



Freie Hansestadt Bremen

Der Senator für Bildung

Lehrplanentwurf Gesellschaft / Politik

W E L T / U M W E L T	Orientierungsstufe	Klasse : 5, 6
	Hauptschule	Klasse: 7, 8, 9
E R D K U N D E	Realschule / Gymnasium	Klasse : 7, 8, 10

Anhang 1 :

TOPOGRAPHISCHES GRUNDWISSEN

Anhang 2 :

BEGRIFFE / FACHSPRACHE

Bremen, Mai 1982

Z-V HB
G-5 (1982)

Georg-Eckert-Institut BS78



1 200 173 2

Anhang 1TOPOGRAPHISCHES GRUNDWISSEN

Zu den Aufgaben des Unterrichts im Fach Welt/ Umwelt gehört es, einen festen Bestand topographischer Grundkenntnisse bei den Schülern zu entwickeln.

Hier wird versucht, eine pragmatische Orientierungshilfe zu geben.

Neben dem Aufbau eines topographischen Grundwissens bleibt es wichtig, Orientierungsraster bzw. Ordnungssysteme zu erarbeiten bzw. die Fähigkeiten der Schüler im Umgang mit Karte und Atlas zu schulen (s. Rückseiten der Lehrpläne).

Einerseits wird der Lehrer im Rahmen der verschiedenen Lehrplanthemen je nach Lerngruppensituation und auch Aktualität noch weitere, nicht aufgeführte Begriffe einbeziehen; andererseits werden nicht alle in der Übersicht aufgeführten Begriffe im Rahmen der Lehrplangvorgaben direkt erfaßt.

Es wird empfohlen, einige Unterrichtsstunden je Schuljahr für die Sicherung bzw. Erweiterung des topographischen Grundwissens einzusetzen und dabei vielfältige Arbeits- und Übungsformen anzuwenden.

Die folgende Übersicht ist nach Erdteilen geordnet, jeweils in drei Gruppen gegliedert (1. Staaten, 2. Städte, 3. Gebirge, Gewässer u. a.) und mit Hinweisen auf die vor allem in Frage kommende Klassenstufe versehen.

Topographische Begriffe, die nicht durch Lehrplanthemen abgedeckt sind bzw. zur Festigung wiederholt werden müssen, könnten über die drei Jahrgangsstufen 7-9 nach der unten aufgeführten Verteilung vermittelt werden. Dabei sind Begriffe aus der OS - sofern notwendig - zu wiederholen. Sie wurden deshalb in der Übersicht noch einmal mit aufgenommen. Die Übersicht stellt keine verbindliche Auswahl dar.

Übersicht

Klasse 7:	Bundesrepublik Deutschland Kontinente Meere Staaten der Erde (Auswahl) - Schwerpunkt Europa -
Klasse 8:	Staaten der Erde (Auswahl) Großstädte der Erde Gebirge, Flüsse (Auswahl)
Klasse 9:	Europäische und außereuropäische Staaten und Städte Gebirge und Flüsse (Auswahl)

Gliederung

1. Deutschland
2. Europa
3. Afrika
4. Amerika
5. Asien
6. Australien
7. Polargebiete
8. Meere

Georg-Eckert-Institut
für internationale
Schulbuchforschung
Braunschweig
-Schulbuchbibliothek-

94/3559

1. DEUTSCHLANDBUNDESLÄNDERSTÄDTE IN DER BUNDESREPUBLIK
STÄDTE IN DER DDR

BERLIN
 BONN
 BRAUNSCHWEIG
 BREMEN
 BREMERHAVEN
 CUXHAVEN
 DORTMUND
 DRESDEN
 DÜSSELDORF
 DUISBURG
 ERFURT
 ESSEN
 FRANKFURT
 HALLE
 HAMBURG
 HANNOVER
 KARL-MARX-STADT
 KIEL
 KÖLN
 LEIPZIG
 LÜBECK
 MAGDEBURG
 MAINZ
 MÜNCHEN
 MÜNSTER
 NÜRNBERG
 OLDENBURG
 OSNABRÜCK
 ROSTOK
 SAARBRÜCKEN
 STUTTGART
 WILHELMSHAVEN
 WOLFSBURG

GEBIRGE, GEWÄSSER u.a.

ALPEN
 ALPENVORLAND
 BAYERISCHER WALD
 BODENSEE
 BRANDENBURG
 BROCKEN
 DONAU
 EIFEL
 ELBE
 EMS
 ERZGEBIRGE
 FEHMARN
 FICHELGEBIRGE
 FRÄNKISCHE ALB
 HARZ
 HAVEL
 HELGOLAND
 ISAR
 LÜNEBURGER HEIDE
 MAIN
 MECKLENBURG
 MITTELLANDKANAL
 MOSEL
 NECKAR
 NEISSE
 NORD-OSTSEE-KANAL
 NORDFRIESISCHE INSELN
 OSTFRIESISCHE INSELN
 POMMERN
 RHEIN
 RÜGEN
 RUHR
 SACHSEN
 SCHLESSEN

SCHWÄBISCHE ALB
 SPESSART
 THÜRINGER
 TEUTOBURGER WALD
 THÜRINGER WALD
 WERRA, FULDA
 WESER
 WESERBERGLAND
 ZUGSPITZE

2. EUROPASTAATEN

ALBANIEN
 BELGIEN
 BULGARIE
 BUNDESREPUBLIK
 DEUTSCHLAND
 DÄNEMARK
 DDR
 FINNLAND
 FRANKREICH
 GRIECHENLAND
 GROSSBRITANNIEN
 IRLAND
 ISLAND
 ITALIEN
 JUGOSLAWIEN
 LUXEMBURG
 NIEDERLANDE
 NORWEGEN
 ÖSTERREICH
 POLEN
 PORTUGAL
 RUMÄNIEN
 SCHWEDEN
 SCHWEIZ
 SPANIEN
 TSCHECHOSLOWAKEI
 UNGARN
 SOWJETUNION
 TÜRKEI

STÄDTE

AMSTERDAM
 ATHEN
 BARCELONA
 BELGRAD
 BERN
 BRESLAU
 BRÜSSEL
 BUDAPEST
 BUKAREST
 DANZIG
 DEN HAAG
 DUBLIN
 GENÈVE
 HELSINKI
 KIEW
 KIRUNA
 KÖNIGSBERG
 KOPENHAGEN
 LENINGRAD
 LISSABON
 LIVERPOOL
 LONDON
 MADRID
 MAILAND
 MARSEILLE
 MOSKAU
 NEAPEL
 OSLO
 PARIS
 PRAG

REYKJAVIK

ROM
 ROTTERDAM
 SOFIA
 STETTIN
 STOCKHOLM
 STRASSBURG
 TURIN
 VENEDI G
 WARSCHAU
 WIEN
 WOLGOGRAD
 ZÜRICH

GEBIRGE, GEWÄSSER

ÄTNA
 BALKAN
 DON
 KARPATEN
 KORSIKA
 KRETA
 MALLORCA
 NORDIRLAND
 PO
 PYRENÄEN
 RHONE
 SARDINIEN
 SEINE
 SIZILIEN
 THEMSE
 URAL
 VESUV
 WEICHSEL
 WOLGA
 MT. BLANC

3. AFRIKA

<u>STAATEN</u>	<u>STÄDTE</u>	<u>GEBIRGE, GEWÄSSER u.a.</u>
ÄGYPTEN	ADDIS ABEBA	ATLASGEBIRGE
ALGERIEN	ALGIER	KANARISCHE INSELN
ANGOLA	JOHANNESBURG	KILIMANDSCHARO
ÄTHIOPIEN	KAIRO	KONGO
GHANA	KAPSTADT	NIGER
KENIA	KINSHASA	NIL
LIBYEN	LAGOS	SAHEL-ZONE
MAROKKO	NAIROBI	SAHARA
MOZAMBIQUE	TRIPOLIS	SUEZ-KANAL
NAMIBIA		VICTORIA -See
NIGERIA		KAP DER GUTEN HOFFNUNG
SÜDAFRIKA		
SUDAN		
TANSANIA		
TUNESIEN		
ZAIRE		

4. AMERIKA

<u>STAATEN</u>	<u>STÄDTE</u>	<u>GEBIRGE, GEWÄSSER u.a.</u>
ARGENTINIEN	BUENOS AIRES	Alaska
BOLIVIEN	BOGOTA	AMAZONAS
BRASILIEN	CARACAS	ANDEN
CHILE	DETROIT	APPALACHEN
KANADA	HAVANNA	FLORIDA
KOLUMBIEN	LOS ANGELES	GRÖNLAND
KUBA	LIMA	GROSSE SEEN
MEXIKO	MEXICO CITY	HAWAII
PERU	MONTREAL	KALIFORNIE
USA	MONTEVIDEO	MISSISSIPPI
VENEZUELA	NEW ORLEANS	MISSOURI
MITTELAMERIKA	NEW YORK	PANAMA-Kanal
	PHILADELPHIA	ROCKY MOUNTAINS
	PITTSBURGH	ST. LORENZ-Strom
	RIO DE JANEIRO	
	SAN FRANZISCO	
	SANTIAGO	
	SAO PAULO	
	WASHINGTON	

5. ASIEN

<u>STAATEN</u>	<u>STÄ DTE</u>	<u>GEBIRGE, GEWÄSSER u.a.</u>
AFGHANISTAN	ANKARA	AMUR
BANGLADESH	BANGKOK	BAIKALSEE
CHINA	BOMBAY	FUJIYAMA
HONGKONG	DEHLI	GANGES
IRAK	DJAKARTA	HIMALAYA
IRAN	HANOI	HWANGHO
INDIEN	HIROSHIMA	INDUS
INDONESIEN	IRKUTSK	JANGTSEKIANG
ISRAEL	JERUSALEM	JENISSEI
JAPAN	KALKUTTA	KASPISCHES MEER
JORDAN/ IEN	KARATSCHI	KAUKASUS
KAMBODSCHA	MANILA	LENA
KOREA	MEKKA	MEKONG
KUWAIT	NOWOSIBIRSK	MT. EVEREST
LIBANON	PEKING	OB
MALAYSIA	SCHANGHAI	SIBIRIEN
PAKISTAN	SEOUL	TIBET
PHILIPPINEN	TAIPEH	URAL
SINGAPUR	TASCHKENT	
SAUDI-ARABIEN	TEHERAN	
SOWJETUNION	TOKYO	
SRI LANKA	WLADIWOSTOK	
SYRIEN		
TAIWAN		
THAILAND		
TÜRKEI		
VIETNAM		

6. AUSTRALIEN

<u>STAATEN</u>	<u>STÄDTE</u>
AUSTRALIEN	MELBOURNE
NEUSEELAND	SIDNEY
PAPUA-NEUGUINEA	

7. POLARGEBIETE

ALASKA
ANTARKTIS
ARKTIS
GRÖNLAND

8. MEERE

ATLANTISCHER OZEAN
DER KANAL
GOLF VON MEXIKO
INDISCHER OZEAN
KARIBISCHES MEER
MITTELMEER
NORDPOLARMEER
NORDSEE
OSTSEE
PAZIFISCHER OZEAN
PERSISCHER GOLF
ROTES MEER
SCHWARZES MEER
STRAÙE VON GIBRALTAR

Anhang 1 TOPOGRAPHISCHES GRUNDWISSEN

Zu den unverzichtbaren Aufgaben vor allem des Erdkundeunterrichts gehört es, einen festen Bestand topographischer Grundkenntnisse bei den Schülern zu entwickeln.

Eine Konkretisierung entsprechender Minimal- bzw. Maximalforderungen liegt bisher nicht vor. Deshalb wird hier versucht, eine pragmatische Orientierungshilfe zu geben. Die nachfolgende Übersicht stellt keinen verbindlichen Katalog dar, weder im Umfang noch in der Zuordnung zu den Klassenstufen.

Der OS-Lehrplan für den Fachbereich Welt/Umwelt enthält zahlreiche Angaben zur topographischen Orientierung; ebenso weisen die Erdkunde-Lehrpläne für R/Gy 7-10 stets auf die Ansätze zur Erweiterung der topographischen Kenntnisse hin.

Neben dem Aufbau eines topographischen Grundwissens bleibt es wichtig, Orientierungsraster bzw. Ordnungssysteme (wie z.B. Klima- und Vegetationszonen / Haupterdeben- und -vulkangebiete/ Dichtezentren der Erde/ Wirtschaftliche Zusammenschlüsse u.ä.) zu erarbeiten bzw. die Fähigkeiten der Schüler im Umgang mit Karte und Atlas zu schulen.

Einerseits wird der Lehrer im Rahmen der verschiedenen Lehrplanthemen je nach Lerngruppensituation und auch Aktualität noch weitere, nicht aufgeführte Begriffe einbeziehen; andererseits werden nicht alle in der Übersicht aufgeführten Begriffe im Rahmen der Lehrplanvorgaben direkt erfaßt.

Es wird empfohlen, etwa 3-4 Unterrichtsstunden je Schuljahr zusätzlich für die Sicherung bzw. Erweiterung des topographischen Grundwissens einzusetzen und dabei vielfältige Arbeits- und Übungsformen anzuwenden. Dies gilt besonders, wenn es nicht möglich war, die im Lehrplan mit 2 gekennzeichneten Themenbereiche unterrichtlich aufzuarbeiten.

Die folgende Übersicht ist nach Erdteilen geordnet, jeweils in drei Gruppen gegliedert (1. Staaten, 2. Städte, 3. Gebirge, Gewässer u.a.) und mit Hinweisen auf die vor allem in Frage kommende Klassenstufe versehen.

Gliederung:

1. ASIEN
2. AMERIKA
3. AFRIKA
4. EUROPA
5. AUSTRALIEN
6. POLARGEBIETE
7. MEERE

Die Übersicht enthält

- a. topographische Begriffe, die direkt mit der Lehrplan-thematik zusammenhängen,
- b. topographische Begriffe, die in die zusätzliche topo-graphische Orientierung einbezogen werden sollten. (siehe +)

	Empfohlene Schwerpunkte für b.	in Anknüpfung an folgende Lehrplan-Themenbereiche
OS	Bundesrepublik Deutschland / Europäische Staaten (Auswahl)	- Orientierung auf der Erde - Urlaub / Freizeit - Gastarbeiter - Häfen und Industrie
7	Gebirge und Flüsse der Erde (Auswahl) Deutsche u. europäische Städte (Auswahl)	- Naturgeographische Vorgänge - Verflechtung von Räumen
8	Staaten der Erde (Auswahl)	- Industrieländer / Entwicklungsländer
10	Großstädte der Erde (Auswahl)	- Großstadiprobeme

1.

ASIEN / STAATEN

OS	7	8	10
CHINA	IRAN	+ AFGHANISTAN	-
INDIEN	KUWAIT	BANGLADESH	
INDONESIEN	SAUDI-ARABIEN	HONGKONG	
JAPAN		+ IRAK	
TÜRKEI		+ ISRAEL	
		+ JORDANIEN	
		+ KAMBODSCHA	
		+ KOREA (N,S)	
		+ LIBANON	
		+ MALAYSIA	
		PAKISTAN	
		+ PHILIPPINEN	
		+ SINGAPUR	
		SOWJETUNION	
		SRI LANKA	
		+ SYRIEN	
		TAIWAN	
		+ THAILAND	
		+ VIETNAM	
		+) Staaten der Erde, Auswahl	

ASIEN / STÄDTE

OS	7	8	10	
-		BEWARES	+ ANKARA	
		BOMDAY	+ BAGDAD	
		DELHI	+ BANGKOK	
		HIROSHIMA	+ DJAKARTA	
		IRKUTSK	+ HANOI	
		KALKUTTA	+ JERUSALEM	
		KARAGANDA	+ KARATSCHI	
		MEKKA	+ MANILA	
		NOWOSIBIRSK	+ SEOUL	
		PEKING	+ TAIPEH	
		SCHANGHAI	+ TEHERAN	
		TASCHKENT		
		TOKYO	+) Großstädte der Erde, Auswahl	
		WLADIWOSTOK		

ASIEN / GEBIRGE, GEWÄSSER u.a.

OS	7	8	10
ASIEN	+ GANGES	AMUR	-
	+ HIMALAYA	BAIKALSEE	
	+ JANGTSEKIANG	DEKKAN	
	+ MEKONG	FUJIYAMA	
	+ MT. EVEREST	HONDO	
	+ OB	HWANGHO	
	+ URAL	INDUS	
	+) Gebirge und Flüsse der Erde, Auswahl		
		JERISSEI	
		KASACHSTAN	
		KASPISCHES MEER	
		KAUKASUS	
		SIBRIEN	
		TIBET	

2.

AMERIKA / STAATEN

OS	7	8	10
BRASILIEN	ARGENTINIEN	+ BOLIVIEN	-
	KANADA	+ CHILE	
	KOLUMBIEN	+ KUBA	
	USA	+ MEXIKO	
		+ PERU	
		+ VENEZUELA	
		+) Staaten der Erde, Auswahl	

AMERIKA / STÄDTE

OS	7	8	10	
-	BRASILIA	CHICAGO	+ BOGOTA	
	BUENOS AIRES	DETROIT	+ CARACAS	
	MEXIKO	LOS ANGELES	+ HAVANNA	
	NEW YORK	NEW ORLEANS	+ LIMA	
	RIO DE JANEIRO	PHILADELPHIA	+ MONTREAL	
	SAN FRANCISCO	PITTSBURGH	+ MONTEVIDEO	
	SAO PAULO	WASHINGTON	+ SANTIAGO	
			+) Großstädte der Erde, Auswahl	

AMERIKA / GEBIRGE, GEWÄSSER u.a.

OS	7	8	10
AMERIKA	ALASKA	APPALACHEN	-
	AMAZONAS	FLORIDA	
	ANDEN	HAWAII	
	GRÜNLAND	KALIFORNIEN	
	+ MISSISSIPPI	MICHIGANSEE	
	PAMPA	ROCKY MOUNTAINS	
	PANAMA-KANAL	ST.-LORENZ-STROM	
		TEXAS	

3.

AFRIKA / STAATEN

OS	7	8	1o
ÄTHIOPIEN	ÄGYPTEN	+ ANGOLA	-
GHANA	ALGERIEN	+ KENIA	
LIBYEN	MAROKKO	+ MADAGASKAR	
SÜDAFRIKA	SUDAN	+ MALI	
	TUNESIEN	+ MAURETANIEN	
	ZAIRE	+ MOSAMBIK	
		+ NAMIBIA	
		+ NIGER	
		+ NIGERIA	
		+ TANSANIA	
		+ TSCHAD	
		+ UGANDA	
		+) Staaten der Erde, Auswahl	

AFRIKA / STÄDTE

OS	7	8	1o	
	ALGIER	-	+ ADDIS ABEBA	
	KAIRO		+ JOHANNESBURG	
	KINSHASA		+ KAPSTADT	
	TUNIS		+ LAGOS	
			+ LAS PALMAS	
			+) Großstädte der Erde, Auswahl	

AFRIKA / GEBIRGE, GEWÄSSER u.a.

OS	7	8	1o
AFRIKA	+ ATLASGEBIRGE	SAHEL-ZONE	-
KAP DER GUTEN HOFFNUNG	KANARISCHE I. KILIMANDSCHARO		
	+ KONGO		
	+ NIGER		
	NIL		
	SAHARA		
	SUEZ-KANAL		
	+ VICTORIASEE		
	+) Gebirge und Flüsse der Erde, Auswahl		

4.

EUROPA / STAATEN

OS	7	8	1o
+ BELGIEN	-	SOWJETUNION	ALBANIEN
BUDESREPUBLIK DEUTSCHLAND			BULGARIEN
DAHEMARK			IRLAND
DDR			POLEN
+ FINNLAND			RUMANIEN
FRANKREICH			UNGARN
GRIECHENLAND			
GROßBRITANNIEN			
ISLAND			
ITALIEN			
JUGOSLAWIEN			
+ LUXENBURG			
NIEDERLANDE			
NORWEGEN			
+ ÖSTERREICH			
PORTUGAL			
SCHWEDEN			
+ SCHWEIZ			
SPANIEN			
+ TSCHECHOSLOWAKEI			
+) Europäische Staaten, Auswahl			

EUROPA / STÄDTE

OS	7	8	1o
BELGRAD	AMSTERDAM	KIEW	BARCELONA
BERLIN	+ ATHEN	LENINGRAD	BIRMINGHAM
BRAUNSCHWEIG	+ BERN	MOSKAU	BRESLAU
BREMEN	BONN	WOLGOGRAD	BUDAPEST
BREMERHAVEN	+ BRÜSSEL		BUKAREST
CUXHAVEN	FRANKFURT		DANZIG
DORTMUND	+ GENÈVE		DRESDEN
DÜSSELDORF	+ HELSINKI		DUBLIN
DUISBURG	INNSBRUCK		ERFURT
ESSEN	KÖLN		GLASGOW
HAHNBURG	+ KOPENHAGEN		HALLE
HANNOVER	+ LISSABON		KARL-MARX-STADT
KIEL <i>KIRUNA</i>	+ LONDON		KÖNIGSBERG
LÜBECK	+ MADRID		LEIPZIG
NEAPEL	MÜNCHEN		LYON
OLDENBURG	NÜRNBERG		MAGDEBURG
OSLO	+ PARIS		HAILAND
OSNABRÜCK	+ PRAG		MAINZ
ROSTOCK	REYKJAVIK		MARSETTE
ROTTERDAM	ROM		POTS DAM
STOCKHOLM	SAARBRÜCKEN		SOFIA
WILHELMSHAVEN	SALZBURG		STETTIN
WOLFSBURG	STUTTGART		STRASBURG
	VENEZIG		TURIN
	+ WIEN		WARSAU
	+) Europäische Großstädte, Auswahl		

EUROPA / GEBIRGE, GEWÄSSER u.a.

OS	7	8	10
ALPEN	+ APENNINEN	KRIM	BADEN-WÜRTTEMBERG
ALPENVOHRLAND	+ BALKAN	UKRAINE	BAYERN
ATHA	+ BRENNER-PAS	URAL	BRANDENBURG
BAYERISCHER WALD	+ BROCKEN	WOLGA	ENGLAND
BODENSEE	+ DONAU		HAVEL
ELBE	+ EIFEL		HESSEN
FENNARN	+ EMS		KRETA
HARZ	+ ERZGEBIRGE		KORSIKA
HELGOLAND	+ FICHTELGEBIRGE		MECKLENBURG
LÖNEBURGER HEIDE	+ FRÄNKISCHE ALB		NEIBE
MITTELLANDKANAL	GARDASEE		NORDIRLAND
MOSEL	GROBGLOCKNER		NORDRHEIN-WESTFALEN
NILDERSACHSEN	IJSSELMEER		OSTPREUßEN
NORDFRIESISCHE I.	+ ISAR		POMMERN
ÖSTFRIESISCHE I.	+ JÜTLAND		RHEINLAND-PFALZ
RHEIN	+ KARPATEN		RÜGEN
RHEINISCHES	+ LOIRE		SAARLAND
SCHILFERGEBIRGE	+ MADEIRA		SACHSEN
KUHR	+ MAIN		SAARDINIEN
RUHRGEBIET	MALLORCA		SCHLESSEN
SCHLESWIG-HOLSTEIN	MT. BLANC		SCHOTTLAND
SCHWARZWALD	+ NECKAR		SPREE
SIZILIEN	NORD-OSTSEE-KANAL		THÜRINGEN
TEUTOBURGER WALD	+ ODER		WALES
VESUV	+ PO		
WESER	+ PYRENÄEN		
WESERBERGLAND	RIVIERA		
ZUGSPITZE	+ RHONE		
	+ SCHWÄBISCHE ALB		
	+ SEINE		
	+ SPESSART		
	+ THEMSE		
	+ THÜRINGER WALD		
	+ WEICHSEL		
	+ WERRA / FULDA		

+) Gebirge und Flüsse der Erde, Auswahl

5.

AUSTRALIEN / OZEANIEN

OS	7	8	10
AUSTRALIEN	-	-	MELBOURNE
+ NEUSEELAND			SIDNEY
+ PAPUA-NEUGUINEA			

6.

POLARGEBIETE

OS	7	8	10
ANTARKTIS	ARKTIS	-	-

7.

MEERE

OS	7	8	10
ATLANTISCHER OZEAN	ADRIATISCHES MEER	ARABISCHES MEER	-
DER KANAL	GOLF VON BISCAYA	GELBES MEER	
GOLF VON MEXIKO	NORDPOLARMEER	GOLF VON BENGALEN	
INDISCHER OZEAN	PERSISCHER GOLF	SCHWARZES MEER	
KARIBISCHES MEER	ROTES MEER		
MITTELMEER			
NORDSEE			
OSTSEE			
PAZIFISCHER OZEAN			
STRASSE VON GIBRALTAR			

Anhang 2BEGRIFFE/FACHSPRACHE

Die angeführten Begriffe sind im allgemeinen jeweils in den Lehrplanleisten in der Spalte Begriffe/Fachsprache enthalten.

Ihre Zusammenstellung im Rahmen dieser Übersicht erfolgt, um eine ergänzende Orientierungshilfe für den Lehrer zu geben, die er zur Vorschau bzw. Rückschau auf andere Klassenstufen nutzen kann.

Die folgende Übersicht ist nach Leitbegriffen gegliedert und enthält - nach Klassenstufen geordnet - die zu erarbeitenden Grundbegriffe.

GLIEDERUNG:

1. ERDE / WELTALL / FORSCHUNG
2. KLIMA / WETTER
3. ERDGESTALENDE KRÄFTE / OBERFLÄCHENFORMEN
4. WIRTSCHAFT allgem. / einschl. HANDEL
5. LAND-, WALD-, FISCHEREI-WIRTSCHAFT
6. BERGBAU / INDUSTRIE / ENERGIEWIRTSCHAFT
7. SIEDLUNG / STADTPLANUNG / RAUMORDNUNG
8. UMWELTSCHUTZ
9. ENTWICKLUNGSLÄNDER
10. VERKEHR

1. ERDE / WELTBILD / FORSCHUNG

08	7	8	9
Äquator	Navigation	Pasteur	
Astronaut	Kogge	Lister	
Globus	Karte	Semmelweiß	
Kontinent	Dampfmaschine	Koch	
Ozean	Dieselmotor	Behring	
Planet	Atomtrieb	Thaer	
Pol	Schiffschraube	Liebig	
Satellit	Schaukelrad	Watt	
Tag- und Nacht- hälfte der Erde	Kajak	Stephenson	
Weltbild	Harpune	Atomkraftwerk	
Weltraum	Nord-West-Passage	Kernenergie	
	Eskimo		
	Pygmäe		
	Jäger und Sammler		
	Bantu		
	Mesopotamien		
	Ägypten		
	Papyrus		
	Anden		
	Costa		
	Sierra/Sehra		
	Montana		
	Altiplano		
	Inka		

2. KLIMA / WETTER

08	7	8	9
Klima	Wetter		Luftverunreinigung
Niederschlag	Atmosphäre		Abgase
Tages-, Monats-, Jahresmittel	Kompaß		Emission
Temperatur	Temperatur		Immission
Wetter	Luftdruck		Klimazone
Wind	Niederschlag		Vegetationszone
	Wind (-stärke)		Hungergürtel
	Luftfeuchtigkeit		
	Thermometer		
	Barometer		
	Hygrometer		
	Windmesser		
	Grad Celsius		
	Millibar		
	Tagesmittel		
	Monatsmittel		
	Jahresmittel		
	Regen		
	Schnee		
	Hagel		
	Nebel		
	Gewitter		
	Stau-/Steigungs- regen		
	Luv		
	Lee		
	Wind		
	Sturm		
	Orkan		
	Isobaren		
	Wetteramt		
	Meteorologie		
	Hoch		
	Tief		
	Warmfront		
	Kaltfront		
	Okklusion		
	Klima		
	Klimazone		
	arktisches Klima		
	gemäßigtes Klima		
	Wüstenklima		
	tropisches Klima		
	Passat		
	Zenitalregen		

3. ERDGESTALTENDE KRÄFTE / OBERFLÄCHENFORMEN

06	7	8	9
Börde	Vegetationszone		Tundra
Erdbeben	Tundra		Taiga
Erdbebenzone	Wüste		Savanne
Geseiten	tropischer Regenwald		Steppe
Humus			Prärie
Keog	Eiswüste		Bleicherde
Krater	Dauerfrostboden		Schwarzerde
Lava	Oase		Costa
Löss			Sierra/Selva
Naturkatastrophe			Montana
Sturmflut			
Trichtermündung			
Tundra			
Vulkan			
Watt			
Wüste			
Wurt			

4. WIRTSCHAFT allgem. / einschl. HANDEL

06	7	8	9
arbeitsintensiv	Handelskapital	Monopole	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
Auktion	Kolonie	Absatzmarkt	Comcecon RGW
Durchschnittseinkommen	Ballungsräume	wirtschaftliche Konzentration	Montanunion
Export	siedlungsarme Räume	Handelsgesellschaft	Kapitalismus
Gestarbeiter	Siedlungsgrenze	Handel	Sozialismus
Import	Nord-West-Passage	Import	Kommunismus
Versorgung	Binnenlage	Export	soziale Marktwirtschaft
Wirtschaft	Weltmarkt	Industrienation	Planwirtschaft
	Weltmarktpreis	Rohstoffe	Agrarregion
	Infrastruktur	Fertigwaren	Gewerkschaft
		Ballungsgebiet	Bruttosozialprodukt
		Hinterland	Intervention
		Europäische Wirtschaftsgemeinschaft	Subvention
		Zoll	Verstaatlichung
		Welthandel	Kollektiv
		Reederei	Industrieregion
		Spedition	Rationalisierung
		Werft	Konkurrenz
		Banken	autonomes Gebiet
		Infrastruktur	Europäische Gemeinschaft
		Monostruktur	Integration
		Investition	Zollunion
		Arbeitsmarkt	Währungsunion
		Konzern	Grenze
		Kartell	Warenaustausch
		Aktie	Warenangebot
		Monopol	Regional- und Strukturpolitik
		Konkurrenz (Absatzmärkte)	Regionalfonds
			strukturschwache Gebiete
			Rüstungsexport

3. ERDGESTALTENDE KRÄFTE / OBERFLÄCHENFORMEN

OS	7	8	9
Börde	Vegetationszone		Tundra
Erdbeben	Tundra		Taiga
Erdbebenzone	Wüste		Savanne
Gezeiten	tropischer		Steppe
Humus	Regenwald		Prärie
Koog	Eiswüste		Bleicherde
Krater	Dauerfrostboden		Schwarzerde
Lava	Oase		Costa
Löss			Sierra/Selva
Naturkatastrophe			Montana
Sturmflut			
Trichtermündung			
Tundra			
Vulkan			
Watt			
Wüste			
Wurt			

4. WIRTSCHAFT allgem. / einschl. HANDEL

OS	7	8	9
arbeitsintensiv	Handelskapital	Monopole	Europäische Wirt-
Auktion	Kolonie	Absatzmarkt	schaftsgemein-
Durchschnitts-	Ballungsräume	wirtschaftliche	schaft
einkommen	siedlungsarme	Konzentration	Comecon RGW
Export	Räume	Handelsgesell-	Montanunion
Gastarbeiter	Siedlungsgrenze	schaft	Kapitalismus
Import	Nord-West-Passage	Handel	Sozialismus
Versorgung	Binnenlage	Import	Kommunismus
Wirtschaft	Weltmarkt	Export	soziale Markt-
	Weltmarktpreis	Industrienation	wirtschaft
	Infrastruktur	Rohstoffe	Planwirtschaft
		Fertigwaren	Agrarregion
		Ballungsgebiet	Gewerkschaft
		Hinterland	Bruttosozialpro-
		Europäische Wirt-	dukt
		schaftsgemein-	Intervention
		schaft	Subvention
		Zoll	Verstaatlichung
		Welthandel	Kollektiv
		Reederei	Industrieregion
		Spedition	Rationalisierung
		Werft	Konkurrenz
		Banken	autonomes Gebiet
		Infrastruktur	Europäische Ge-
		Monostruktur	meinschaft
		Investition	Integration
		Arbeitsmarkt	Zollunion
		Konzern	Währungsunion
		Kartell	Grenze
		Aktie	Warenaustausch
		Monopol	Warenangebot
		Konkurrenz	Regional- und
		(Absatzmärkte)	Strukturpolitik
			Regionalfonds
			strukturschwache
			Gebiete
			Rüstungsexport

5. LAND-, WALD-, FISCHEREI-WIRTSCHAFT

OS	7	8	9
Absatzgenossenschaft	Grundherrschaft	Genossenschaft	Ökologie
Artesischer Brunnen	Bug	Leibeigenschaft	Umweltbewußtsein
Boden	Heck		Naturschutz
Bodennutzung	Fischdampfer		Landschaftsschutz
Edelholz	Kapitän		Siedlungsgrenze
Fabrikschiff	Smutje		Dauerfrostboden
Fanggebiet	Moses		Bleicherde
Fangquote	Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger		Schwarzerde
Fischereiwirtschaft	Nomaden		Siedler
Fruchtfolge	Kajak		Agrarregion
Hektarertrag	Harpune		Vegetationsperiode
Hoheitsgebiet	Jäger und Sammler		Monokultur
Küsten-, Hochseefischerei	Brandrodung		Farm
Landwirtschaft	Hockbau		Kolchose
Monokultur	Kolonisation		Sowchose
Plantage	Polare Siedlungsgrenze		Rationalisierung
Schlepp-, Treibnetz	Erschließung		Mechanisierung
Sonderkultur	Karibu		
überfischen	Oase		
Waldwirtschaft	Oasenflucht		
	Mobilität		

6. BERGBAU / INDUSTRIE / ENERGIEWIRTSCHAFT

OS	7	8	9
Abraum	Pipeline	Mechanisierung	Rohstoff
Bergbau	Erschließung	Rohstoffabhängigkeit	Industrieregion
Bergwerk	Camp	Schwerindustrie	Manufacturing belt
Bodenschatz	Erdöl	Primärenergie	Territorialer Industriekomplex
Braunkohle	Rohstoffvorkommen	Sekundärenergie	Schwerindustrie
chemische Industrie	Binnenlage	Nutzenergie	Energieversorgung
Eisengehalt	Verhüttungsindustrie	Energieträger	Euratom
Energie		Energiesparmaßnahmen	Montanunion
Energiequelle		Atomkraftwerk	
Erdöl		Kernenergie	
Erz		Entsorgung	
Flöz		Endlagerung	
Hochofen		Wiederaufbereitung	
Hüttenwerk		"sanfte" Technologie	
Raffinerie		alternative Energiequellen	
Roheisen		Werft	
Stahlindustrie			
Stahlwerk			
Steinkohle			
Tage-, Untertagebau			
Walzwerk			
Werft			

7. SIEDLUNG / STADTPLANUNG / RAUMORDNUNG

05	7	8	9
Ballungsgebiet Bevölkerungsdichte Dorf Stadt Stadtteil, -viertel Siedlung	Kolonie kommunalpolitisch Stadtbürgerschaft Bürgerschaft Senat Bürgerschaftsab- geordneter Landesverfassung Stadtparlament Stadtgemeinde Kommunalparlament Magistrat Selbstverwaltung Haushalt bürgernehe Ver- waltung Stadtteilbeirat Wohnbereich Beiratsgesetz Anhörung Einwohnerver- sammlung Stadtverordneten- versammlung Stadtrat Ballungsräume siedlungsarme Räume Mobilität Öffentliches Interesse Randexistenz Slum Freizeiteinrich- tung Jugendfreizeit- heim	Wiederaufbau Stadtplanung Sozialer Wohnungs- bau "Schlafstadt" Stadtsanierung Sanierungsgebiet Eigenheim Mietwohnung Individualver- kehr ÖPNV Wohnqualität Stadtplanungsamt Flächennutzungs- plan Bebauungsplan Ortsamt Ortsamtsbeirat Verstädterung Infrastruktur Nulltarif Kostendeckender Fahrpreis Entsorgung Bürgerinitiative Gemeinde Stadtverordneten- versammlung Fraktion Monostruktur Arbeitsmarkt Altenheim Park and Ride Binnenwanderung Subventionen	Slum Randexistenz Reservat Autonomes Gebiet Regional- und Strukturpolitik Regionalfonds Region

8. UMWELTSCHUTZ

05	7	8	9
Aufforstung Deich Klärwerk Landgewinnung Mülldeponie Müllverbrennungs- anlage Naturschutz Rekultivierung Umweltschutz Umweltverschmut- zung		Entsorgung Endlagerung Wiederaufberei- tung	Umwelt natürliche Umwelt Ökologie biologisches Gleichgewicht Umweltbewußtsein Umweltbelastung Umweltverschmut- zung Umweltzerstörung Umweltschutz Naturschutz Landschaftsschutz Abfallstoffe Luftverunreinigung Abgase Emission Immission Abwasser Wasserverschmutzun Lärmbelastung Bodenzerstörung Industrialisierung Wachstum Rentabilität Investition Arbeitsplatz- sicherung Verursacherprinzip Gemeinlastprinzip

9. ENTWICKLUNGSLÄNDER

OS	7	8	9
	Bantu Eskimo Indio Kulturstufe der Jäger und Sammler Naturvolk Nomade Pygmäe Erschließung siedlungsarme Räume Oase Oasenflucht Wanderarbeiter Mobilität Brandrodung Binnenlage Infrastruktur Kolonie		Reservat Bevölkerungswachstum Bevölkerungsexplosion Geburtenrate Sterberate Lebenserwartung Erste, Zweite, Dritte, Vierte Welt Lebensstandard Pro-Kopf-Einkommen Hungergürtel Nord-Süd-Konflikt Rohstoffabhängigkeit Unterernährung Mangelernährung Analphabetentum Arbeitslosigkeit Unterbeschäftigung Kinderarbeit Massenwanderung Besitzverteilung Mentalität Familienplanung Entwicklungshilfe Selbsthilfe Entwicklungshelfer Friedenspolitik Latifundium Kolonisation Ausbeutung Inka Pizarro Randexistenz Slum Aktion Projekt Indianer

10. VERKEHR

OS	7	8	9
Binnenschifffahrt Container Dockhafen Hafenbecken Hinterland Kaje Lotse Massengut Pipeline Schleuse Seeschifffahrt Seeszeichen Spediteur Stauer Stückgut Tidehafen Umschlag Verkehr Verkehrsknotenpunkt Verkehrsverbindung	Navigation Kompaß Karte Seeweg Linienschiff Frachter Fahrgastschiff Tanker Schlepper Fähre siedlungsarme Räume Ballungsräume Nord-West-Passage Erschließung Binnenlage Transport Infrastruktur	Stadtplanung Flächennutzungsplan Bebauungsplan Schlafstadt Individualverkehr ÖPNV Park and Ride Nulltarif Kostendeckender Fahrpreis Hinterland Expedition Reederei Zoll	Transitverkehr Transsibirische Eisenbahn Einwanderung Freizügigkeit Grenze Warenaustausch Region

Anhang 2 :

BEGRIFFE / FACHSPRACHE

Der Erdkundeunterricht hat die Aufgabe, die Schüler zu Einsichten in die vielfältigen Mensch-Raum-Beziehungen zu führen und zu einem sachorientierten Verhalten gegenüber dem Raum zu befähigen.

Dazu gehört u.a., geographische Grundbegriffe zu vermitteln, so daß die Schüler sie im Sinnzusammenhang und Sachbezug anwenden können. Die unten angeführten Begriffe sind im allgemeinen jeweils in den Lehrplanleisten in der Spalte Begriffe / Fachsprache enthalten.

Ihre Zusammenstellung im Rahmen dieser Übersicht erfolgt, um eine ergänzende Orientierungshilfe für den Lehrer zu geben, die er zur Vorschau bzw. Rückschau auf andere Klassenstufen nutzen kann.

Die folgende Übersicht ist nach Leitbegriffen gegliedert und enthält - nach Klassenstufen geordnet - die zu erarbeitenden Grundbegriffe (+ = Zusatz für Gy).

Gliederung:

1. ERDE / WELTALL / FORSCHUNG
2. KLIMA / WETTER
3. ERDGESTALTENDE KRÄFTE / OBERFLÄCHENFORMEN
4. WIRTSCHAFT allgem. / einschl. HANDEL
5. LAND-, WALD-, FISCHEREI-WIRTSCHAFT
6. BERGBAU / INDUSTRIE / ENERGIEWIRTSCHAFT
7. SIEDLUNG / STADTPLANUNG / RAUMORDNUNG
8. UMWELTSCHUTZ
9. ENTWICKLUNGSLÄNDER
10. VERKEHR
11. FREMDENVERKEHR

1. ERDE / WELTALL / FORSCHUNG

0 5	7	8	10
Äquator Astronaut Globus Kontinent Ozean Planet Pol Satellit Tag- und Nachthälfte der Erde Weltbild Weltraum	+ Antarktisvertrag Breitenkreis Einstrahlungswinkel Erdachse Erdrevolution Erdrotation Forschungsstation Gradnetz Längenkreis Polarkreis Wendekreis	meridional	-

2. KLIMA / WETTER

0 5	7	8	10
Klima Niederschlag Tages-, Monats-, Jahresmittel Temperatur Wetter Wind	+ arid Dauereisboden gemäßigte Zone + humid Jahreszeitenklima + Kältepol Klimadiagramm Klimazone Luftdruck Luftfeuchtigkeit Nordsommer Nordwinter + Passat Polartag, -nacht Polarzone Regenzeit Schneegrenze Tageszeitenklima Trockenzeit Tropische Zone Waldgrenze Wetterbericht Wetterkarte	Monsoon	-

3.

ERDGESTALTENDE KRÄFTE / OBERFLÄCHENFORMEN

0 5	7	8	10
Börde Erdbeben Erdbebenzone Gezeiten Humus Koog Kroter Lava Löß Naturkatastrophe Sturmflut Trichteröffnung Tundra Vulkan Watt Wüste Wurt	Ablagerung Abtragung Delta + Erosion + exogen Fremdlingsfluß Gefälle + Gleithang Höhenstufen Inlandeis Kältewüste Landschaftsgürtel Oase Polder + Prallhang Relief Sand-, Kies-, Fels- wüste Schelfeis Schwemmland + Sedimentation + Talformen (U, V) Tropischer Regen- wald Vegetationszone Verwitterung	naturräumliche Glie- derung Regenlandschaft Trockenlandschaft	-

4.

WIRTSCHAFT allgem. / einschl. HANDEL

0 5	7	8	10
arbeitsintensiv Auktion Durchschnittseinkom- men Export Gastarbeiter Import Versorgung Wirtschaft	autark Dienstleistung Erwerbsmöglichkeit Inwertsetzung rentabel Seehandel Welthandel Welthandelsgut Weltmarkt Weltmarktpreis	Absatzmarkt Binnenmarkt Fünfjahresplan + kapitalintensiv Konkurrenz Marktwirtschaft OPEC Planwirtschaft Produktion Produktionsmittel Produktivität räumliche Arbeits- teilung Volkskommune wirtschaftlicher Kernraum Wirtschaftswachs- tum Zentrale Verwal- tungswirt- schaft Zoll	+ Abschöpfung + assoziierte Länder Beschäftigungs- struktur bilateral + Erstattung EG Handelsbilanz Handelsorganisa- tion (HO) Handelsvolumen + Intra-Blockhandel + Komplexprogramm + konvertierbar Marktordnung Passivraum RGW Strukturwandel Subvention Wirtschaftsbereich Zahlungsbilanz

5. LAND-, WALD-, FISCHEREIWIRTSCHAFT

0 5	7	8	10
Absatzgenossenschaft	Almwirtschaft	Agrarland	Agrarmarkt
Artesischer Brunnen	Bewässerung	Farm	+ Agrochemisches Zentrum
Boden	Bodenreform	Genossenschaft	+ Anerbenrecht
Bodennutzung	Brandrodung	+ Grüne Revolution	Flurbereinigung
Edelholz	Entwässerung	Kolchosa	+ Grüner Plan
Fabriksschiff	Estanzia	Kollektivierung	+ Kooperationsgemeinschaft
Fanggebiet	+ Estanciero	Landnutzungsfläche	Landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaft (LPG)
Fangquote	Fellache	Mechanisierung	Pendler
Fischereiwirtschaft	+ Gaucho	Sowchosa	+ Realteilung
Fruchtfolge	Großgrundbesitzer	Spezialisierung	+ Voll-, Zu-, Nebenerwerbsbetrieb
Hektarertrag	Kulturland	Überproduktion	Volkseigene Güter (VEG)
Hoheitsgebiet	Landarbeiter		
Küsten-, Hochseefischerei	Landnutzung (extensiv, intensiv)		
Landwirtschaft	Oasenflucht		
Monokultur	Pacht (Geld-, Natural)		
Plantage	Urbarmachung		
Schlepp-, Treibnetz	Wanderhackbau		
Sonderkultur	Wanderweidewirtschaft		
Überfischen			
Waldwirtschaft			

6. BERGBAU / INDUSTRIE / ENERGIEWIRTSCHAFT

0 5	7	8	10
Abraum	Lagerstätte	Dezentralisierung	Alternative Energien
Bergbau	Rohstoffland	Industrieland	Energieversorgung
Bergwerk	Rohstoffvorkommen	Industrialisierung	Kernenergie
Bodenschatz	Staudamm	Industriekombinat	Kernkraftwerk (KKW)
Braunkohle		Rohstoffarmut	Kohlekrise
chemische Industrie		Schwerindustrie	Kombinat
Eisengehalt		Standortfaktor	+ kraftstofforientierte Industrie
Energie		Verbrauchsgüterindustrie	Multinationale Konzerne (Multis)
Energiequelle			Primärenergie
Erdöl			Problembranche
Erz			+ rohstofforientierte Industrie
Flöz			Sekundärenergie
Hochofen			+ Steinkohleneinheit (SKE)
Hüttenwerk			Uran
Raffinerie			+ verkehrsorientierte Industrie
Roheisen			Volkseigener Betrieb (VEB)
Stahlindustrie			Wachstumsbranche
Stahlwerk			
Steinkohle			
Tage-, Untertagebau			
Walzwerk			
Werft			

7. SIEDLUNG / STADTPLANUNG / RAUMORDNUNG

0 5	7	8	10
Ballungsgebiet Bevölkerungsdichte Dorf Stadt Stadtteil, -viertel Siedlung	+ Anökumene Erdölcamp Iglu Infrastruktur Mobilität + Ökumene Raumerschließung Rundplatzsiedlung	Binnenwanderung Favela Getto Slum Vorstädterung	Bauleitplan Bebauungsplan Besatzungszone Bezirk Bürgerinitiative Bundesland Flächennutzungsplan Flächen-, Objektsanierung Großstadt + Grundbedarf, gehobener, höherer Bedarf Kleinstadt Landesplanung Mittelstadt Regionalpolitik Stadtplanung + Städtebauförderungsgesetz Verdichtungsraum Wohnqualität + Zentraler Ort Zonenrandgebiet

8. UMWELTSCHUTZ

0 5	7	8	10
Aufforstung Deich Klärwerk Landgewinnung Mülldeponie Müllverbrennungsanlage Naturschutz Rekultivierung Umweltschutz Umweltverschmutzung	Abschlußdeich + Fernwasserleitung + Grund-, Mischwasser Landgewinnung + Schadstoff Süßwasserspeicher Versalzung + Wasseraufbereitung Wasserbaumaßnahme + Wasserverband	Dammfluß Dürrekatastrophe Grüne Mauer + Überweidung Waldschutzstreifen	Abwärme Abwasser (R) Atommüll Gewässergütekarte (R) Lärmkarte (R) Lärmquelle (R) Lärmschutzmaßnahme (R) Schadstoff Umweltbewußtsein Umweltgefährdung Umweltprogramm Ver-, Entsorgung Verursacherprinzip

9. ENTWICKLUNGSLÄNDER

0 5	7	8	10
-	Bantu Eskimo Indio Kulturstufe der Jäger und Sammler Naturvolk Nomade Pygmäe	Analphabetismus Bevölkerungswachstum + Brahmane Entwicklungshelfer Entwicklungshilfe Entwicklungsland Erste, Zweite, Dritte, Vierte Welt Familienplanung + Geburtenrate Hindu Hungergürtel Kaste Lebensstandard Mangelernährung Moslem Nord-Süd-Konflikt + Notstandsgebiet + Paria Pro-Kopf-Einkommen rossische Minderheit Selbsthilfe Überbevölkerung Unterernährung	-

10. VERKEHR

0 5	7	8	10
Binnenschifffahrt Container Dockhafen Hafenbecken Hinterland Kaje Lotse Massengut Pipeline Schleuse Seeschifffahrt Seezeichen Spediteur Stauer Stückgut Tidehafen Umschlag Verkehr Verkehrsknotenpunkt Verkehrsverbindung	Kap - Route Landbrücke Linien-, Charter- dienst Massengutfrachter Nordatlantik - Route + Nord-West-Passage Seekanal Terminal Transalaska-Pipeline Transamazonika Transitverkehr Verkehrsdichte Verkehrerschließung	BAM Transsib Verkehrsnetz	+ Containisierung hafenorientiert Individualverkehr Öffentlicher Per- sonenverkehr (ÖPNV) Park-and-ride rush hour

11. FREMDENVERKEHR

0 5	7	8	10
Erholungsgebiet Camping Fernerholung Freizeitindustrie Fremdenverkehr Naherholung Urlaub	Doppelsaison Herkunftsland Tourismus	-	-

