

Mit farbigen  
Bildtafeln

Englischer Wortschatz

# Geographie

## Bildquellennachweis

Umschlag Fotostock Photography, Waukesha, WI; 9 shutterstock (Angela Jones), New York, NY; 33 Klett-Archiv (Wolfgang Schaar, Graffing nach Globus Infografik, dpa 6730), Stuttgart; 252 Avenue Images GmbH RF (Genfatas), Hamburg; 252 shutterstock (ArdiOcean), New York, NY; 252 Fotolia LLC (Flavius Piliponis), New York; 252 Fotolia LLC (cpauschert), New York; 252 Klett-Archiv (Klett-Archiv), Stuttgart; 253 NASA (PD), Washington, D.C.; 253 shutterstock (Sam DeCruz), New York, NY; 253 Fotosearch Stock Photography, Waukesha, WI; 255 Fotolia LLC (Renato Francia), New York; 255 Klett-Archiv ([www.klett-gis.de](http://www.klett-gis.de)), Stuttgart; 261 Klett-Archiv (Wolfgang Schaar, Gräfling), Stuttgart; 261 shutterstock (Evksaya Daria Igorevna), New York, NY; 262 Klett-Archiv (Aribert Jurg), Stuttgart; 262 Fotolia LLC (Otto Durst), New York; 262 Klett-Archiv (Rausch-Linsenhofen), Stuttgart; 262 iStockphoto (Denis Selivanov), Calgary Alberta; 262 DEBRIW, Köln; 262 MEV Fotolia LLC (myfoto), New York; 262 shutterstock (Markus Gann), New York, NY; 262 MEV Verlag GmbH, Augsburg; 262 Klett-Archiv (Marion Rausch, Frickenhausen-Linsenhofen), Stuttgart; 262 Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL); 263 (<http://www.lf.lf.bayern.de/>umfangreiches Internetangebot), Freising, Nicht in allen Fällen war es uns möglich, den Rechteinhaber der Abbildungen ausfindig zu machen. Berechtigte Ansprüche werden selbstverständlich im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.

## 1. Auflage

15 4 3 | 2013 12

Alle Drucke dieser Auflage sind unverändert und können im Unterricht nebeneinander verwendet werden.  
Die letzte Zahl bezeichnet das Jahr des Druckes. Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderer als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlags. Hinweis zu § 52 a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen. Fotomechanische oder andere Wiedergabeverfahren nur mit Genehmigung des Verlags.

© Ernst Klett Sprachen GmbH, Stuttgart 2009. Alle Rechte vorbehalten.  
Internetadresse: [www.klett.de](http://www.klett.de)

Autoren: Margitta Eckhardt, Peter Metschar, Christian Moser

Redaktion: Bettina Höfels  
Fachkurator: Rob Bowden, EASI-Educational Resourcing, UK  
Layoutkonzeption: Sven Palmowski, Barcelona  
Gestaltung und Satz: Dörr + Schniller GmbH, Stuttgart

Umschlaggestaltung: Elmar Feuerbach  
Titelbild: Fotosearch Stock Photography, Waukesha, WI  
Druck und Bindung: AZ Druck und Datentechnik GmbH,  
Kempten/Allgäu / Medienhaus Plump, Rheinbreitbach  
Printed in Germany  
ISBN 978-3-12-580102-8



## Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> .....	7
<b>I. In the geography classroom</b> .....	9
<b>1 General classroom phrases</b> .....	10
1.1 In the classroom .....	10
<b>2 Geographic disciplines</b> .....	12
2.1 Physical geography .....	12
2.2 Human geography .....	12
2.3 Climatology .....	13
2.4 Geomorphology .....	14
2.5 Pedology .....	15
2.6 Economic geography .....	15
<b>3 Working with ...</b> .....	16
3.1 Atlas and maps .....	16
Physical maps .....	17
Talking about topographic maps .....	19
Thematic maps .....	20
Comparisons .....	21
3.2 Illustrations and presentations .....	21
Illustrations and visuals .....	21
3.3 Numbers .....	21
3.4 GIS .....	31
<b>II. Thematic vocabulary</b> .....	33
<b>1 Planet earth</b> .....	34
1.1 Topography .....	34
1.2 Continents and countries .....	36
General .....	36
Continents and oceans .....	37
Straits and gulfs .....	39
Rivers .....	39
Lakes .....	40
Deserts .....	40
Mountains .....	41
Glaciers and more ice .....	41
Europe .....	41
Northwestern Uplands .....	42
North European Lowlands .....	42
<b>3 Human environment</b> .....	100
3.1 Industry .....	100

Natural resources .....	103	Cities in different historical and cultural environments .....	170
Industries .....	108	Central-place theory .....	174
3.2 Agriculture .....	113	Stages in urbanisation .....	176
Agricultural products .....	118	Effects of urbanisation .....	176
Agricultural systems .....	123	Regional planning and spatial development .....	177
Food industry .....	126	Spatial analysis: indicators .....	178
Ecological agriculture .....	127	3.7 World development: stages and indicators .....	178
3.3 Population .....	129	Stages .....	178
Characteristics .....	129	Indices .....	180
Development .....	133	Factors .....	183
Migration .....	135	Explaining inequalities .....	188
3.4 Trade, services and consumer Trade .....	138	Aid .....	190
Services .....	146	Examples .....	192
Growth of services .....	147	3.8 Globalisation .....	194
Service sectors .....	148	Multinational corporations .....	194
Distribution of services .....	149	Consequences of globalisation .....	195
Consumer and market .....	151	Economic .....	196
3.5 Ecology and economy .....	155	Geographical .....	197
The social question .....	155	Communication and Internet .....	199
Economic background .....	156		
Energy demand .....	157		
Ecology and the environment .....	159		
Environmental protection .....	161		
3.6 Urban areas and urbanisation .....	162		
Urban areas - rural areas .....	162		
Indicators for cities .....	166		
Dwellings .....	168		
Traffic .....	168		
Infrastructure .....	169		

## Appendix

Englisches Stichwortregister .....	201
Deutsches Stichwortregister .....	225
Übersicht über die Infoboxen .....	249
Phonetische Umschrift .....	249
Verwendete Abkürzungen .....	250
<b>Illustrations</b> .....	251

## Einführung

Der vorliegende Wortschatz wurde für den bilingualen Sachfachunterricht konzipiert und ist aus der Unterrichtspraxis heraus entstanden. Entsprechend ist der Wortschatz auf die Themen der aktuellen Lehrpläne für das Fach Erdkunde ausgerichtet. Dabei wurden die thematischen Ansätze der gängigen Lehrwerke für den deutschsprachigen Erdkundeunterricht ebenso berücksichtigt, wie auch die Ansätze von Werken, die speziell für den englischsprachigen Unterricht entwickelt wurden.  
 Darüber hinaus bilden Lehrwerke aus dem angelsächsischen Sprachraum, englischsprachige Fachzeitschriften, Quellen aus dem Internet sowie ein- und zweisprachige Wörterbücher eine wichtige Grundlage für den vorliegenden Wortschatz.

Ziel des Wortschatzes ist es, Lehrenden und Lernenden schnell Zugang zu relevanten Lexik, die für eine reibungslose Kommunikation im Erdkundeunterricht unabdingbar ist, zu verschaffen. Dabei werden nicht allein geographische Fachtermini im thematischen Zusammenhang gelistet. Vielmehr ermöglicht die Kombination aus Fachbegriffen und zahlreichen Redemitteln, Textbausteinen und Beispieldämmen den korrekten Einsatz der Fachbegriffe in schriftlicher und mündlicher Kommunikation.

Der *Englische Wortschatz Geographie* gliedert sich in zwei große Teilbereiche sowie einen umfangreichen Anhang mit Stichwortregistern und illustriertem Wortschatz.  
 Der erste Teil **In the Geography Classroom** ist der schriftlichen und mündlichen Kommunikation gewidmet. Hier finden sich neben grundlegendem Klasse-Zimmervokabular, Kernbegriffe des Sachfachs und – in Form von Sprachbausteinen und Redemitteln – umfangreicher Wortschatz für alle aktiven Bereiche des Erdkundeunterrichts. So geht es um die Arbeit mit Atlas und Karten genauso wie um den Einsatz von GIS. Der Umgang mit Tabellen, Charts und Grafiken wird ebenso dargestellt wie die Präsentation von Arbeitsergebnissen.

Im Zentrum des Wortschatzes steht der zweite Teil des Buches: **Thematic Vocabulary**. Dieser Teil vermittelt den thematisch geordneten Wortschatz zu den Kernthemen des Erdkundeunterrichts. Dabei ist jedes Kernthema in Unterthemen gegliedert, in denen der Wortschatz in lernerfreundlichen, übersichtlichen Lerneinheiten präsentiert wird. Die Gliederung in Haupteinträge und davon abgeleitete Untereinträge ermöglicht einen schnellen Überblick über einen Themenbereich sowie eine gründliche Vertiefung. Zahlreiche Fachbegriffe werden mit ihren gängigen Synonymen dargestellt. Zusatzinformationen, die einer Vielzahl von Begriffen zugeordnet werden, erleichtern darüber hinaus das Verständnis des komplexen Fachwortschatzes.  
 Natürlich werden auch im **Thematic Vocabulary** die Fachbegriffe durch Redemittel und Beispieldämmen so angereichert, dass die individuelle Sprachproduktion

## 1 General classroom phrases

### 1.1 In the classroom

»	Take out your ...	exercise book. notebook. pencil case.	Nimm dein ... Nehmen Sie Ihr ... Nehmt euer ...	Heft, Schultheft Federmäppchen	heraus.
	Keep your books closed.			Lasst die Bücher zu / geschlossen.	
	copy sth	etw. abschreiben / etw. übertragen			
	trace sth	etw. nachmalen / etw. durchpausen			
	chart	Diagramm / Schaubild / Tabelle / Tafel			
	the picture		das Bild »Abb. 3		
	the text		den Text		
	the exercise		die Aufgabe		
	the map		die Karte		
	Describe ...	Beschreibt ...			
	Look at ...	Schaut ... an	das Diagramm		
	Study ...	Untersucht ...	die Tabelle		
	Think about ...	Denkt über ...	das Klimadiagramm		
	Point at ...	nach	das Diagramm		
	Explain ...	Zeigt auf ...	das Schaubild		
	the chart	Erklärt ...	die Linie		
	the line		die Kontur / den Umriss		
	the contour		das Höhenprofil		
	the elevation profile		das Folgende /		
	the following		Folgendes		
	reasons for sth				
	reasons against sth				
	arguments for sth	Untersucht ...	Gründe für etw.		
	arguments against sth	Führt ... auf.	Gründe gegen etw.		
	Use evidence from (the text)	to explain	Argumente für etw.		
		... .	Argumente gegen etw.		
	Find out ...	Verwendet Hinweise aus (dem Text)	um zu erklären		
	Show ...		...		
	Investigate ...	Findest heraus ...			
	Examine ...	wann / wo / warum / wie viel ...			
		Zeigt ...			
		Untersucht ...			
		Untersucht ...			

What reasons are there for ...?	Welche Gründe gibt es für ...?
What evidence is there that ...?	Welche Anhaltspunkte gibt es dafür, dass ...?
What indicates that ...?	Was deutet darauf hin, dass ...?
What proves that ...?	Was beweist, dass ...?
Give reasons for your answer.	Gebt Gründe für eure Antwort.
for your view.	für eure Ansicht.
Interpret ... the text.	Interpretiert ... den Text.
Discuss ... the sources.	die Quellen.
the material.	das Material.
What conclusion do you draw / reach from ...?	Welchen Schluss / Welche Schlussfolgerung zieht ihr aus ...?
What is your opinion on ...?	Was denkt ihr über ...?
What do you think of ... / about ...?	Was ist eure Meinung über ...?
What is your impression of ...?	Was ist euer Eindruck von ...?
What impression do you get from ...?	Welchen Eindruck bekommt ihr von ...?
What were (could/might have been) (the) reasons for ...?	Was waren (Könnten gewesen sein) die Gründe für ...?
What were (could/might have been) the results of ...?	Was waren (Könnten gewesen sein) die Ergebnisse von ...?
Why do you think this happened?	Warum glaubst du / glaubt ihr ist dies passiert?
What were the reasons this happened?	Aus welchen Gründen geschah dies?
Where (When, Why, How) can you find ...?	Wo (Wann, Warum, Wie) findet man ...?
When (Where, Why, How) did it happen?	Wann (Wo, Warum, Wie) geschah es?
Let's compare X and Y.	Lasst uns X und Y vergleichen.
Let's examine the development of X and Y.	Lasst uns die Entwicklung von X und Y untersuchen.
Let's draw a parallel between ...	Lasst uns eine Parallele zwischen ... ziehen.
Let's contrast X with Y.	Lasst uns einen Vergleich zwischen X und Y anstellen.
The major (central) differences (similarities) between X and Y are ...	Die wichtigsten (zentralen) Unterschiede (Ähnlichkeiten) zwischen X und Y sind ...
What differences (similarities) can you find between X and Y?	Welche Unterschiede (Ähnlichkeiten) können ihr zwischen X und Y finden?
Find evidence of / for sth	Was are the main differences (similarities) between X and Y?
What evidence can you find to show ...?	Was sind die Hauptunterschiede (Hauptähnlichkeiten) zwischen X und Y?
... zu zeigen?	

## 2 Geographic disciplines

**geography** [dʒɪ'ɒgrəfi] n  
**physical geography** [fɪzɪkɔl'dʒɪgrəfi] n  
**human geography** n  
**discipline** ['dɪskiplɪn] n

**geography of religion / religious geography** n  
**rural geography** ['rʊərl'dʒɪgrəfi] n  
**settlement geography** n  
**social geography** n  
**transportation geography** n  
**tourism geography** n  
**urban geography** ['ɜːbəndʒɪ'ɒgrəfi] n

### 2.1 Physical geography

**biogeography** [baɪəg dʒɪ'ɒgrəfi] n  
**climatology** [klæmə'tɒlədʒi] n  
**coastal geography** n  
**environmental geography** [ɪn'venərəməntl dʒɪ'ɒgrəfi] n  
**geodesy** [dʒɪ'ɒdəsi] n  
**geomorphology** [dʒeɪmərfəl'ɒgləfi] n  
**glaciology** ['gleɪsɪəlɒdʒi] [glæʃjʊəlɒdʒi]  
 (Aussprache AE) n  
**hydrology** [haɪdrɒlɒdʒi] n  
**landscape ecology** n  
**oceanography** [əʊʃnə'ɒgrəfi] n  
**palaeogeography** [pælæɪnɒdʒɪ'ɒgrəfi] n  
**palaeoclimatology** [pælæɪkla'maɪtɒlədʒi] n  
**pedology** [pe'dɒlədʒi] n

### 2.1 Climatology » II 2.3 Climate

**climatology** [klæmə'tɒlədʒi] n  
**climate** ['klaɪmət] n  
**element** n  
**factor** n  
**natural environment / environment** n

**Biogeografie**  
**Klimageografie / Klimatologie**  
**Küstengeografie**  
**Umweltgeografie**  
**Geodäsie / Vermessungswesen**  
**Geomorphologie**  
**Glaziologie**  
**Hydrologie**  
**Landschaftsökologie / Geoökologie**  
**Ozeanografie**  
**Paläogeografie**  
**Paläoklimatologie**  
**Pedologie / Bodengeografie**  
**weather** n  
**weather record** n  
**weather conditions** n  
**average** [ə'vendʒ] n  
**long-term** adj  
**atmosphere** ['ætməsfə] n  
**composition** n  
**ocean** n  
**land surface** [lænd 'sɜːfɪs] n  
**weather forecast** n

**agricultural geography** n  
**behavioural geography** [bɪ'hɪvɪərjəlɒdʒɪ'ɒgrəfi] n  
**cognitive geography** n  
**cultural geography** n  
**development geography** n  
**economic geography** n  
**health geography** n  
**historical geography** n  
**political geography** n  
**population geography** n  
**demography** [dɪmogrəfi] n

**Agrargeografie**  
**Verhaltensgeografie**  
**Wahrnehmungsgeografie**  
**Kulturgeografie**  
**Entwicklungsgeografie**  
**Wirtschaftsgeografie**  
**Gesundheitsgeografie**  
**Historische Geografie**  
**Politische Geografie**  
**Bevölkerungsgeografie**  
**Demografie / Bevölkerungswissenschaft**

### 2.2 Human geography

**pollution** [pə'lʊʃn] n  
**man-made pollution / anthropogenic pollution** [ænθrəpə'genɪk pəlʊʃn]  
**atmospheric boundary layer** n  
**circulation pattern** n  
**heat transfer** n  
**radiative** adj  
**convective** adj  
**latent** ['leɪnt] adj

**Religionsgeografie**  
**Geografie des ländlichen Raumes**  
**Siedlungsgeografie**  
**Sozialgeografie**  
**Verkehrsgeografie**  
**Fremdenverkehrsgeografie**  
**Stadtgeografie**

### geography of religion / religious geography

**Klimatologie**  
**Klima**  
**Element**  
**Faktor**  
**Umwelt**

**Wetter**  
**Wetteraufzeichnung**  
**Witterungsverhältnisse**  
**Durchschnitt**  
**durchschnittlich**  
**Langzeit-**  
**Atmosphäre**  
**Zusammensetzung**  
**Ozean**  
**Landfläche**  
**Wettervorhersage**

**climate** [ˈklaɪmət] n  
**climate zone** [ˈklæmət, ˈzɔːn]

**polar climate** [pəʊlər ˈklæmət]

**temperate climate** [tempərət ˈklæmət]

**subtropical climate** [sʌbtrəptɪkəl ˈklæmət]

**tropical climate** [tropɪkəl ˈklæmət]

**global warming** n

**CO<sub>2</sub> emission** n

» anthropogenic greenhouse effect | anthropogener Treibhauseffekt

Climatology focuses on long-term observations of atmospheric processes, whereas meteorology observes the short-term weather systems.  
Die Klimatologie befasst sich mit Langzeitbeobachtungen atmosphärischer Prozesse, wohingegen sich die Meteorologie mit der Beobachtung von kurzzeitigen Wettersystemen beschäftigt.

## 2.4 Geomorphology » II 2.4 Landforms

**geomorphology** [dʒɪəmɔːfəˈɒlədʒɪ] n  
**physiography** [fɪzɪəgræfi] n

**shape** n

**shape of the earth**

**geology** [dʒɪələdʒɪ] n

**geological structure**

**surface** [sɜːfɪs] n

**landscape** n

**process** n

**erosion** [ɪrəʊʒn] n

**weathering** [weðərɪŋ] n

**deposition** n

**sediment** [ˈsedɪmənt] n

**denudation** [dɛnjuːdɪeɪʃn] n

**eoilian denudation** [ɛəlɪəndjuːdɪeɪʃn] / wind erosion

**abrasion** [əbriːzɪn] n

**ablation** [əbleɪʃn] n

**Klima**  
**Klimazone**  
**polares Klima**  
**gemäßiges Klima**  
**subtropisches Klima**  
**tropisches Klima**  
**globale Erwärmung**  
**CO<sub>2</sub>-Emission** n

» Geomorphology is the study of landforms and the processes by which the surface of the Earth is shaped.  
Geomorphologie ist die wissenschaftliche Untersuchung der Landformen und der Prozesse, die die Erdoberfläche formen.

## 2.5 Pedology » II 2.2 Lithosphere

**pedology** [pɛdəl'ɒdʒɪ] n

**soil** n

**composition** n

**layer** n

**soil layer**

**topsoil** n

**organic matter** n

**biomass** [baɪəʊ'mæs] n

**cultivation** n

**eluviate** v

**substance** n

**mineral** n

**subsoil** n

**illuviate** v

» Pedology is the study of soils in their natural environment.  
Pedologie ist die Wissenschaft der Böden in ihrer natürlichen Umgebung.

## 2.6 Economic geography » II 3.4; 3.5; 3.6; 3.8

**economic geography** n

**analysis, p/ analyses** n

**spatial distribution** [speɪʃlɪdistrɪbjuʃn] n

**consumption** n

**resource** n

**goods** n pl

**Wirtschaftsgeografie**  
**Analyse**  
**räumliche Verteilung**  
**Konsum / Verbrauch**  
**Ressource**  
**Güter / Waren**

<b>service</b> n	Dienstleistung
<b>produce</b> v	produzieren
<b>economic activity</b> n	wirtschaftliche Aktivität
<b>optimise BE / optimize AE</b> v	optimieren
<b>development</b> n	Entwicklung
<b>underdevelopment</b> n	Unterentwicklung
<b>interrelationship</b> n	Wechselbeziehung
<b>industrial</b> adj	industriell / Industrie-
<b>spatial analysis</b> [speɪʃlə'næləsɪs] n	Raumanalyse

» Economic geography analyses the spatial distribution of the production, transportation and consumption of services, resources and goods and their effects. Wirtschaftsgeografie analysiert die räumliche Verteilung von Produktion, Transport und Konsum von Dienstleistungen, Ressourcen und Gütern und deren Auswirkungen.

### 3 Working with ...

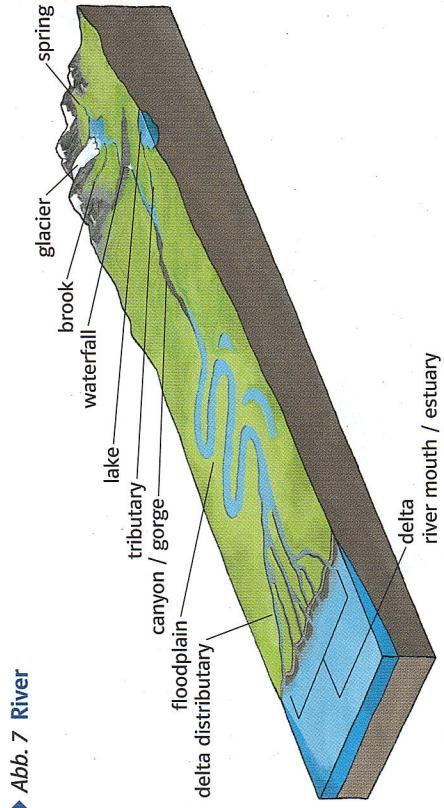
#### 3.1 Atlases and maps

<b>atlas</b> ['ætləs], p/ <b>atlases</b> n	Atlas (Pl. <i>Atlasse</i> )
<b>historical atlas</b>	Geschichtsatlas
<b>road atlas</b>	Straßenatlas
<b>school atlas</b>	Schulatlas

<b>projection</b> [prɪɔ:tɪkʃn] n	Projektion / Darstellung » Abb. 1
<b>map projection</b>	Kartendarstellung
<b>plane projection</b>	Azimutalprojektion
<b>conic projection</b> ['kɒnɪkprəʊjekʃn]	Kegelprojektion
<b>cylindrical projection</b> [s'ɪlindrɪklprəʊjɛkʃn]	Zylinderprojektion
<b>interrupted projection</b>	zerlappte Projektion

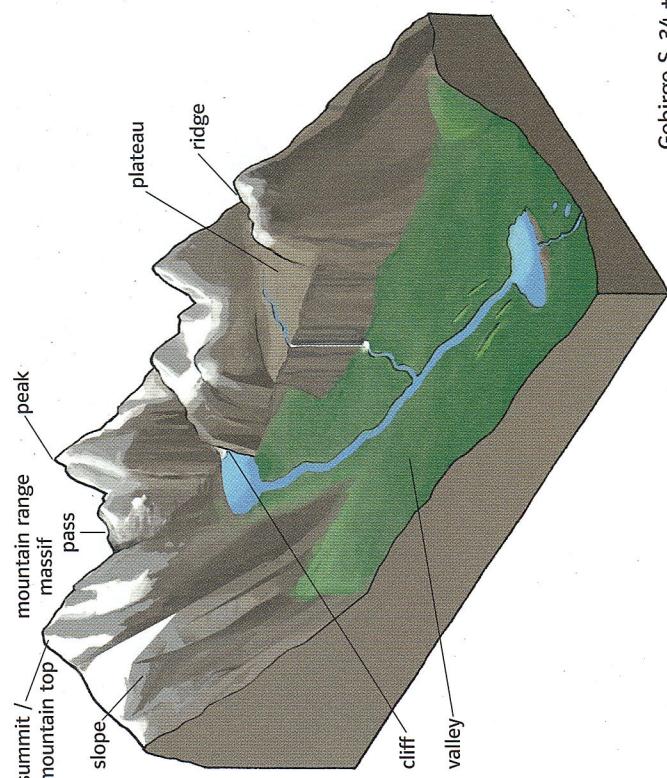
<b>table of contents</b> n	Inhaltsverzeichnis
<b>index</b> ['ɪndeks] n	Stichwortverzeichnis / Index / Register
<b>index of maps</b>	Kartenübersicht
<b>register</b> ['redʒɪstə] n	Register
<b>legend</b> ['ledʒənd] / <b>key</b> n	Legende » Abb. 2

<b>scale</b> [skel] n	Maßstab
<b>scale line</b>	Maßstabsbalken
<b>large scale</b>	großmaßstäblich ( <i>groß dargestellter, detaillierter Karteninhalt</i> )
<b>small scale</b>	kleinmaßstäblich ( <i>klein dargestellter Karteninhalt</i> )
<b>section</b> n	Abschnitt / Absatz / Kapitel
<b>data</b> ['detə] n pl	Daten
<b>data set</b>	Datensatz
<b>gazetteer</b> [gezə'teə] n	alphabetisches Ortsverzeichnis ( <i>mit geografischen Angaben</i> )
<b>physical map</b> n	physische Karte
<b>thematic map</b> [θɪ'mætɪk,maρ] n	thematische Karte
» What scale is this map? It's one to five thousand.	
1:1,000,000	1:1,000,000
one centimetre to one million metres	eins zu einer Million
<b>Physical maps</b> » Abb. 2	
<b>feature</b> ['fɪ:tʃə] n	Merkmale / Bestandteile
<b>orientation</b> [ɔ:rɪə'nteɪʃn] n	Orientierung
<b>colouring BE / coloring AE</b> n	Farbgebung
<b>shade</b> n	Farbtön / Schattierung
<b>physical features</b> n pl	physische Merkmale / Kennzeichen
<b>relief</b> [rɪ'lɪf] n	Oberflächenform / Relief
<b>mountain</b> n	Berg » Abb. 9
<b>mountainous</b> ['maʊntnəs] adj	gebirgig
<b>mountain range</b> n	Gebirgskette / Gebirgszug
<b>valley</b> n	Tal
<b>lowland</b> n	Tiefland
<b>drainage system</b> ['dreɪnɪdʒsɪstəm] n	Abflusssystem
<b>river</b> n	Fluss » Abb. 7
<b>lake</b> n	See » Abb. 8
<b>reservoir</b> ['rezəwɔ:r] n	Stausee » Abb. 8

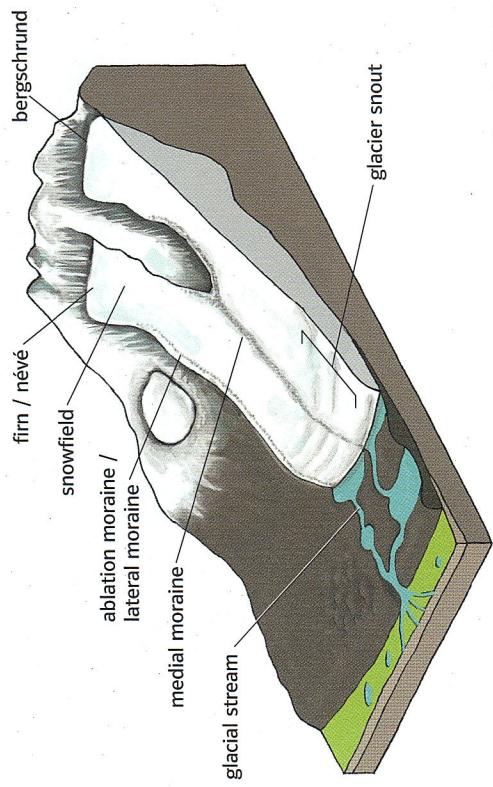


Fluss S. 34 + 78 + 81

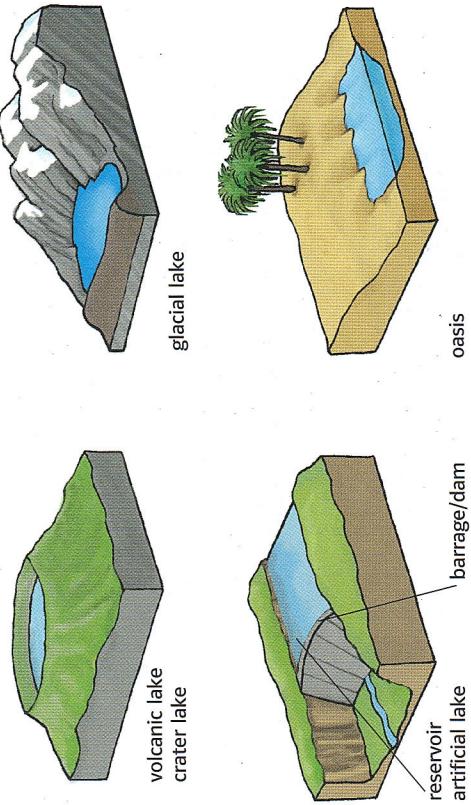
→ Abb. 9 Mountains



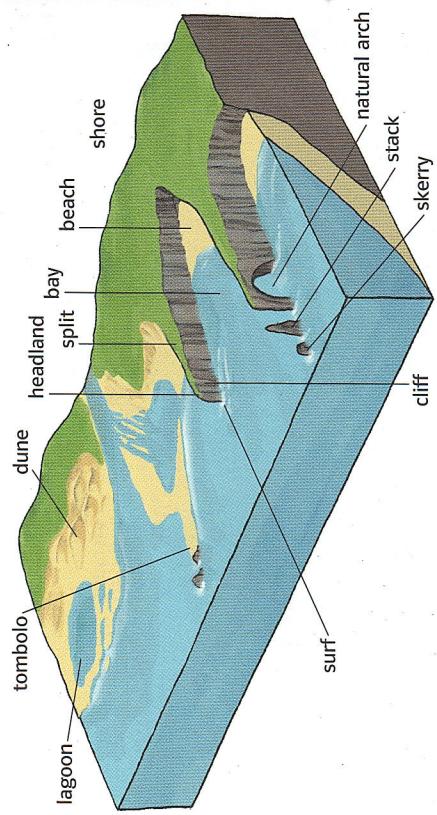
Gebirge S. 34 + 76



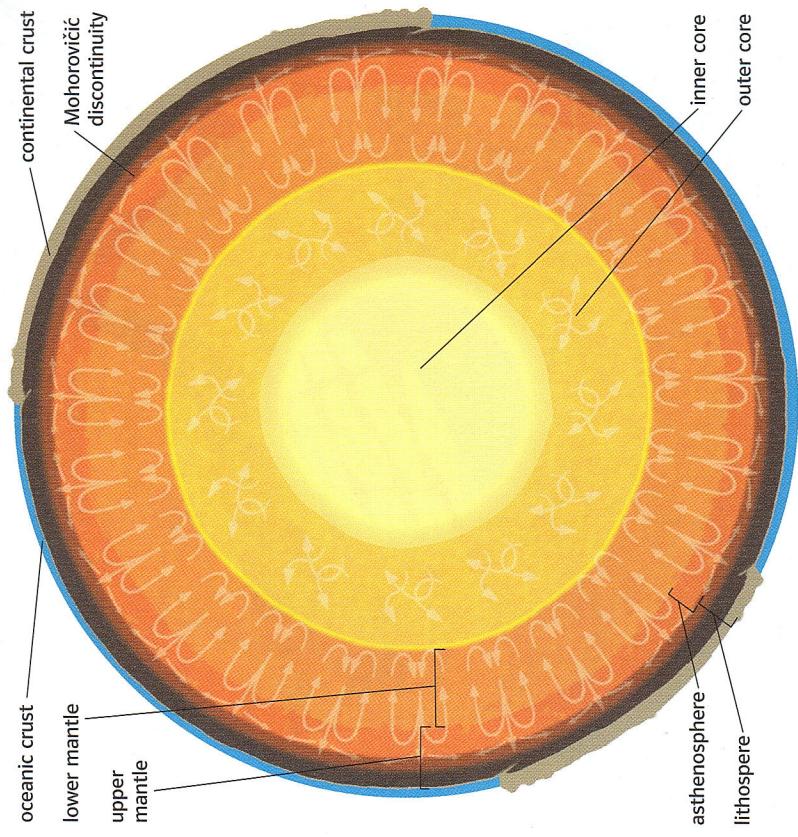
Gletscher S. 79



→ Abb. 11 Coast

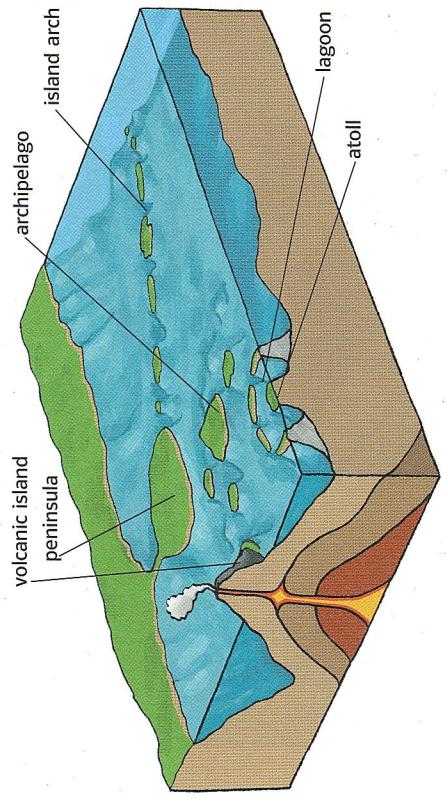


→ Abb. 13 Earth's interior



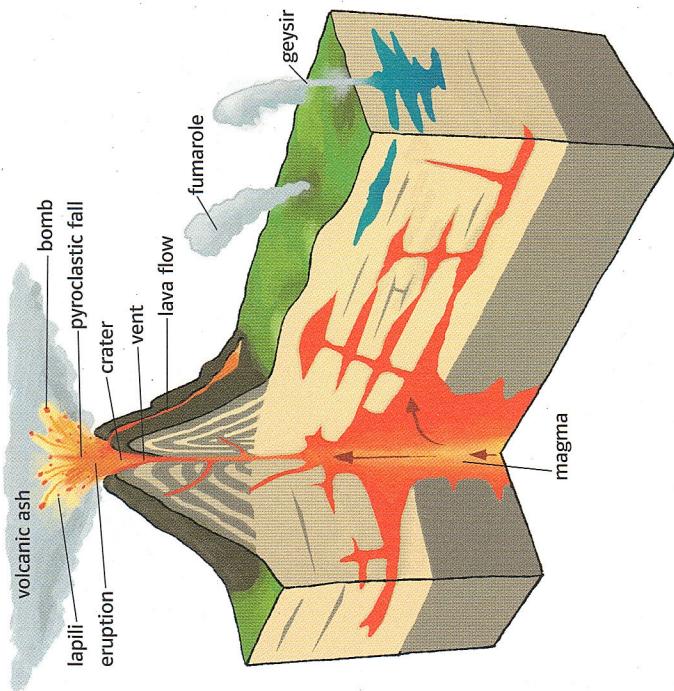
Das Innere der Erde S. 51

→ Abb. 12 Islands

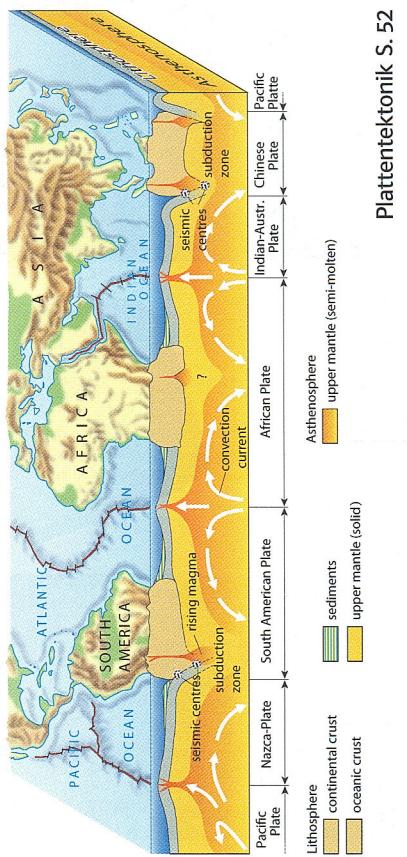


Inseln S. 35

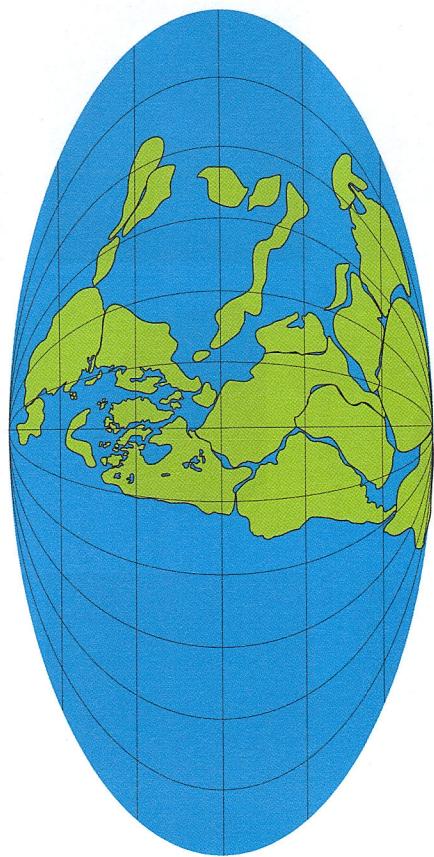
→ Abb. 14 Volcanoes



→ Abb. 15 Plate tectonics

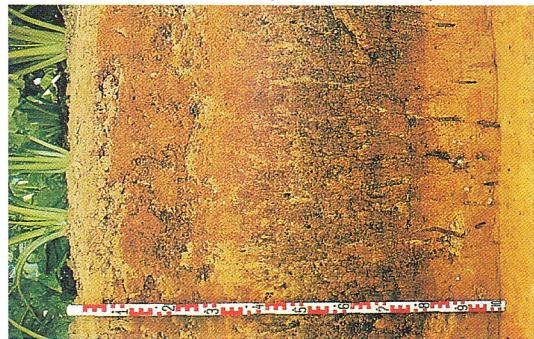


Plattentektonik S. 52



Urkontinente S. 37 + 53

→ Abb. 18 Soil Horizons

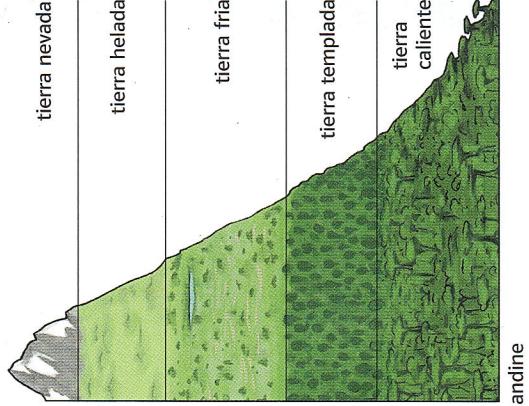


A horizon (topsoil)

B horizon (subsoil)

C horizon

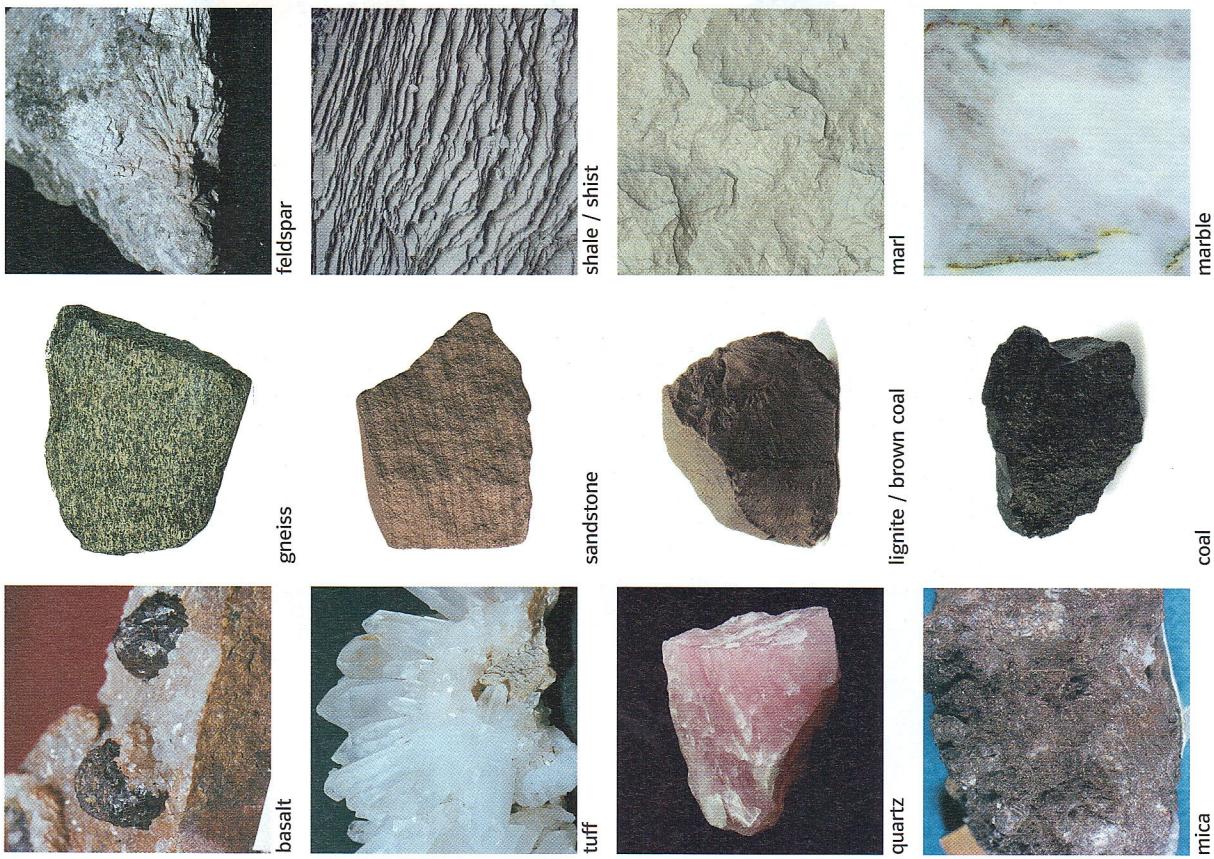
Bodenhorizonte S. 62



→ Abb. 19 Altitudinal vegetation zone

Höhen- und Vegetationsstufen S. 76

→ Abb. 18 Soil Horizons



Gesteinsarten S. 57

→ Abb. 17 Rocktypes