

KARTENVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG IN DAS KARTENVERSTÄNDNIS

Vom Landschaftsbild zur Karte — am Beispiel von Lindau (Bodensee)	Maßstab 1 : 6 500	Seite 1
Luftbilder und Karten / Vom großen zum kleinen Maßstab / Amtliche Kartenwerke	2/3	
1 : 5 000, 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000, 1 : 200 000, 1 : 500 000, 1 : 1 000 000, 1 : 2 000 000, 1 : 6 000 000		

DEUTSCHLAND

Werden der heutigen Kulturlandschaft	4	
Südliche Lüneburger Heide um 1800 und heute	1 : 200 000	
Oberrheinische Tiefebene vor 15 000 Jahren und heute	1 : 200 000	
Oberrheinische Tiefebene — Vogelschaubild		
Landschaftsveränderungen durch Verkehr und Industrie	5	
An der Unterelbe um 1860 und heute	1 : 50 000	
An Rhein und Ruhr um 1800 und heute	1 : 50 000	
Am Mittellandkanal um 1930 und heute	1 : 50 000	
Landschaftsveränderungen durch Bergbau und Industrie	6	
Im Emsland um 1900 und heute	1 : 200 000	
Im Harzvorland um 1936 und heute	1 : 200 000	
In der Ville um 1900 und heute	1 : 200 000	
Wandlungen zur Stadtlandschaft — am Beispiel Berlin ..	7	
Charlottenburg um 1800 und heute	1 : 50 000	
Siemensstadt um 1910 und heute	1 : 25 000	
Frohnau um 1910 und heute	1 : 25 000	
Kreuzberg 1945 und heute	1 : 25 000	
Deutschland	8	
Politische Gliederung und Verwaltung	1 : 6 000 000	
Das Deutsche Reich bis 1914 / nach 1921	1 : 12 000 000	
Spaltung Deutschlands nach 1945		
Deutschland	9	
Geologisch-Naturräumliche Gliederung	1 : 6 000 000	
Urstromtal — am Beispiel Berlin	1 : 250 000	
Jadebusen — Wesermündung	10	1 : 250 000
Hochsee- und Küstenfischerei der Bundesrepublik Deutschland	1 : 45 000 000	
Güterumschlag in den Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland	1 : 3 000 000	
Fischerei / Anlandungen und Verkaufserlöse		
Größenvergleich Nordseehäfen / Ostseehäfen		
Nordseehäfen im internationalem Vergleich		
Hamburg und Umgebung	11	1 : 250 000
Welthafen Hamburg	1 : 50 000	
Hamburgs Handel ist überseorientiert		
Güterumschlag im Seehafen		
Norddeutschland	12—14	1 : 2 000 000
Küstenformen / Landgewinnung	15	
Wattenküste, Fördenküste, Boddenküste, Nehrungsküste	1 : 500 000	
Neulandgewinnung / Küstenschutz		
Nordseeküste / Nogatdelta	1 : 200 000	
Rheinisch-westfälisches Industriegebiet ..	16	1 : 250 000
Berlin und Umgebung	17	1 : 250 000
Berlins Verbindungen zur Bundesrepublik Deutschland	1 : 4 500 000	
Warenverkehr zwischen Berlin (West) und dem Bundesgebiet		
Oberharz	18	1 : 250 000
Querschnitt durch den Oberharz	1 : 250 000	
Wasserversorgung	1 : 2 000 000	
Fremdenverkehr	1 : 500 000	
Magdeburger Börde	19	1 : 250 000
Querschnitt durch die Magdeburger Börde	1 : 250 000	
Boden Nutzung im Harzvorland	1 : 1 500 000	

Rheindurchbruch	1 : 250 000	Maßstab	20
Querschnitt durch Hunsrück und Taunus	1 : 250 000		
Wichtige deutsche Weinbaugebiete	1 : 1 500 000		
Dresden — Elbsandsteingebirge	1 : 250 000	21	
Querschnitt durch das Elbsandstein Gebirge	1 : 250 000		
Rheindurchbruch — Vogelschaubild			
Elbsandsteingebirge — Vogelschaubild			
Süddeutschland und Alpenländer	1 : 2 000 000	22/23	
Hochschwarzwald	1 : 250 000	24	
Querschnitt durch den Hochschwarzwald	1 : 250 000		
Wuchs klimastufen und Frühlingseinzug	1 : 250 000		
Obst erne in der BR Deutschland nach Bundesländern			
Holzeinschlag in der BR Deutschland nach Bundesländern			
Schwäbische Alb	1 : 250 000	25	
Querschnitt durch die mittlere Schwäbische Alb	1 : 250 000		
Schwäbische Alb — Vogelschaubild	1 : 2 000 000		
Wasserversorgung			
Bayerische Alpen	1 : 250 000	26	
Kraftwerke / Verbundwirtschaft	1 : 2 500 000		
Hochgebirge — am Beispiel der Hohen Tauern (Österreich)	1 : 250 000	27	
Kraftwerkgruppe Glockner-Kaprun mit Glocknermassiv — Vogelschaubild			
Deutschland — Klima		28/29	
Typische Wetterlagen	1 : 60 000 000	28	
Temperaturen im Januar	1 : 9 000 000		
Temperaturen im Juli	1 : 9 000 000		
Sommertage, Frost- und Eistage, Tage mit Niederschlägen		28/29	
Niederschläge im Jahr	1 : 9 000 000	29	
Frühlingseinzug	1 : 9 000 000		
Klimadiagramme		29	
Deutschland — Landwirtschaft		30/31	
Boden Nutzung	1 : 6 000 000	30	
Bodenarten	1 : 9 000 000		
Wirtschaftsfläche der BR Deutschland		30	
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	1 : 6 000 000	31	
Flurbereinigung am Beispiel des Weilers Oberschmerach	1 : 25 000		
Selbstversorgung der BR Deutschland mit Nahrungs- und Futtermitteln		31	
Umsätze der wichtigsten Industriegruppen der BR Deutschland		31	
Strukturwandel in der Landwirtschaft der BR Deutschland		31	
Deutschland — Bodenschätze / Industrien / Außenhandel		32/33	
Bodenschätze	1 : 6 000 000	32	
Ruhrgebiet —			
Bergbau- und Industriezentrum	1 : 300 000	32	
Industrien	1 : 6 000 000	33	
Einführen der BR Deutschland an wichtigen Bodenschätzen und Rohstoffen		33	
Bedeutung des Ruhrgebietes		33	
Außenhandel der BR Deutschland nach Länder- und Warengruppen		33	
Deutschland — Energiewirtschaft		34/35	
Kohle	1 : 5 000 000	34	
Primärenergieverbrauch in der BR Deutschland		34	
Steinkohle — Strukturveränderung im Ruhrbergbau		34	
Umrechnung der Energieträger in Steinkohleneinheiten		34	
Erdöl und Erdgas	1 : 5 000 000	34/35	
Elektrizität	1 : 5 000 000	35	
Erdölversorgung der BR Deutschland		35	
Erdölförderung / Erdgasversorgung (BR Deutschl.)		35	
Elektrizitätsversorgung der BR Deutschland		35	
Deutschland — Verkehr / Bevölkerung		36/37	
Verkehr	1 : 6 000 000	36	
Verkehrs dichte — Eisenbahnen	1 : 6 000 000	37	
Verkehrs dichte — Straßen / Flugverkehr			
Verkehrs dichte — Straßen / Flugverkehr	1 : 6 000 000	37	
Beförderte Güter / Verkehrsträger (BR Deutschl.)		37	
Bevölkerungsdichte	1 : 9 000 000		
Ver städterung	1 : 24 000 000		

EUROPA

	Maßstab	Seite
Deutschland und Mitteleuropa	1 : 6 000 000	38/39
Frankreich, Niederlande, Belgien, Luxemburg, Polen, Tschechoslowakei, Ungarn		
Osterreich, Schweiz, Liechtenstein ...	1 : 2 000 000	22/23
Querschnitt von der Nordsee zum Adriatischen Meer	1 : 6 000 000	39
Großbritannien und Irland	1 : 6 000 000	40
Skandinavien	1 : 6 000 000	41
Dänemark, Norwegen, Schweden		
Südeuropa und Donauländer	1 : 6 000 000	42—44
Portugal, Spanien, Italien, Jugoslawien, Albanien, Rumänien, Bulgarien, Griechenland		
Osteuropa	1 : 12 000 000	45
Sowjetunion — europäischer Teil, Finnland		
Europäische Großstädte	46	
Stockholm, Moskau, London, Paris, Rom, Wien	1 : 500 000	
Europäische Landschaften	47	
Norwegische Fjordküste	1 : 1 000 000	
Niederländisches Polderland	1 : 1 000 000	
Schwedische Schärenküste	1 : 1 000 000	
Südliche Finnische Seenplatte	1 : 1 000 000	
Schweizer Hochgebirge	1 : 1 000 000	
Jugoslawisches Karstgebiet	1 : 250 000	
Europa — Bodengestalt	1 : 18 000 000	48/49
Staaten	1 : 36 000 000	49
Bevölkerungsdichte	1 : 36 000 000	49
Europa — Klima / Bodennutzung	50/51	
Bodennutzung	1 : 24 000 000	50
Niederschläge im Jahr	1 : 48 000 000	50
Bodenarten	1 : 48 000 000	50
Flächennutzung / Wirtschafts- zusammenschlüsse / Bevölkerung	1 : 40 000 000	51
Ernteeinträge/Düngemittelverbrauch	1 : 40 000 000	51
Temperaturen im Januar	1 : 48 000 000	51
Temperaturen im Juli	1 : 48 000 000	51
Europa — Bodenschätze / Industrien / Außenhandel	52/53	
Bodenschätze / Energie	1 : 24 000 000	52
Rotterdam-Europoort	1 : 250 000	52
Güterverkehr über Rotterdam-Europoort		
Industrien	1 : 24 000 000	53
Rohstahlerzeugung	1 : 36 000 000	53
Maschinenausfuhr	1 : 36 000 000	53

AFRIKA

Afrika — Bodengestalt	1 : 36 000 000	54/55
Temperaturen	1 : 90 000 000	54
Afrika 1914	1 : 72 000 000	55
Afrika heute	1 : 72 000 000	55
Afrika — Wirtschaft	56/57	
Klima	1 : 60 000 000	56
Bodennutzung	1 : 60 000 000	56/57
Bodenschätze / Industrien	1 : 60 000 000	57
Ostafrika — Bodennutzung	1 : 12 000 000	56
Mittleres Afrika — Bodenschätzte	1 : 6 000 000	56
Nordafrika — Erdöl / Erdgas	1 : 12 000 000	57

ASIEN

	Maßstab	Seite
Asien — Bodengestalt	1 : 36 000 000	58/59
Staaten	1 : 100 000 000	59
Palästina	1 : 2 000 000	59
Asien — Wirtschaft	60/61	
Bodenutzung	1 : 60 000 000	60
Bodenschätze / Industrien	1 : 60 000 000	61
Temperaturen	1 : 100 000 000	60
Jährliche Niederschläge	1 : 100 000 000	60
Wolga-Uralgebiet — Bodenschätze	1 : 12 000 000	61
Kusnezkbecken — Bodenschätze	1 : 12 000 000	61
Naher Osten — Bodenschätze / Industrien / Bodennutzung	1 : 12 000 000	62
Erdölförderung der Welt nach Regionen		
Staatseinkünfte durch Erdöl		
Anteil der Erdöleinkünfte an den gesamten Staatseinnahmen		
Der Nahe Osten liefert Erdöl nach		
Wirtschaftsmacht Japan / Japanische Städte	63	
Wirtschaftskraft Japans im internationalen Vergleich		
Mittleres Japan — Bodenschätze / Industrien	1 : 6 000 000	
Bucht von Tokio — Bodennutzung	1 : 500 000	
Bucht von Osaka — Industrien	1 : 500 000	
Australien und Ozeanien		
Australien und Ozeanien — Bodengestalt	1 : 36 000 000	64/65
Temperaturen	1 : 90 000 000	65
Jährliche Niederschläge	1 : 90 000 000	65
Bodennutzung	1 : 60 000 000	65
Bodenschätze / Industrien	1 : 60 000 000	65
NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA		
Nordamerika — Bodengestalt	1 : 36 000 000	66
Nord- und südamerikanische Städte		
New York	1 : 500 000	
Manhattan	1 : 100 000	
Einwohner von New York City		
Einwanderer aus Europa nach den USA 1820—1967 (hauptsächlich über New York)		
Bevölkerungsdichte von New York City		
Berufstätige in Manhattan		
Beförderung der Pendler		
Buenos Aires	1 : 500 000	
Rio de Janeiro	1 : 500 000	
Nordamerika — Wirtschaft		
Staaten	1 : 60 000 000	68
Bodenutzung	1 : 60 000 000	68/69
Bodenschätze / Industrien	1 : 60 000 000	69
Temperaturen	1 : 90 000 000	69
Jährliche Niederschläge	1 : 90 000 000	69
Naturlandschaft um 1600	1 : 60 000 000	68/69
Kulturlandschaft heute	1 : 60 000 000	68/69
Nordoststaaten — Bodenschätze		
Industrien	1 : 12 000 000	69
Südamerika — Bodengestalt	1 : 36 000 000	70
Südamerika — Wirtschaft		
Bodenutzung	1 : 60 000 000	
Bodenschätze / Industrien	1 : 60 000 000	
Staaten	1 : 90 000 000	
Temperaturen	1 : 90 000 000	
Jährliche Niederschläge	1 : 90 000 000	

ERDÜBERSICHTEN – POLARGEBIETE

	Maßstab	Seite
Die Erde — Bodengestalt	1 : 90 000 000	72/73
Deltamündungen	72/73	
Mississippidelta, Nildelta	1 : 2 000 000	72
Donaudelta, Mekongdelta	1 : 2 000 000	73
Landschaften im Vergleich	74	
Wüstenoase / Urwald / Vulkan / Atoll	1 : 500 000	
Vegetationsgrenzen:		
Himalaya / Fudschijama	1 : 500 000	
Wichtige Durchfahrten im Seeverkehr	75	
Panamákanal, Nordostseekanal (Kielkanal), Dardanellen und Bosphorus, Straße von Gibraltar, Straße von Singapur	1 : 2 000 000	
Die Erde — Staaten und Verkehr	1 : 90 000 000	76/77
Verkehrssprachen	1 : 180 000 000	76
Weltzeiten	1 : 180 000 000	77
Wichtige Flaggen	76/77	
Nordpolargebiet	1 : 48 000 000	78
Querschnitt durch Grönland	1 : 48 000 000	
Temperaturen	1 : 72 000 000	
Forschung	1 : 72 000 000	
Südpolargebiet	1 : 48 000 000	79
Eismenge auf der Erde		
Querschnitt durch die Antarktis	1 : 48 000 000	
Temperaturen	1 : 72 000 000	
Forschung	1 : 72 000 000	
Die Erde — Klimagebiete und Meereströmungen ... 1 : 90 000 000	80/81	
Klimadiagramme	80	
Niederschläge im Januar	1 : 180 000 000	80/81
Niederschläge im Juli	1 : 18 000 000	81
Die Erde — Landschaftsgürtel / Bodennutzung 1 : 90 000 000	82/83	
Ernteerträge	82	
Wirkliche Temperaturen und vorherrschende Winde im Januar	1 : 180 000 000	82/83
Wirkliche Temperaturen und vorherrschende Winde im Juli	1 : 180 000 000	83
Die Erde — Bodenschätze 1 : 90 000 000	84/85	
Bergbauförderung der Welt nach Kontinenten / nach Art der Bodenschätze	84	
Rohstahlproduktion der Welt / Weltindustrieländer ..	84	
Bergbauförderung nach Ländern	1 : 180 000 000	84/85
Tektonik	1 : 180 000 000	85
Die Erde — Bevölkerungsdichte 1 : 90 000 000	86/87	
Bevölkerungswachstum	86	
Völker	1 : 180 000 000	86/87
Religionen	1 : 180 000 000	87

	Maßstab	Seite
Welt der Gegenwart / Dritte Welt	88	
Vereinte Nationen (UNO)	1 : 180 000 000	
Stimmenanteile bei den Vereinten Nationen		
Analphabeten / Hungergebiete	1 : 180 000 000	
Die größten Entwicklungshelfer		
Arme und reiche Länder	1 : 180 000 000	
Anteil am Welthandel		
Außenhandel der Entwicklungsländer		
Bündnisysteme	89	
Politische Zusammenschlüsse	1 : 180 000 000	
Politische Zusammenschlüsse im Verhältnis zur Weltbevölkerung		
Militärische Bündnisse	1 : 180 000 000	
Wirtschaftliche Organisationen	1 : 180 000 000	
Erde und Weltall	90	
Bahn der Erde um die Sonne		
Sonnenfinsternis		
Mondfinsternis		
Tagbogen der Sonne		
Tageslängen		
Lichtgestalten des Mondes		
Größenverhältnis der neun großen Planeten zur Sonne		
Himmelskunde	91	
Nördlicher Sternenhimmel		
Südlicher Sternenhimmel		
Weltraumfahrt	92	
Flugbahnschema eines Weltraumschiffes	1 : 17 000 000	
Abschubbasis	1 : 300 000	
Erdauftauchung aus dem Weltraum		
Lageplan	1 : 36 000 000	
Flugbahnen eines Weltraumschiffes	1 : 220 000 000	
Erde und Mond	93	
Der Mond — Oberflächengestalt	94/95	
Mondvorderseite	1 : 30 000 000	94
Krater Langrenus		94
Landegebiet von Apollo 11		94
Mondrückseite	1 : 30 000 000	95
Astronaut Edwin Aldrin auf dem Mond		95
Rückflug vom Mond		95
Wettersatelliten / Wetterbeobachtung	96	
Das europäische Wetterbild vom 7. Juni 1969	etwa 1 : 48 000 000	
Kartennetzentwürfe der wichtigsten Atlaskarten	97	
Ausspracheregeln		97/98
Namenverzeichnis		99–120
Quellennachweis		121–125
Statistische Übersichten		
Deutschland / Erdteile / Welt		126/127
Kartennetzentwürfe		128