

GOLDMANNNS GROSSER WELTATLAS

ASTRONOMIE

GEOGRAPHIE

KLIMAKUNDE

WIRTSCHAFT

BEVÖLKERUNGSKUNDE

DIE UMWELT DES MENSCHEN

HERAUSGEGEBEN VON

PROFESSOR L. VISINTIN

HERBERT BAYER UND

WILHELM GOLDMANN

WILHELM GOLDMANN VERLAG IN MÜNCHEN

KARTENÜBERSICHTEN

EUROPA 35
MITTELEUROPA 51
ASIEN 115
AFRIKA 147
NORD- und MITTEL-AMERIKA 163
SUDAMERIKA 195

ALLGEMEINE KARTEN

ASTRONOMIE Milchstraßen und kosmische Nebel 10
ASTRONOMIE Die Entstehung von Sternen 11
ASTRONOMIE Das Sonnensystem 12—13
ASTRONOMIE Der Mond 14
ASTRONOMIE Der Sternenhimmel 15
GEOMORPHOLOGIE Gesteinsbildung 16
GEOMORPHOLOGIE Wasserkreislauf 17
GEOMORPHOLOGIE Faltungen Eruptivgesteine Versteinerungen . 18
GEOLOGIE Die Perioden der Erdgeschichte 19
DIE ERDE Geologischer Bau 1:80 000 000 20—21
 Erdbebengebiete der Erde, Kontinentale Hemisphäre,
 Ozeanische Hemisphäre, Erdbebenzonen in Italien
DIE ERDE Klima Niederschläge 22
 Isothermen, Isobaren, Isoamplituden, Isoanomalien
 Niederschlagsverteilung auf der Erde und
 Salzgehalt des Meerwassers
DIE ERDE Klima Vegetation 23
 Isothermen, Jahreszeitliche Niederschläge, Klimate,
 Vegetationsgebiete und Meeresströmungen
DIE ERDE physisch 1:50 000 000 24—25
DIE ERDE Rassen, Bevölkerungsdichte, Religionen 26
DIE ERDE Sprachen, Wirtschaft 27
DER STILLE OZEAN 1:50 000 000 28—29
DER ATLANTISCHE OZEAN 1:50 000 000 30
Die Erde Rohstoffnutzung 31
DIE ERDE politisch 1:50 000 000 32—33

EUROPA

Europa 34
 Staaten, Berge, Seen, Flüsse
EUROPA Kartenübersicht 35
EUROPA physisch 1:12 000 000 36—37
EUROPA Geologie Klima 38
 Geologische Formationen, Tektonik, Klima, Niederschläge
EUROPA Wirtschaft 39
 Industrie, Bodenschätze, Landwirtschaft
EUROPA politisch 1:12 000 000 40—41
Europa 42
EUROPA Bevölkerung 43
 Bevölkerungsdichte, Völker und Sprachen
DER MITTELMEERRAUM 1:6 000 000 44—45
 Die Luftlinien Europas
DAS RÖMISCHE REICH 1:12 000 000 46—47
 Das Reich der Karthager 1:20 000 000
DIE ALPEN 1:1 500 000 48—49
 Die Alpen Vergletscherung und Gletscher 50

MITTELEUROPA

MITTELEUROPA Kartenübersicht 51
 Länder und Regierungsbezirke der Bundesrepublik Deutschland
MITTELEUROPA 1:2 500 000 52—53
 Prag
MITTELEUROPA Geschichte 54
 Mitteleuropa 1914 1:12 000 000, Deutsches Reich 1914 1:6 000 000
DEUTSCHLAND Geschichte 55
 Deutsches Reich 1937, Deutschland 1953 1:6 000 000
NORDDEUTSCHLAND 1:1 000 000 56—57
Deutschland, Saargebiet Ruhrgebiet Stadtpläne 58
 Ruhrgebiet, Saargebiet, Berlin, Bonn, Dresden,
 Frankfurt, Hamburg, Köln, Leipzig, München

Deutschland 59
 Allgemeines, Produktion, Export, Import
MITTELDEUTSCHLAND West 1:1 000 000 60—61
Deutschland 62
 Berge, Seen, Flüsse, Kanäle, Talsperren
Deutschland Wirtschaft 63
 Politische Gliederung Deutschlands, Verkehr, Bodennutzung
MITTELDEUTSCHLAND Ost 1:1 000 000 64—65
Deutschland Wirtschaft 66
 Bodenschätze, Stromversorgung, Industrie I und II
Deutschland Wirtschaft 67
 Industrie III—VI
SUDEUTSCHLAND 1:1 000 000 68—69
Deutschland Städte 70
OSTPREUSSEN 1:1 000 000 71
POLEN 1:1 000 000 72—73
Polen Wirtschaft 74
 Landwirtschaft, Bodenschätze, Oberschlesien, Warschau
Tschechoslowakei Wirtschaft 75
 Landwirtschaft, Bodenschätze, Industrie
TSCHECHOSLOWAKEI 1:1 000 000 76—77
Österreich 78
 Österreichisch-Ungarische Monarchie 1:7 000 000,
 Bundesländer der Republik Österreich 1:3 000 000
Österreich Wirtschaft 79
 Landwirtschaft, Bodenschätze, Industrie
ÖSTERREICH 1:1 000 000 80—81
 Wien
Schweiz 82
 Politische Gliederung, Sprachen, Konfessionen
Schweiz Wirtschaft 83
 Landwirtschaft, Bodenschätze, Industrie, Kraftwerke
SCHWEIZ LIECHTENSTEIN WESTÖSTERREICH 1:1 000 000 . . 84—85
 Basel, Bern, Genf, Zürich
Niederlande Belgien Luxemburg 86
 Wirtschaft, Mons Charleroi, Brüssel
NIEDERLANDE BELGIEN LUXEMBURG 1:1 500 000 87
 Amsterdam, Antwerpen

UBRIGES EUROPA

ITALIEN 1:2 500 000 88—89
 Genua, Neapel, Venedig
Italien 90
 Wirtschaft, Elektrizitätsgewinnung, Mailand, Turin, Rom, Vatikanstadt
Spanien Portugal Andorra 91
 Wirtschaft
SPANIEN PORTUGAL 1:2 500 000 92—93
 Barcelona, Lissabon, Madrid, Palma, Porto
Frankreich 94
 Die Departements, die Französische Union
Frankreich Monaco 95
 Wirtschaft, Le Havre, Bordeaux, Lyon
FRANKREICH 1:2 500 000 96—97
 Marseille, Paris
Großbritannien Irland Britisches Commonwealth 98—99
 Wirtschaft
GROSSBRITANNIEN IRLAND 1:2 500 000 100—101
 Shetland-Inseln, Lancashire und SW-Riding, Birmingham, London,
 Dublin, Glasgow, Liverpool
Britisches Commonwealth 102
Schweden Dänemark Island 103
 Wirtschaft, Island 1:5 000 000, Kopenhagen, Stockholm
SKANDINAVIEN 1:5 000 000 Dänemark Schweden 104—105
Norwegen Finnland Fär Øer Oslo
Ungarn Rumänien Bulgarien Wirtschaft 106
 Landwirtschaft, Bodenschätze, Industrie
Jugoslawien Ungarn Rumänien Bulgarien Albanien 107
 Wirtschaft, Belgrad
UNGARN JUGOSLAWIEN RUMÄNIEN
NORDBULGARIEN 1:2 500 000 108—109
 Bukarest, Sofia

Jugoslawien Griechenland Wirtschaft	110	Zentral- und Westafrika, Liberia Goldküste Nigerien	158
Jugoslawien Landwirtschaft, Bodenschätze Industrie, Griechenland Landwirtschaft, Bodenschätze Industrie		Belgisch-Kongo Wirtschaft	
Türkei	111	Süd- und Ostafrika, Kenya Tanganyika-Territorium Nord- und	159
Türkei 1:5 000 000, Landwirtschaft		Südrhodesien Südafrikanische Union Madagaskar Wirtschaft	
SUDBULGARIEN SUDJUGOSLAWIEN GRIECHENLAND	112—113	Komoren, Maskarenen 1:10 000 000	
ALBANIEN 1:2 500 000		ZENTRAL- und SUD-AFRIKA 1:10 000 000	160—161
Athen, Istanbul, Ankara, Izmir, Akropolis von Athen		Kapstadt	
SOWJETUNION und ASIEN		SUDAFRIKANISCHE UNION 1:5 000 000	162
Sowjetunion Bevölkerung Stadtpläne	114	Johannesburg und Umgebung, Kapstadt und Umgebung	
Baku, Cherson, Kiev, Novosibirsk, Odessa, Taschkent, Tbilisi		NORD- und MITTELAMERIKA	
ASIEN Kartenübersicht	115	NORD- und MITTEL-AMERIKA Kartenübersicht	163
SOWJETUNION europäischer Teil 1:7 500 000	116—117	NORD- und MITTEL-AMERIKA 1:20 000 000	164—165
Leningrad, Moskau		Tektonik, Völker, Bevölkerungsdichte	
Sowjetunion	118	Politische Übersicht 1:75 000 000	
Wirtschaft, Klima		Nord- und Mittelamerika	166
SOWJETUNION Westsibirien 1:10 000 000	119	Niederschläge, Vegetation, Flugentfernungen	
SOWJETUNION Mittel- und Ostsibirien Mongolei 1:10 000 000	120—121	Kanada	167
Sowjetunion Wirtschaft	122	Seeprovinzen 1:5 000 000 Saint Pierre und Miquelon	
Asien	123	KANADA ALASKA GRÜNLAND 1:15 000 000	168—169
Asien politisch 1:75 000 000		Montreal, Ottawa, Toronto	
EURASIEN 1:30 000 000	124—125	Kanada	170
Tektonik		Südwestkanada 1:10 000 000	
Asien	126	Kanada	171
Niederschläge, Vegetation, Bevölkerungsdichte		Südostkanada 1:10 000 000	
Naher Osten, Israel Syrien Saudi-Arabien Libanon Jordanien	127	USA 1:10 000 000	172—173
Israel Libanon 1:3 000 000, Tel Aviv, Jerusalem		USA Die 48 Staaten Großstädte	174
VORDERASIEN 1:10 000 000	128—129	USA Bevölkerung, Dichte Wachstum Einwanderung	175
Aden, Beirut, Mekka		USA Ost 1:5 000 000	176—177
Naher Osten Wirtschaft	130	Washington	
Israel und Westjordanien, Syrien und Libanon, Iran, Irak		USA Wirtschaft, Mineralvorkommen Industrieproduktion	178
Vegetation und Wirtschaft		USA Wirtschaft, Produktion Export Import	179
Mittlerer Osten, Irak Iran Indien Tibet Nepal Pakistan	131	USA Mitte 1:5 000 000	180—181
Afghanistan Ceylon Wirtschaft		USA Wirtschaft	182
ZENTRALASIEN INDIEN PAKISTAN 1:10 000 000	132—133	Klima, Waldwirtschaft, Landwirtschaft, Viehzucht	
Bombay und Umgebung, Bombay, Delhi, Kalkutta		USA Stadtpläne	183
HINTERINDIEN 1:10 000 000	134	New Orleans und Mississippi-Delta, Baltimore, Boston, Chicago, New York, Niagarafuß, Philadelphia, Pittsburgh, San Francisco, Niagarafälle	
Tongking, Singaporestraße, Singapore, Bangkok		USA West 1:5 000 000	184—185
Südasien, Thailand Birma Malaia Indochina Indonesien Singapore	135	Los Angeles	
Java 1:5 000 000		Mexiko Wirtschaft	186
INDONESIEN PHILIPPINEN NEUGUINEA 1:10 000 000	136—137	Mittelamerika, Guatemala Honduras Costa Rica El Salvador	187
Philippinen China Formosa Hongkong Wirtschaft	138	Nikaragua Panama Wirtschaft	
Mittleres Luzon 1:5 000 000		MEXIKO 1:6 000 000	188—189
CHINA 1:20 000 000	139	Mexiko-Stadt	
Groß-Shanghai, Shanghai, Hankow, Kanton, Nanking, Peking, Tientsin		Amerika Frühgeschichte	190
CHINA Ost 1:5 000 000	140—141	Westindien	191
China	142	Mittelamerika und Westindien im Zeitalter der Entdeckungen	
Japan Korea Wirtschaft	143	MITTEL-AMERIKA 1:5 000 000 Guatemala Honduras	192—193
Osaka, Tokyo Industriebetriebe		El Salvador Nikaragua Costa Rica Panama Kuba Haiti	
JAPAN KOREA 1:5 000 000	144—145	Dominikanische Republik Bermuda-Inseln Panamakanalzone	
Osaka und Umgebung, Tokyo und Umgebung		SUDAMERIKA	
AFRIKA		Südamerika	194
Afrika	146	SUDAMERIKA Kartenübersicht	195
AFRIKA Kartenübersicht	147	SUDAMERIKA 1:20 000 000	196—197
AFRIKA 1:20 000 000	148—149	Tektonik, Bevölkerungsdichte, Völker, Politische Übersicht 1:75 000 000	
Tektonik, Bevölkerungsdichte, Rassen und Völker, Politische Übersicht 1:75 000 000		BOLIVIEN PARAGUAY 1:10 000 000	198
Afrika	150	Südamerika Vegetation	
Niederschläge, Vegetation, Wirtschaftsgebiete		Südamerika Wirtschaft	199
Nordostafrika, Libyen Ägypten Sudan Äthiopien Wirtschaft	151	Venezuela Kolumbien Ekuador Wirtschaft	
Niltal, Alexandrien, Tripolis, Addis Abeba		SUDAMERIKA Nord 1:10 000 000	200—201
NORD-OST-AFRIKA 1:10 000 000	152—153	Lima, Quito	
Nildelta 1:2 000 000, Kairo, Pyramidenbezirk		ZENTRALBRASILIEN 1:2 500 000	202
ÄGYPTEN 1:5 000 000	154	Brasilien Wirtschaft	
Niltal 1:2 000 000, Suez		Brasilien Peru Chile Wirtschaft	203
Nordwestafrika, Marokko Algerien Tunesien Wirtschaft	155	BRASILIEN 1:5 000 000	204—205
Algier, Tunis, Oran		Rio de Janeiro, S. Paulo, Santos	
NORD-WEST-AFRIKA 1:10 000 000	156—157	LA-PLATA-GEBIET Argentinien Uruguay 1:2 500 000	206
Nordmarokko 1:5 000 000, Dakar, Casablanca, Tanger		Argentinien Bolivien Paraguay Uruguay Wirtschaft	207

ARGENTINIEN CHILE 1:5 000 000 208—209
 Buenos Aires, Montevideo, Santiago de Chile,
 Valparaiso
CHILE Mitte 1:2 500 000 210

AUSTRALIEN und OZEANIEN

Australien Wirtschaft 211
AUSTRALIEN 1:10 000 000 212—213
 Adelaide, Brisbane, Melbourne, Newcastle, Sydney, Perth, Canberra
SUDOSTAUSTRALIEN 1:7 500 000 214
 Australien Niederschläge, Vegetation, Völker, Volksdichte
NEUSEELAND TASMANIEN 1:7 500 000 215
 Neuseeland Wirtschaft, Auckland, Wellington
AUSTRALIEN und OZEANIEN 1:30 000 000 216—217
 Fidschi-Inseln, Neukaledonien, Salomonen, Hawaii-Inseln,
 Guam, Jaluit, Oahu, Palau-Inseln, Samoa, Tahiti, Yap,
 Midway-Inseln, Wake, Nouméa, Pearl Harbor

POLARGEBIETE

NORDPOLARGEBIET 1:25 000 000 218
 Franz-Josef-Land, Spitzbergen
SUDPOLARGEBIET 1:25 000 000 219
 Ross-Schelfeis, Sulzberger-Bai
Der Flugverkehr über den Nordpol 220

DIE STAATEN DER ERDE

Die schwarzen Ziffern geben die Kartenseiten an, auf denen ein Staat im größten Maßstab enthalten ist. Bei Deutschland und den Vereinigten Staaten von Amerika sind die Kartenseiten angegeben, auf denen diese Staaten in vollem Umfang enthalten sind. Daneben sei auf die Spezialkarten dieser Länder verwiesen. Die roten Ziffern verweisen auf Text und graphische Darstellungen über diesen Staat.

Abessinien siehe Äthiopien				
Afghanistan	129	131	Libanon	127 127
Ägypten	154	151	Liberia	157 158
Albanien	112	107	Libyen	152 151
Andorra	93	91	Liechtenstein	85 83
Argentinien	208-209	207	Luxemburg	87 86
Äthiopien	153	151	Mexiko	188-189 186
Australien	212-213	211	Monaco	97 95
			Mongolei	120 118
Belgien	87	86	Nepal	132-133 131
Bhutan	133	126	Neuseeland	215 215
Birma	134	135	Niederlande	87 86
Bolivien	198	207	Nikaragua	192 187
Brasilien	204-205	203	Norwegen	104-105 105
Britisches Commonwealth	99	102	Osterreich	80-81, 85 78-79
Bulgarien	109, 112	107	Pakistan	132-133 131
			Palästina siehe Israel	
Ceylon	133	131	Panama	192 187
Chile	208-210	203	Paraguay	198 207
China	139-141	138, 142	Peru	200 203
Costarica	192	187	Philippinen	137 138
			Polen	72-73, 77 74
Dänemark	105	103	Portugal	92-93 91
Deutschland	52-53	56-71	Rumänien	108-109 107
Dominikanische Republik	193	191	Rußland siehe Sowjetunion	
Ecuador	200	199	Salvador, El	192 187
England siehe Großbritannien			San Marino	88 34
Finnland	104-105	105	Saudi-Arabien	128-129 127
Frankreich	96-97	95	Schweden	104-105 103
Griechenland	112-113	113	Schweiz	84-85 82-83
Großbritannien	100-101	98-99	Siam siehe Thailand	
Guatemala	192	187	Sowjetunion	116-121 114, 122
			Spanien	92-93 91
Haiti	193	191	Südafrikanische	
Honduras	192	187	Union	160-162 159
			Syrien	128 127
Indien	132-133	131	Thailand	134 135
Indonesien	136-137	135	Tibet	132 131
Irak	128	131	Transjordanien siehe Jordanien	
Iran	128-129	131	Tschechoslowakei	76-77 75
Irland	100-101	98	Türkei	111-113 111
Island	103	103	Ungarn	108-109 107
Israel	127	130	Uruguay	208 207
Italien	88-89	90	USA siehe Vereinigte Staaten	
			von Amerika	
Japan	144-145	143	Vatikanstadt	90 34
Jemen	128	126	Venezuela	200 199
Jordanien	128	127	Vereinigte Staaten	
Jugoslawien	108, 112	107	von Amerika	172-173 174-183
Kanada	168-169	167		
Kolumbien	200	199		
Korea	144	143		
Kuba	192	191		

DIE GLIEDERUNG DEUTSCHLANDS 1937

- Preußen
 - Ostpreußen
 - Brandenburg
 - Berlin
 - Pommern
 - Grenzmark Posen-Westpreußen
 - Niederschlesien
 - Oberschlesien
 - Sachsen
 - Schleswig-Holstein
 - Hannover
 - Westfalen
 - Hessen-Nassau
 - Rheinprovinz
 - Hohenzollern
- Bayern
- Sachsen
- Württemberg
- Baden
- Hessen
- Thüringen
- Mecklenburg
- Braunschweig
- Oldenburg
- Anhalt
- Lippe
- Schaumburg-Lippe
- Hamburg
- Bremen
- Lübeck

DIE LÄNDER DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

- Schleswig-Holstein
- Hamburg
- Niedersachsen
- Bremen
- Nordrhein-Westfalen
- Hessen
- Rheinland-Pfalz
- Baden-Württemberg
- Bayern

SAARGEBIET

BERLIN

DIE BEZIRKE DER SOWJETISCHEN BESATZUNGSZONE

- Rostock
- Schwerin

WIRTSCHAFTSZAHLEN UND SYMBOLE

Zur leichteren Lesbarkeit der Wirtschaftszahlen wurden die Tausende durch Kommata voneinander getrennt, z. B. 150,000 t = hundertfünfzigtausend metrische Tonnen. Die Dezimalstelle wurde durch einen Punkt gekennzeichnet, z. B. 3,5% = dreieinhalb Prozent.

- Al** Aluminium, Bauxit
- As** Antimon
- Pb** plumbum, Blei
- Cr** Chrom
- Fe** ferrum, Eisen
- Au** aurum, Gold
- K** kalium, Kali
- Co** Kobalt
- C** Kohle
- Cu** cuprum, Kupfer
- Mn** Mangan

WICHTIGE LEGENDEN

- Staatsgrenzen auf dem Festland
- Staatsgrenzen in Meer- und Seegebieten
- Provinz- oder Bezirksgrenzen
- Bahnstrecken erster Ordnung
- Bahnstrecken zweiter Ordnung
- Kanäle
- Autobahnen

- Neubrandenburg
- Potsdam
- Frankfurt a. d. O.
- Cottbus
- Magdeburg
- Halle
- Erfurt
- Gera
- Suhl
- Dresden
- Leipzig
- Chemnitz

Die deutschen Gebiete östlich der Oder-Neiße-Linie sind z. Zt. unter polnischer bzw. russischer Verwaltung

DIE LÄNDER DER BUNDESREPUBLIK ÖSTERREICH

- Wien
- Niederösterreich
- Oberösterreich
- Salzburg
- Steiermark
- Kärnten
- Tirol
- Vorarlberg
- Burgenland

DIE KANTONE DER SCHWEIZ

- Aargau
- Appenzell-Außerrhoden
- Appenzell-Innerrhoden
- Basel-Stadt
- Basel-Land
- Bern
- Freiburg
- Genève
- Glarus
- Graubünden
- Luzern
- Neuchâtel
- Nidwalden
- Obwalden
- Schaffhausen
- Schwyz
- Solothurn
- St. Gallen
- Tessin
- Thurgau
- Uri
- Vaud
- Valais
- Zug
- Zürich

Für die Wiedergabe der Wirtschaftssymbole wurden, von wenigen Ausnahmen abgesehen, folgende Farben verwandt:
 grün Landwirtschaft
 blau Bergbau
 rot Industrie
 braun Export und Import
 Die Bergbausymbole sind, soweit dies möglich ist, mit den Abkürzungen der entsprechenden chemischen Elemente bezeichnet. Viele von ihnen sind aus dem Lateinischen abgeleitet:

- Mo** Molybdän
- Ni** Nickel
- P** Phosphate
- Hg** hydrargyrum, Quecksilber
- S** Schwefel
- Ag** argentum, Silber
- U** Uran
- W** Wolfram
- Zn** Zink
- Zn** Zinn

- Mainz** Landeshauptstädte
 - Ansbach** Hauptstädte höherer Verwaltungsbezirke (Provinzen, Regierungsbezirke, Departements, Kantone usw.)
 - Erding** Hauptstädte von Kreisen und kreisfreie Städte in Deutschland
- Weitere Legendensind auf den Karten erläutert oder verstehen sich von selbst.