

912 / 063

Diercke

Weltatlas Schweiz

PH^{SG}

medienverbund.phsn
S 240 307

**westermann
schweiz**

2 Inhaltsverzeichnis



Schweiz

Vom Bild zur Karte

Luzern – Schrägluftbild	8	①
Luzern – Karte	8	②

Ämtliche Kartenwerke

Landeskarte der Schweiz	25 000	9	①
Landeskarte der Schweiz	50 000	9	②
Landeskarte der Schweiz	200 000	9	③

Einführung in das Kartenlesen –

physische Karte	10
-----------------------	----

Wirtschaftskarte – Systematik

11

Alpenländer – physisch	1 : 2 250 000	12/13
------------------------------	---------------	-------

Schweiz – Satellitenbild	1 : 1 000 000	14/15
--------------------------------	---------------	-------

Schweiz – physisch	1 : 1 000 000	16/17
--------------------------	---------------	-------

Schweiz – Vergletscherungen

Riss- und Würmvergletscherungen	1 : 2 000 000	18	①
Rhonegletscher –			
rezente Gletscherschwankungen 1874/2008	1 : 50 000	18	②

Schweiz – Tektonik	1 : 1 500 000	19	①
--------------------------	---------------	----	---

Tektonisches Profil	1 : 1 500 000	19	②
---------------------------	---------------	----	---

Schweiz – Landschaftstypen

Faltenjura	1 : 50 000	20	①
Jungfraugruppe	1 : 100 000	20	②
Rheinfall bis Neeracher Ried – von Wasser			
und Eis geformte Landschaft	1 : 100 000	21	①
Geologische Karte	1 : 100 000	21	②

Schweiz – Klima

Jahresniederschlag	1 : 2 000 000	22	①
Klimadiagramme		22	②
Januar-Temperaturen	1 : 2 000 000	23	①
Juli-Temperaturen	1 : 2 000 000	23	②

Schweiz – Wirtschaft	1 : 1 000 000	24/25
----------------------------	---------------	-------

Volkseinkommen			
(pro Kopf nach Kantonen 2005)	1 :	4 000 000	25 ②
Aussenhandel Schweiz 2006			25

Schweiz – Bevölkerung

Sprachen.....	1 :	2 500 000	26	①
Ausländische Wohnbevölkerung.....	1 :	2 500 000	26	②
Herkunft der ausländischen Wohnbevölkerung.....	1 :	40 000 000	26	③
Erwerbstätige			26	③
Bevölkerungsdichte.....	1 :	2 000 000	27	①
Bevölkerungsveränderung 1990 – 2000	1 :	2 000 000	27	②
Altersaufbau 1900/2008			27	

Schweiz – Politik und Gesellschaft

Familienmodelle	1 :	2 000 000	28	②
Bern – Stadtentwicklung und Funktion				
als Regierungssitz	1 :	50 000	29	①
Bern – soziale Gliederung	1 :	50 000	29	②

Schweiz – Städte

Basel – funktionale Gliederung	1 :	150 000	30	①
Grenzpendler.....	1 :	500 000	30	②
Genf – Sitz internationaler Organisationen	1 :	50 000	31	①
La Chaux-de-Fonds – Stadtentwicklung	1 :	20 000	31	②
Agglomeration Zürich	1 :	200 000	32	
Zürich City –				
Finanz- und Dienstleistungszentrum.....	1 :	10 000	33	①
Neu-Oerlikon – vor der Umsetzung (bis 1997)....	1 :	10 000	33	②
Neu-Oerlikon – Stand 2006	1 :	10 000	33	

Schweiz – Raumplanung

Kraftwerke Oberhasli.....	1 ;	150 000	34	①
Gemeinde Bivio – Genereller Gestaltungsplan und Zonenplan				

Ort	1 : 2 500	34
Gemeinde	1 : 60 000	34

Schweiz – Naturschutz

Schutzgebiete von internationaler und		
nationaler Bedeutung nach dem		
Natur- und Heimatschutzgesetz	1 : 2 000 000	36

Schweiz – Tourismus

Entlebuch – sanfter Tourismus in der		
UNESCO Biosphäre	1 : 50 000	35
Oberengadin –		
Tourismus/Klimawandel	1 : 100 000	35
Zermatt –		
Erschliessung für den Tourismus (2008)	1 : 100 000	36
Tourismusgemeinden 2003	1 : 2 000 000	37
Wirtschaftliche Bedeutung des Tourismus	1 : 50 000 000	37
Ascona – Sommertourismus	1 : 20 000	37

Schweiz – Landschaftswandel

Egerkingen – Siedlungsentwicklung an		
verkehrsgünstiger Lage 1884/2003	1 : 30 000	38
Kippel – stadtfernes Dorf 1884/2008	1 : 30 000	38

Schweiz – Transitland

St.-Gotthard-Pass und -Tunnel	1 : 500 000	39
Gotthard-Basistunnel – geologisches Profil		39
Zentraleuropäische Fernverbindungen –		
Strassen	1 : 10 000 000	39
Bahnen	1 : 10 000 000	39

Schweiz – politische Gliederung	1 : 2 000 000	40
---------------------------------------	---------------	----



Europa

Europa – Sprachen, Zusammenschlüsse

Staatssprachen und Sprachminderheiten	1 : 36 000 000	40
Europäische Zusammenschlüsse	1 : 36 000 000	40

Europa – politisch	1 : 24 000 000	41
--------------------------	----------------	----

Europa – physische Übersicht	1 : 16 000 000	42/43
------------------------------------	----------------	-------

Wärm-/Weichseleiszeit	1 : 40 000 000	43
Tektonik	1 : 40 000 000	43

Europa – Klima

Temperaturen im Januar	1 : 36 000 000	44
Temperaturen im Juli	1 : 36 000 000	44
Niederschläge im Jahr	1 : 36 000 000	45
Frühlingseinzug	1 : 24 000 000	45

Europa – Landwirtschaft	1 : 16 000 000	46/47
-------------------------------	----------------	-------

Bodentypen	1 : 40 000 000	47
Wandel in der Landwirtschaft	1 : 40 000 000	47

Europa – Wirtschaft

Wirtschaft	1 : 16 000 000	48/49
Wirtschaftliche Raummodelle	1 : 40 000 000	49
Energie (Stromerzeugung und Verbrauch)	1 : 40 000 000	49

Europa – Bevölkerung/Europäische Union

Bevölkerung	1 : 24 000 000	50
Bevölkerungspyramiden		50
Erwerbsstruktur	1 : 36 000 000	51
Bevölkerungsentwicklung	1 : 36 000 000	51
Regionale Entwicklungsunterschiede		
in der EU	1 : 30 000 000	51

Skandinavien – Wirtschaft	1 : 6 000 000	52/53
---------------------------------	---------------	-------

Island – physisch	1 : 6 000 000	52
-------------------------	---------------	----

Saimaasee – Produktionsverflechtung		
in der Holzindustrie	1 : 1 000 000	53

Mitteleuropa – physisch	1 : 4 000 000	54/55
-------------------------------	---------------	-------

West- und Mitteleuropa – Wirtschaft	1 : 6 000 000	56/57
---	---------------	-------

Deutschland – physisch	1 : 2 250 000	58/59
------------------------------	---------------	-------

Küstenlandschaften

Wattenküste	1	500 000	60	①
Nordstrander Bucht – Küstenschutz und ökologische Folgen	1	200 000	60	②
Landgewinnung/Küstenschutz	1	200 000	60	③

Häfen zwischen Rhein und Oder

Häfen – Güterumschlag/Entwicklung	1	4 000 000	61	①
Hamburg – Hafen	1	75 000	61	②

Berlin – Innere Stadt 1932/um 1980/heute	1	50 000	62	
--	---	--------	----	--

Wirtschaftsraum Rhein-Main/Frankfurt

Rhein-Main – Wirtschaft	1	500 000	63	①
Metropole Frankfurt	1	175 00	63	②

Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet

Ruhrgebiet um 1840	1	500 000	64	①
Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet – 2007	1	500 000	64	②
Bochum – Strukturwandel 1956/2007	1	75 000	65	①
Rheinisches Braunkohlenrevier – Landschaftswandel	1	250 000	65	②

Mitteleuropa – Energiewirtschaft

Erdöl und Erdgas	1	5 000 000	66	①
Elektrizitätserzeugung	1	5 000 000	67	②

Niederlande/Belgien/Luxemburg – physisch ..	1	2 000 000	68	
---	---	-----------	----	--

Niederlande

Randstad Holland	1	500 000	69	①
Küstenschutz und Neuland	1	2 000 000	69	②
Deilawerke-Küstenschutzprojekt	1	500 000	69	③

Nordsee – Erdöl und Erdgas	1	6 000 000	70	
Geologisches Profil			70	

Britische Inseln – physisch	1	4 000 000	71	
-----------------------------------	---	-----------	----	--

London – Übersicht	1	500 000	72	①
London – Innenstadt	1	50 000	72	②
Belfast – Segregation	1	100 000	73	①
Cambridge – Hightech-Unternehmen	1	50 000	73	②

Nord- und Mittelengland – Strukturwandel in Bergbau und Industrie 1950/2006	1	1 500 000	73	③
---	---	-----------	----	---

Frankreich – physisch	1	4 000 000	74/75	①
-----------------------------	---	-----------	-------	---

Paris – Übersicht	1	500 000	75	②
Paris – Innenstadt	1	50 000	75	③

Iberische Halbinsel – physisch	1	4 000 000	76/77	①
--------------------------------------	---	-----------	-------	---

Balearen – Tourismus	1	3 000 000	77	②
El Ejido (Almeria) – Treibhausbau	1	200 000	77	③

Apenninenhalbinsel – physisch	1	4 000 000	78/79	①
-------------------------------------	---	-----------	-------	---

Rom	1	50 000	79	②
Golf von Neapel – Leben am Vulkan	1	300 000	79	③

Südwesteuropa – Wirtschaft	1	6 000 000	80/81	
----------------------------------	---	-----------	-------	--

Südosteuropa/Türkei/Kaukasus – Wirtschaft ..	1	6 000 000	82/83	
--	---	-----------	-------	--

Südosteuropa/Türkei – physisch	1	6 000 000	84/85	
--------------------------------------	---	-----------	-------	--

Russland (Kernraum)/Ukraine –

Wirtschaft	1	6 000 000	86/87	
Moskau – Übersicht	1	500 000	86	①
Moskau – Innere Stadt	1	50 000	86	②



Asien

Asien – politische und physische

Übersicht/Bevölkerung				
Physische Übersicht	1	36 000 000	88/89	①
Politische Übersicht	1	80 000 000	88	②
Bevölkerung	1	80 000 000	88	③

Nordasien – physisch	1	16 000 000	90/91	
----------------------------	---	------------	-------	--

Nordasien – Wirtschaft	1	16 000 000	92/93	
------------------------------	---	------------	-------	--

Nordasien – Völker/Erschließung

Die Völker in den Nachfolgestaaten der Sowjetunion	1	40 000 000	94	①
Sibirien – Erschließung	1	40 000 000	94	②
Baikalsee – Wirtschaft	1	6 000 000	95	①
Bratsk – Sozialistische Pionierstadt	1	200 000	95	②
Aralsee – Landschaftswandel 1960/2007	1	6 000 000	95	③

West- und Südasien – physisch	1	16 000 000	96/97	
-------------------------------------	---	------------	-------	--

West- und Südasien – Wirtschaft	1	16 000 000	98/99	
---------------------------------------	---	------------	-------	--

Asien – Klima

Temperaturen im Januar	1	85 000 000	100	①
Temperaturen im Juli	1	85 000 000	100	②
Niederschläge im Jahr	1	85 000 000	100	③
Vorderindien – Monsun	1	30 000 000	100	④

Israel

Physische Übersicht	1	1 500 000	101	①
Wirtschaft	1	1 500 000	101	②
Niederschlag			101	③

Orientalische Stadt

Israel und seine arabischen Nachbarn	1	6 000 000	102	①
Alleppe	1	25 000	102	②
En Gedi – Kibbuz	1	15 000	102	③
Jerusalem	1	50 000	102	④

Naher Osten

Mekka (Makkah al Mukarramah) – Pilgerstadt ...	1	125 000	103	①
Haram-Moschee	1	15 000	103	②
Dubai – Ausbau zur Tourismusmetropole	1	125 000	103	③

Südasiens/Madras

Südasiens – Religionen	1	36 000 000	104	①
Bangladesch – Überschwemmungen	1	6 000 000	104	②
Madras	1	100 000	104	③

Singapur/Sumatra/Bali

Stadtstaat Singapur	1	250 000	105	①
Ophir (West-Sumatra) – Ölpalmenplantage	1	175 000	105	②
Bali – Tourismus	1	1 000 000	105	③

Südostasien – physisch	1	16 000 000	106/107	
------------------------------	---	------------	---------	--

Südostasien – Wirtschaft	1	16 000 000	108/109	①
--------------------------------	---	------------	---------	---

Java – Wirtschaft	1	6 000 000	108	②
-------------------------	---	-----------	-----	---

Java – Bevölkerungsdichte	1	16 000 000	108	③
---------------------------------	---	------------	-----	---

Indonesien – Staatliche Umsiedlung	1	32 000 000	109	④
--	---	------------	-----	---

Ostasien – physisch	1	16 000 000	110/111	
---------------------------	---	------------	---------	--

Ostasien (China) – Wirtschaft	1	16 000 000	112/113	①
-------------------------------------	---	------------	---------	---

Hongkong – Sonderverwaltungsgebiet	1	500 000	113	②
--	---	---------	-----	---

Ostchina/Korea/Japan – Wirtschaft	1	6 000 000	114/115	
---	---	-----------	---------	--

China

Peking (Beijing) – Übersicht	1	500 000	116	①
Peking (Beijing) – Innenstadt	1	50 000	116	②
Huang He – Erosion/Ablagerung	1	9 000 000	116	③

Japan

Tokio – Megalopolis	1	500 000	117	①
Kobe – Neulandgewinnung	1	125 000	117	②



Australien/
Ozeanien

Australien/Ozeanien – physische Übersicht/Klima

Physische Übersicht	1	36 000 000	118/119	①
Hawaii	1	1 750 000	119	②
Malöelap-Atoll	1	500 000	119	③
Niederschläge im Jahr	1	100 000 000	119	④
Temperaturen im Januar/im Juli	1	100 000 000	119	⑤

Australien/Neuseeland – Wirtschaft	1	16 000 000	120/121	①
--	---	------------	---------	---

Ureinwohner (Aborigines)/Einwanderung	1	40 000 000	121	②
---	---	------------	-----	---

4 Inhaltsverzeichnis

Weltmarktprodukte.....	1 : 80 000 000	120	③
------------------------	----------------	-----	---



Afrika

Afrika – politische Entwicklung			
Afrika im 15. – 17. Jahrhundert.....	1 : 72 000 000	122	①
Afrika – Bevölkerung	1 : 72 000 000	122	②
Afrika – 1914/1918	1 : 72 000 000	122	③
Afrika – politische Übersicht	1 : 72 000 000	122	④
Afrika – physische Übersicht.....	1 : 36 000 000	123	
Afrika – Klima			
Temperaturen im Januar.....	1 : 72 000 000	124	①
Temperaturen im Juli	1 : 72 000 000	124	②
Niederschläge im Jahr	1 : 72 000 000	124	③
Zahl der ariden Monate/ Dürrewahrscheinlichkeit	1 : 72 000 000	124	④
Afrika – Landwirtschaft.....	1 : 36 000 000	125	
Afrika – Nördlicher Teil – physisch.....	1 : 16 000 000	126/127	
Afrika – Südlicher Teil – physisch.....	1 : 16 000 000	128/129	
Afrika – Landwirtschaft/Bevölkerung/Siedlung			
Ouargla – Brunnenoase.....	1 : 50 000	130	①
Unter-Ägypten – Bevölkerung.....	1 : 3 000 000	130	②
Kano	1 : 100 000	130	③
Okavango-Binnendelta (Botsuana)	1 : 3 000 000	130	④
El Fasher (Sudan) – Dersertifikation	1 : 1 500 000	131	⑤
Kilimandscharo/Meru (Nord-Tansania) – Natur- und Kulturlandschaft.....	1 : 500 000	131	⑥
Kilimandscharo – Niederschläge.....	1 : 2 000 000	131	⑦
Afrika – Nördlicher Teil – Wirtschaft.....	1 : 16 000 000	132/133	
Afrika – Südlicher Teil – Wirtschaft.....	1 : 16 000 000	134/135	



Amerika

Amerika – physische Übersicht	1 : 36 000 000	136/137	①
Kalifornien – Erdbeben	1 : 6 000 000	137	②
Geologisches Profil	1 : 4 000 000	137	③
Nord- und Mittelamerika – Klima			
Temperaturen im Januar.....	1 : 72 000 000	138	①
Temperaturen im Juli	1 : 72 000 000	138	②
Niederschläge im Jahr	1 : 72 000 000	138	③
Sunbelt-Frostbelt.....	1 : 42 000 000	138	④
Nord- und Mittelamerika – Landwirtschaft.....	1 : 36 000 000	139	
USA – Bevölkerung			
Einwanderung/Besiedlung	1 : 36 000 000	140	①
Minderheiten.....	1 : 36 000 000	140	②
Bevölkerungsdichte/ Bevölkerungswanderung.....	1 : 36 000 000	140	③
Nord- und Mittelamerika – Wirtschaft	1 : 36 000 000	141	
Vereinigte Staaten von Amerika (USA)/ Kanada – physisch.....	1 : 16 000 000	142/143	①
Hurrikan Gloria 25.–27.9.1985	1 : 36 000 000	143	②
Vereinigte Staaten von Amerika (USA)/ Kanada – Wirtschaft.....	1 : 16 000 000	144/145	①
Blaine County (Oklahoma) – Erosionsgefährdung/Landnutzung	1 : 75 000	145	②

Great Plains – Landnutzung.....	1 : 20 000 000	145
Nordoststaaten der USA – Wirtschaft	1 : 6 000 000	146/147
USA – Entwicklung der Automobilindustrie	1 : 18 000 000	147
Detroit – Nutzung und Veränderung einer Downtown	1 : 25 000	147
New York/Washington D. C./Los Angeles		
New York – Manhattan.....	1 : 50 000	148
New York – kulturgeprägte Wohngebiete.....	1 : 200 000	149
New York – Bevölkerungsdichte.....	1 : 500 000	149
Washington D. C.	1 : 50 000	149
Los Angeles – Stadtlandschaft	1 : 1 000 000	149
Kalifornien		
Kalifornien – Landwirtschaft.....	1 : 6 000 000	150
Kalifornien – Wasserwirtschaft	1 : 6 000 000	150
Silicon Valley (Santa Clara County) – 1950-2002	1 : 500 000	150
Mittelamerika – Wirtschaft.....	1 : 16 000 000	152/153
Costa Rica – Umweltbelastung.....	1 : 3 000 000	152
Kuba – Zuckerwirtschaft	1 : 6 000 000	153
Mittelamerika – Bananenanbau.....	1 : 16 000 000	153
Mittel- und Südamerika – Städte		
Mexiko-Stadt.....	1 : 500 000	151
Buenos Aires – private Wohnviertel	1 : 75 000	151
Ciudad Guayana – Entwicklungspol	1 : 250 000	154
Bogotá – Wohnqualität/Sozialstruktur	1 : 250 000	154
Rio de Janeiro	1 : 250 000	154
Mittel- und Südamerika – Bevölkerung/Staaten		
Entdeckungszeitalter.....	1 : 65 000 000	155
Nationalstaaten 1825 am Ende der Befreiungskriege.....	1 : 65 000 000	155
Staaten und Ethnien heute.....	1 : 65 000 000	155
Bevölkerung	1 : 65 000 000	155
Südamerika – physisch.....	1 : 16 000 000	156/157
Südamerika – Wirtschaft.....	1 : 16 000 000	158/159
Südamerika – Klima		
Temperaturen im Januar.....	1 : 60 000 000	160
Temperaturen im Juli	1 : 60 000 000	160
Niederschläge im Jahr	1 : 60 000 000	160
Nordostbrasilien – El Niño-Jahr (extreme Dürre).....	1 : 50 000 000	160
Amazonien		
Amazonien – Eingriff in den tropischen Regenwald	1 : 16 000 000	161
Rondônia – Agrarkolonisation	1 : 6 000 000	161
Brasília – Hauptstadt seit 1960	1 : 250 000	161



Polargebiete/ Erdübersichten

Polargebiete		
Nordpolargebiet (Arktis)	1 : 48 000 000	162
Entdeckung/Hoheitsansprüche.....	1 : 72 000 000	162
Pole und Magnetfeld der Erde		162
Südpolargebiet (Antarktis).....	1 : 48 000 000	163
Hoheitsansprüche/Forschung	1 : 72 000 000	163
Antarktische Halbinsel.....	1 : 12 000 000	163
Erde – physische Übersicht.....	1 : 90 000 000	164/165
Schalenbau der Erde.....		164
Schnitt durch die Erdkruste am Äquator	1 : 90 000 000	164/165
Erde – Tektonik/Vulkanismus		
Geotektonik.....	1 : 140 000 000	166
Erdbeben und Vulkanismus/ Plattentektonik	1 : 140 000 000	166

Thematischer Inhalt

Luftdruck und Winde/Tsunami			
Erde – Luftdruck und Winde – Januar	1 : 180 000 000	167	①
Erde – Luftdruck und Winde – Juli	1 : 180 000 000	167	②
Südostasien – Seebeben und Tsunami	1 : 36 000 000	167	③
Erde – Klima			
Jahreszeitenklima nach Troll/Paffen	1 : 140 000 000	168	①
Niederschläge im Juli	1 : 180 000 000	168	②
Klimate der Erde nach Köppen/Geiger	1 : 140 000 000	169	③
Niederschläge im Januar	1 : 180 000 000	169	④
Erde – Böden			
Trinkwasser	1 : 180 000 000	170	②
Desertifikation (Wüstenbildung)	1 : 180 000 000	171	③
Erde – potentielle natürliche Vegetation			
Vegetation vor 18 000 Jahren	1 : 180 000 000	172	②
Biodiversität	1 : 180 000 000	173	③
Erde – Reale Vegetation/Landnutzung			
Reale Vegetation	1 : 90 000 000	174/175	①
Klimawandel im 21. Jahrhundert	1 : 180 000 000	174	②
Agrarregionen	1 : 180 000 000	175	③
Erde – Agrarwirtschaft			
Nahrungs- und Genusspflanzen/ Beschäftigte in der Landwirtschaft	1 : 140 000 000	176	①
Agrarische Rohstoffe/Anteil der Landwirtschaft am Bruttosozialprodukt	1 : 140 000 000	176	②
Erde – Energierohstoffe- und verbrauch			
Energierohstoffe/Energieverbrauch	1 : 140 000 000	177	①
Treibhausgas Kohlenstoffdioxid	1 : 140 000 000	177	②
Erde – Welthandel			
Welthandel nach Ländern und Warengruppen ..	1 : 90 000 000	178/179	①
Deutschland – Rohstoffabhängigkeit	1 : 180 000 000	178	②
Japan – Rohstoffabhängigkeit	1 : 180 000 000	179	③
Erde – Bevölkerung			
Bevölkerungsdichte/Bevölkerungsverteilung	1 : 90 000 000	180/181	①
Bevölkerungswachstum	1 : 180 000 000	180	②
Säuglingssterblichkeit/Lebenserwartung	1 : 180 000 000	181	③
Erde – Entwicklungsstand/Religionen			
Wirtschaftskraft und Entwicklungshilfe	1 : 140 000 000	182	①
Religionen	1 : 140 000 000	182	②
Ausländerreiseverkehr/Ferntourismus	1 : 140 000 000	183	①
Migration	1 : 140 000 000	183	②
Erde – politische Übersicht/Lebensbedingungen			
Staaten	1 : 90 000 000	184/185	①
Entwicklungsstand der Staaten	1 : 140 000 000	184	②
Zeitzone	1 : 180 000 000	185	③
Europa – Wetterlagen	1 : 48 000 000	186	
Kartennetzentwürfe/Entfernungsabrechnungen		187	
Die Erde im Weltall		210/211	
Register		188-209	



Geologie, Tektonik, Oberflächenformen

Geologie/Tektonik			
Schweiz – Tektonik		19	①
Schweiz – Tektonisches Profil		19	②
Schweiz – Faltenjura		20	①
Gotthard-Basistunnel – geologisches Profil		39	②
Nordsee – Geologisches Profil		70	③
Kalifornien – Geologisches Profil		137	③
Schnitt durch die Erdkruste am Äquator		164/165	③
Erde – Geotektonik		166	①
Erdbeben/Vulkane			
Golf von Neapel – Leben am Vulkan		79	③
Kalifornien – Erdbeben		137	②
Hawaii		119	②
Erde – Erdbeben und Vulkanismus/Plattentektonik ..		166	②
Südostasien – Seebeben und Tsunami		167	③
Eiszeit/Vergletscherung			
Schweiz – Riss- und Würmvergletscherungen		18	①

Rhonegletscher – rezente Gletscherschwankungen 1874/2008	18
Rheinfall bis Neeracher Ried – von Wasser und Eis geformte Landschaft	21
Rheinfall bis Neeracher Ried – geologische Karte	21
Europa – Würm-/Weichseleiszeit	43
Nordpolargebiet (Arktis)	162
Südpolargebiet (Antarktis)	163

Küstenformen	
Wattenküste	60
Malcelap-Atoll	119

Oberflächenformen	
Schweiz – Faltenjura	20
Alpen – Jungfraugruppe	20
Huang He – Erosion/Ablagerung	116
Blaine County (Oklahoma) – Erosionsgefährdung/Landnutzung	145



Klima, Wetter

Schweiz – Jahresniederschlag	22
Schweiz – Klimadiagramme	22
Schweiz – Januar-Temperaturen	23
Schweiz – Juli-Temperaturen	23
Oberengadin – Tourismus/Klimawandel	35
Europa – Temperaturen Januar/ Juli	44
Niederschläge im Jahr	45
Frühlingseinzug	45
Europa-Wetterlagen	186
Asien – Temperaturen Januar/Juli	100
Niederschläge im Jahr	100
Vorderindien – Monsun	100
Niederschläge im Jahr	119
Australien – Temperaturen Januar/Juli	119
Afrika – Temperaturen Januar/Juli	124
Niederschläge im Jahr	124
Zahl der ariden Monate/Dürrewahrscheinlichkeit	124
Nord- und Mittelamerika – Temperaturen Januar/Juli	138
Niederschläge im Jahr	138
Sunbelt – Frostbelt	138
Hurrikan Gloria - 25. – 27.9.1985	143
Südamerika – Temperaturen Januar/Juli	160
Niederschläge im Jahr	160
Nordostbrasilien – El Niño-Jahr (extreme Dürre)	160
Erde – Luftdruck und Winde	167
Erde – Jahreszeitenklima (Troll/Paffen)	168
Erde – Klimate (Köppen/Geiger)	169
Erde – Niederschläge im Juli	168
Erde – Niederschläge im Januar	169

Sturmflut, Überschwemmung, Wirbelstürme	
Bangladesch – Überschwemmungen	104
Huang He – Erosion/Ablagerung	116
Nord- und Mittelamerika – Wirbelstürme	138
Hurrikan Gloria 25.–27.9.1985	143
Südostasien – Seebeben und Tsunami	167



Boden, Vegetation

Schweiz – Wirtschaft (Bodenbedeckung)	24/25
Europa – Würm- / Weichseleiszeit (letzte Eiszeit)	43
Europa – Bodentypen	47
Huang He – Erosion/Ablagerung	114
Kilimandscharo/Meru (Nord-Tansania) – Natur- und Kulturlandschaft (Höhenstufen)	131
Erde – Reale Vegetation/ Landnutzung	174/175

Vegetationsinformationen sind auch in allen Bodenbedeckungskarten enthalten.

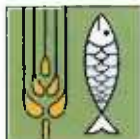
6 Thematischer Inhalt



Umweltbelastung, Umweltschutz

Schweiz – Schutzgebiete von internationaler und nationaler Bedeutung nach dem

Natur- und Heimatschutzgesetz	36	①
Rheinisches Braunkohlenrevier – Landschaftswandel	65	②
Niederlande – Küstenschutz und Neuland	69	②
Huang He – Erosion/Ablagerung	116	③
Blaine County (Oklahoma) – Erosionsgefährdung	145	②
Costa Rica – Umweltbelastung	152	②
Amazonien – Eingriff in den tropischen Regenwald	161	①
Erde – Treibhausgas Kohlenstoffdioxid (CO ₂)	177	②



Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Übersicht und Grundlagen

Schweiz – Wirtschaft	24/25	
Europa – Landwirtschaft	46/47	①
Afrika – Landwirtschaft	125	
Erde – Reale Vegetation/Landnutzung	174/175	①
Erde – Agrarregionen	175	③
Erde – Nahrungs- und Genusspflanzen/ Beschäftigte in der Landwirtschaft	176	①
Erde – Agrarische Rohstoffe/Anteil der Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	176	②

Landwirtschaftliche Betriebsformen und -systeme, Vermarktung

Europa – Wandel in der Landwirtschaft	47	③
En Gedi – Kibbutz (Oase)	102	③
Quargla – Brunnenoase	130	①
Okavango-Binnendelta – Landnutzung	130	④
Blaine County – dry farming	145	②
Kuba – Zuckerwirtschaft	153	③
Mittelamerika – Bananenanbau	153	④

Erschliessung, Neulandgewinnung

Niederlande – Küstenschutz und Neuland	69	②
El Ejido (Almeria)	77	③
Sibirien – Erschliessung	94	②
Rondônia – Agrarkolonisation	161	②



Bergbau, Energie, Industrie

Bergbau, Rohstoffe

Ruhrgebiet um 1840	64	①
Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet – heute	64	②
Rheinisches Braunkohlenrevier	65	②
Mitteleuropa – Erdöl und Erdgas	66	
Mitteleuropa – Elektrizitätserzeugung	67	
Nordsee – Erdöl und Erdgas	70	
Australien – Weltmarktprodukte	120	③
Deutschland – Rohstoffabhängigkeit	178	②
Japan – Rohstoffimporte und Aussenhandel	179	③

Energie

Schweiz – Wirtschaft	24/25	
Kraftwerke Oberhasli	34	①
Europa – Energie (Stromerzeugung- und Verbrauch)	49	③
Mitteleuropa – Elektrizitätserzeugung	67	
Erde – Energierohstoffe/Energieverbrauch	177	①

Industrie, Industrieentwicklung, Strukturprobleme

Schweiz – Wirtschaft	24/25	
Europa – Wirtschaft	48/49	①

EU – Erwerbsstruktur/Bevölkerungsentwicklung/

Regionale Entwicklungsunterschiede	51	①
Saimaasee (Finnland) – Produktionsverflechtung in der Holzindustrie	53	
Wirtschaftsraum Rhein-Main	63	
Rheinisch Westfälisches Industriegebiet – heute	64	
Bochum – Strukturwandel 1956/2000	65	
Cambridge – Hightech-Unternehmen	73	
Nord- und Mittelengland 1950/2006	73	
Sibirien – Erschliessung	94	
Israel – Wirtschaft	101	
Stadtstaat Singapur – Neues Wirtschaftszentrum	105	
Kobe – Hafenindustrie auf Neuland	116	
Nordoststaaten der USA – Wirtschaft	146/147	
USA – Entwicklung der Automobilindustrie	147	
Silicon Valley – Industriestruktur	150	



Handel, Verkehr, Tourismus, Dienstleistungen

Handel/Dienstleistung

Europäische Union – Erwerbsstruktur	51	
Rhein-Main – Wirtschaft/ Beschäftigte im Dienstleistungsbereich	63	
Mittelamerika – Bananenanbau (multinationale Unternehmen)	153	
Deutschland – Rohstoffimporte und Aussenhandel	178	
Japan – Rohstoffimporte und Aussenhandel	179	
Erde – Welthandel	178/179	

Verkehr

St.-Gotthard-Pass und -Tunnel	39	
Zentraleuropäische Fernverbindungen		
Strassen	39	
Bahnen	39	
Hamburg – Hafen	61	
Sibirien – Erschliessung	94	
Tokio – Pendler	116	

Tourismus, Erholung

Oberengadin – Tourismus/Klimawandel	35	
Zermatt – Erschliessung für den Tourismus (2008)	36	
Schweiz – Tourismusgemeinden 2003	37	
Schweiz – Wirtschaftliche Bedeutung des Tourismus	37	
Ascona – Sommertourismus	37	
Balearen – Fremdenverkehr	77	
Dubai – Ausbau zur Tourismusmetropole	103	
Erde – Ferntourismus	183	



Bevölkerung, Mobilität, soziale Gruppen

Bevölkerungsdichte, Bevölkerungswachstum, Verstädterung

Schweiz – Ausländische Wohnbevölkerung/ Herkunft der ausländischen Wohnbevölkerung	26	①
Schweiz – Bevölkerungsdichte/Bevölkerungsveränderung	27	①
Europa – Bevölkerungsdichte	50	
EU – Bevölkerungsentwicklung	51	
Asien – Bevölkerung	88	
Java – Bevölkerungsdichte	108	
Indonesien – Bevölkerungskonflikte	109	
Afrika – Bevölkerung/Verstädterung	122	
USA – Bevölkerungsdichte/Bevölkerungswanderung	140	
New York – Bevölkerungsdichte	149	
Mittel- und Südamerika – Bevölkerung	155	
Erde – Bevölkerungsdichte	180/181	
Erde – Bevölkerungswachstum	180	
Erde – Säuglingssterblichkeit/Lebenserwartung	181	

Mobilität

Schweiz – Herkunft der ausländischen Wohn- und Erwerbsbevölkerung	26	
---	----	--

Schweiz – Bevölkerungsveränderung	27	②
Grenzpendler - Frankreich/Deutschland/Schweiz	30	②
Israel und seine arabischen Nachbarn	102	①
Indonesien – Staatliche Umsiedlung	109	④
Tokio – Pendler	116	①
Nigerbinnendelta – Bauern und Wanderviehhalter	130	④
USA – Einwanderung/Besiedlung	140	①
USA – Bevölkerungsdichte/Bevölkerungswanderung	140	③
Rondônia – Agrarkolonisation	161	②

Völker, Minderheiten, Sprachen

Schweiz – Sprachen	26	①
Schweiz – Ausländische Wohnbevölkerung	26	②
Europa – Staatssprachen und Sprachminderheiten	40	②
Nordasien – Völker	94	①
Israel und seine arabischen Nachbarn	102	①
USA – Einwanderung/Besiedlung/Minderheiten	140	①, ②
New York – kulturprägte Wohngebiete	149	①
Mittel- und Südamerika – Urbevölkerung/Entdeckungen	155	①
Mittel- und Südamerika – Staaten und Ethnien heute	155	③

Religionen

Belfast – Segregation	73	①
Israel und seine arabischen Nachbarn	102	①
Jerusalem	102	④
Vorderindien – Religionen	104	①



Städtische Siedlungen

Stadtmodelle

Aleppo – Orientalische Stadt	99	②
Kano – Afrikanische Stadt/Kolonialstadt	130	③

Funktionale Gliederung/Stadt- und Sozialstruktur

Bern – Regierungssitz	29	①
Basel – funktionale Gliederung	30	①
Genf – Sitz internationaler Organisationen	31	①
Agglomeration Zürich	32	
Frankfurt – City	63	②
London – Übersicht/Innenstadt	72	①, ②
Rom	79	②
Singapur – Stadtstaat	105	①
Tokio – Übersicht	116	①
Detroit – Nutzung		
und Veränderung einer Downtown	147	③
Buenos Aires – private Wohnviertel	151	②
Rio de Janeiro – Sozialstruktur	154	③
Brasília – Hauptstadt seit 1960	161	③

Stadtwachstum, Siedlungsentwicklung

Agglomeration Zürich	32	
Egerkingen – Siedlungsentwicklung an verkehrsgünstiger Lage		
1884/2003	38	①
Kippel – stadtfernes Dorf 1884/2008	38	②
London – Innenstadt	72	②
Jerusalem	102	④
Hongkong	113	②
Peking (Beijing) – Übersicht	116	①
Peking (Beijing) – Innenstadt	116	②
Kobe – Neulandgewinnung	117	②
Los Angeles – Stadtlandschaft	149	④
Silicon Valley – Städtewachstum	150	③



Raumordnung

Gemeinde Bivio – Genereller Gestaltungsplan und Zonenplan

Ort	34	②a
Gemeinde	34	②b
Randstad Holland	69	①
Hongkong	113	②
Brasília – Hauptstadt seit 1960	161	③



Entwicklungsländer, Entwicklungshilfe

Indonesien – Staatliche Umsiedlung	109	④
Amazonien	161	①
Rondônia – Agrarkolonisation	161	②



Staaten, Verwaltung, Geschichte

Schweiz – politische Gliederung	40	①
Europäische Zusammenschlüsse	40	③
Europa – politisch	41	
Asien – politische Übersicht	88	②
Sibirien – Erschliessung	94	②
Afrika im 15. – 17. Jahrhundert	122	①
Afrika 1914/1918	122	③
Afrika – politisch	122	④
USA – Einwanderung/Besiedlung	140	①
Mittel- und Südamerika – Urbevölkerung/Entdeckungen	155	①
Mittel- und Südamerika – Unabhängigkeit der Staaten	155	③
Mittel- und Südamerika – Staaten und Ethnien heute	155	③
Nordpolargebiet (Arktis) – Entdeckung/Hoheitsansprüche	162	②
Südpolargebiet (Antarktis) – Hoheitsansprüche/Forschung	163	②
Erde – Staaten	184/185	①
Erde – Entwicklungsstand der Staaten	184	②



Karteneinführung, Erschliessungshilfen

Karteneinführung

Vom Bild zur Karte – Luzern	8	①, ②
Amtliche Kartenwerke – Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000	9	①
Amtliche Kartenwerke – Landeskarte der Schweiz 1 : 50 000	9	②
Amtliche Kartenwerke – Landeskarte der Schweiz 1 : 200 000	9	③
Einführung in das Kartenlesen – physische Karte	10	
Wirtschaftskarte – Systematik	11	
Kartennetzentwürfe	187	

Erschliessungshilfen

Kartenübersicht Schweiz/Europa/Erde im vorderen Vorsatz

Register	188 – 209
----------	-----------