



Sachsen-Anhalt

Sachsen-Anhalt Vom Bild zur Karte / Kartentypen

1	☒	Stolberg (Harz) Schrägluftbild	6
2	☒	Stolberg (Harz) Karte	6
3	☒	Signaturen einer physischen Karte	7
4	☒	Signaturen einer Landwirtschaftskarte	7
5	☒	Signaturen einer Wirtschaftskarte	7

Magdeburg Maßstab und Entfernungen

1	☒	Magdeburg Von der Innenstadt zum Verdichtungsraum	8
2	☒	Maßstab und Entfernungen	8/9

Halle (Saale) Eine Karte lesen und auswerten

1	☒	Halle (Saale) Freizeit und Erholung	10
2	☒	Karteninhalte erfassen, beschreiben und auswerten	11
3	☒	Kartenebenen	11

Sachsen-Anhalt Geologie und physische Übersicht

1	☒	Sachsen-Anhalt Geologie	12
2	☒	Geologischer Profilschnitt durch Sachsen-Anhalt	12
3	☒	Sachsen-Anhalt Physische Übersicht	13
4	☒	Physischer Profilschnitt durch Sachsen-Anhalt	13

Sachsen-Anhalt Physische Karte

1	☒	Sachsen-Anhalt Physische Karte	14/15
2	☒	Berge auf der Karte	15

Sachsen-Anhalt Natur und Umwelt

1	☒	Harz Tourismus im Mittelgebirge	16
2	☒	Ostharz/Mittelbe Wasserversorgung in Mitteldeutschland	16
3	☒	Gartenreich Dessau-Wörlitz / Biosphärenreservat Mittelbe Tourismus und Naturschutz	17
4	☒	Mittelbe bei Dessau und Wittenberg Hochwasser-Risiko	17

Sachsen-Anhalt Tourismus und Welterbe

1	☒	Sachsen-Anhalt Tourismus, Erholung und Naturschutz	18
2	☒	Quedlinburg Flächendenkmal als Welterbe	19
3	☒	Lutherstadt Wittenberg Historische Gebäude als Welterbe ■ um 1750 ■ 2018	19

Sachsen-Anhalt Landwirtschaft und Klima

1	☒	Sachsen-Anhalt Landwirtschaft	20
2	☒	Sachsen-Anhalt Temperaturen im Jahr	21
3	☒	Sachsen-Anhalt Niederschläge im Jahr	21
4	☒	Großlandschaften Sachsen-Anhalts und Klimadiagramme	21
5	☒	Sachsen-Anhalt Böden	21

Sachsen-Anhalt Wirtschaft

1	☒	Sachsen-Anhalt Wirtschaft und Verkehr	22
2	☒	Sachsen-Anhalt Erwerbstätige nach Sektoren	23
3	☒	Sachsen-Anhalt Wirtschaftsleistung	23

Sachsen-Anhalt Strukturwandel und Raumplanung

1	☒	Halle/Leipzig Wirtschaft und Strukturwandel ■ 1960 ■ 2018	24
2	☒	Meilensteine der mitteleuropäischen Raumentwicklung	25
3	☒	Sachsen-Anhalt Pendlersaldo	25
4	☒	Sachsen-Anhalt Raumplanung	25

Bitterfeld-Wolfen Räume im Wandel

1	☒	Bitterfeld-Wolfen Landschaftswandel ■ um 1870 ■ 1935 ■ 1990 ■ 2018	26/27
2	☒	Den Wandel von Räumen mit der Fenstermethode untersuchen	26
3	☒	Den Wandel von Räumen mit Diagrammen untersuchen	27

Sachsen-Anhalt Verwaltung und Bevölkerung

1	☒	Sachsen-Anhalt Politische Übersicht	28
2	☒	Sachsen-Anhalt Bevölkerungsverteilung	29
3	☒	Sachsen-Anhalt Bevölkerungsentwicklung	29
4	☒	Sachsen-Anhalt Ältere Bevölkerung	29
5	☒	Sachsen-Anhalt Ausländische Bevölkerung	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	☒	Temperaturen im Jahr	39
3	☒	Niederschläge im Jahr	39
4	☒	Temperaturveränderung 1915–2015	39
5	☒	Niederschlagsveränderung 1915–2015	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 2018	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 ■ 2018	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 Geburten 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 54
 3. Höhenstufen der Alpen 55
 4. Wettersteingebirge Tourismus 55
 5. Schneeferner (Wetterstein) Gletscher ■ 1892 ■ 2018 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

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

Europa Klima

1. Europa Temperaturen im Januar 74
 2. Europa Temperaturen im Juli 74
 3. Klimadiagramme 74/75
 4. Europa Niederschläge im Jahr 75
 5. Europa Klimazonen nach ihren Merkmalen 75

Europa Landwirtschaft

1. Europa Vegetation und Landwirtschaft 76/77
 2. Signaturen vernetzen – Vom Zuckerrüben-Anbau zur Süßwaren-Produktion 77
 3. Signaturen vernetzen – Von der Schweinezucht zur Fleischwarenproduktion 77

Europa Wirtschaft

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

Nordeuropa Wirtschaft 80/81

Mittelmeerraum Wirtschaft und Tourismus 82/83

Europa Tourismus

1. Europa Tourismus 84/85
 2. Balearn (Spanien) Tourismus 85
 3. S'Arenal (Mallorca) Badetourismus ■ um 1960 ■ 2018 85



London und Paris Städtetourismus

1. London Stadtentwicklung ■ um 1700 ■ um 1900 ■ 2018 86
 2. London Innenstadt 86
 3. Rotes Band (Touristenrundweg) 86
 4. Städtetourismus 86/87
 5. Paris Stadtentwicklung ■ um 1700 ■ um 1900 ■ 2018 87
 6. Paris Innenstadt 87
 7. Blaues Band (Touristenrundweg) 87

Europa Verkehr und Energie

1. Europa Verkehr und Transport 88
 2. Energiemix 89
 3. Europa Nicht-erneuerbare Energierohstoffe 89
 4. Europa Erneuerbare Energiereserven 89

Europa Bevölkerung

1. Altersaufbau 90
 2. Europa Bevölkerungsverteilung und Ballungsräume 90
 3. Europa Bevölkerungsentwicklung 90
 4. Europa Migration 91
 5. Europa Bevölkerungswanderung 91
 6. Europa Ausländische Bevölkerung 91
 7. Europa Asylbewerber 91

Russland und Zentralasien Physische Karte 92/93

Russland und Zentralasien Wirtschaft 94/95

Asien

Eurasien Orientierung

1. Topographie und Rekorde 96
 2. Mount Everest Tourismus 96
 3. Asien Physische Übersicht 96/97

Asien Staaten und Bevölkerung

1. Asien Bevölkerungsverteilung 98
 2. Asien Bevölkerungsentwicklung 98
 3. Asien Politische Übersicht 98/99

Asien Klima und Monsun

1	Mumbai Überflutung nach Monsunregen	100
2	Asien Temperaturen ■ im Januar ■ im Juli	101
3	Asien Niederschläge ■ im Januar ■ im Juli	101
4	Südasiens Jahreszeitlicher Monsun	101

Asien Landwirtschaft und Landschaftswandel

1	Asien Landwirtschaft	102/103
2	Klimazonen	103
3	Aralsee (Zentralasien) Landschaftswandel ■ Rückgang der Wasseroberfläche ■ 1960 ■ 2018	103

Asien Wirtschaft

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

Asien Verstädterung

1	Perflussdelta (Südost-China) Verstädterung und Wirtschaftswachstum ■ 1980 ■ 2018	106
2	Südasiens, Ostasiens und Südostasiens Bevölkerungsschwerpunkt der Erde	107

1	Südasiens und Ostasiens Physische Karte	108/109
2	Südasiens und Ostasiens Wirtschaft	110/111

Japan Naturrisiken und Wirtschaft

1	Japan Naturrisiken	112
2	Tokio Gefährdete Weltstadt am Fuji	112
3	Japan Bevölkerungsverteilung	113
4	Japan Wirtschaft	113

1	Südostasiens Physische Karte	114/115
---	------------------------------	---------

Westasiens und Israel Siedlung

1	Westasiens Physische Karte	116
2	Israel/Palästina Siedlungsgebiete	117
3	Jerusalem Altstadt	117

Westasiens Wirtschaft

1	Dubai Ausbau zur Tourismus-Metropole ■ 1990 ■ 2018	118
2	Westasiens Wirtschaft	119

Afrika**Afrika Orientierung**

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

Afrika Staaten und Bevölkerung

1	Afrika Politische Übersicht	122
2	Afrika Bevölkerungsverteilung	123
3	Afrika Bevölkerungsentwicklung	123
4	Afrika Kolonialismus	123
5	Afrika Konflikte	123

Afrika Landwirtschaft und Dürre

1	Afrika Landwirtschaft	124
2	Sahara und Sahel Wüstenarten und Wüstenausbreitung (Desertifikation)	125
3	Ouargla (Algerien) Wandel einer Brunnenoase ■ 1970 ■ 2018	125

Afrika Klima

1	Afrika Temperaturen im Januar	126
2	Afrika Temperaturen im Juli	126
3	Afrika Vegetation im Januar	126
4	Afrika Vegetation im Juli	126
5	Afrika Niederschläge im Januar	127
6	Afrika Niederschläge im Juli	127
7	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

1	Nördliches Afrika Physische Karte	130/131
2	Südliches Afrika Physische Karte	132/133

Ozeanien**Indischer Ozean und Pazifischer Ozean**

1	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

1	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	New York Manhattan	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

1	Südamerika Physische Karte	156/157
---	----------------------------	---------

Südamerika Staaten und Bevölkerung

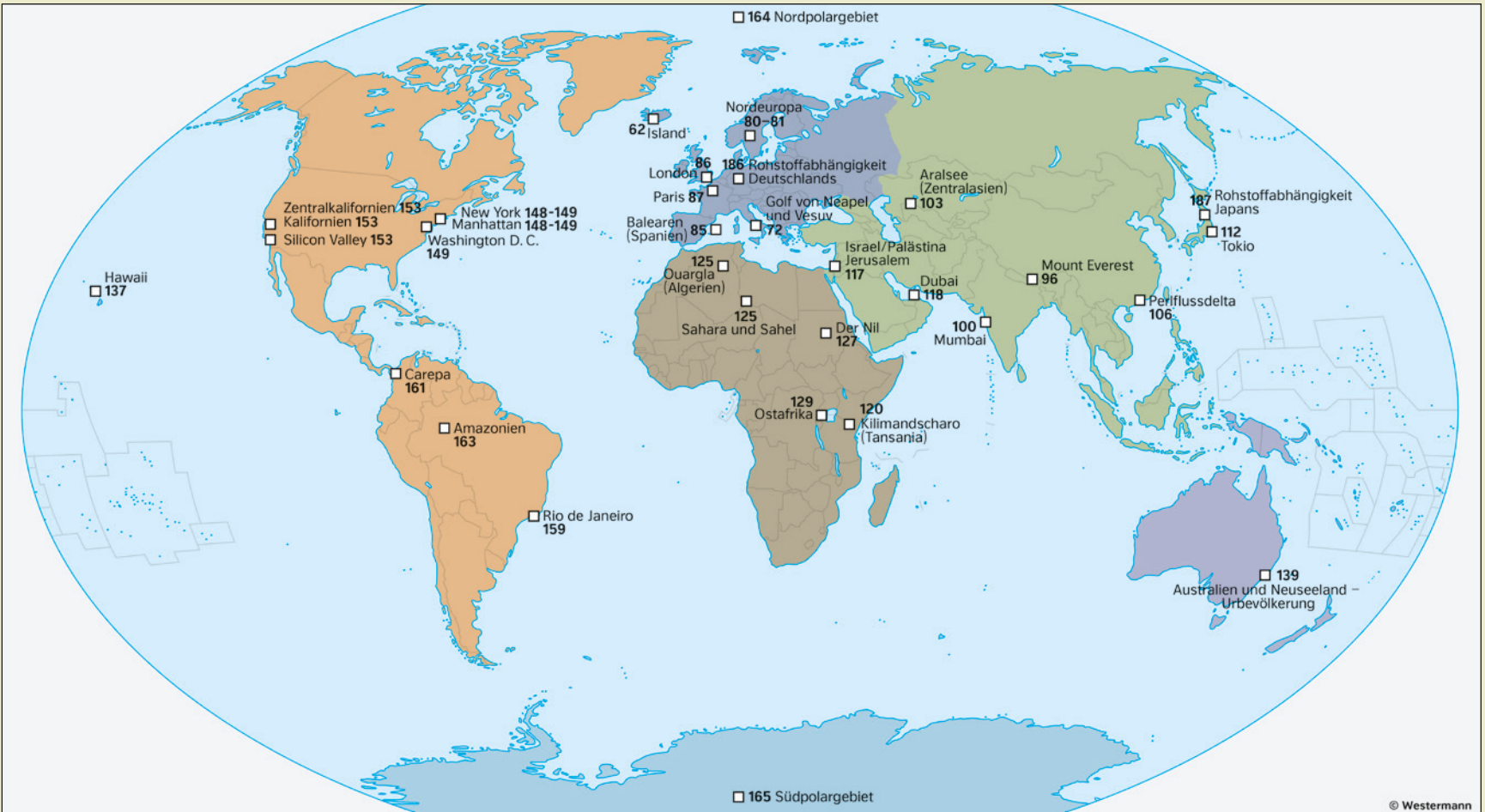
1	Südamerika Politische Übersicht	158
2	Südamerika Bevölkerungsverteilung	158
3	Rio de Janeiro Soziale Gliederung	159
4	Rio de Janeiro Wohnviertel	159

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) Bananenbau	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 ■ 2018	163



© Westermann

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 Flüchtlinge 183
- 4 Arbeitsmigranten 183
- 5 Binnenmigranten 183

Erde Weltwirtschaft

- 1 Warenhandel 2000 und 2017 184
- 2 Wirtschaftsentwicklung 185
- 3 Wirtschaftsleistung 185

Erde Globalisierte Wirtschaft

- 1 Globalisierte Wirtschaft und Weltverkehr 186/187
- 2 Rohstoffabhängigkeit Deutschlands 186
- 3 Rohstoffabhängigkeit Japans 187

Erde Globale Kommunikation

- 1 Globaler Datenverkehr über Internet und Handys 188/189
- 2 Zeitzonen 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 210/211

Erde Von der Kugel auf die Ebene Buchdeckel hinten

Register

- Staatenregister 192/193
- Register geographischer Namen 194-207
- Sachwortregister 208/209
- Mitarbeiter- und Quellenverzeichnis 209