

Grundwissen

Geographie 5



1. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

Umgang mit einfachen physischen und thematischen Karten und Diagrammen

- Legende, Signaturen (Punktsignaturen, Linien und Flächenfarben)
- Maßstabsberechnungen
- Umgang mit einfachen graphischen Darstellungen und statistischen Angaben (z.B. Tabellen)
- Bestimmung von Orten mit Hilfe des Gradnetzes und des Planquadrats

2. Topographischer Überblick

- Kenntnis der 7 Kontinente und 3 Ozeane
- Orientierung mit Hilfe des Gradnetzes: Äquator, Breiten- und Längengrade, Pole, Erdachse, Nord- und Südhalbkugel
- Deutschlands Lage in Mitteleuropa, seine 16 Bundesländer inkl. ihrer Landeshauptstädte
- Naturräume: Norddeutsches Tiefland, Mittelgebirge, Alpenvorland, Alpen

3. Geographische Grundbegriffe

a, Physische Geographie

1. Atmosphäre
2. Eiszeiten
3. Erosion
4. Erdrevolution
5. Erdrotation
6. Faltengebirge
7. Gezeiten
8. Gletscher
9. Höhenstufen
10. Klima/Wetter
11. Moräne
12. Planet
13. Schalenbau
14. Watt

b, Kultur- und Sozialgeographie

15. Ballungs-/Verdichtungsraum
16. City
17. Infrastruktur
18. Massentierhaltung
19. Massentourismus
20. Ökologischer Landbau
21. Pendler
22. Regierungsbezirk
23. Sonderkulturen
24. Spezialisierung
25. Suburbanisierung
26. Urbanisierung

Beachte: Bereits besprochenes Grundwissen (auch der vorangegangenen Jahrgangsstufen!) darf nach §53 GSO bei allen schriftlichen und mündlichen Leistungsnachweisen geprüft werden!

Grundwissen

Geographie 7



1. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

- Erstellen von Diagrammen aus Tabellen und deren Interpretation
- Zeichnen und Auswerten von Klimadiagrammen
- Beschreibung und Auswertung von thematischen Karten

2. Topographischer Überblick

- Nachbarstaaten Deutschlands und ihre Hauptstädte
- EU-Mitgliedsstaaten und ihre Hauptstädte

3. Geographische Grundbegriffe

a, Physische Geographie

1. arid / humid
2. Erdbeben
3. Flora und Fauna
4. Föhn
5. Golfstrom
6. kontinentales Klima (= Landklima)
7. Lava und Magma
8. Lee und Luv
9. maritimes Klima (= Seeklima, ozeanisches Klima)
10. Relief
11. Steigungsregen
12. subpolare Zone
13. subtropische Zone / Subtropen
14. Temperaturamplitude
15. Vegetationsperiode
16. Vulkan

b, Kultur- und Sozialgeographie

17. Dezentralisierung
18. Disparitäten
19. Europäische Union
20. extensive Landwirtschaft
21. intensive Landwirtschaft
22. Metropole
23. Monokultur
24. Peripherie
25. Standortfaktoren
26. Strukturwandel
27. Tröpfchenbewässerung
28. Zentralismus

Beachte: Bereits besprochenes Grundwissen (auch der vorangegangenen Jahrgangsstufen!) darf nach §53 GSO bei allen schriftlichen und mündlichen Leistungsnachweisen geprüft werden!

Grundwissen

Geographie 8



1. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

- Auswertung von Klima- und Vegetationskarten
- Einfache Auswertung von Luft- und Satellitenbildern
- Auswertung von Flächen- und Kreisdiagrammen
- Anfertigen und Umgang mit einfachen Vegetationsprofilen/Modellen/Skizzen

2. Topographischer Überblick

Räumliche Orientierung:

- Orient: Ägypten, Algerien, Marokko, Saudi-Arabien, Syrien, Tunesien & deren Hauptstädte – Flüsse: Nil, Euphrat, Tigris
- Afrika südl. der Sahara: Namibia, Nigeria, Südafrika, Tansania & deren Hauptstädte – Flüsse: Kongo, Niger
- Lateinamerika: Argentinien, Brasilien, Mexiko & deren Hauptstädte + die Städte Rio de Janeiro und Sao Paulo – Fluss: Amazonas

3. Geographische Grundbegriffe

a, Physische Geographie

1. Beleuchtungszonen
2. Corioliskraft
3. Immerfeuchte Tropen
4. Wechselfeuchte Tropen
5. Trockene Randtropen
6. Jahres- & Tageszeitenklima
7. Äquatoriale Tiefdruckrinne
8. Innertropische Konvergenzzone (ITC)
9. Zenitstand der Sonne
10. Wendekreise
11. Passate/ Passatkreislauf
12. Hoch-/ Tiefdruckgebiet
13. Zenitalregen
14. Wüste
15. Wüstentypen (Wendekreis-, Küsten- & Binnenwüste)
16. Savanne (Feucht-, Trocken- & Dornstrauchsavanne)
17. Tropischer Regenwald

b, Kultur- und Sozialgeographie

Orient:

17. Basar/Souk
18. Oase
19. Nomaden
20. Bewässerungswirtschaft
21. OPEC-Staaten

Afrika südlich der Sahara

22. Brandrodungswanderfeldbau (= Shifting cultivation)
23. Subsistenzwirtschaft
24. Cash Crops vs. Food Crops
25. Desertifikation
26. Überweidung

Lateinamerika

27. Plantage
28. Megacity
29. Marginalsiedlung / Slum

Global

30. Entwicklungsland
31. Entwicklungshilfe/ -zusammenarbeit
32. Informeller Sektor

Beachte: Bereits besprochenes Grundwissen (auch der vorangegangenen Jahrgangsstufen!) darf nach §53 GSO bei allen schriftlichen und mündlichen Leistungsnachweisen geprüft werden!

Grundwissen

Geographie 10



1. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

Bevölkerungspyramiden
Dreiecksdiagramme
Satellitenbilder

} lesen, beschreiben und interpretieren

2. Topographischer Überblick

Räumliche Orientierung:

- Asien: Bangladesch, China, Indien, Indonesien, Japan, Nord- und Südkorea, Thailand & deren Hauptstädte – Flüsse: Indus, Brahmaputra, Ganges, Jangtsekiang
- Australien: Canberra, Sydney, Melbourne
- Nordamerika: USA und Kanada & Hauptstädte; New York, San Francisco, Los Angeles
- Russland: Moskau, St. Petersburg

3. Geographische Grundbegriffe

a, Physische Geographie

1. Dauerfrostboden (= Permafrostboden)
2. Epizentrum
3. Hot Spot
4. Hurrikan / Taifun
5. Hypozentrum
6. Konvektionsströme
7. mittelozeanischer Rücken
8. Monsun
9. Plattentektonik
10. Subduktionszone
11. Tornado
12. Transformstörung
13. Treibhauseffekt
14. Tsunami

b, Kultur- und Sozialgeographie

15. Agglomeration
16. Bevölkerungsdichte
17. Bevölkerungspyramide
18. BIP, BNE
19. CBD
20. Demographie
21. Fertilitäts- / Fruchtbarkeitsrate
22. Gated Community
23. Geburten- und Sterberate
24. Global City
25. Global Player
26. Manufacturing Belt
27. Nachhaltigkeit
28. NGO / NRO
29. Outsourcing
30. Ressourcen
31. Schwellenland
32. Silicon Valley
33. Sonderwirtschaftszone
34. Sunbelt
35. Wachstumsrate

Beachte: Bereits besprochenes Grundwissen (auch der vorangegangenen Jahrgangsstufen!) darf nach §53 GSO bei allen schriftlichen und mündlichen Leistungsnachweisen geprüft werden!