhundert..... 206	
	Afrika – 1914/1918 206/207	
	Bevölkerung heute..... 207	
	Afrika – politische Übersicht 207	
Region zwischen Aufbruch und Krise..... 192/193		

Asien

Asien – physische Übersicht 220/221	Radikaler Landschaftswandel am Aralsee 240/241	Südasien – Landnutzung 258/259
Der Kontinent Asien 221		Punjab 259
Asien – Klima 222/223	West- und Südasiens – physisch 242–245	Bangladesch 259
Kälte- und Wärmeextreme in Asien 222	Wüsten, Hochgebirge und weite Ebenen 244/245	Tourismus im Himalaya 259
Jährliche Niederschläge 223		Umbalacheri 259
Der Monsun 223	Israel 246/247	Südasiens – Religion und Entwicklung 260/261
Asien – Landwirtschaft 224/225	Israel – Wirtschaft 246	Vielfalt der Religionen 260
Vegetationszonen und Bodennutzung 224	Israel – physische Übersicht 247	Entwicklungsunterschiede 260
Asien – Wirtschaft 226/227	Naher Osten 248/249	Bangalore (Bengaluru) 260
Unterschiedliche Wirtschaftsräume 227	Jerusalem 248	Ostasiens – physisch 262–265
Asien – Bevölkerung 228/229	Naher Osten – Bevölkerungsstruktur 249	Ostasiens 264
Siedlungszentren und Ungunstgebiete 228	Damaskus 249	China 265
Japans Bevölkerung 229	Naher und Mittlerer Osten 250/251	Ostasiens – Wirtschaft 266–269
Arbeitsmigration auf den Philippinen 229	Brennpunkte im Nahen und Mittleren Osten 250	Ostasiens – Wirtschaft 268
Nordasiens – physisch 230–233	Euphrat und Tigris – Wassernutzung 250	Sonderverwaltungsgebiet Hongkong 269
Russland und Nordasiens 232/233	Pilgerstadt Mekka 250/251	China – Städte 270/271
Nordasiens – Wirtschaft 234–237	Golfstaaten 252/253	Peking (Beijing) 271
Russlands Wirtschaft 236/237	Quelloase Al Hasa 253	Pekings Innenstadt 271
Sibirien 238/239	Die arabischen Golfstaaten 253	Shanghai 271
Erschließung Sibiriens 239	Dubais Ausbau zur Tourismusmetropole ... 253	Sonderwirtschaftszone Pudong 271
Ökosystem Baikalsee 239	West- und Südasiens – Wirtschaft 254–257	China – Flüsse 272/273
Die Pionierstadt Bratsk 239	Strategische Rohstoffe und aufstrebende Hightech 256/257	Huang He 272
Zentralasiens 240/241		Drei-Schluchten-Projekt 273
Konfliktherd mit internationaler Militärpräsenz 240		Ostchina, Japan, Korea – Wirtschaft 274–277
		Japan und Korea – Wirtschaft 276/277
		Japan 278/279
		Megalopolis Tokio 278/279
		Neulandgewinnung in Kobe 279
		Südostasiens – physisch 280–283
		Südostasiens 282/283
		Bali 283
		Südostasiens – Wirtschaft 284–287
		Südostasiens – Wirtschaft 286/287

Australien und Ozeanien

Australien und Ozeanien – physische Übersicht	288/289
Australien und Ozeanien.....	289
Australien und Ozeanien – Ozonloch und El Niño	290/291
Antarktisches Ozonloch	
1980 und 2005	290
„El Niño“ und „La Niña“	290/291
Australien – physische Übersicht	292/293
Australien.....	292
Australien – Einwohner und Landnutzung	294/295
Ureinwohner	295
Eisenerzrevier Pilbara	295
Wasserversorgung in Südostaustralien	295
Australien und Neuseeland – Wirtschaft und Klima	296–299
Wirtschaft und Klima	298/299
Indischer Ozean/ Pazifischer Ozean	300–303
Der Indische und der Pazifische Ozean	301
Entstehung von Atollen.....	303
Hawaii	303

Amerika

Amerika – physische Übersicht ..	304–307
Der amerikanische Doppelkontinent	306
Der San-Andreas-Graben	306/307
Nord- und Südamerika – Klima	308/309
Temperaturen im Januar	309
Temperaturen im Juli	309
Niederschläge im Jahresverlauf.....	309
Sunbelt und Frostbelt.....	309
Nord- und Mittelamerika – Landwirtschaft	310/311
Anbauzonen in Nord- und Mittelamerika.....	310
Nord- und Mittelamerika – Wirtschaft	312/313
Wirtschaftsraum Nord- und Mittelamerika.....	313
USA/Kanada – physisch	314–317
Nordamerika.....	316
Kalifornien – Landwirtschaft und Wasserwirtschaft.....	316
Hurrikan Katrina	317
USA/Kanada – Wirtschaft	318–321
Wirtschaft in den USA und in Kanada	320/321
USA – Bevölkerung	322/323
Besiedlung und Einwanderung	323

Nordoststaaten der USA – Wirtschaft	324–327
Der altindustrialisierte Nordosten.....	326
Die Automobilindustrie	326/327
New York	328/329
Washington/Los Angeles	330/331
Machtzentrum Washington D. C.	331
Mexiko-Stadt / Mittelamerika – physisch	332–335
Aufbau Mittelamerikas	334
Mexiko-Stadt	334/335
Mittelamerika – Wirtschaft	336–339
Agrarische Strukturen dominieren.....	338
Aquakulturen, Zuckerrohr und Erdöl.....	338
Mittel- und Südamerika – Bevölkerung	340/341
Entdeckungszeitalter und Nationalstaaten 1825	341
Bevölkerung	341
Südamerika – physisch	342–345
Die Landschaften Südamerikas	344/345
Südamerika – Klima	346/347
Temperaturen im Januar und Juli	346
Jährliche Niederschläge	347
Nordostbrasilien – El Niño	347

Südamerika – Wirtschaft	348–351
Die Wirtschaft Südamerikas	350
Estancia im Gran Chaco	350
Entwicklungspol Ciudad Guayana	350
Brasilien –	
Regenwaldvernichtung	352/353
Amazonien	353
Serra dos Carajás –	
Rohstofferschließung	353
Brasilien	354/355
Bevölkerungsbewegungen	354
Curitiba Stadtentwicklung	354
Rondônia – Agrarkolonisation	355
Brasília – Hauptstadt seit 1960	355

Polargebiete

Arktis	356/357
Die Arktis	357
Entdeckung und Hoheitsansprüche	357
Pole und Magnetfeld der Erde	357
Antarktis	358/359
Die Antarktis	358
Die Antarktische Halbinsel	358
Hoheitsansprüche und Forschung	358

Erde

Erde – physische Übersicht	360–363	Erde – Luftdruck und Winde	376/377
Die Entstehungsgeschichte der		Luftdruck und Winde im Januar	
Erdoberfläche	362/363	und im Juli	376
Schalenbau und Topographie	363	Windsysteme	377
 		Erde – Klimadynamik	378/379
Erde – Geotektonik	364/365	Globale Meeresströmungen	378/379
Geotektonik	364	Die Nordatlantische Oszillation (NAO)	379
Entstehung des Lebens	365	 	
 		Erde – Treibhausgase und	
Erde – Erdbeben und		Klimawandel	380/381
Vulkanismus	366/367	Treibhausgas Kohlenstoffdioxid (CO ₂)	381
Erdbeben und Vulkanismus	367	Klimawandel im 21. Jahrhundert	381
Beispiel Vesuv	367	 	
 		Erde – Atmosphäre und Wetter	382/383
Erde – Klimate nach Siegmund		Wetterbeobachtung	382
und Frankenberg	368–371	Die Erdatmosphäre	382
Klimakarten	370/371	 	
 		Erde – Böden	384/385
Erde – Klimate nach Troll/Paffen		Vielfältige Böden	384
und Köppen/Geiger	372/373	 	
Jahreszeitenklimate		Erde – Trinkwasser und	
nach Troll/Paffen	372	Desertifikation	386/387
Klimate der Erde		Verfügbarkeit von Trinkwasser	386
nach Köppen/Geiger	372/373	Wüstenbildung	386/387
Erde – Niederschläge	374/375	Erde – Ökozonen	388/389
Niederschläge im Juli und im Januar	375	Ökozonen	388/389
Die Bahn der Erde um die Sonne	375		

Erde – Biodiversität und Landnutzung390/391	Wirtschaftskraft und Entwicklungshilfe 409	Weltbild422/423
Vegetation vor 18 000 Jahren 390	Verkehr und Kommunikation 409	Zeitungsmeldungen prägen das Weltbild 422
Biodiversität 390	Erde – Bevölkerung410/411	Bevölkerungsverteilung in einer geometrischen Figurenkarte..... 422
Waldnutzung und Forstwirtschaft..... 390	Bevölkerungsdichte und Bevölkerungsverteilung 410	Staaten der Erde 424–429
Erde – Agrarwirtschaft392/393	Erde – Bevölkerungswachstum und Migration412/413	Anhang
Anbau für den Export392/393	Natürliche Bevölkerungsentwicklung 412	Ausspracheregeln 430
Erde – reale Vegetation394/395	Wanderungsbewegungen..... 413	Ortsnamenregister 431–455
Landnutzung.....394/395	Erde – Beispiele für Segregation in Städten414/415	Bildquellenverzeichnis 456
Erde – Fleischproduktion und Fischerei396/397	Segregation in Rio de Janeiro 414	
Fleischproduktion und Fischfang 397	Johannesburg – Stadt der Gegensätze 415	
Erde – Rohstoffe398/399	Stadtviertel Düsseldorf-Oberbilk..... 415	
Entwicklung des Weltenergieverbrauchs .. 398	Erde – Religion und Sprache416/417	
Abhängigkeit von metallischen Rohstoffen..... 399	Religionen weltweit..... 416	
Erde – Welthandel400/401	Sprachen 416	
Welthandel nach Ländern 400	Erde – politisch418/419	
Erde – Tourismus402/403	Staaten der Welt 418	
Tourismusformen und Reiseziele 402	Erde – Bündnisse und Zeitzonen ..420/421	
Konflikte am Beispiel Sri Lankas..... 402		
Erde – Globalisierung404/405		
Globalisierte Wirtschaft 404		
Erde – Entwicklungsstand406/407		
Alphabetisierung 407		
Entwicklungsstand der Staaten..... 407		
Ernährung, Bildung und Gesundheit 407		
Erde – Wirtschaftskraft und Infrastruktur408/409		
	Politische und militärische Bündnisse420/421	
	Zeitzonen 421	