

GRUNDWISSENSKATALOG GEOGRAPHIE JAHRGANGSSTUFE 10**10.1. Indien und China im Vergleich****Bevölkerungsdichte**Einwohner pro km².

Bevölkerungsexplosion → 8.3

Bruttonationaleinkommen (BNE) → 8.5

Disparitäten

Unterschiede zwischen verschiedenen Regionen – oft auf die Wirtschaft bezogen.

GeburtenrateAnzahl der Lebendgeborenen pro 1000 Einwohner.
(*Fruchtbarkeitsrate*, vs. *Sterberate*, *Wachstumsrate*)**Fruchtbarkeitsrate**Anzahl der Kinder, die pro Frau geboren werden.
(*Geburtenrate*, *Sterberate*, *Wachstumsrate*)**Hygrische Jahreszeiten**Vom Niederschlag abhängige Jahreszeiten, d.h. Regen- und Trockenzeiten.
(vs. *Thermische Jahreszeiten*)**Informeller Sektor**

Bereich der Wirtschaft, der sich der staatlichen Kontrolle (z.B. Steuern) und seiner Sicherheitsmechanismen (z.B. Mindestlohn) entzieht. Entspricht ungefähr dem Begriff Schwarzarbeit.

Innertropische Konvergenzzone (ITC) → 8.1

Lee-/Luvseite → 7.1

Mikrofinanzierung

Vergabe von Kleinstkrediten an arme Menschen zu günstigen Zinsen, um deren langfristige Verschuldung zu vermeiden.

Monsun → 8.1

ruralLändlich.
(vs. *urban*)**Sonderwirtschaftszone**Abgegrenztes Gebiet, in dem besondere wirtschaftliche Bedingungen geschaffen werden (z.B. Steuervergünstigungen), um ausländische Investoren anzulocken.
(*Technologiepark*)

Steigungsregen → 7.1

SterberateAnzahl der Gestorbenen pro 1000 Einwohner.
(*Fruchtbarkeitsrate*, vs. *Geburtenrate*, *Wachstumsrate*)**Subsistenzwirtschaft**

Selbstversorgung, v.a. in Entwicklungsländern verbreitet.

Technologiepark / IndustrieparkAreal mit besonders guter wirtschaftlicher Infrastruktur.
(*Sonderwirtschaftszone*)**Thermische Jahreszeiten**Von den Temperaturen abhängige Jahreszeiten, d.h. Sommer, Winter usw.
(vs. *Thermische Jahreszeiten*)**urban**Städtisch.
(vs. *rural*)**Wachstumsrate**Differenz zwischen *Geburtenrate* und *Sterberate*.
(*Fruchtbarkeitsrate*)

Zenitalregen → 8.1

10.2. Der pazifische Raum**Asthenosphäre**Oberer, zähflüssiger Teil des Erdmantels, auf dem die Kontinentalplatten driften.
(*Konvektionsströme*, *Lithosphäre*)**Divergierende Plattengrenze**Plattengrenze, an der sich die beiden Kontinentalplatten auseinander bewegen.
(vs. *Konvergierende Plattengrenzen*, *Transformstörung*)

Epizentrum → 7.1

Global City*Metropole* mit einer Konzentration an Sitzen international operierender Unternehmen, international wichtiger Finanzzentren und Verkehrsknotenpunkte.

Globalisierung → 8.5

Hot SpotStationärer, extrem heißer Magmaherd, der die *Lithosphäre* durchbricht und an der Erdoberfläche zu Inselbildung führt (z.B. Hawaii).**Hypozenrum / Erdbebenherd**Ort in der *Lithosphäre*, an dem ein Erdbeben entsteht.
(*Epizentrum*)**Kontinentale Kruste**Leichter als *Ozeanische Kruste*, besteht aus Granit und Gneis.**Konvektionsströme**Magmaströme in der *Asthenosphäre*, durch deren Antriebskraft sich die Kontinentalplatten bewegen.
(*Plattentektonik*)**Konvergierende Plattengrenze**Plattengrenze, an der sich die beiden Kontinentalplatten aufeinander zubewegen.
(vs. *Divergierende Plattengrenzen*, *Subduktionszone*, *Transformstörung*)**Lahar**

Schlammstrom, der bei Vulkanausbrüchen entstehen kann.

GRUNDWISSENSKATALOG GEOGRAPHIE JAHRGANGSSTUFE 10**Lithosphäre**

Gesteinshülle der Erde. Besteht aus Kontinentalplatten, die auf dem Erdmantel driften.
(*Asthenosphäre, Konvektionsströme*)

Megacity → 8.4**Metropole**

Wirtschaftliches, politisches und gesellschaftliches Zentrum eines Staats.
(*Megacity*)

Ozeanische Kruste

Schwerer als *Kontinentale Kruste*, meist von Meer bedeckt. Besteht aus Basalt.

Plattentektonik

Theorie, nach der die Erdkruste aus Kontinentalplatten besteht und diese durch *Konvektionsströme* bewegt werden und stetig ihre Lage verändern.

Pyroklastischer Strom

Ein Feststoff-Gasgemisch, das bei explosiven vulkanischen Eruptionen auftritt und sich mit sehr hoher Geschwindigkeit – bis zu 700 km/h – hangabwärts bewegt.

Schichtvulkan → 7.1**Schildvulkan**

Flacher Vulkan, der aus übereinander lagernden Schichten ehemals sehr flüssiger Lava besteht.
(*vs. Schichtvulkan*)

Subduktionszone

Die Region einer Plattengrenze unter der Erdoberfläche, in der bei *konvergierenden Platten* eine Platte unter eine andere taucht und dort aufschmilzt. Oberhalb der Subduktionszone entstehen meist Vulkane.

Taifun

Tropischer Wirbelsturm in Ost- und Südostasien.
(*Hurrikan → 10.3*)

Transformstörung

Plattengrenze, an der sich die beiden Kontinentalplatten aneinander entlang bewegen, z.B. San-Andreas-Verwerfung.
(*Divergierende Plattengrenzen, Konvergierende Plattengrenzen*)

Tsunami

Sehr hohe und zerstörerische Flutwelle, die durch ein Seebeben ausgelöst wird.

10.3. Weltwirtschaftsmacht USA**Agglomerations- / Fühlungsvorteile**

Durch räumliche Nähe verschiedener Unternehmen findet Informations- und Ideenaustausch statt.

Binnenwanderung / -migration

Nicht grenzüberschreitende Wanderung, z.B. innerhalb eines Staats.

CDB (Central Business District)

Konzentration von Handel und Dienstleistungen in einer US-amerikanischen Großstadt. Hier befinden sich Hochhäuser.

Corioliskraft → 8.1**Feedlot**

Industrieähnliche Massentierhaltung mit technischen Einrichtungen u.a. zur Fütterung und Dungbeseitigung.

Gated Community

Eingezäunte und oft bewachte Wohnanlage mit eigener, unabhängiger Infrastruktur. Für die Mittel- und Oberschicht.
(*Segregation*)

Global Player

International agierende Unternehmen mit auf dem Weltmarkt führender Position.

Hochgebirge → 5.2**Hurrikan**

Tropischer Wirbelsturm in Nordamerika.
(*Taifun → 10.2*)

Intensivierung

Maßnahmen, die die *Produktivität* steigern, z.B. Einsatz von Düngemitteln oder Erntemaschinen.
(*Intensive Landwirtschaft → 7.3*)

Kontinentales / Maritimes Klima → 7.1**Manufacturing Belt**

Ältestes und größtes Industriegebiet der USA, bekannt z.B. für KFZ-Bau und Montanindustrie. Seit dem Strukturwandel verfallen Teile des *M.B.* (z.B. Detroit), daher hat er den Spitznamen „Rust Belt“ erhalten.
(*Sunbelt*)

Mittelgebirge → 5.2**Produktivität**

Leistungsfähigkeit. Beschreibt in der Landwirtschaft z.B. den Ertrag pro Hektar, in der Industrie das Verhältnis von hergestellten Produkten zu Arbeitsstunden und -kosten.
(*Intensivierung*)

Segregation

Die räumliche Trennung von sozialen oder ethnischen Gruppen, z.B. in verschiedenen Stadtteilen.
(*Gated Community*)

Subventionen → 8.5**Sunbelt**

Moderne Industrieregion im Süden der USA, mit vorwiegend zukunftsorientierten Industrien.
(*Manufacturing Belt*)

10.4. Russland im Umbruch**Disparitäten → 10.1****Marktwirtschaft**

GRUNDWISSENSKATALOG GEOGRAPHIE JAHRGANGSSTUFE 10

Wirtschaftssystem, bei dem sich der Markt selbst reguliert und der Staat nicht oder kaum eingreift.
(vs. *Planwirtschaft*, *Transformation*)

Permafrostboden / Dauerfrostboden

Bis in große Tiefen gefrorener Boden, der nur im Sommer kurz an der Oberfläche auftaut.

Planwirtschaft

Die gesamte Wirtschaft wird vom Staat gelenkt.
(vs. *Marktwirtschaft*, *Transformation*)

Strukturwandel → 7.4

Subsistenzwirtschaft → 10.1

Tertiärisierung

Entwicklung auf dem Arbeitsmarkt hin zum tertiären Sektor (=Dienstleistungen)

Transformation

Umgestaltung, meist verwendet für den Wandel von der *Plan-* zur *Marktwirtschaft* in der ehemaligen UdSSR (heute ~ Russland)

Vegetationszone/Taiga → 7.1

10.5. Globale Herausforderungen**Emission**

Ausstoß von luftverunreinigenden Gasen oder Stoffen in die Luft.

(*Kyoto-Protokoll*, *Treibhauseffekt*)

Globalisierung → 8.5

Global Village

Moderne Welt, die durch die elektronische Vernetzung und immer schneller werdende Transportmöglichkeiten zu einem „Dorf schrumpft“

(*Globalisierung*)

Joint Venture

Zusammenarbeit verschiedener Firmen, meist zum Austausch von Know-How, zur Markterschließung oder zur Verbreiterung der Produktpalette.

Kyoto-Protokoll

1997 erzielte vertragliche Einigung der meisten Staaten der Welt das Klima zu schützen. Diese Vereinbarung endete 2012.

(*Emission*, *Treibhauseffekt*)

Ökosystem

Eine aus Lebewesen und ihrer Umwelt bestehende Einheit, die sich im Gleichgewicht befindet.

Outsourcing

Auslagerung bestimmter Arbeitsschritte/Leistungen.

Treibhauseffekt

Die Atmosphäre wirkt wie ein Glashaus, das Wärme hineinlässt, aber nicht mehr heraus. Dadurch wird die globale Durchschnittstemperatur von -18°C auf +15°C angehoben. Der Mensch verstärkt diesen Effekt durch *Emissionen*.

(*Kyoto-Protokoll*)

Vereinte Nationen (UN)

1945 gegründete Weltorganisation mit dem Ziel den Frieden zu erhalten und zur Förderung internationaler Zusammenarbeit.

Diese Grundwissenssammlung soll als Lernhilfe dienen und ist auch in den folgenden Schuljahren aufzubewahren. Sie setzt das Grundwissen der vergangenen Jahre fort und wird in jeder Jahrgangsstufe erweitert.

Erklärungen:

Kursiv gedruckte oder (*einklammerte*) Begriffe weisen auf andere, meist verwandte Grundbegriffe hin. Sie müssen mitgelernt werden. Das gilt auch für *vs.* – es deutet auf ein Gegensatzpaar hin.

Ein Pfeil (→) stellt einen Querverweis auf das Grundwissen einer anderen Jahrgangsstufe dar, diese Begriffe müssen ebenfalls mitgelernt werden.