



Niedersachsen Bremen

Niedersachsen Vom Bild zur Karte

- 1 Osnabrück Vom Bild zur thematischen Karte
■ Schrägluftbild ■ Senkrechtluftbild ■ Thematische Karte 6
- 2 Berge auf der Karte 7
- 3 Goslar-Rammelsberg Vom Bild zur physischen Karte
■ Besucherbergwerk im Schrägluftbild ■ Senkrechtluftbild
■ Physische Karte 7

Bremen Maßstab und Entfernungen

- 1 Bremen Innenstadtplan 8/9
- 2 Bremen Übersichtskarte 9
- 3 Maßstab und Entfernungen 9

Nordseeküste Eine Karte lesen und auswerten

- 1 Nationalpark Wattenmeer Erholung und Naturschutz 10/11
- 2 Karteninhalte erfassen, beschreiben und auswerten 10/11
- 3 Kartenebenen 11

Niedersachsen Naturraum

- 1 Landschaften 12
- 2 Physische Übersicht 13

Nördliches Niedersachsen und Bremen Physische Karte 14/15

Südliches Niedersachsen Physische Karte 16/17

Niedersachsen Klima und Landwirtschaft

- 1 Temperaturen im Jahr 18
- 2 Niederschläge im Jahr 18
- 3 Klimadiagramme 18
- 4 Landwirtschaft 19

Niedersachsen und Bremen Wirtschaft

- 1 Wirtschaft und Verkehr 20/21
- 2 Wolfsburg Geplante Industriestadt ■ 1938 ■ nach 1945 21

Niedersachsen und Bremen Tourismus

- 1 Tourismus 22
- 2 Greetsiel Ostfriesisches Fischerdorf ■ um 1900 ■ heute 23
- 3 Bremerhaven Häfen und Havenwelten 23

Niedersachsen Bevölkerung und Landeshauptstadt Hannover

- 1 Bevölkerungsdichte 24
- 2 Bevölkerungsentwicklung 2003–2023 24
- 3 Landeshauptstadt Hannover Stadtstrukturen 25
- 4 Hannover-Innenstadt Funktionale Gliederung 25

Niedersachsen Geschichte und Verwaltung

- 1 Niedersachsen und Bremen Territorien 1648 26
- 2 Niedersachsen und Bremen Territorien 1815 26
- 3 Nordwestdeutschland Kriegswirtschaft 1933–1945 27
- 4 Niedersachsen Verwaltungsgliederung heute 27

Braunschweig Räume im Wandel

- 1 Braunschweig Stadt im Spätmittelalter 28
- 2 Braunschweig Befestigte Stadt 1775 28
- 3 Braunschweig Heutige Innenstadt 29
- 4 Karten vergleichen und Unterschiede benennen 28
- 5 Karten mit der Fenstermethode vergleichen 29
- 6 Verteilungsmuster und Häufungen erkennen 29



Deutschland

Deutschland Bundesländer

- 1 Deutschland Politische Übersicht 30
- 2 Bevölkerung der Bundesländer 31
- 3 Wirtschaftsleistung der Bundesländer 31

Deutschland Orientierung

- 1 Deutschland Physische Übersicht 32
- 2 Eine Faustskizze zeichnen 33
- 3 Eine Kartenskizze auf Transparent anlegen 33
- 4 Ein Höhenprofil zeichnen 33

Deutschland Physische Karte 34/35

Deutschland Naturraum

- 1 Deutschland Landschaften 36
- 2 Aufbau von Steilküste und Flachküste 37
- 3 Eiszeitliche Prägung (Glaziale Serie) 37
- 4 Entstehung eines Grabenbruchs 37
- 5 Entstehung eines Faltengebirges 37

Deutschland Klima

- 1 Deutschland Klimaregionen 38
- 2 Deutschland Temperaturen im Jahr
■ Klimaperiode 1901–1930 ■ Klimaperiode 1991–2020 39
- 3 Deutschland Niederschläge im Jahr
■ Klimaperiode 1901–1930 ■ Klimaperiode 1991–2020 39

Deutschland Landwirtschaft

- 1 Deutschland Landwirtschaft 40
- 2 Deutschland Bodenqualität 41
- 3 Deutschland Flächennutzung durch Landwirtschaft 41
- 4 Deutschland Viehhaltung 41

Deutschland Wirtschaft

- 1 Deutschland Wirtschaft 42
- 2 Produktionskette im Kraftfahrzeugbau 42
- 3 Ruhrgebiet Strukturwandel
■ um 1840 ■ um 1960 ■ um 2024 43

Deutschland Energie

- 1 Deutschland und seine Nachbarländer Energiewirtschaft 44
- 2 Deutschland Erneuerbare Energie aus Sonne und Erdwärme 45
- 3 Deutschland Erneuerbare Energie aus Wind 45
- 4 Deutschland Stromerzeugung ■ 1995 ■ 2023 45

Deutschland Verkehr

- 1 Deutschland Verkehr 46
- 2 Hamburg Hafen 47
- 3 Frankfurt am Main Flughafen 47

Deutschland Bevölkerung

- 1 Deutschland Bevölkerungsverteilung 48
- 2 Deutschland Bevölkerungsentwicklung 49
- 3 Deutschland Bevölkerungswanderung 49
- 4 Deutschland Geburtenzahlen 49
- 5 Deutschland Ausländische Bevölkerung 49

Berlin Bundeshauptstadt 50/51

Deutschland Tourismus und Naturschutz

- 1 Deutschland Tourismus 52
- 2 Nordfriesland Gezeiten ■ Niedrigwasser ■ Hochwasser 53
- 3 Nordseeküste Tourismus und Naturschutz 53

Alpen Tourismus und Umwelt

- 1 Alpen Sommer- und Wintertourismus 54/55
- 2 Alpen transit ■ Straßengütertransport ■ Schienengütertransport 54
- 3 Höhenstufen der Alpen 55
- 4 Wettersteingebirge Tourismus 55
- 5 Schneeferner (Wetterstein) Gletscher ■ 1892 ■ 2025 55



Europa

Alpen Physische Karte 56/57

Europa Orientierung

- 1 Topographie 58
- 2 Europa Physische Übersicht 58/59

Europa Staaten und Sprachen

- 1 Europa Politische Übersicht 60
- 2 Sprachen 61
- 3 Europa Staatssprachen und Sprachminderheiten 61
- 4 Europäische Zusammenschlüsse 61

Nordeuropa Physische Karte

- 1 Island Physische Karte 62
- 2 Skandinavien und Baltikum Physische Karte 62/63
- 3 Höhenprofil durch Skandinavien 63

Westeuropa Physische Karte	64/65
Mitteleuropa Physische Karte	66/67
Südwesteuropa Physische Karte	68/69
Südosteuropa, Türkei Physische Karte	70/71

Europa Formende Kräfte

Europa Alter der Gebirge und Rohstoffvorkommen	72
Erdzeitalter	72/73
Golf von Neapel und Vesuv Leben am Vulkan	72
Europa Würm-/Weichselkaltzeit (vor 18 000 Jahren)	73
Europa Naturgefahren	73

Europa Klima

Europa Temperaturen im Januar	74
Europa Temperaturen im Juli	74
Klimadiagramme	74/75
Europa Niederschläge im Jahr	75
Europa Klimazonen nach ihren Merkmalen	75

Europa Landwirtschaft

Europa Vegetation und Landwirtschaft	76/77
Signaturen vernetzen – Vom Zuckerrübenanbau zur Süßwarenproduktion	77
Signaturen vernetzen – Von der Schweinezucht zur Fleischwarenproduktion	77

Europa Wirtschaft

Europa Wirtschaft (Übersicht)	78/79
Signaturen verstehen – Beispiel: Dienstleistungszentrum mit internationaler Bedeutung	79
Europa Wirtschaftsleistung verschiedener Räume	79

Nördliches Europa Wirtschaft	80/81
Mittelmeerraum Wirtschaft und Tourismus	82/83

Europa Tourismus

Europa Tourismus	84/85
Balearen (Spanien) Tourismus	85
S'Arenal (Mallorca) Badetourismus	85
■ um 1960 ■ 2024	85

London und Paris Städtetourismus

London Stadtentwicklung	86
■ um 1700 ■ um 1900 ■ 2024	86
London Innenstadt	86
Rotes Band (Touristenrundweg)	86
Städtetourismus	86/87
Paris Stadtentwicklung	87
■ um 1700 ■ um 1900 ■ 2024	87
Paris Innenstadt	87
Blaues Band (Touristenrundweg)	87

Europa Verkehr und Energie

Europa Verkehr und Transport	88
Energiemix	89
Europa Nicht-erneuerbare Energierohstoffe	89
Europa Erneuerbare Energiereserven	89

Europa Bevölkerung

Altersaufbau	90
Europa Bevölkerungsverteilung und Ballungsräume	90
Europa Bevölkerungsentwicklung	90
Europa Migration	91
Europa Bevölkerungswanderung	91
Europa Ausländische Bevölkerung	91
Europa Asylbewerber	91

Russland und Zentralasien Physische Karte	92/93
Russland und Zentralasien Wirtschaft	94/95



Asien

Eurasien Orientierung

Topographie und Rekorde	96
Mount Everest Tourismus	96
Asien Physische Übersicht	96/97

Asien Staaten und Bevölkerung

Asien Bevölkerungsverteilung	98
Asien Bevölkerungsentwicklung	98
Asien Politische Übersicht	98/99

Asien Klima und Monsun

Mumbai Überflutung nach Monsunregen	100
Asien Temperaturen ■ im Januar ■ im Juli	101
Asien Niederschläge ■ im Januar ■ im Juli	101
Südasien Jahreszeitlicher Monsun	101

Asien Landwirtschaft und Landschaftswandel

Asien Landwirtschaft	102/103
Klimazonen	103
Aralsee (Zentralasien) Landschaftswandel	103
■ 1960 ■ 2024 ■ Rückgang der Wasseroberfläche	103

Asien Wirtschaft

Asien Wirtschaftsleistung verschiedener Räume	104
Asien Wirtschaft (Übersicht)	104/105

Asien Verstädterung

Südasien, Ostasien und Südostasien	106
Bevölkerungsschwerpunkt der Erde	106
Perlfussdelta (Südost-China)	107
Landschaftswandel durch Verstädterung	107
■ 1980 ■ 2024	107

Südasien und Ostasien Physische Karte	108/109
Südasien und Ostasien Wirtschaft	110/111

Japan Naturrisiken und Wirtschaft

Japan Naturrisiken	112
Tokio Gefährdete Weltstadt am Fuji	112
Japan Bevölkerungsverteilung	113
Japan Wirtschaft	113

Südostasien Physische Karte	114/115
-----------------------------	---------

Westasien und Israel Siedlung

Westasien Physische Karte	116
Israel/Palästina Siedlungsgebiete	117
Jerusalem Altstadt	117

Westasien Wirtschaft

Dubai Ausbau zur Tourismus-Metropole	118
■ 1990 ■ 2025	118
Westasien Wirtschaft	119



Afrika

Afrika Orientierung

Topographie und Rekorde	120
Kilimandscharo (Tansania) Höhenstufen der Vegetation	120
Afrika Physische Übersicht	120/121

Afrika Staaten und Bevölkerung

Afrika Politische Übersicht	122
Afrika Bevölkerungsverteilung	123
Afrika Bevölkerungsentwicklung	123
Afrika Kolonialismus	123
Afrika Konflikte	123

Afrika Landwirtschaft und Dürre

Afrika Landwirtschaft	124
Sahara und Sahel Wüstenarten und Wüstenausbreitung (Desertifikation)	125
Ouargla (Algerien) Wandel einer Brunnenoase	125
■ 1970 ■ 2025	125

Afrika Klima

Afrika Temperaturen im Januar	126
Afrika Temperaturen im Juli	126
Afrika Vegetation im Januar	126
Afrika Vegetation im Juli	126
Afrika Niederschläge im Januar	127
Afrika Niederschläge im Juli	127
Der Nil Strombaum und Abfluss	127

Afrika Wirtschaft

- 1  Afrika Wirtschaft (Übersicht) 128
- 2  Ostafrika Rohstoffgewinnung durch unregelmäßigen Bergbau 129
- 3  Rohstoff-Zulieferung aus dem Kongo für die Handy-Herstellung 129

 Nördliches Afrika Physische Karte 130/131

 Südliches Afrika Physische Karte 132/133

**Ozeanien**

 Indischer Ozean und Pazifischer Ozean Physische Übersicht 134/135

Australien/Ozeanien Orientierung

- 1  Ozeanien Physische Übersicht 136/137
- 2  Topographie und Rekorde 137
- 3  Hawaii Vulkaninsel 137

Australien und Neuseeland Wirtschaft und Naturraum

- 1  Australien und Neuseeland Wirtschaft 138/139
- 2  Niederschläge im Jahr 138
- 3  Temperaturen im Januar 138
- 4  Temperaturen im Juli 138
- 5  Australien und Neuseeland Urbevölkerung 139

**Amerika****Amerika Orientierung**

- 1  Amerika Physische Übersicht 140/141
- 2  Topographie und Rekorde 141

 Nördliches Nordamerika Physische Karte 142/143

Vereinigte Staaten von Amerika (USA) und Mittelamerika Physische Karte

- 1  Vereinigte Staaten von Amerika (USA) und Mittelamerika Physische Karte 144/145
- 2  Höhenprofil durch die Vereinigten Staaten von Amerika (USA) 144

Nord- und Mittelamerika Staaten und Bevölkerung

- 1  Nord- und Mittelamerika Politische Übersicht 146
- 2  Vereinigte Staaten von Amerika (USA) Bevölkerungsverteilung 147
- 3  Vereinigte Staaten von Amerika (USA) Bevölkerungsgruppen 147

Vereinigte Staaten von Amerika (USA) Städte

- 1  Manhattan-Downtown Skyline im Wandel 148
- 2  Manhattan-Midtown Skyline im Wandel 149
- 3  Manhattan (New York) Geschäftszentren 148
- 4  Metropolregion New York Bevölkerungsgruppen 149
- 5  Washington, D.C. Politisches Machtzentrum der USA 149

Nord- und Mittelamerika Landwirtschaft und Klima

- 1  Nord- und Mittelamerika Landwirtschaft 150
- 2  Klimaprofil durch die USA (von Westen nach Osten) 150
- 3  Temperaturen im Januar 151
- 4  Temperaturen im Juli 151
- 5  USA Landwirtschaftsgürtel 151
- 6  Niederschläge im Jahr 151

Nord- und Mittelamerika Wirtschaft

- 1  Nord- und Mittelamerika Wirtschaft (Übersicht) 152
- 2  Zentralkalifornien Topographie und Niederschlagsverhältnisse 153
- 3  Kalifornien Intensivlandwirtschaft 153
- 4  Silicon Valley Informationswirtschaft 153

Vereinigte Staaten von Amerika (USA) Wirtschaft

- 1  USA Wirtschaft 154/155
- 2  USA Hauptwirtschaftsräume 155

 Südamerika Physische Karte 156/157

Südamerika Staaten und Bevölkerung

- 1  Südamerika Politische Übersicht 158
- 2  Südamerika Bevölkerungsverteilung 158
- 3  Rio de Janeiro Soziale Gliederung 159
- 4  Rio de Janeiro Wohnviertel 159

Südamerika Landwirtschaft

- 1  Klimadiagramme 160
- 2  Südamerika Vegetation und Landwirtschaft 160
- 3  Höhenstufen der Vegetation in den Anden 161
- 4  Carepa (Golf von Darien / Kolumbien) Bananenanbau 161
- 5  Erde Bananenproduktion und Bananenhandel 161

Südamerika Wirtschaft und Umwelt

- 1  Mittel- und Südamerika Wirtschaft (Übersicht) 162
- 2  Amazonien Eingriffe in den tropischen Regenwald
■ 1980 ■ 2025 163

**Erde**

 Erde Physische Übersicht Inneneinband vorne

Polargebiete

- 1  Nordpolargebiet (Arktis) Naturraum 164
- 2  Südpolargebiet (Antarktis) Naturraum 165

Erde Weltmeere

- 1  Weltmeere Fischfang und Fischzucht 166/167
- 2  Pflanzliche Primärproduktion 166
- 3  Weltmeere Verschmutzung durch Plastikmüll 167

Erde Plattentektonik

- 1  Plattentektonik, Erdbeben und Vulkanismus 168/169
- 2  Schalenbau der Erde 168
- 3  Schnitt durch die Erdkruste 168/169

Erde Naturrisiken und Klimawandel

- 1  Naturgefahren und Naturrisiken 170/171
- 2  Treibhausgas Kohlenstoffdioxid (CO₂) 170
- 3  Klimawandel-Szenario (mittlere Prognose) 171

Erde Klimazonen und ihre Entstehung

- 1  Klimate der Erde (Klimazonen nach ihrer Entstehung) 172/173
- 2  Schema der globalen Windzirkulation 173
- 3  Niederschläge im Januar (Nordwinter/Südsommer) 172
- 4  Niederschläge im Juli (Nordsommer/Südwinter) 173

Erde Klimazonen und ihre Gliederung

- 1  Klimadiagramme 174
- 2  Klimate der Erde (Klimazonen nach ihren Merkmalen) 174/175
- 3  Globalstrahlung 174
- 4  Tageslängen ■ 21. Juni ■ 21. Dezember 175

 Erde Landschaften 176/177

Erde Bevölkerung

- 1  Altersaufbau 178
- 2  Bevölkerungsverteilung und Megastädte 178/179
- 3  Bevölkerungsentwicklung 178
- 4  Verstädterung 179

Erde Lebensbedingungen

- 1  Entwicklungsstand der Staaten 180
- 2  Ernährung 180
- 3  Lebenserwartung 181
- 4  Bildung 181
- 5  Wasserversorgung 181

Erde Kultur und Migration

- 1  Religionen 182
- 2  Amtssprachen 182
- 3  Grenzüberschreitende Flucht 183

4	Grenzüberschreitende Arbeitsmigration	183
5	Binnenmigration	183

Erde Weltwirtschaft

1	Warenhandel 2004 und 2024	184
2	Wirtschaftsentwicklung	185
3	Wirtschaftsleistung	185

Erde Globalisierte Wirtschaft

1	Globalisierte Wirtschaft und Weltverkehr	186/187
2	Rohstoffabhängigkeit Deutschlands	186
3	Rohstoffexporte Australiens	187

Erde Globale Kommunikation

1	Globaler Datenverkehr über Internet und Handys	188/189
2	Zeitzone	188/189

Die Erde im Weltall

1	Das Milchstraßensystem (Galaxie)	190
2	Das Sonnensystem	190/191
3	Größenvergleich der Planeten	190
4	Die Gezeiten	190
5	Die Mondphasen	190
6	Die Bahn der Erde um die Sonne	191

Erde	Politische Übersicht	242/243
Erde	Von der Kugel auf die Ebene	Buchdeckel hinten



Geschichte

Geschichte Ur- und Frühgeschichte

1	Menschen besiedeln die Erde	192/193
2	Neolithische Revolution und frühe Hochkulturen	192/193

Geschichte Altes Ägypten und Antikes Griechenland

1	Ägypten Antike Stromkultur	194
2	Phönikische und griechische Kolonisation	195

Geschichte Römisches Reich und Germanien

1	Handel und Wirtschaft im Römischen Reich	196
2	Rom Antike Metropole	196
3	Germanien und Raetien Landschaft zur Römerzeit 100 n. Chr.	197

Geschichte Früh- und Hochmittelalter

1	Völkerwanderung und Reiche (bis zum Tode Theoderichs um 526 n. Chr.)	198
2	Reiche am Ende der Herrschaft Karls des Großen um 814 n. Chr.	198
3	Heiliges Römisches Reich um 1000 n. Chr.	199

Geschichte Vom Spätmittelalter zur Frühen Neuzeit

1	Zeit der ersten Kreuzzüge Ende des 12. Jahrhundert	200
2	Das Reich Karls V. – Habsburgische Vormacht in Europa	200
3	Europa und Orient Handel und Wirtschaft im 15. Jahrhundert	201

Geschichte Geographische Entdeckungen

1	Frühe Hochkulturen	202
2	Bekannte Welt aus europäischer Sicht um 100 n. Chr.	202
3	Bekannte Welt aus europäischer Sicht um 1500 n. Chr.	203
4	Weitgehend unberührte Weltregionen heute	203
5	Entdeckungsreisen und koloniale Eroberungen (15. bis Mitte 17. Jahrhundert)	202/203

Geschichte Reformation und Dreißigjähriger Krieg

1	Reformation in Europa um 1570	204
2	Dreißigjähriger Krieg (1618–1648)	204
3	Bevölkerungsverluste im Dreißigjährigen Krieg	204
4	Heiliges Römisches Reich Deutscher Nation um 1648	205

Geschichte Vom Barock zum Napoleonischen Zeitalter

1	Versailles Residenz im 18. Jahrhundert	206
2	Absolutismus in Europa	206

3	Paris Zeit der Französischen Revolution (1789–1799)	207
4	Das Zeitalter Napoleons um 1812	207

Geschichte Deutschland im 19. Jahrhundert

1	Deutscher Bund 1815	208
2	Deutsches Kaiserreich 1871	208
3	Deutschland Industrie und Verkehr im 19. Jahrhundert	209
4	Entwicklung der Großstädte in Deutschland	209

Geschichte

Die Entwicklung der USA zum Einwanderungsland

1	Vereinigte Staaten von Amerika (USA) Die Erschließung des Westens 1840 1860 1890 1910	210/211
2	Atlantischer Dreieckshandel (16. bis 19. Jahrhundert)	210
3	Verschiffung afrikanischer Sklaven 1500–1865	210
4	Vereinigte Staaten von Amerika (USA) Politische Entwicklung	211
5	Einwanderung (Immigration) in die USA seit 1820	211

Geschichte Imperialismus und Erster Weltkrieg

1	Die Welt um 1914	212/213
2	Handelswaren aus Kolonien und imperialistischen Einflussgebieten (um 1914)	212
3	Die Welt im Ersten Weltkrieg (28.7.1914–11.11.1918)	213

Geschichte

Territorialer Wandel in Europa von 1914 bis 1949

1	Europa 1914 (vor dem Ersten Weltkrieg)	214
2	Europa 1920/1921 (nach dem Ersten Weltkrieg)	214
3	Deutsches Reich Weimarer Republik 1930	214
4	Europa 1939 (vor dem Zweiten Weltkrieg)	215
5	Europa 1949 (nach dem Zweiten Weltkrieg)	215
6	Nationalsozialistische Gewaltherrschaft 1942	215

Geschichte

Der Zweite Weltkrieg und seine Ergebnisse

1	Europa Der Verlauf des Zweiten Weltkrieges	216
2	Deutschland im Europa des Zweiten Weltkrieges (1.9.1939–8.5.1945)	216
3	Teilungspläne der Alliierten	217
4	Bündnisse im Zweiten Weltkrieg (1.9.1939–8.5.1945)	217
5	Besatzungsmächte und Vertreibung 1945–1949	217

Geschichte Der Kalte Krieg

1	Das Zeitalter des Kalten Krieges (1949–1989)	218/219
2	Der Koreakrieg (1950–1953) – ein Stellvertreterkrieg	218/219
3	Deutsche Teilung 1949–1990	219
4	Transitverkehr nach West-Berlin	219

Geschichte Europa nach dem Kalten Krieg

1	Europa Auflösung des Ostblocks 1989	220
2	Europa Bündnisentwicklung 1990–2014	220
3	Deutsche Demokratische Republik (DDR) Auflösung durch freie Wahlen	220
4	Vielvölkerstaat Sowjetunion Auflösung durch Staatszerfall 1990/1991	221
5	Vielvölkerstaat Jugoslawien Auflösung durch Kriege	221

Geschichte Die Vereinten Nationen

1	Die Mitgliedsstaaten der Vereinten Nationen (VN) / United Nations (UN)	222/223
2	Menschenrechte	222
3	Politische und militärische Bündnisse	223

Datumsgrenze
Dauerfrostboden
DDR (Deutsch
Deich
Delta
Demographie

Register

Länderregister	224/225
Register geographischer Namen	226–239
Sachwortregister	240/241