

E Erdkunde **G** Geschichte **P** Politik

Einführung		
Arbeiten mit dem Atlas		6/7
E Kartenprojektionen		①
E Breitenkreise		②
E Längenkreise		③
E Koordinatenangaben auf der Erde		④
E Gradnetzangaben in Karten		⑤
E Das Namensregister		⑥
Vom Bild zur Karte		8
E Luftbild Porta Westfalica		①
E Physische Karte: Flächenfarben		②
E Physische Karte: Flächenfarben und Signaturen		③
E Wirtschaftskarte: Flächenfarben		④
E Wirtschaftskarte: Flächenfarben und Signaturen		⑤
Maßstab, Ausschnitt und Inhalt		9
E Physische Karte 1:250 000		①
E Physische Karte 1:750 000		②
E Physische Karte 1:1 500 000		③
E Physische Karte 1:5 000 000		④
Nordrhein-Westfalen		
Nordrhein-Westfalen: Physische Übersicht		10
E Physische Übersichtskarte		①
E P Bevölkerungsverteilung		②
E P Bevölkerungsdichte		③
Nordrhein-Westfalen: Satellitenbild		11
E Satellitenbild		①
E Naturräumliche Gliederung		②
E Bodenbedeckung und Bodennutzung		③
Nordrhein-Westfalen: Landesgeschichte		12
G Politische Gliederung 1789		①
G Politische Gliederung vor 1914		②
Nordrhein-Westfalen: Verwaltungsgliederung		13
E P Verwaltungsgliederung		①
E P Geburtenrate		②
E P Ausländische Bevölkerung		③
E Nordrhein-Westfalen: Physische Karte		14/15
Nordrhein-Westfalen: Klima und Böden		16
E Verteilung der Jahresniederschläge		①
E Bodenarten		②
Nordrhein-Westfalen: Landwirtschaft		17
E Landwirtschaft		①
E Rinder- und Schweinehaltung		②
E Landwirtschaftliche Nutzfläche		③
Generallegende für Wirtschaftskarten		18
Nordrhein-Westfalen: Wirtschaftskarte		19
E P Wirtschaftskarte		①
E P Dienstleistungssektor		②
E P Arbeitslose		③
Ruhrgebiet: Wandel einer Industrieregion		20/21
E G Das Ruhrgebiet 1840		①
E G Das Ruhrgebiet 1900		②
E P Das Ruhrgebiet 2012		③
E P Emscher Park: Landschaftsplanung		④
E P Emscher Park: Bauliche Einzelprojekte		⑤
E P Phoenix Dortmund vor 2001/ Planung 2012		⑥ ⑦
Nordrhein-Westfalen: Braunkohlentagebau		22
E P Braunkohlentagebau Hambach		①
E P Profil durch das Rheinische Braunkohlenrevier		②
E P Braunkohlenabbau in der Ville um 1940/2012		③ ④
Nordrhein-Westfalen: Verkehr		23
E P Verkehr		①
E P Duisburger Hafen		②
Nordrhein-Westfalen: Städte		24/25
E P Funktionale Gliederung der Innenstadt von Münster		①
E P Zentrale Einrichtungen in der Innenstadt von Düsseldorf		②
E G Köln zur Römerzeit		③
E G Köln um 1815		④
E P Köln: Innenstadt 2012		⑤
E P Köln: Funktionale Gliederung		⑥
Nordrhein-Westfalen: Tourismus		26/27
E P Tourismus und Fremdverkehrseinrichtungen		①
E P Übernachtungen im Fremdenverkehr		②
E P Großschutzgebiete		③
E P Fremdenverkehrsort Winterberg		④
E P Erholungseinrichtungen und Museen im Ruhrgebiet		⑤
Deutschland		
E Deutschland: Physische Karte		28
E P Deutschland: Politische Gliederung		29
G Germanien zur Römerzeit		30
Heiliges Römisches Reich bis 1648		31
G Heiliges Römisches Reich um 1000		①
G Mitteleuropa nach dem Dreißigjährigen Krieg 1648		②
Deutschland im 19. Jahrhundert		32
G Mitteleuropa 1815–1866		①
G Das Deutsche Reich 1866–1918		②
Deutschland 1918 bis 1945		33
P G Die Weimarer Republik 1918–1933		①
P G Das „Dritte Reich“ 1933–1945		②
Deutschland nach dem Zweiten Weltkrieg		34
P G Mitteleuropa 1945–1949		①
P G Bundesrepublik Deutschland und DDR 1949–1989		②
P G Das geteilte Berlin 1945 bis 1989		③
Deutschland heute		35
E P Bevölkerungsdichte		①
E P Bruttoinlandsprodukt		②
E P Ausländische Bevölkerung		③
E P Arbeitslose		④

E Erdkunde **G** Geschichte **P** Politik

E Deutschland–nördlicher Teil: Physische Karte	36/37
E Deutschland–südlicher Teil: Physische Karte	38/39
Deutschland: Klima	40
E Jahresniederschläge	①
E Jahrestemperaturen	②
E Frühlingseinzug	③
E Bioklima	④
E P Deutschland: Landwirtschaft	41
E P Deutschland: Energiewirtschaft	42
E P Deutschland: Wirtschaftskarte	43
Wirtschaftsraum Ruhrgebiet	44/45
E P Bergbau und Industrie	①
E P Verlagerung des Steinkohlenbergbaus	②
E P G Strukturwandel in Bochum 1960/2010	③ ④
E Geologisches Profil durch das Ruhrgebiet	⑤
Deutschland: Verkehr	46/47
E P Verkehr	①
E P Entwicklung und Planung im Hamburger Hafen	②
E P Flughafen Frankfurt Main	③
Bundeshauptstadt Berlin	48/49
E P Stadtentwicklung und Verkehrslinien	①
E P Funktionale Gliederung der Innenstadt	②
E P Regierungsviertel	③
Deutschland: Tourismus	50/51
E P Fremdenverkehr und Naturparks	①
E P Fremdenverkehrsgebiet Nordfriesland	②
E P Fremdenverkehrsgebiet Allgäu	③
Blickpunkt Globalisierung	52/53
E P Eröffnungsjahr der jeweils ersten McDonald's-Filiale	①
E P Die zehn größten transnationalen Unternehmen	②
E P Internationaler Warenhandel 1980	③
E P Internationaler Warenhandel 2010	④
E P Verlagerung deutscher Unternehmen ins Ausland	⑤
E P Produktionsweg einer Jeans	⑥
Europa	
E Europa: Physische Karte	54/55
Europa: Politische Gliederung	56/57
E P Staaten in Europa	①
P G Politische Gliederung in Mitteleuropa 1937	②
P G Politische Gliederung in Mitteleuropa 1949–1990	③
Europa in der Vorgeschichte und Antike	58/59
G Ausbreitung des Ackerbaus in Europa	①
G Griechenland zur Zeit des Peloponnesischen Krieges 431–404 v. Chr.	②
G Ausdehnung des Römischen Weltreiches	③
G Die Völkerwanderung vom 4. bis 6. Jahrhundert n. Chr.	④
Europa im Mittelalter	60/61
G Das Frankenreich zur Zeit Karls des Großen 768–814	①
G Die Teilung des Frankenreiches 843	②
G Die Teilung des Frankenreiches 879/880	③

G Christentum und Islam zur Zeit der Kreuzzüge 1096–1270	④
G Europa im Spätmittelalter um 1400	⑤
Europa in der Neuzeit	62/63
G Europa zur Zeit der Reformation um 1570	①
G Europa im Zeitalter des Absolutismus um 1740	②
G Europa zur Zeit Napoleons I. 1804–1815	③
G Europa nach dem Wiener Kongress 1815	④
Europa im 20. Jahrhundert	64/65
G Europa vor dem Ersten Weltkrieg 1914	①
G Europa zwischen den Weltkriegen 1918–1939	②
G Die nationalsozialistische Expansion und die Vernichtung der Juden	③
P G Europa nach dem Zweiten Weltkrieg 1945–1990	④
Europäische Union	66
E P Mitgliedstaaten der EU	①
E P Bruttoinlandsprodukt in der EU	②
Europa: Bevölkerung	67
E P Bevölkerungsdichte	①
E P Bevölkerungsveränderung in der EU	②
E West- und Mitteleuropa: Physische Karte	68/69
E Nordeuropa: Physische Karte	70
E Großbritannien und Irland: Physische Karte	71
E Italien und Südosteuropa: Physische Karte	72/73
E Spanien und Portugal: Physische Karte	74
E Griechenland und die Türkei: Physische Karte	75
E Osteuropa: Physische Karte	76/77
Europa: Klima	78/79
E Temperaturen im Januar	①
E Temperaturen im Juli	②
E Verteilung der Jahresniederschläge	③
E G Europa während der letzten Eiszeit	④
E Klimazonen	⑤
E P Europa: Wirtschaftskarte	80/81
E P Europa: Verkehr	82
E P Europa: Tourismus	83
Blickpunkt Migration	84/85
E P Auf der Suche nach Arbeit zu Beginn des 21. Jahrhunderts	①
E P Migranten in Deutschland	②
E P Bevölkerungen der größten europäischen Staaten	③
E P Auslandsflüchtlinge	④
E P Binnenflüchtlinge	⑤
Asien	
E Osteuropa und Nordasien: Physische Karte	86/87
Osteuropa und Nordasien: Geschichte und Politik	88/89
P G Russland 1462–1917	①
P G Die Sowjetunion 1939–1989	②
E P G Die Völker der Sowjetunion 1989	③
E P Osteuropa und Nordasien heute	④

E Erdkunde **G** Geschichte **P** Politik

Asien: Physische Karte	90/91	Blickpunkt Hunger	110/111
P G Asien 1914	①	E P Unternahrung in der Welt.	①
E P Asien heute	②	E P Tägliche Nahrungsmenge im Vergleich	②
E Physische Karte	③	E P Wirkungsgefüge Unterernährung und Hunger	③
Asien: Politische Entwicklung	92/93	E P Staaten mit der größten Zahl Unterernährter	④
E P G China und Japan 1945–2012	①	E P Preise für Grundnahrungsmittel	⑤
E P Ostchina–Korea–Japan: Wirtschaftskarte	②	E P Länder und Regionen, die 2010 Nahrungsmittelhilfe erhielten	⑥
E P G Südasien 1945–2012	③		
E P G Südostasien 1945–2012	④		
Naher Osten	94/95		
E P Physische Karte	①		
E P Persischer Golf: Wirtschaftskarte	②		
E P G Die Entstehung Israels 1947–1949	③		
E P Israel und seine arabischen Nachbarn heute	④		
E Südasien und südostasiatische Halbinsel: Physische Karte	96		
E Südostasien: Physische Karte	97		
E China: Physische Karte	98/99		
Asien: Wirtschaftskarte	100/101		
E Jahresniederschläge	①		
E Landschaftsgürtel	②		
E Wirtschaftskarte	③		
Blickpunkt Bevölkerung	102/103		
E P Bevölkerungswachstum 2010–2050	①		
E P Von der ersten bis zur zehnten Milliarde Menschen	②		
E P Bevölkerung nach Kontinenten	③		
E P Bevölkerungsentwicklung 1950–2050	④		
E P Bevölkerung nach Altersgruppen	⑤		
E P Kinderzahl pro Frau	⑥		
Afrika			
E Afrika: Physische Karte	104		
E P Afrika: Politische Gliederung	105		
Afrika: Geschichte und Politik	106		
G Afrika 1884	①		
G Afrika 1914	②		
E P G Afrika 1960	③		
E P Politische Konflikte heute	④		
Afrika: Bevölkerung und Lebensbedingungen	107		
E P Bevölkerung in Städten und Slums	①		
E P Lebenserwartung	②		
E P Ärztliche Versorgung und Krankheiten	③		
E P HIV/Aids	④		
Afrika: Klima	108		
E Temperaturen im Januar	①		
E Temperaturen im Juli	②		
E Niederschläge Dezember–Februar	③		
E Niederschläge Juni–August	④		
E P Afrika: Wirtschaftskarte	109		
		Australien und Ozeanien	
		Australien und Ozeanien	112/113
		E Physische Karte	①
		E P Bundesstaaten	②
		E P Wohngebiete der Aborigines	③
		E P Wirtschaftskarte	④
		E Jahresniederschläge	⑤
		E Jahrestemperaturen	⑥
		Amerika	
		E Nordamerika: Physische Karte	114
		E P Nordamerika: Politische Gliederung	115
		E Vereinigte Staaten von Amerika: Physische Karte	116/117
		Mittelamerika	118/119
		E P Politische Gliederung	①
		E P Wirbelstürme	②
		E Physische Karte	③
		E P Hurrikan Katrina am 28. August 2005	④
		E P Hurrikan Katrina: Zugbahn 24.8.–29.8.2005	⑤
		Nordamerika: Klima und Landschaftszonen	120
		E Temperaturen im Januar	①
		E Temperaturen im Juli	②
		E Jahresniederschläge	③
		E Landschaftszonen	④
		E Nordamerika: Wirtschaftskarte	121
		E Südamerika: Physische Karte	122
		E P Südamerika: Politische Gliederung	123
		Südamerika: Klima und Landschaftszonen	124
		E Temperaturen im Januar	①
		E Temperaturen im Juli	②
		E Jahresniederschläge	②
		E Landschaftszonen	④
		E P Südamerika: Wirtschaftskarte	125
		Nord- und Südamerika: Wirtschaftsräume und Städte	126/127
		E P Innenstadt von New York	①
		E P Stadtentwicklung im Raum Los Angeles	②
		E P Südostbrasilien: Wirtschaftskarte	③
		E P Verdichtungsraum São Paulo 1958	④
		E P Verdichtungsraum São Paulo 2000	⑤

E Erdkunde **G** Geschichte **P** Politik

Blickpunkt Wasser 128/129

- E P** Zugang zu Trinkwasser ①
- E P** Vorhandene Wassermenge der Erde ②
- E P** Wasserverbrauch pro Einwohner ③
- E P** Weltweiter Wasserverbrauch ④
- E P** Bewässerte Fläche (aus Grundwasser) ⑤
- E P** Wasserverteilung und Konfliktgebiete ⑥

Erde

Pazifischer Ozean/Polargebiete 130/131

- E** Pazifischer Ozean: Physische Karte ①
- E P** Ozeanien: Politische Gliederung ②
- E** Nordpolargebiet: Physische Karte ③
- E** Südpolargebiet: Physische Karte ④

Erde: Physische Karte 132/133

- E** Oberflächengestalt der Erde ①
- E** Pflanzliche Primärproduktion ②
- E** Kontinente und Ozeane ③
- E** Zeitzonen ④

Erde: Vegetation, Klimazonen und Landwirtschaft 134/135

- E** Klimazonen (nach Troll und Paffen) und Meeresströmungen ①
- E** Jahresniederschläge ②
- E** Mittlere Januar-Temperaturen ③
- E** Mittlere Juli-Temperaturen ④

Erde: Vegetation, Landschaftszonen und Landwirtschaft 136/137

- E P** Landschaftszonen und landwirtschaftliche Nutzung ①
- E P** Natürliche Vegetation ②
- E P** Export landwirtschaftlicher Güter ③

Erde: Plattentektonik 138/139

- E** Plattentektonik, Vulkane und Erdbebenregionen ①
- E P** Folgeschwere Katastrophen ②
- E** Schnitt durch den Erdmantel ③

Erde: Umwelt 140/141

- E P** Umweltzerstörung und Naturgefährdung ①
- E P** Stürme, Dürren und Überschwemmungen ②
- E P** Aralsee 1960 ③
- E P** Aralsee 2012 ④

Erde: Von den Anfängen bis zu den ersten Hochkulturen 142/143

- G** Die Ausbreitung der Menschheit bis 10 000 v. Chr. ①
- G** Neolithische Revolution und frühe Hochkulturen bis 1000 v. Chr. ②
- G** Altägypten ③

Erde: Zeitalter der Entdeckungen und des Kolonialismus 144

- G** Entdeckungsreisen und europäischer Kolonialbesitz bis 1580 ①
- G** Kolonialmächte und Kolonien um 1830 ②

Erde: Erster Weltkrieg 145

- G** Die Welt im Zeitalter des Imperialismus 1914 ①
- G** Bündnisse im Ersten Weltkrieg 1914–1918 ②

Die Welt im 20. Jahrhundert 146/147

- P G** Die Welt zwischen den Weltkriegen 1918–1939 ①
- P G** Bündnisse im Zweiten Weltkrieg 1939–1945 ②
- P G** Entkolonisierung zwischen 1945 und 1989 ③
- P G** Die Weltmächte im Kalten Krieg 1949–1989 ④

Die Welt heute 148/149

- P G** Politische Konflikte und Krisen ①
- P G** Die Vereinten Nationen und ihre Einsatzgebiete ②
- E P** Menschenrechte ③
- E P** Politische Flüchtlinge ④

Erde: Staaten 150/151

- E P** Politische Gliederung ①
- E P** Reiche und arme Staaten ②
- E P** Mächtigkeitsgruppen ③
- E P** Wirtschaftliche Zusammenschlüsse ④

Erde: Bevölkerung 152

- E P** Bevölkerungsdichte ①
- E P** Verstädterung ②

Erde: Entwicklung 153

- E P** Human Development Index ①
- E P** Bruttoinlandsprodukt ②

Erde: Sprachen und Religionen 154

- E P** Sprachen ①
- E P** Religionen ②

Erde: Tourismus und Verkehr 155

- E P** Tourismus und Reiseziele ①
- E P** Schiffs- und Flugverkehr ②

Erde: Rohstoffe und Welthandel 156/157

- E P** Förderung und Transport von Rohstoffen ①
- E P** Export von Bergbaugütern ②
- E P** Export von Erdöl und Handelswege ③

Blickpunkt Klimawandel 158/159

- E P** CO₂-Emissionen ①
- E P** Der globale Kohlenstoffkreislauf ②
- E P** Die größten Klimasünder ③
- E P** Veränderungen der Temperatur bis 2100 ④
- E P** Folgen des Klimawandels ⑤

Die Erde im Weltraum 178/179

- E** Die Umlaufbahnen der Planeten um die Sonne ①
- E** Die Planeten unseres Sonnensystems ②
- E** Der Umlauf der Erde um die Sonne/Entstehung der Jahreszeiten ③
- E** Größenvergleich der Planeten und der Sonne ④
- E** Sonnenfinsternis ⑤
- E** Mondphasen ⑥
- E** Mondfinsternis ⑦

Register

Namensregister 160–177