

Kartenverzeichnis

	Maßstab	Seite	
Einführung in das Kartenverständnis			
Vom Landschaftsbild zur Karte – am Beispiel von Lindau (Bodensee)	1: 6 500	1	Deutschland – Wirtschaft 1: 3 000 000 24/25
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	Deutschland – Klima Temperaturen im Januar / Juli 1: 9 000 000 26 Niederschläge im Jahr / Frühlingseinzug 1: 9 000 000 26
Karteneinführung	4/5		Deutschland – Geologie 1: 4 500 000 27
Topographische Karten	1: 500 000	4	Bundesrepublik Deutschland / DDR – Ländlicher Siedlungsraum / Agrarwirtschaft / Sonderkulturen
Topographie / Höhenlinien / Schummerung / Physische Karte / Bodenbedeckungskarte			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 Agrarproduktion zur landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaft – am Beispiel Stresow (DDR) 1: 42 000 29
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		Bundesrepublik Deutschland / DDR – Energiewirtschaft
Deutsches Reich 1937 1: 12 000 000	6		Steinkohle / Braunkohle 1: 5 000 000 30 Erdöl / Erdgas 1: 5 000 000 30/31 Elektrizität 1: 5 000 000 31 Braunkohleabbau in der Ville 1: 200 000 32 Steinkohlenbergbau im Ruhrgebiet 1: 750 000 32
Deutschlandheute 1: 6 000 000	6		
Bundesrepublik Deutschland / DDR – Physische Übersicht	7		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
Physische Detailkarten / Wirtschaft			
Nördlicher Teil – Physische Karte 1: 1 750 000	8/9		Bundesrepublik Deutschland / DDR – Industrie- und Energiezentren im Vergleich
Nördlicher Teil – Wirtschaft 1: 1 750 000	10/11		Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet um 1840 / heute 1: 500 000 34 Industriegebiet Halle-Leipzig um 1840 / heute 1: 500 000 35
Südlicher Teil – Physische Karte 1: 1 750 000	12/13		
Südlicher Teil – Wirtschaft 1: 1 750 000	14/15		
Städtische Siedlungsräume – am Beispiel Bonn	16		Bundesrepublik Deutschland – Wasserversorgung / Umweltgefährdung in Ballungsräumen
am Beispiel Berlin (West/Ost)			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
Übersicht 1: 250 000	17		
Innere Stadt 1: 50 000	17		
Städtische Verdichtungsräume im Vergleich			Bundesrepublik Deutschland – Verkehr / Verkehrsichte
Rhein-Main-Verdichtungsräume / Rheindurchbruch 1: 500 000	18		Eisenbahnen / Straßen / Wasserstraßen / Luftverkehr 1: 6 000 000 38
Verdichtungsräum Stuttgart / Schwäbische Alb 1: 500 000	18		
Verdichtungsräum Hamburg / Trichtermündung 1: 500 000	19		Verkehrszentren im Vergleich
Verdichtungsräum München / Alpenvorland 1: 500 000	19		Seehafen Hamburg 1: 50 000 39 Binnenhafen Duisburg 1: 50 000 39 Flughafen Frankfurt/Main 1: 50 000 39
Städtische Versorgung / Entsorgung – am Beispiel Köln			
Industrie und Gewerbe / Flächennutzung 1: 150 000	20		Bundesrepublik Deutschland / DDR – Bevölkerung / Fremdenverkehr
Versorgung / Entsorgung 1: 150 000	20		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
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		

Kartenverzeichnis

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

	Maßstab	Seite		Maßstab	Seite
Australien und Ozeanien					
Australien / Ozeanien –					
Physische Übersicht	1: 36 000 000	108/109	Erde – Temperaturen / Winde /		
Australien / Ozeanien –			Trockengebiete		
Wirtschaftsübersichten / Klima			Temperaturen / Winde im Januar und Juli	1: 180 000 000	134/135
Bodenutzung	1: 60 000 000	109	Trockengebiete der Erde	1: 180 000 000	134/135
Bodenschätzte	1: 60 000 000	109			
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	110			
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	110	Erde – Agrarstrukturen im Vergleich		
Australien – Wirtschaft	1: 18 000 000	110/111	Ackerbau/Bodenerosion –		
Polargebiete			Lößgebiet in Iowa/USA	1: 40 000	134
Nordpolargebiet (Arktis)	1: 60 000 000	111	Fazenda –		
Südpolargebiet (Antarktis)	1: 60 000 000	111	Kaffeepflanzung, Nördl. Paraná/Brasilien	1: 50 000	134
Nord-, Mittel- und Südamerika			Kibbuz – Jordantal/Israel	1: 20 000	134
Nord- und Mittelamerika –			Kolchos – Flureinteilung, Ukraine/UdSSR	1: 70 000	135
Physische Übersicht	1: 36 000 000	112	Sowchos – Flureinteilung bei Rostow/UdSSR	1: 350 000	135
Nord- und Mittelamerika –			Volkskommune Prov. Guang-dong/VR China	1: 175 000	135
Wirtschaftsübersichten / Klima					
Bodenutzung	1: 60 000 000	113	Erde – Inwertsetzung von Räumen		
Bodenschätzte	1: 60 000 000	113	Großkraftwerke an der Hudsonbai	1: 4 500 000	136
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	113	Landwirtschaftliche Erschließung in Amazonien	1: 3 000 000	136
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	113	Neulandgewinnung im nördlichen Kasachstan	1: 6 000 000	137
USA – Kanada			Erschließung Ostsibiriens – am Beispiel der Baikal-Amur-Magistrale (BAM)	1: 18 000 000	137
Physische Übersicht	1: 18 000 000	114/115	Erde – Bodenschätzte / Energie- und Rohstoffversorgung		
Wirtschaft	1: 18 000 000	116/117	Energie- und Rohstahlverbrauch	1: 180 000 000	138
Alaska	1: 18 000 000	114, 116	Bodenschätzte aus aller Welt – am Beispiel Japan	1: 180 000 000	139
Hawaii	1: 18 000 000	114, 116			
Völker	1: 90 000 000	114	Erde – Bevölkerung / Sprachen / Religionen		
Nordoststaaten – Wirtschaft	1: 6 000 000	118/119	Bevölkerungsdichte	1: 120 000 000	140/141
New York	1: 500 000	119	Sprachen	1: 120 000 000	140/141
Mittelamerika			Religionen	1: 180 000 000	141
Physische Übersicht	1: 18 000 000	120/121	Lebenserwartung / Ärztliche Versorgung	1: 180 000 000	141
Wirtschaft	1: 18 000 000	120/121			
Wirbelsürme	1: 50 000 000	120	Erde – Industrieländer / Entwicklungsländer		
Panamákanal	1: 1 000 000	121	Bruttonsozialprodukt pro Kopf der Bevölkerung	1: 120 000 000	142/143
Südamerika – Physische Übersicht	1: 18 000 000	122/123	Bruttonsozialprodukt und Bevölkerung /		
Südamerika – Wirtschaftsübersichten / Klima			Prozentanteile	1: 180 000 000	142/143
Bodenutzung	1: 60 000 000	124	Ernährung / Bevölkerungswachstum	1: 120 000 000	143
Bodenschätzte	1: 60 000 000	124	Analphabeten	1: 180 000 000	143
Temperaturen im Januar / Juli	1: 90 000 000	124	Entwicklungshilfe	1: 180 000 000	143
Niederschläge im Jahr	1: 90 000 000	124			
Nordwestliches Südamerika – Wirtschaft	1: 12 000 000	125	Erde und Weltall		
Mittleres Südamerika – Wirtschaft	1: 12 000 000	126/127	Wettersatelliten / Wetterbeobachtung		
Brasilia	1: 250 000	127	Wettersatellitenbild von Europa	1: 48 000 000	144
Rio de Janeiro	1: 500 000	127	Typische Wetterlagen	1: 60 000 000	144
Erdübersichten					
Erde – Physische Übersicht	1: 90 000 000	128/129	Erde und Weltall –		
Erdbeben	1: 180 000 000	128	Größenvergleich der Planeten		Hintere Vorsatzseite I
Vulkanismus / Plattentektonik	1: 180 000 000	129	Größenvergleich der Planeten unseres Sonnensystems		
Erde – Politische Übersicht	1: 90 000 000	130/131	Umlaufbahnen um die Sonne		
Politische Zusammenschlüsse	1: 180 000 000	130	Größenvergleich der Inneren Planeten		
Zeitzonen	1: 180 000 000	131			
Erde – Agrarwirtschaft / Seefischerei /			Erde und Weltall / Weltraumfahrt		Hintere Vorsatzseiten II/III
Klima	1: 90 000 000	132/133	Bau des Erdinneren / Bahn der Erde um die Sonne / Tagesbogen (-längen)		
Niederschläge im Jahr	1: 180 000 000	132	Mondphasen / Gezeiten		
Klimazonen / Wirbelsürme	1: 180 000 000	133	Mondfinsternis / Sonnenfinsternis		
Kartennetzentwürfe			Ablauf eines Fluges zum Mond – am Beispiel Apollo 11 (Juli 1969)		
Statistische Übersichten			Mond		Hintere Vorsatzseite III
Deutschland / Erdteile / Welt			Vorderseite / Rückseite	1: 48 000 000	
Register					148 – 168