

Navigation durch den Atlas		
Kartenübersicht: Blattsschnitte und Themen	Vorderer Einband	
Inhaltsverzeichnis	II	
Themenübersicht	VII	
Sachregister	262	
Namenregister	266	
Generallegende	Klappe hinten	

Atlaseinführung

Vom Luftbild zur Karte		
Senkrecht-Luftbild	X.1	
Karte	X.2	
Physische Karte und Höhenprofil		
Physische Karte	XI.1	
Höhenschichten im Blockbild	XI.2	
Geländereief im Landschaftsbild	XI.3	
Konstruktion eines Höhenprofils	XI.4	
Gradnetz und Projektion		
Erdkugel und Gradnetz	XII.1	
Namenregister	XII.2	
Kartenprojektionen und -abbildungen	XII.3	
Maßstab und Generalisierung		
Kartenmaßstab und Entfernungen	XIII.1	
Maßstabsreihe und Generalisierung	XIII.2	
Karten lesen und verstehen		
Vom Bild zur Signatur	XIV.1	
Eine Karte erschließen	XIV.2	
Haack Karten-Code	XV.3	
Karten selbst zeichnen – Bayern		
	XVI	

Bayern 1

Physische Übersicht	2.1	
Verwaltungsgliederung	3.1	
Nordteil – Physisch	4.1	
Südteil – Physisch	6.1	
Geologie, Eiszeit, Naturraum		
Geologie	8.1	
Vom Eis geprägte Formen	8.2	
Naturräumliche Gliederung	8.3	
Klima		
Jahresniederschläge	9.1	
Jahrestemperaturen	9.2	
Klimawandel, Bioklima, Gewässerschutz		
Klimawandel	10.1	
Bioklima	10.2	
Gewässerschutz am Tegernsee und Schliersee	10.3	
Landwirtschaft		
Wirtschaft	11.1	
Wirtschaftsräume, Verkehr	12.1	
Wirtschaftsraum München	13.1	
Wirtschaftsraum Mittelfranken	13.2	
Verkehr	13.3	
Tourismus		
München, Augsburg	14.1	
Landeshauptstadt München	15.1	
Freizeitangebote in München	15.2	
Altstadt von Augsburg	15.3	

Deutschland 16

Physische Übersicht	18.1	
Landschaften	19.1	
Nordteil – Physisch	20.1	
Südteil – Physisch	22.1	
Naturräume		
Naturräumliche Gliederung	24.1	
Naturräume	25.2	

Eiszeitlich geprägte Landschaften		
Oberflächenformen in Norddeutschland	26.1	
Jungmoränen in Brandenburg	26.2	
Vereisung in Norddeutschland	26.3	
Eiszeitliche Landschaftsentwicklung	26.4	
Naturraum Nordseeküste		
Küstenschutz in Nordfriesland	27.1	
Landverluste in Nordfriesland	27.2	
Entwicklung des Deichbaus	27.3	
Hallig Hooge	27.4	
Nationalparke im Wattenmeer	27.5	
Nutzungskonflikte bei Wilhelmshaven	27.6	
Geologie, Naturgefahren		
Geologie	28.1	
Geologische Profile – Deutsche Mittelgebirge	29.2	
Entstehung des Oberrheingrabens	29.3	
Salzstockbildung	29.4	
Naturgefahren und Naturkatastrophen	29.5	
Klima		
Jahresniederschläge	30.1	
Jahrestemperaturen	30.2	
Klimadiagramme	30.3	
Bioklima	31.4	
Lokale Windsysteme	31.5	
Variabilität – Jahrhunderthochwasser am Rhein	31.6	
Landwirtschaft, Natürliche Produktionsfaktoren		
Landwirtschaft	32.1	
Bodenschätzung und Ertragsfähigkeit	32.2	
Frühlingseinzug	33.3	
Phänologische Jahreszeiten	33.4	
Landwirtschaftliche Betriebsformen		
Schwerpunkte der Pflanzen- und Tierproduktion	34.1	
Gartenbau auf der Insel Reichenau	34.2	
Weinanbau an der Weinstraße	34.3	
Landwirtschaftliche Betriebsformen	35.4	
Marktfruchtanbau in der Soester Börde	35.5	
Futteranbau und Milchviehhaltung im Allgäu	35.6	
Veredelungsbetriebe im Oldenburger Münsterland	35.7	
Anbauzyklen und Wandel in der Landwirtschaft		
Bewirtschaftung im Jahreszyklus	36.1	
Mittelalterliche Dreifelderwirtschaft im Modell	36.2	
Wandel agrarischer Bewirtschaftung – Polleben	36.3	
Stoffkreisläufe	36.4	
Pferdehöfe in Köln-Weiß	37.5	
Strukturwandel in der Uckermark	37.6	
Biobauernhof bei Mindelheim	37.7	
Wirtschaftsstrukturen		
Wirtschaft	38.1	
Erwerbsstruktur und Wohlstand	39.2	
Wirtschaftsräume		
Hamburg	40.1	
Rhein-Main	40.2	
Stuttgart	40.3	
Halle-Leipzig	40.4	
Berlin	40.5	
Ruhrgebiet 1850–2014	41.6	
Strukturen und Wandel von Wirtschaftsstandorten		
Strukturwandel in Bitterfeld-Wolfen	42.1	
Binnenhafen Duisburg	42.2	
Universität und Science Park Saarbrücken	42.3	
Stammwerk der BASF	43.4	
Produkte der BASF	43.5	
Weltkonzern BASF	43.6	
Stadtökologischer Umbau – Ruhrgebiet	44.1	
Landschaftspark Duisburg-Nord	44.2	
Gewerbegebiete bei Arnstadt	44.3	
Berufspendler – Siemenswerk Karlsruhe	44.4	
Dienstleistungszentrum Frankfurt am Main	44.5	
Versorgung und Entsorgung		
Wasserversorgungssysteme – Ruhr und Wupper	45.1	
Pumpspeicherkraftwerk Goldisthal	45.2	
Abfallbehandlungszentrum Hannover	45.3	
Energiewirtschaft		
Energiegewinnung und -verteilung	46.1	
Regenerative Energiegewinnung	47.2	

Thema des 21. Jahrhunderts	
Energieversorgung Deutschlands	48
Thema des 21. Jahrhunderts	
Energiewende in Deutschland	49
Landschaftswandel durch Braunkohlentagebau	
Tagebau Garzweiler	50.1
Inkohlung	50.2
Sümpfung eines Tagebaus	50.3
Dorfumsiedlung	50.4
Wandel der Flusslandschaft am Oberrhein	
Natürlicher Flusslauf um 1815	51.1
Ausbau seit 1817	51.2
Rhein bei Rheinhausen um 1840	51.3
Rhein bei Rheinhausen 2014	51.4
Ländliche Siedlungen	
Dorf- und Flurformen	52.1
Ländliche Siedlungstypen	52.2
Dorfentwicklung – Buldern	52.3
Dorferneuerung – Leina	52.4
Stadtstrukturen	
Hafencity Hamburg	53.1
Altstadtsanierung in Görlitz	53.2
Stadtbau von Neunkirchen	53.3
Urbane Standortverlagerungen	53.4
Stadttypen	
Städtische Siedlungstypen	54.1
Stadttypen im Grundriss	54.2
Römische Stadt – Trier	54.3
Mittelalterliche Stadt – Esslingen	54.4
Neuzeitliche Stadtgründung – Karlsruhe	55.5
Gewachsene Industriestadt – Dillingen	55.6
Geplante Industriestadt – Wolfsburg	55.7
Wiederaufgebaute Stadt – Kassel	55.8
Berlin	
Funktionale Gliederung	56.1
Stadt – Umland Verflechtung	56.2
Innere Stadt	57.3
Viermächtestatut 1945–1990	57.4
Verwaltungsstruktur	57.5
Stadt- und Geländeklima, Altlasten	
Stadtklima in Düsseldorf	58.1
Geländeklima in der Oberlausitz	59.2
Altlasten in Herne	59.3
Bevölkerung	
Bevölkerungsdichte	60.1
Demographische Entwicklung 1950–2020	60.2
Bevölkerungsentwicklung 1990–2010	60.3
Altersaufbau 1950–2060	60.4
Ausländer	61.5
Einkommen und Arbeitslosigkeit	61.6
Sozialräumliche Gliederung in Köln	61.7
Verkehr	
Straßenverkehr	62.1
Bahnverkehr	62.2
Schiffsverkehr	62.3
Flugverkehr	62.4
Seehafen Hamburg	63.5
Flughafen Frankfurt am Main	63.6
Tourismus und Naturschutz	
Tourismus	64.1
Übernachtungszahlen typischer Orte	64.2
Natur- und Landschaftsschutzgebiete	65.3
Luftkurort Oberhof	65.4
Bade- und Kurtourismus auf Borkum	66.1
Kultur- und Besichtigungstourismus in München	66.2
Ökologische Sanierung	
Umwandlung einer Tagebaulandschaft – Leipziger Neuseenland	67.1
Sanierung eines Uranbergbaus – Ronneburg	67.2
Raumordnung und Raumplanung	
Raumordnungsstruktur	68.1
Landesplanung von Thüringen	69.2
Siedlungsgenese von Stadtregionen	69.3
Kommunalplanung – Bischofswerda	69.4

Kartentypen
Differenzierung
Karten-Code

Politische Gliederung	
Deutsches Kaiserreich 1871–1918	70.1
Weimarer Republik 1919–1933	70.2
Zwei Staaten in Deutschland 1949–1990	70.3
Deutschland seit 1990	71.4
Bundesländer im Vergleich	71.5
Verwaltungsstandorte auf Bundesebene	71.6

Kartentypen
Differenzierung
Karten-Code

Europa 72

Physische Übersicht	74.1			sf93bg
Landschaften	76.1			r33gr5
Mittel- und Osteuropa – Physisch	78.1			wn6h9u
Alpenländer – Physisch	80.1			4rm57u
Nordeuropa – Physisch	82.1			9g6u9d
Westeuropa – Physisch	84.1			y3ky77
Südeuropa (Westteil) – Physisch	86.1			3xm28r
Südeuropa (Ostteil) und Türkei – Physisch	88.1			56e4p7
Eiszeiten				
Weichsel- und Würmeiszeit	90.1			7ze9zf
Warm- und Kaltzeiten im Neogen	90.2			
Landschaftsentwicklung und -gestaltung				
Küstenformen an Nord- und Ostsee	91.1			dd5zg9
Fjordküste	91.2			ny9i8y
Glazial geprägte Landschaften	91.3			f3w5xn
Karstlandschaft in Slowenien	92.1			pk6p4i
Karstformen	92.2			
Wandel des Lebensraums in Mitteleuropa	92.3			ce9wy9
Meereseinbruch und Landgewinnung – Zuiderze / IJsselmeer	92.4			6hk49g
Industrialisierung eines Naturraums – Rhône-Delta	93.5			k3zy4n
Bewässerungsprojekt in Südostanatolien	93.6			kx8f9n
Tektonik und Paläogeographie				
Tektonik	94.1			9qg9c2
Erdgeschichtliche Gestalt Europas	94.2			hp62wd
Endogene Kräfte				
Tektonisch aktive Zonen	95.1			46ry4f
Geothermie auf Island	95.2			9v27tj
Vulkanismus und Landnutzung am Ätna	95.3			dx7z39
Klima				
Klimadiagramme	96			
Niederschläge im Januar	96.1			g6r3ij
Niederschläge im Juli	96.2			k9mq82
Temperaturen im Januar	97.3			77v7nt
Temperaturen im Juli	97.4			g6s29s
Wetter				
Sturmtief im Satellitenbild	98.1			
Genese einer Zyklone	98.2			4xq6ic
Profil einer Zyklone	98.3			
Luftmassen – Herkunft und Auswirkung	98.4			uy7qp2
Hitzeperiode	99.5			9ki5hr
Landregen	99.6			j5pj4a
„Sibirische Kälte“	99.7			8m59py
Weihnachtstauwetter	99.8			9tv2mf
Sturmflutwetterlage	99.9			6xc3ea
Böden				
Böden	100.1			d64y2u
Bodenbildung und Bodentypen	100.2			
Bodenarten und Bodenzusammensetzung	100.3			
Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei				
Landwirtschaft in den Klimazonen	101.1			jw9d3n
Landwirtschaft Europas (Nordteil)	102.1			wm3rd9
Landwirtschaft Europas (Südteil)	104.1			id24p6
Bewässerungssystem Südostspaniens	104.2			584u43
Huerta von Murcia	105.3			w9h2sd
Holzwirtschaft in Finnland	106.1			gs67je
Holzverarbeitung in Varkaus	106.2			xp62if
Obstanbau in Norditalien	106.3			cz2vn4
Landnutzung in hohen Alpentälern	106.4			x6iv5r
Fischwirtschaft im Nordostatlantik	107.5			v7rt9s
Agrobusiness und Gewächshäuser – Niederlande	107.6			js4ur9

		Kartentypen	Differenzierung	Karten-Code		Kartentypen	Differenzierung	Karten-Code
Wirtschaft					Thema des 21. Jahrhunderts			
Wirtschaft	108.1	■	○	j3mu4u	Klimawandel in Asien	●	○	6nf52x
Wirtschaftsraum Südschweden	109.2	■	○	4bj8fj	Thema des 21. Jahrhunderts			
Wirtschaftsraum Nordostspanien	109.3	■	○	p7d5sg	Überbevölkerung in Bangladesch	●	○	5kk9b2
Wirtschaftsraum Niederlande und Belgien	110.1	■	○	x8n3tb	Wirtschaft			
Wirtschaftsraum London und Paris	110.2	■	○	49576u	Wirtschaft	■	○	k9g34s
Wirtschaftsraum Oberitalien	110.3	■	○	h366au	Wirtschaftsraum Westsibirien	■	○	6ny4ja
Seehafen Rotterdam	110.4	■	○	q489e2	Wirtschaftsraum Große Ebene	■	○	54858p
Strukturwandel in Mittelengland	111.5	■	○	3x53e3	Nordasien – Physisch	■	○	te43sj
Produktionsverflechtung – Airbus	111.6	■	●	t2c2sw	Nord- und Zentralasien – Landwirtschaft, Bevölkerung			
Energie					Landwirtschaft	■	○	9h33sy
Stromversorgung	112.1	■	○	zb9mp3	Gunst- und Ungunsträume	■	○	x8v95d
Primärenergieträger	113.2	■	○	x4ie43	Bevölkerungsverteilung und Minderheiten	■	○	jjy8r3j
Stromverbrauch	113.3	■	○	4ws6ks	Nord- und Zentralasien – Umwelt			
Speicherkraftwerke Kaprun	113.4	■	○	4ws6ks	Folgen industrieller Erschließung – Mittelsibirien	■	○	96q34u
Bevölkerung					Umweltschäden	■	○	x37i8f
Bevölkerungsdichte und Ballungsräume	114.1	■	○	b4rs2p	Austrocknung des Aralsees	■	○	x37i8f
Sprachen	115.2	■	○	nx9cf3	Russland – Stadtstrukturen			
Bevölkerungsentwicklung	115.3	■	○	xf55eq	Stadtgliederung von Moskau	■	○	xe3i3t
Ethnien im mittleren Donaauraum	115.4	■	○	j942sq	Innenstadt von Moskau	■	○	q9f429
Thema des 21. Jahrhunderts					Großwohnsiedlung Weschnjaki	■	○	cn7x2p
Migration und ihre Auswirkungen auf Europa	116	●	○	ak35qm	Ideal der sozialistischen Stadt	■	○	147.4
Metropolen und Stadtlandschaften					Wandel der sozialistisch überprägten Stadt	■	○	147.5
Mono- und polyzentrische Stadtlandschaften – London, Paris, Randstad, Ruhrgebiet	118.1	■	○	v83er6	Süd- und Ostasien – Physisch	■	○	cb6wi7
Entlastungsstädte – Harlow, Cergy-Pontoise	118.2	■	○	ht6xu2	Süd- und Ostasien – Landwirtschaft			
Innenstadt von London	119.3	■	○	au93n2	Landwirtschaft	■	○	v6we9i
Innenstadt von Paris	119.4	■	○	y828in	Agrarzonen in China	■	○	z5u2b5
Innenstadt von Rom	119.5	■	○	y9n4g6	Gunst- und Ungunsträume in Indien	■	○	e5i5yp
Verkehr					Japan und Korea – Physisch, Raumnutzung			
Verkehrs- und Raumstruktur	120.1	■	○	tf9me2	Japan und Korea – Physisch	■	○	b6qk4g
Europäische Verkehrsprojekte	121.2	■	○	e9t2th	Raumnutzung in Japan	■	○	22xi7r
Verkehrsaufkommen in der EU	121.3	■	○		Bevölkerungsverteilung in Japan	■	○	22xi7r
Bahnreisezeiten 1995 und 2020	121.4	■	○		Japan und Korea – Wirtschaft			
Alpenraum					Wirtschaftsraum	■	○	9ns2pj
Tektonischer Bau	122.1	■	○	i5u6ne	Außenhandel von Japan	■	○	285rb6
Tourismus und Transitverkehr	122.2	■	○	9f6f23	Japan – Stadträume			
Entstehung der Alpen	123.3	■	○		Großraum Tokyo	■	○	h76n66
Tektonische Profile – Westalpen, Ostalpen	123.4	■	○		Neulandgewinnung in der Bucht von Tokyo	■	○	2d7h6m
Verkehrswege am St. Gotthard-Pass	123.5	■	○	yd588s	Hafen von Tokyo – Nutzung von Neulandflächen	■	○	376f6i
Gletscherrückzug – Aletschgletscher	123.6	■	○	xw6yf2	Innenstadt von Tokyo	■	○	s2425j
Tourismus und Landschaftsschutz					Erdbebenkatastrophe in Kobe	■	○	e999mw
Alpentourismus im Wallis	124.1	■	○	ik284x	Japan – Tektonik, Naturgefahren			
Sanfter Tourismus – Hohe Tauern	124.2	■	○	h272dj	Georisiken	■	○	h3w6ah
Massentourismus am Mittelmeer – Benidorm	124.3	■	○	qx83av	Auswirkungen des Tohoku-Seebebens	■	○	88g98m
Tourismus	125.4	■	○	d9uh9i	Tektonik	■	○	3h74tt
Disparitäten					Zerstörung von Fujitsuka	■	○	3h74tt
Wirtschaftskraft und Wohlstand	126.1	■	○	zj854p	China – Flusssysteme			
Erwerbsstruktur und Arbeitslose	126.2	■	○	mv4w5s	Flusssysteme Huang He und Jangtsekiang	■	○	6a6q36
Regionale Förderung, Raumentwicklungsmodelle					Lösstransport am Huang He	■	○	156.2
Förderprogramme der EU	127.1	■	○	j5kz6g	Agrarflächen und Agrarproduktion	■	○	156.3
Raumentwicklungsmodelle	127.2	■	○	n99gr8	Umsiedlungen am Drei-Schluchten-Stausee	■	○	156.4
Europäische Union, Euregio					China – Wirtschaft, Umwelt, Metropolisierung			
Entwicklung der Europäischen Union (EU)	128.1	■	○	7en9vh	Wirtschaftsstruktur	■	○	ac7ja5
Währungsunion und Schengener Abkommen	128.2	■	○	ru62pq	Umweltbelastung	■	○	5j83af
Standorte der Organe und Institutionen	129.3	■	○	ax6fe8	Mega-urbane Landschaft Perflussdelta	■	○	w7mt6e
Organe und Entscheidungsprozesse	129.4	■	○		Stadtentwicklung von Peking	■	○	5q2q6a
Euregio Maas-Rhein	129.5	■	○	x5sd26	Südostasien – Bevölkerung, Raumerschließung			
Staaten					Kulturraum – Völker und Religionen	■	○	df3q5g
Staaten 2015	130.1	■	○	i2m8ei	Bevölkerungsverteilung und Umsiedlung in Indonesien	■	○	p8em6h
Staaten im 19. und 20. Jahrhundert	131.2	■	○	9zx5f9	Erschließung Borneos – ökologischer Raubbau	■	○	i7y3ua
Asien					Südostasien – Tourismus, Global City Singapur			
Physische Übersicht, Tektonik					Internationaler Tourismus in Thailand	■	○	cq36zq
Physische Übersicht	132.1	■	○	5aa5sb	Urlaubszentrum Khao Lak	■	○	c6f8ci
Tektonik	133.2	■	○	w8b5aj	Global City Singapur	■	○	dd8jm7
Entstehung des Himalaya	133.3	■	○		Südostasien – Landwirtschaft, Ethnien, Naturgefahren			
Staaten, Bevölkerung					Bewässerungssystem in Punjab	■	○	mj5k48
Staaten	134.1	■	○	xf8e58	Ethnisches Konfliktpotenzial	■	○	rm9a95
Bevölkerungsdichte und Ballungsräume	135.2	■	○	im7ez5	Kastenwesen in Indien	■	○	38h7x8
Bevölkerungsstruktur Indiens, Chinas und Japans	135.3	■	○		Überschwemmungsgebiete in Bangladesch	■	○	38h7x8
Landschaften, Klima					Agrarflächen und Agrarproduktion – Indien	■	○	160.5
Landschaften	136.1	■	○	i3k7tt				
Niederschläge und Winde im Januar und Juli	137.2	■	○	zy2ty5				
Sommermonsun	137.3	■	○					

Südasiens – Wirtschaft, Metropolen			
Sozialräumliche Fragmentierung in Karachi	161.1	■	○
Wirtschaftsstruktur Indiens	161.2	■	○
Wirtschaftsmetropole Madras (Chennai)	161.3	■	○

Kartentypen
Differenzierung
Karten-Code

Landwirtschaft, Canberra, Bora Bora			
Landwirtschaft im südlichen Australien	187.1	■	○
Hauptstadt Canberra	187.2	■	○
Korallenatoll Bora Bora in Ozeanien	187.3	■	○

Kartentypen
Differenzierung
Karten-Code

Naher Osten

Physische Übersicht	162.1	■	○	2xf7f4
Erdöl, Wasser				
Öl- und Gasvorkommen im Persischen Golf	163.1	■	○	i4k9p6
Wasserführung des Nils	163.2	■	●	86je53
Wassernutzung	163.3	■	○	6kf49p
Orientalische Stadt				
Damaskus 2010 – vor dem Bürgerkrieg	164.1	■	○	v8v62p
Entwicklungsphasen	164.2	■	○	
Stadtentwicklung im Ballungsgebiet Kairo	164.3	■	○	z6u38g
Israel und Palästina				
Nahostkonflikt 1923–2014	165.1	■	○	2s62bp
Wasserversorgung	165.2	■	○	sy5y6j
Jerusalem	165.3	■	○	y7sp5c
Altstadt von Jerusalem	165.4	■	○	e7x3fd

Wirtschaft, Raumstruktur			
Wirtschaft	188.1	■	○
Raumstruktur und Bevölkerung Australiens	188.2	■	○

Polargebiete

Gebietsansprüche und Rohstoffe			
Arktis	189.1	■	○
Antarktis	189.2	■	○
Landschaften, Umwelt			
Arktis – Land- und Meeresvereisung	190.1	■	○
Antarktis – Land- und Meeresvereisung	190.2	■	○
Profile durch die Arktis und Antarktis	191.3	■	○
Zustand der Ozonschicht	191.4	■	○
Polarstation Neumayer III	191.5	■	○

Kartentypen
Differenzierung
Karten-Code

Afrika und Orient

Physische Übersicht, Tektonik			
Physische Übersicht	166.1	■	○
Tektonik	167.2	■	○
Ostafrikanischer Grabenbruch	167.3	■	○
Staaten, Bevölkerung			
Staaten	168.1	■	○
Bevölkerungsdichte und Ballungsräume	169.2	■	○
Sprachen	169.3	■	○
Kulturerdteil Orient	169.4	■	○
Landschaften, Klima			
Landschaften	170.1	■	○
Niederschläge und Winde im Januar und Juli	171.2	■	○
Passat-Schema	171.3	■	○
Wirtschaft			
Wirtschaft	172.1	■	○
Wirtschaftsraum Ägypten	173.2	■	○
Wirtschaftsraum Südafrika	173.3	■	○
Afrika (Nordteil) – Physisch	174.1	■	○
Afrika (Südteil) – Physisch	176.1	■	○
Kolonisation und Konflikte			
Staaten und Kolonien 1914	178.1	■	○
Entkolonialisierung und Konflikte	178.2	■	○
Bevölkerungsgruppen am östlichen Niger um 1600	178.3	■	○
Vielvölkerstaat Nigeria	178.4	■	○
Konflikte im Nigerdelta	178.5	■	○
Nordafrika und Arabien – Trockenräume			
Landschaften im Trockengürtel	179.1	■	○
Oasentypen und Wüstenformen	179.2	■	○
Oase Ouargla im Wandel	179.3	■	○
Afrika südlich der Sahara – Landwirtschaft, Sahel, Kilimandscharo			
Desertifikation in der Sahelzone	180.1	■	○
Landwirtschaft	180.2	■	○
Dürregefährdung in der Sahelzone	180.3	■	○
Kilimandscharo	180.4	■	○
Thema des 21. Jahrhunderts			
Landgrabbing in Afrika	182	■	○
Thema des 21. Jahrhunderts			
Entwicklungsprojekt in Sierra Leone	183	■	○

Kartentypen
Differenzierung
Karten-Code

Nordamerika

Physische Übersicht	192.1	■	○	dg79h7
Staaten	193.1	■	○	6p3c32
Landschaften	194.1	■	○	5c85zr
Klima, Naturgefahren				
Temperaturen im Januar und Juli	195.1	■	○	wk5m3n
Jahresniederschläge	195.2	■	○	9zk2ve
Hurrikan Katrina	195.3	■	○	4ja6qx
Naturgefahren in den USA	195.4	■	○	qb833b
Wirtschaft				
Wirtschaft	196.1	■	○	9q8zi4
Manufacturing Belt 1970	197.2	■	○	c739gg
Manufacturing Belt 2014	197.3	■	○	35m6pr
Wirtschaftsraum Texas / Golfküste	197.4	■	○	xb993x
Wirtschaftsraum Kalifornien	197.5	■	○	mv562d
Kanada und Alaska – Physisch	198.1	■	○	69y2ig
Vereinigte Staaten und Mittelamerika – Physisch	200.1	■	○	43k8ip
Landwirtschaft				
Wasserversorgung im Kalifornischen Längstal	202.1	■	○	f7bb85
Landwirtschaft im Kalifornischen Längstal	202.2	■	○	2fr8y4
Landwirtschaft	202.3	■	○	9dv733
Landnutzung im Mittleren Westen der USA	202.4	■	○	r485gp
Feedlot – Rindfleischproduktion in den USA	203.5	■	○	9e56sr
Agrarräume in den USA	203.6	■	○	k7jn9r
Endogene und exogene Kräfte				
Tektonik	204.1	■	○	b56ig2
San-Andreas-Verwerfung	204.2	■	○	ze6b5p
Grand Canyon	204.3	■	○	22x9e5
Supervulkan Yellowstone	204.4	■	○	p4t69v
Tourismus				
Fremdenverkehr auf Oahu	205.1	■	○	8pf3d2
Touristenzentrum Cancún	205.2	■	○	c7b24g
Yellowstone Nationalpark	205.3	■	○	6u728g
Besucherzentrum am Old Faithful	205.4	■	○	7h28vf
Raumerschließung				
Kolonialbesitz um 1750	206.1	■	○	g53ir4
Verdrängung der indianischen Bevölkerung	206.2	■	○	ki7yy3
Einwanderer in die USA	206.3	■	○	
Raumerschließung der USA	206.4	■	○	6fe222
Wirtschaftsdynamik				
Technologieregion Silicon Valley	207.1	■	○	9z82p5
Fracking in Westtexas	207.2	■	○	v3r9pg
Wirtschaftsstrukturen der USA	207.3	■	○	
Minderheiten, Stadträume				
Minderheiten in den USA	208.1	■	○	a4zn2x
Stadträume in den USA	208.2	■	○	a94u3z
Großraum Atlanta – Dezentralisierung	208.3	■	○	z387pj
Entwicklungsphasen der US-amerikanischen Stadt	208.4	■	○	
Bevölkerungsstruktur von New York	209.5	■	○	u682v2
Sozialstruktur von New York	209.6	■	○	29a862
Manhattan – Zentrum einer Global City	209.7	■	○	95z486
Highways in Los Angeles	209.8	■	○	s942kr

Kartentypen
Differenzierung
Karten-Code

Australien und Ozeanien

Physische Übersicht	184.1	■	○	m9u44k
Landschaften, Naturraum, Tektonik				
Landschaften	186.1	■	○	8c4ny6
Tektonik	186.2	■	○	an89sa
Jahresniederschläge	186.3	■	○	88mt47
Naturgefahren Australiens	186.4	■	○	ke8ju2

Kartentypen
Differenzierung
Karten-Code

Wirtschaftsdynamik			
Technologieregion Silicon Valley	207.1	■	○
Fracking in Westtexas	207.2	■	○
Wirtschaftsstrukturen der USA	207.3	■	○
Minderheiten, Stadträume			
Minderheiten in den USA	208.1	■	○
Stadträume in den USA	208.2	■	○
Großraum Atlanta – Dezentralisierung	208.3	■	○
Entwicklungsphasen der US-amerikanischen Stadt	208.4	■	○
Bevölkerungsstruktur von New York	209.5	■	○
Sozialstruktur von New York	209.6	■	○
Manhattan – Zentrum einer Global City	209.7	■	○
Highways in Los Angeles	209.8	■	○

Kartentypen
Differenzierung
Karten-Code

Kartentypen
 Differenzierung
 Karten-Code

Kartentypen
 Differenzierung
 Karten-Code

Südamerika

Physische Übersicht	210.1	■	<input type="radio"/>	8sh2a5
Staaten, Tektonik				
Staaten	211.1	■	<input type="radio"/>	zw9i9j
Tektonik	211.2	■	<input checked="" type="radio"/>	6t2zv6
Landschaften, Klima, Regenwald				
Landschaften	212.1	■	<input type="radio"/>	2gw43p
Jahresniederschläge	213.2	■	<input type="radio"/>	5dp699
Temperaturen im Januar und Juli	213.3	■	<input checked="" type="radio"/>	hy27nh
Erschließung Amazoniens	213.4	■	<input checked="" type="radio"/>	4p58cr
Kolonisationsgebiet Rondônia	213.5	■	<input checked="" type="radio"/>	y3e3kv
Várzea-Bereich im Amazonasbecken	213.6	■	<input checked="" type="radio"/>	
Bodenschädigung und Bodenerhaltung	213.7	■	<input checked="" type="radio"/>	
Angepasste Landnutzung in Nicaragua	214.1	■	<input checked="" type="radio"/>	j6k32t
Nachhaltige tropische Waldbewirtschaftung	214.2	■	<input checked="" type="radio"/>	75n5tk
Rodung des Regenwaldes	214.3	■	<input checked="" type="radio"/>	rd6s8a
Wirtschaft	215.1	■	<input checked="" type="radio"/>	593rb6
Nordteil – Physisch	216.1	■	<input type="radio"/>	s929eg
Südteil – Physisch, Bevölkerung				
Südteil – Physisch	218.1	■	<input type="radio"/>	kz93s8
Bevölkerungsdichte und Ballungsräume	218.2	■	<input checked="" type="radio"/>	z4h3gd
Stadträume				
Luftbelastung in Mexiko	219.1	■	<input checked="" type="radio"/>	s886bv
Zentrum von Mexiko	219.2	■	<input checked="" type="radio"/>	75p5it
Informelle Stadtentwicklung in Lima	219.3	■	<input checked="" type="radio"/>	83w7xc
Barriadas in Lima	219.4	■	<input checked="" type="radio"/>	6h36zc
Wohnqualität in Brasília	219.5	■	<input checked="" type="radio"/>	2md5sm
Plano Piloto – Brasília	219.6	■	<input checked="" type="radio"/>	jj46cu
Thema des 21. Jahrhunderts				
Megacities in Südamerika	220		<input checked="" type="radio"/>	a8sg2e
Landwirtschaft				
Kaffeeanbau bei Pachuca	222.1	■	<input checked="" type="radio"/>	ud9267
Landwirtschaft in Mittelamerika	222.2	■	<input type="radio"/>	i8gy5k
Höhenstufen der Anden	222.3	■	<input checked="" type="radio"/>	
Schaffarm in Südostpatagonien	222.4	■	<input checked="" type="radio"/>	3v8e46
Landwirtschaft	223.5	■	<input type="radio"/>	gr72i3

Welt

224

Landmasse – Physische Übersicht	226.1	■	<input type="radio"/>	dx5555
Wassermasse – Physische Übersicht	228.1	■	<input type="radio"/>	6w2hn9
Geotektonik				
Geotektonik	230.1	■	<input checked="" type="radio"/>	vr22ix
Geodynamik	230.2	■	<input checked="" type="radio"/>	
Kontinentaldrift	230.3	■	<input checked="" type="radio"/>	
Erdzeitalter	231.4	■	<input checked="" type="radio"/>	
Schalenaufbau der Erde	231.5	■	<input checked="" type="radio"/>	
Landschaften				
Landschaften	232.1	■	<input type="radio"/>	3g74e7
Vegetationszonen	232.2	■	<input type="radio"/>	
Klimazonen				
Klimazonen – nach Troll/Paffen	234.1	■	<input checked="" type="radio"/>	338k4h
Niederschläge im Januar und Juli	235.2	■	<input checked="" type="radio"/>	kd3pi5
Temperaturen im Januar und Juli	235.3	■	<input checked="" type="radio"/>	q68t4h
Klimazonen – nach Köppen/Geiger	236.1	■	<input checked="" type="radio"/>	qg5hc5
Klimazonen – nach Neef	236.2	■	<input checked="" type="radio"/>	7ac27u
Klimawandel und Klimaphänomene				
Auswirkungen des Klimawandels	237.1	■	<input checked="" type="radio"/>	466be4
Globales Förderband – Meeresströmungen	237.2	■	<input checked="" type="radio"/>	a8b95n
El Niño – Klimaanomale	237.3	■	<input checked="" type="radio"/>	
Atmosphäre und Windsysteme				
Luftdruck und Winde	238.1	■	<input checked="" type="radio"/>	7y2q9r
Hoch- und Tiefdruckgebiet	238.2	■	<input checked="" type="radio"/>	
Corioliskraft	238.3	■	<input checked="" type="radio"/>	
Globale Windsysteme	239.4	■	<input checked="" type="radio"/>	
Gesamte Erdatmosphäre – Vertikale Gliederung	239.5	■	<input checked="" type="radio"/>	
Untere Erdatmosphäre – bis 100 km Höhe	239.6	■	<input checked="" type="radio"/>	
Globale Strahlungs- und Energiebilanz	239.7	■	<input checked="" type="radio"/>	
Naturgefahren				
Naturgefahren und Naturkatastrophen	240.1	■	<input checked="" type="radio"/>	k574e4
Naturkatastrophen	240.2	■	<input checked="" type="radio"/>	
Erdbebenwellen	241.3	■	<input checked="" type="radio"/>	

Böden, Landwirtschaft

Bodenzonen	242.1	■	<input checked="" type="radio"/>	yf9j8g
Bodenbildung	242.2	■	<input checked="" type="radio"/>	
Landwirtschaftliche Rohstoffe	242.3	■	<input checked="" type="radio"/>	
Agrarsysteme	243.4	■	<input checked="" type="radio"/>	h9w6k7
Agrarisch nutzbare Räume	243.5	■	<input checked="" type="radio"/>	s5vn9g

Ernährungsgrundlagen

Ernährung	244.1	■	<input checked="" type="radio"/>	dp94de
Wasserversorgung	244.2	■	<input checked="" type="radio"/>	9k2j6e
Fischfang und Fischzucht	245.3	■	<input checked="" type="radio"/>	j85y3a
Nahrungsangebot	245.4	■	<input checked="" type="radio"/>	
Wassermengen auf der Erde	245.5	■	<input checked="" type="radio"/>	
Bedeutende Speisefische	245.6	■	<input checked="" type="radio"/>	

Wirtschaft

Weltwirtschaft	246.1	■	<input checked="" type="radio"/>	2y6zp4
Welthandel	246.2	■	<input checked="" type="radio"/>	v9cq44
Wirtschaftsbündnisse	247.3	■	<input checked="" type="radio"/>	aa275s
Global Cities	247.4	■	<input checked="" type="radio"/>	e5je8d

Energie

Energiewirtschaft	248.1	■	<input checked="" type="radio"/>	s8k4vp
Energieverbrauch	248.2	■	<input checked="" type="radio"/>	7x739h
Globaler Energiebedarf	248.3	■	<input checked="" type="radio"/>	
Globale Erdölmengen	248.4	■	<input checked="" type="radio"/>	

Umweltbelastung

Belastung der Meere	249.1	■	<input checked="" type="radio"/>	72ep4y
Belastung der Landflächen	249.2	■	<input checked="" type="radio"/>	w7pr4u

Bevölkerungsentwicklung

Bevölkerungsentwicklung	250.1	■	<input checked="" type="radio"/>	a494z7
Lebenserwartung und Säuglingssterblichkeit	250.2	■	<input checked="" type="radio"/>	72sa3k
Altersaufbau ausgewählter Staaten	251.3	■	<input checked="" type="radio"/>	
Entwicklung der Weltbevölkerung	251.4	■	<input checked="" type="radio"/>	

Bevölkerungsverteilung, Migration

Bevölkerungsdichte und Ballungsräume	252.1	■	<input checked="" type="radio"/>	tx74f6
Verstädterung	252.2	■	<input checked="" type="radio"/>	2qb6hf
Migration	253.3	■	<input checked="" type="radio"/>	3a6ju4
Menschenrechte und Konfliktgebiete	253.4	■	<input checked="" type="radio"/>	n5n58x

Entwicklungsstand

Human Development Index	254.1	■	<input checked="" type="radio"/>	ip6sz2
Happy Planet Index	254.2	■	<input checked="" type="radio"/>	yc5h9z
Entwicklungshilfe	254.3	■	<input checked="" type="radio"/>	g2mq36
Kaufkraft und Wohlstand	255.4	■	<input checked="" type="radio"/>	th7i8k
Gesundheit	255.5	■	<input checked="" type="radio"/>	c7j6dw
Bildung	255.6	■	<input checked="" type="radio"/>	97kk4s

Verkehr, Sprachen, Tourismus

See- und Flugverkehr	256.1	■	<input checked="" type="radio"/>	in3k9r
Sprachen	256.2	■	<input checked="" type="radio"/>	g8t9hi
Ferntourismus	257.3	■	<input checked="" type="radio"/>	
Zeitzone und Tageszeiten	257.4	■	<input checked="" type="radio"/>	

Kulturräume, Politische Bündnisse

Kolonialreiche bis 1763	258.1	■	<input checked="" type="radio"/>	bs6nk4
Kulturerdteile	258.2	■	<input checked="" type="radio"/>	ca6hd7
Kolonialreiche 1914	259.3	■	<input checked="" type="radio"/>	u4ws62
Politische Bündnisse	259.4	■	<input checked="" type="radio"/>	3f6p7y
Vereinte Nationen	259.5	■	<input checked="" type="radio"/>	6k88zw

Erde im Sonnensystem

Sonnensystem	260.1	■	<input checked="" type="radio"/>	
Tageszeiten im Jahresverlauf	260.2	■	<input checked="" type="radio"/>	
Wärmezone der Erde	260.3	■	<input checked="" type="radio"/>	
Jahreszeiten – Erdbahn um die Sonne	261.4	■	<input checked="" type="radio"/>	
Milchstraße	261.5	■	<input checked="" type="radio"/>	
Erdmagnetismus	261.6	■	<input checked="" type="radio"/>	
Magnetosphäre	261.7	■	<input checked="" type="radio"/>	

Statistik – Staaten und abhängige Gebiete

Staaten	286			
	290.1	■	<input type="radio"/>	yi6g4f