

Kartenverzeichnis

	Maßstab	Seite		Maßstab	Seite
Einführung in das Kartenverständnis					
Vom Landschaftsbild zur Karte – am Beispiel von Lindau (Bodensee)	1: 6 500	1	Bundesrepublik Deutschland / DDR – Ländlicher Siedlungsraum / Agrar- wirtschaft / Sonderkulturen		
Luftbilder, Weltraumbilder und Karten / Vom großen zum kleinen Maßstab / Amtliche Karten		2/3	Wandel der Dorfstruktur – am Beispiel Anspach/Taunus	1: 14 000	22
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			Böden	1: 6 000 000	22
Kartentypen / Einführung in die thematische Karte	1: 500 000	4	Flurbereinigung / Aussiedlung / Wegeausbau – am Beispiel Möglingen	1: 42 000	22
Physische Karte, Bodenbedeckungskarte und Wirtschaftskarte			Nahrungs- und Genußmittelindustrie	1: 6 000 000	23
			Weinbau – am Beispiel Kaiserstuhl	1: 250 000	23
			Gemüseanbau – am Beispiel Reichenau	1: 10 000	23
			Von der privaten Agrarstruktur zur land- wirtschaftlichen Produktionsgenossen- schaft – am Beispiel Stresow (DDR)	1: 42 000	23
Deutschland					
Bundesrepublik Deutschland / DDR – Physische Übersicht	1: 4 000 000	5	Bundesrepublik Deutschland / DDR – Industrie- und Energiezentren im Vergleich		
Nördlicher Teil	1: 1 750 000	6/7	Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet um 1850 / heute	1: 500 000	24
Südlicher Teil	1: 1 750 000	8/9	Eisenhüttenstadt um 1950 / heute	1: 100 000	25
Deutschland – Historisch-politische Übersicht			Industriegebiet Halle-Leipzig	1: 500 000	25
Deutsches Reich 1914	1: 12 000 000	10	Bundesrepublik Deutschland / DDR – Energiewirtschaft		
Deutsches Reich 1937	1: 12 000 000	10	Steinkohle / Braunkohle	1: 5 000 000	26
Deutschland heute	1: 6 000 000	10	Erdöl / Erdgas	1: 5 000 000	26/27
Städtischer Siedlungsraum – am Beispiel Berlin			Elektrizität	1: 5 000 000	27
Übersicht	1: 250 000	11	Bundesrepublik Deutschland – Wasserversorgung / Umweltgefährdung in Ballungsräumen		
Berlins Verkehrsverbindungen zur Bundesrepublik Deutschland	1: 4 500 000	11	Harzwasserversorgung	1: 2 000 000	28
Städtische Verdichtungsräume im Vergleich			Abwassereinleitung – am Beispiel Niedersachsen	1: 3 000 000	28
Rhein-Main-Verdichtungsraum / Rheindurchbruch	1: 500 000	12	Gewässerverschmutzung	1: 6 000 000	28
Verdichtungsraum Stuttgart / Schwäbische Alb	1: 500 000	12	Luftverschmutzung – am Beispiel Ruhrgebiet	1: 750 000	28
Verdichtungsraum Hamburg / Trichtermündung	1: 500 000	13	Wasserversorgung – am Beispiel Ruhrgebiet	1: 1 000 000	29
Verdichtungsraum München / Alpenvorland	1: 500 000	13	Wasserreinhaltung – am Beispiel Emscher	1: 700 000	29
Städtische Versorgung / Entsorgung – am Beispiel Köln			Fernwasserversorgung – am Beispiel Baden-Württemberg	1: 2 000 000	29
Industrie und Gewerbe / Flächennutzung	1: 150 000	14	Luftverschmutzung / Lärmbelästigung – am Beispiel Dortmund	1: 100 000	29
Versorgung / Entsorgung	1: 150 000	14	Bundesrepublik Deutschland – Verkehr / Verkehrsdichte		
Städtische Erholung / Tag- und Nachtbevölkerung – am Beispiel Hamburg			Eisenbahnen / Straßen / Wasserstraßen / Luftverkehr	1: 6 000 000	30
Städtische Erholung	1: 150 000	15	Verkehrszentren im Vergleich		
Tag-/Nachtbevölkerung	1: 50 000	15	Seehafen Hamburg	1: 50 000	31
Regierungs-/Verwaltungszentrum – am Beispiel Bonn	1: 50 000	16	Binnenhafen Duisburg	1: 50 000	31
Städtische Raumplanung / Naherholung – am Beispiel München			Flughafen Frankfurt/Main	1: 50 000	31
Stadtentwicklungsplanung	1: 150 000	17	Bundesrepublik Deutschland / DDR – Bevölkerung / Fremdenverkehr		
Naherholungsraum	1: 3 000 000	17	Verdichtungsräume – Bewohner / Erwerbstätige	1: 6 000 000	32
Einpendler	1: 300 000	17	Bevölkerungsdichte	1: 6 000 000	32
Deutschland – Klima			Bioklima	1: 6 000 000	32
Temperaturen im Januar / Juli	1: 9 000 000	18	Erholung	1: 6 000 000	32
Niederschläge im Jahr / Frühlingseinzug	1: 9 000 000	18	Nord- und Ostseeküste / Fremdenverkehr	1: 2 000 000	33
Deutschland – Geologie	1: 4 500 000	19	Erholungsraum Wettersteingebirge	1: 100 000	33
Deutschland – Wirtschaft	1: 3 000 000	20/21	Mitteuropa / Europa		
			Alpenländer		
			Physische Übersicht	1: 2 000 000	34/35
			Wallis – Energiewirtschaft / Fremdenverkehr	1: 1 000 000	34

Kartenverzeichnis

	Maßstab	Seite
Alpenländer		
Dischmatal / Graubünden –		
Alpine Vegetationsstufen	1: 75 000	35
Britische Inseln	1: 6 000 000	36
Belgien / Niederlande / Luxemburg	1: 3 000 000	37
Küstenveränderungen im Mündungsgebiet		
von Rhein, Maas und Schelde		
um 1300, um 1800 und heute	1: 2 250 000	37
Rotterdam – Europoort	1: 250 000	37
Mittel- und Westeuropa		
Physische Übersicht	1: 6 000 000	38/39
Wirtschaft	1: 6 000 000	40/41
Nordeuropa		
Physische Übersicht	1: 6 000 000	42/43
Island	1: 6 000 000	42
Fjordküste	1: 1 000 000	44
Dänemark	1: 3 000 000	44
Wirtschaft	1: 8 000 000	45
Spitzbergen	1: 8 000 000	45
Iberische Halbinsel		
Physische Übersicht	1: 6 000 000	46
Großraum Lissabon	1: 500 000	46
Wirtschaft	1: 6 000 000	47
Huerta von Murcia	1: 200 000	47
Apenninen- / Balkanhalbinsel		
Physische Übersicht	1: 6 000 000	48/49
Wirtschaft	1: 6 000 000	50/51
Europa – Physische Übersicht / Klima	1: 18 000 000	52/53
Temperaturen im Januar / Juli	1: 48 000 000	53
Niederschläge im Jahr	1: 48 000 000	53
Europa – Staaten / Zusammenschlüsse	1: 36 000 000	54
Europa – Großstädte im Vergleich		
London	1: 500 000	55
Paris	1: 500 000	55
Brüssel	1: 500 000	55
Wien	1: 500 000	55
Rom / Albaner Berge	1: 500 000	55
Europa – Bodennutzung / Seefischerei	1: 18 000 000	56/57
Agrarproduktion	1: 40 000 000	57
Böden	1: 36 000 000	57
Europa – Bodenschätze	1: 18 000 000	58/59
Nordsee – Erdöl, Erdgas /		
Tidenhub	1: 6 000 000	59
Europa – Bevölkerung	1: 18 000 000	60
Europa – Verkehr		
Straßen / Wasserstraßen	1: 24 000 000	61
Eisenbahnen / Luftverkehr	1: 24 000 000	61

Afrika

Afrika – Physische Übersicht	1: 36 000 000	62/63
Afrika 1914 / heute – Politische Übersicht	1: 72 000 000	63
Afrika – Wirtschaftsübersichten / Klima		
Bodennutzung	1: 60 000 000	64
Bodenschätze	1: 60 000 000	64/65
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	64
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	65
Niddelta	1: 3 000 000	65
Gezira – Bewässerungsgebiet	1: 3 000 000	65
Afrika / Nördlicher Teil	1: 18 000 000	66/67
Kairo und Umgebung	1: 250 000	70

Afrika – Wirtschaft

Nordafrika	1: 12 000 000	68/69
Südafrika	1: 12 000 000	68
Ostafrika	1: 12 000 000	69
Afrika / Südlicher Teil	1: 18 000 000	70/71
Kapstadt	1: 250 000	70
Rassenprobleme –		
am Beispiel Südafrika	1: 25 000 000	70

Asien

Asien – Physische Übersicht	1: 36 000 000	72/73
Asien 1914 / heute – Politische Übersicht	1: 80 000 000	72
Asien –		
Wirtschaftsübersichten / Klima		
Bodennutzung	1: 60 000 000	74
Bodenschätze	1: 60 000 000	75
Temperaturen im Januar / Juli	1: 100 000 000	74
Niederschläge im Jahr	1: 100 000 000	75
Monsun	1: 100 000 000	75
Westasien (Nahe Osten) – Wirtschaft	1: 12 000 000	76/77
Israel / Nachbarländer	1: 2 000 000	76
Jerusalem	1: 50 000	76
Nordasien (Sowjetunion)		
Physische Übersicht	1: 18 000 000	78/79
Wirtschaft	1: 18 000 000	80/81
Moskau	1: 500 000	82
Ostasien		
Physische Übersicht	1: 18 000 000	82
Wirtschaft	1: 18 000 000	83
Peking	1: 500 000	82
Tokyo	1: 500 000	83
Süd- / Südostasien		
Physische Übersicht	1: 18 000 000	84/85
Wirtschaft	1: 18 000 000	86/87

Australien und Ozeanien

Australien / Ozeanien –		
Physische Übersicht	1: 36 000 000	88/89
Australien / Ozeanien –		
Wirtschaftsübersichten / Klima		
Bodennutzung	1: 60 000 000	89
Bodenschätze	1: 60 000 000	89
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	90
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	90
Australien – Wirtschaft	1: 18 000 000	90/91

Polargebiete

Nordpolargebiet (Arktis)	1: 60 000 000	91
Südpolargebiet (Antarktis)	1: 60 000 000	91

Nord-, Mittel- und Südamerika

Nord- und Mittelamerika –		
Physische Übersicht	1: 36 000 000	92

	Maßstab	Seite
Nord- und Mittelamerika – Wirtschaftsübersichten / Klima		
Bodennutzung	1: 60 000 000	93
Bodenschätze	1: 60 000 000	93
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	93
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	93
USA – Kanada		
Physische Übersicht	1: 18 000 000	94/95
Wirtschaft	1: 18 000 000	96/97
Alaska	1: 18 000 000	94, 96
Hawaii	1: 18 000 000	94
Völker	1: 90 000 000	94
New York	1: 500 000	96
Mittelamerika		
Physische Übersicht	1: 18 000 000	98/99
Wirtschaft	1: 18 000 000	98/99
Wirbelstürme	1: 50 000 000	98
Panamákanal	1: 1 000 000	99
Südamerika – Physische Übersicht	1: 18 000 000	100/101
Südamerika – Wirtschaftsübersichten / Klima		
Bodennutzung	1: 60 000 000	102
Bodenschätze	1: 60 000 000	102
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	102
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	102
Nordwestliches Südamerika – Wirtschaft	1: 12 000 000	103
Mittleres Südamerika – Wirtschaft	1: 12 000 000	104/105
Brasilien	1: 250 000	105
Rio de Janeiro	1: 500 000	105
Erdübersichten		
Erde – Physische Übersicht	1: 90 000 000	106/107
Erdbeben	1: 180 000 000	106
Vulkanismus / Plattentektonik	1: 180 000 000	107
Erde – Politische Übersicht	1: 90 000 000	108/109
Politische Zusammenschlüsse	1: 180 000 000	108
Zeitzone	1: 180 000 000	109
Erde – Agrarwirtschaft / Seefischerei /		
Klima	1: 90 000 000	110/111
Niederschläge im Jahr	1: 180 000 000	110
Klimazonen / Wirbelstürme	1: 180 000 000	111
Erde – Bodenschätze / Energie- und		
Rohstoffversorgung	1: 90 000 000	112/113
Energie- und Rohstoffverbrauch	1: 180 000 000	112
Bodenschätze aus aller Welt – am Beispiel Japan	1: 180 000 000	113
Erde – Bevölkerung / Sprachen / Religionen		
Bevölkerungsdichte	1: 120 000 000	114/115
Sprachen	1: 120 000 000	114/115
Religionen	1: 180 000 000	115
Lebenserwartung / Ärztliche Versorgung	1: 180 000 000	115
Erde – Industrieländer / Entwicklungsländer		
Bruttosozialprodukt pro Kopf der Bevölkerung	1: 120 000 000	116/117
Bruttosozialprodukt und Bevölkerung / Prozentanteile	1: 180 000 000	117
Ernährung / Bevölkerungswachstum	1: 120 000 000	116/117
Analphabeten	1: 180 000 000	117
Entwicklungshilfe	1: 180 000 000	117

Erde und Weltall

Erde und Weltall / Weltraumfahrt

Bau des Erdinnern	118
Bahn der Erde um die Sonne / Tagesbogen (-längen)	118
Mondphasen / Gezeiten	118/119
Mondfinsternis	118/119
Sonnenfinsternis	118/119
Ablauf eines Fluges zum Mond – am Beispiel Apollo 11 (Juli 1969)	118/119

Mond

Vorderseite	1: 48 000 000	119
Rückseite	1: 48 000 000	119

Erde und Weltall –

Größenvergleich der Planeten

Größenvergleich der Planeten unseres Sonnensystems	120
Umlaufbahnen um die Sonne	120
Größenvergleich der Inneren Planeten	120

Vorsatzdoppelseiten

Vorne: Kartenübersicht

Hinten: Wettersatelliten / Wetterbeobachtung

Wettersatellitenbild Europas

Typische Wetterlagen

Deutsche Typenlandschaften im Vergleich

Wattenküste / Tiefland, Mittelgebirge, Hochgebirge

Kartennetzentwürfe	121
---------------------------------	-----

Register	122–136
-----------------------	---------