

Grundwissen

Geographie 5

1. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

Umgang mit einfachen topographischen, physischen und thematischen Karten und Diagrammen

- Legende, Signaturen (Punktsignaturen, Linien und Flächenfarben)
- Maßstabsberechnungen
- Umgang mit einfachen graphischen Darstellungen und statistischen Angaben (z.B. Tabellen)

2. Topographischer Überblick

- Kenntnis der 7 Kontinente und 3 Ozeane
- Orientierung mit Hilfe des Gradnetzes: Äquator, Breiten- und Längengrade, Pole, Erdachse, Nord- und Südhalbkugel, Globus, Erdrevolution und Erdrotation
- Bestimmung von Orten mit Hilfe des Gradnetzes und des Planquadrats
- Deutschlands Lage in Mitteleuropa, seine 16 Bundesländer inkl. ihrer Landeshauptstädte, Bundeshauptstadt Berlin
- Naturräumliche Gliederung: Norddeutsches Tiefland, Mittelgebirge, Alpenvorland, Alpen

3. Geographische Grundbegriffe

a, Physische Geographie

- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| 1. Atmosphäre | 22. Regierungsbezirk |
| 2. Eiszeiten | 23. Sonderkulturen |
| 3. Erosion | 24. Spezialisierung |
| 4. Erdrevolution | 25. Suburbanisation/Suburbanisierung |
| 5. Erdrotation | 26. Urbanisierung |
| 6. Faltengebirge | |
| 7. Gezeiten | |
| 8. Gletscher | |
| 9. Höhenstufen | |
| 10. Klima | |
| 11. Schalenbau | |
| 12. Moräne | |
| 13. Planet | |
| 14. Watt | |

b, Kultur- und Sozialgeographie

15. Altstadt
16. Ballungs-/Verdichtungsraum
17. City
18. Massentierhaltung
19. Massentourismus
20. Ökologischer Landbau
21. Pendler

Grundwissen

Geographie 7

1. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

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

2. Topographischer Überblick

- Nachbarstaaten Deutschlands und ihre Hauptstädte
- EU-Mitgliedsstaaten

3. Geographische Grundbegriffe

a, Physische Geographie

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

28. Zentralismus

b, Kultur- und Sozialgeographie

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

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

Kenntnis wichtiger Städte und Flüsse:

- Orient: Kairo, Jerusalem – Nil, Euphrat, Tigris, Suezkanal
- Afrika südl. der Sahara: Lagos, Kapstadt – Niger, Kongo
- Lateinamerika: Mexiko-Stadt, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Sao Paulo – Amazonas, Golf v. Mexiko

3. Geographische Grundbegriffe

a, Physische Geographie

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

36. Cash Crops vs. Food Crops

37. Monokultur

38. Desertifikation

39. Überweidung

Lateinamerika

40. Plantage

41. Megacity

42. Marginalsiedlung / Slum

Global

43. Entwicklungsländer

44. Entwicklungshilfe/-zusammenarbeit

45. Informeller Sektor

46. Globalisierung

b, Kultur- und Sozialgeographie

Orient:

29. Basar

30. Oase

31. Nomaden

32. Bewässerungslandwirtschaft

33. OPEC- Staaten

Afrika südlich der Sahara

34. Brandrodungswanderfeldbau (Shiftingcultivation)

35. Subsistenzwirtschaft

Grundwissen

Geographie 10

1. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

Bevölkerungspyramiden, Dreiecksdiagramme und Satellitenbilder lesen, beschreiben und interpretieren

2. Topographischer Überblick

Räumliche Orientierung und Kenntnis wichtiger Staaten, Städte und Flüsse:

- Asien: China, Japan, Indien, Südostasien & deren Hauptstädte – Indus, Brahmaputra, Ganges, Jangtsekiang, Huang He
- Australien: Canberra, Sydney, Melbourne, Perth
- Nordamerika: USA und Kanada & Hauptstädte; New York, San Francisco, Los Angeles, Chicago, Dallas, New Orleans – Mississippi, Colorado
????
- Russland: Moskau, St. Petersburg – Wolga????

3. Geographische Grundbegriffe

a, Physische Geographie

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

26. Feedlot
27. Fertilitäts- / Fruchtbarkeitsrate
28. Führungsvorteile
29. Gated Community
30. Geburten- und Sterberate
31. Global City
32. Global Player
33. Grüne Revolution
34. Joint Venture
35. just-in-time
36. Manufacturing Belt
37. Mikrokredit
38. Nachhaltigkeit
39. NGO / NRO
40. Outsourcing
41. Ressourcen
42. Schwellenland
43. Silicon Valley
44. Sonderwirtschaftszone
45. Sunbelt
46. Technologiepark
47. Wachstumsrate

b, Kultur- und Sozialgeographie

18. Agglomeration
19. Agri- / Agrobusiness
20. Bevölkerungsdichte
21. Bevölkerungsexplosion
22. BIP, BNE
23. CBD
24. Disparitäten
25. Dust Bowl