

Kartenverzeichnis

	Maßstab	Seite
Einführung in das Kartenverständnis		
Vom Landschaftsbild zur Karte – am Beispiel von Lindau (Bodensee)	1: 6 500	1
Luftbilder, Weltraumbilder und Karten / Vom großen zum kleinen Maßstab / Amtliche Karten		
1: 5 000, 1: 10 000, 1: 25 000, 1: 50 000, 1: 200 000, 1: 500 000, 1: 1 000 000, 1: 1 750 000		2/3
Karteneinführung		4/5
Topographische Karten	1: 500 000	4
Topographie / Höhenlinien / Schummerung / Physische Karte / Bodenbedeckungskarte		
Thematische Karten		5
Fremdenverkehr / Wasserwirtschaft / Bergbau	1: 500 000	
Bodenbedeckung / Bodennutzung / Bodenschätze / Industrien	1: 1 500 000	
Deutschland		
Deutschland –		
Historisch-politische Übersicht		
Deutsches Reich 1914	1: 12 000 000	6
Deutsches Reich 1937	1: 12 000 000	6
Deutschland heute	1: 6 000 000	6
Bundesrepublik Deutschland / DDR –		
Physische Übersicht	1: 4 000 000	7
Physische Detailkarten / Wirtschaft		
Nördlicher Teil – Physische Karte	1: 1 750 000	8/9
Nördlicher Teil – Wirtschaft	1: 1 750 000	10/11
Südlicher Teil – Physische Karte	1: 1 750 000	12/13
Südlicher Teil – Wirtschaft	1: 1 750 000	14/15
Städtische Siedlungsräume –		
am Beispiel Bonn	1: 50 000	16
am Beispiel Berlin (West/Ost)		
Übersicht	1: 250 000	17
Innere Stadt	1: 50 000	17
Städtische Verdichtungsräume im Vergleich		
Rhein-Main-Verdichtungsraum / Rheindurchbruch	1: 500 000	18
Verdichtungsraum Stuttgart / Schwäbische Alb	1: 500 000	18
Verdichtungsraum Hamburg / Trichtermündung	1: 500 000	19
Verdichtungsraum München / Alpenvorland	1: 500 000	19
Städtische Versorgung / Entsorgung –		
am Beispiel Köln		
Industrie und Gewerbe / Flächennutzung	1: 150 000	20
Versorgung / Entsorgung	1: 150 000	20
Städtische Erholung / Tag- und Nachtbevölkerung –		
am Beispiel Hamburg		
Städtische Erholung	1: 150 000	21
Tag-/Nachtbevölkerung	1: 50 000	21
Städtischer Siedlungsraum –		
Stadt kernveränderung / Stadtsanierung		
Dortmund 1858 / 1938 / heute	1: 14 000	22
Regensburg – Altstadtsanierung	1: 25 000	22
Sanierungsgebiet I	1: 5 000	22
Städtische Raumplanung / Naherholung –		
am Beispiel München		
Stadtentwicklungsplanung	1: 150 000	23
Naherholungsraum	1: 3 000 000	23
Einpendler	1: 300 000	23

Deutschland – Wirtschaft	1: 3 000 000	24/25
Deutschland – Klima		
Temperaturen im Januar / Juli	1: 9 000 000	26
Niederschläge im Jahr / Frühlingsseinzug	1: 9 000 000	26
Deutschland – Geologie	1: 4 500 000	27
Bundesrepublik Deutschland / DDR –		
Ländlicher Siedlungsraum /		
Agrarwirtschaft / Sonderkulturen		
Wandel der Dorfstruktur –		
am Beispiel Anspach/Taunus	1: 14 000	28
Böden	1: 6 000 000	28
Flurbereinigung – am Beispiel Möglingen	1: 42 000	28
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	1: 6 000 000	29
Weinbau – am Beispiel Kaiserstuhl	1: 250 000	29
Gemüseanbau – am Beispiel Reichenau	1: 10 000	29
Von der privaten Agrarstruktur zur landwirt- schaftlichen Produktionsgenossenschaft – am Beispiel Stresow (DDR)	1: 42 000	29
Bundesrepublik Deutschland / DDR –		
Energiewirtschaft		
Steinkohle / Braunkohle	1: 5 000 000	30
Erdöl / Erdgas	1: 5 000 000	30/31
Elektrizität	1: 5 000 000	31
Braunkohlentagebau in der Ville	1: 200 000	32
Steinkohlenbergbau im Ruhrgebiet	1: 750 000	32
Landschaftsveränderungen durch Bergbau und Industrie		
Wolfsburg um 1930 / heute	1: 50 000	33
Eisenhüttenstadt um 1950 / heute	1: 100 000	33
Salzgitter um 1936 / heute	1: 200 000	33
Bundesrepublik Deutschland / DDR –		
Industrie- und Energiezentren im Vergleich		
Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet um 1840 / heute	1: 500 000	34
Industriegebiet Halle-Leipzig um 1840 / heute	1: 500 000	35
Bundesrepublik Deutschland – Wasserversorgung /		
Umweltgefährdung in Ballungsräumen		
Harzwasserversorgung	1: 2 000 000	36
Abwassereinleitung –		
am Beispiel Niedersachsen	1: 3 000 000	36
Gewässerverschmutzung	1: 6 000 000	36
Luftverschmutzung – am Beispiel Ruhrgebiet	1: 750 000	36
Wasserversorgung – am Beispiel Ruhrgebiet	1: 1 000 000	37
Wasserreinhaltung – am Beispiel Emscher	1: 700 000	37
Fernwasserversorgung –		
am Beispiel Baden-Württemberg	1: 2 000 000	37
Luftverschmutzung / Lärmbelästigung –		
am Beispiel Dortmund	1: 100 000	37
Bundesrepublik Deutschland –		
Verkehr / Verkehrsdichte		
Eisenbahnen / Straßen / Wasserstraßen / Luftverkehr	1: 6 000 000	38
Verkehrszentren im Vergleich		
Seehafen Hamburg	1: 50 000	39
Binnenhafen Duisburg	1: 50 000	39
Flughafen Frankfurt/Main	1: 50 000	39
Bundesrepublik Deutschland / DDR –		
Bevölkerung / Fremdenverkehr		
Verdichtungsräume –		
Bewohner / Erwerbstätige	1: 6 000 000	40
Bevölkerungsdichte	1: 6 000 000	40
Bioklima	1: 6 000 000	40
Erholung	1: 6 000 000	40
Nord- und Ostseeküste / Fremdenverkehr	1: 2 000 000	41
Erholungsraum Wettersteingebirge	1: 100 000	41

Kartenverzeichnis

	Maßstab	Seite		Maßstab	Seite
Mitteleuropa / Europa			Europa – Fremdenverkehr	1: 12 000 000	74/75
Alpenländer			Entwicklung eines Seebades –		
Physische Übersicht	1: 3 000 000	42/43	am Beispiel Westerland/Sylt	1: 25 000	74
Wallis – Energiewirtschaft/ Fremdenverkehr	1: 1 000 000	42	Montblancgebiet/Wintersport	1: 500 000	74
Glocknergruppe –			Inseln Teneriffa und Gran Canaria	1: 2 500 000	74
Hochalpenstraße / Energieerzeugung	1: 150 000	43	Erholungsort im Gebirge –		
Dischmatal / Graubünden –			am Beispiel Bad Kleinkirchheim/Kärnten	1: 25 000	75
Alpine Vegetationsstufen	1: 75 000	43			
Beneluxstaaten / Nordfrankreich / Großbritannien – Südlicher Teil	1: 3 000 000	44/45	Afrika		
Niederlande –			Afrika – Physische Übersicht	1: 36 000 000	76/77
Neulandgewinnung	1: 1 800 000	45	Afrika 1914 / heute – Politische Übersicht	1: 72 000 000	77
Rotterdam	1: 250 000	45			
Britische Inseln	1: 6 000 000	46	Afrika – Wirtschaftsübersichten / Klima		
Nordsee – Erdöl / Erdgas / Tidenhub	1: 6 000 000	47	Bodennutzung	1: 60 000 000	78
Mittel- und Westeuropa			Bodenschätze	1: 60 000 000	78/79
Physische Karte	1: 6 000 000	48/49	Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	78
Wirtschaft	1: 6 000 000	50/51	Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	79
Nordeuropa			Nildelta	1: 3 000 000	79
Physische Übersicht	1: 6 000 000	52/53	Gezira – Bewässerungsgebiet	1: 3 000 000	79
Island	1: 6 000 000	52	Afrika / Nördlicher Teil	1: 18 000 000	80/81
Fjordküste	1: 1 000 000	54	Kairo und Umgebung	1: 250 000	84
Dänemark – Physische Übersicht	1: 3 000 000	54			
Nordeuropa – Wirtschaft	1: 8 000 000	55	Afrika – Wirtschaft		
Spitzbergen	1: 8 000 000	55	Nordafrika	1: 12 000 000	82/83
Iberische Halbinsel			Südafrika	1: 12 000 000	82
Physische Übersicht	1: 6 000 000	56	Ostafrika	1: 12 000 000	82
Großraum Lissabon	1: 500 000	56	Afrika / Südlicher Teil	1: 18 000 000	84/85
Iberische Halbinsel – Wirtschaft	1: 6 000 000	57	Kapstadt	1: 250 000	84
Huerta von Murcia	1: 200 000	57	Rassenprobleme – am Beispiel Südafrika	1: 25 000 000	84
Apenninen- / Balkanhalbinsel			Asien		
Physische Übersicht	1: 6 000 000	58/59	Asien – Physische Übersicht	1: 36 000 000	86/87
Wirtschaft	1: 6 000 000	60/61	Asien 1914 / heute – Politische Übersicht	1: 80 000 000	86
Europa – Physische Übersicht / Klima	1: 18 000 000	62/63	Asien – Wirtschaftsübersichten / Klima		
Temperaturen im Januar / Juli	1: 48 000 000	63	Bodennutzung	1: 60 000 000	88
Niederschläge im Jahr	1: 48 000 000	63	Bodenschätze	1: 60 000 000	89
Europa – Staaten / Zusammenschlüsse	1: 36 000 000	64	Temperaturen im Januar / Juli	1: 100 000 000	88
Europa – Verkehr			Niederschläge im Jahr	1: 100 000 000	89
Straßen / Wasserstraßen	1: 24 000 000	65	Monsun	1: 100 000 000	89
Eisenbahnen / Luftverkehr	1: 24 000 000	65	Westasien (Naher Osten) – Wirtschaft	1: 12 000 000	90/91
Europa – Großstädte im Vergleich			Israel / Nachbarländer	1: 2 000 000	90
London	1: 500 000	66	Jerusalem	1: 50 000	90
Paris	1: 500 000	66	Türkei / Nachbarländer	1: 6 000 000	92/93
Moskau	1: 500 000	66	Dardanellen und Bosporus	1: 2 000 000	92
Wien	1: 500 000	66	Istanbul	1: 100 000	93
Rom / Albaner Berge	1: 500 000	66	Damaskus	1: 100 000	93
Europa – Landschaften im Vergleich			Nordasien (Sowjetunion)		
Küstenveränderungen			Physische Übersicht	1: 18 000 000	94/95
in Schleswig-Holstein und Niedersachsen	1: 2 000 000	67	Wirtschaft	1: 18 000 000	96/97
Danziger Bucht / Nehrungs-(Haff-)Küste	1: 1 500 000	67	Moskau	1: 500 000	66
Ätna und Umgebung	1: 500 000	67	Europäische Sowjetunion (Kernraum)	1: 6 000 000	98/99
Lagunenküste / Podelta	1: 500 000	67	Ostasien		
Europa – Bodennutzung / Seefischerei	1: 18 000 000	68/69	Physische Übersicht	1: 18 000 000	100
Agrarproduktion	1: 40 000 000	69	Wirtschaft	1: 18 000 000	101
Böden	1: 36 000 000	69	Chinesisches Tiefland – Wirtschaft	1: 6 000 000	102
Europa – Bodenschätze	1: 18 000 000	70	Peking	1: 500 000	103
Europa – Industrien / Ballungsräume	1: 18 000 000	71	Mittleres Japan – Wirtschaft	1: 6 000 000	103
Europa – Bevölkerung / Sprachen	1: 18 000 000	72/73	Bucht von Tokyo	1: 500 000	103
Sprachen	1: 30 000 000	73	Süd- / Südostasien		
Gastarbeiter in Westeuropa –			Physische Übersicht	1: 18 000 000	104/105
Herkunfts- und Zielländer	1: 30 000 000	73	Wirtschaft	1: 18 000 000	106/107

Australien und Ozeanien

Australien / Ozeanien – Physische Übersicht	1: 36 000 000	108/109
--	---------------	---------

Australien / Ozeanien – Wirtschaftsübersichten / Klima

Bodennutzung	1: 60 000 000	109
Bodenschätze	1: 60 000 000	109
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	110
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	110

Australien – Wirtschaft	1: 18 000 000	110/111
--------------------------------	---------------	---------

Polargebiete

Nordpolargebiet (Arktis)	1: 60 000 000	111
Südpolargebiet (Antarktis)	1: 60 000 000	111

Nord-, Mittel- und Südamerika

Nord- und Mittelamerika – Physische Übersicht	1: 36 000 000	112
--	---------------	-----

Nord- und Mittelamerika – Wirtschaftsübersichten / Klima

Bodennutzung	1: 60 000 000	113
Bodenschätze	1: 60 000 000	113
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	113
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	113

USA – Kanada

Physische Übersicht	1: 18 000 000	114/115
Wirtschaft	1: 18 000 000	116/117
Alaska	1: 18 000 000	114, 116
Hawaii	1: 18 000 000	114, 116
Völker	1: 90 000 000	114

Nordoststaaten – Wirtschaft	1: 6 000 000	118/119
New York	1: 500 000	119

Mittelamerika

Physische Übersicht	1: 18 000 000	120/121
Wirtschaft	1: 18 000 000	120/121
Wirbelstürme	1: 50 000 000	120
Panamákanal	1: 1 000 000	121

Südamerika – Physische Übersicht	1: 18 000 000	122/123
---	---------------	---------

Südamerika – Wirtschaftsübersichten / Klima

Bodennutzung	1: 60 000 000	124
Bodenschätze	1: 60 000 000	124
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	124
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	124

Nordwestliches Südamerika – Wirtschaft	1: 12 000 000	125
---	---------------	-----

Mittleres Südamerika – Wirtschaft	1: 12 000 000	126/127
Brasilien	1: 250 000	127
Rio de Janeiro	1: 500 000	127

Erdübersichten

Erde – Physische Übersicht	1: 90 000 000	128/129
Erdbeben	1: 180 000 000	128
Vulkanismus / Plattentektonik	1: 180 000 000	129

Erde – Politische Übersicht	1: 90 000 000	130/131
Politische Zusammenschlüsse	1: 180 000 000	130
Zeitzone	1: 180 000 000	131

Erde – Agrarwirtschaft / Seefischerei /

Klima	1: 90 000 000	132/133
Niederschläge im Jahr	1: 180 000 000	132
Klimazonen / Wirbelstürme	1: 180 000 000	133

Erde – Temperaturen / Winde / Trockengebiete

Temperaturen / Winde im Januar und Juli	1: 180 000 000	134/135
Trockengebiete der Erde	1: 180 000 000	134/135

Erde – Agrarstrukturen im Vergleich

Ackerbau/Bodenerosion – Lößgebiet in Iowa/USA	1: 40 000	134
Fazenda – Kaffeepflanzung, Nördl. Paraná/Brasilien	1: 50 000	134
Kibbuz – Jordantal/Israel	1: 20 000	134
Kolchos – Flureinteilung, Ukraine/UdSSR	1: 70 000	135
Sowchos – Flureinteilung bei Rostow/UdSSR	1: 350 000	135
Volksgemeinschaft Prov. Guang-dong/VR China	1: 175 000	135

Erde – Inwertsetzung von Räumen

Großkraftwerke an der Hudsonbai	1: 4 500 000	136
Landwirtschaftliche Erschließung in Amazonien	1: 3 000 000	136
Neulandgewinnung im nördlichen Kasachstan	1: 6 000 000	137
Erschließung Ostsibiriens – am Beispiel der Baikal-Amur- Magistrale (BAM)	1: 18 000 000	137

Erde – Bodenschätze / Energie- und

Rohstoffversorgung	1: 90 000 000	138/139
Energie- und Rohstoffverbrauch	1: 180 000 000	138
Bodenschätze aus aller Welt – am Beispiel Japan	1: 180 000 000	139

Erde – Bevölkerung / Sprachen / Religionen

Bevölkerungsdichte	1: 120 000 000	140/141
Sprachen	1: 120 000 000	140/141
Religionen	1: 180 000 000	141
Lebenserwartung / Ärztliche Versorgung	1: 180 000 000	141

Erde – Industrieländer / Entwicklungsländer

Bruttosozialprodukt pro Kopf der Bevölkerung	1: 120 000 000	142/143
Bruttosozialprodukt und Bevölkerung / Prozentanteile	1: 180 000 000	142/143
Ernährung / Bevölkerungswachstum	1: 120 000 000	143
Analphabeten	1: 180 000 000	143
Entwicklungshilfe	1: 180 000 000	143

Erde und Weltall

Wettersatelliten / Wetterbeobachtung

Wettersatellitenbild von Europa	1: 48 000 000	144
Typische Wetterlagen	1: 60 000 000	144

Erde und Weltall –

Größenvergleich der Planeten	Hinterer Vorsatzseite I
Größenvergleich der Planeten unseres Sonnensystems	
Umlaufbahnen um die Sonne	
Größenvergleich der Inneren Planeten	

Erde und Weltall / Weltraumfahrt

Bau des Erdinneren / Bahn der Erde	II/III
um die Sonne / Tagesbogen (-längen)	
Mondphasen / Gezeiten	
Mondfinsternis / Sonnenfinsternis	
Ablauf eines Fluges zum Mond – am Beispiel Apollo 11 (Juli 1969)	

Mond

Hinterer Vorsatzseite III	
Vorderseite / Rückseite	1: 48 000 000

Kartennetzentwürfe

Statistische Übersichten	146/147
Deutschland / Erdteile / Welt	

Register