




Grundwissen Geographie für die 5. Jahrgangsstufe

Vorderseite der Karteikarte	Rückseite der Karteikarte
1. navigieren	jemanden oder etwas zu einem geographischen Ziel führen → durch GPS oder Kartenlesen
2. Windrose mit Himmelsrichtungen	 → sie gibt an, wo auf Karten Norden ist
3. „genordete“ Karten/Bilder	Karten/Bilder, bei denen Norden „oben“ ist (erkennbar an der Windrose)
4. Planquadrat	Kombination aus Buchstabe und Zahl (z. B. G5) → Karten werden zur leichteren Orientierung unterteilt
5. Legende	Teil einer Karte, in der alle Signaturen erklärt werden
6. Signaturen	Zeichen in einer Karte, um z.B. Städte, Flüsse usw. darzustellen → Flächen, Punkte, Symbole
7. Inhalts-/Kartenverzeichnis	Auflistung aller Karten in ihrer Reihenfolge am Anfang des Atlas (Suche nach einem Thema)
8. Register	alphabetische Auflistung aller Orte, Berge am Ende des Atlas (Suche nach einem Ort)
9. Kartenübersicht / Kartenweiser	Karten mit Rechtecken, die die Verortung eines Raumes leichter machen



10. physische Karte	Karte, welche durch Farben (braun, gelb, grün) die Höhenlage deutlich macht
11. thematische Karte	Karte zu einem bestimmten Thema (z.B. Landwirtschaft)
12. Luftbild	Bild aus der Vogelperspektive (von einem Flugzeug, einer Drohne aufgenommen)
13. Satellitenbild	Bild, das von einem Satelliten aufgenommen wurde
14. Kontinente	Asien, Afrika, N-Amerika, S-Amerika, Antarktis, Europa, Australien
15. Ozeane	Pazifik, Atlantik, Indik
16. Globus	verkleinertes Modell einer Erdkugel → naturgetreu → im gleichen Verhältnis
17. Äquator	gedachte Linie um die Erde → längster Breitenkreis
18. Erdachse	gedachte Linie durch die Mitte der Erde, die Nord- und Südpol miteinander verbindet
19. Erdrotation	Drehung der Erde um die Erdachse in 24 Stunden
20. Atmosphäre	Lufthülle der Erde
21. Planet	Himmelskörper, der sich auf einer Bahn um die Sonne bewegt



22. Fixstern	Stern mit fester Position am Himmel (z. B. Sonne)
23. Plattentektonik (Erdplatten + Kontinentaldrift)	ozeanische + kontinentale Platten bewegen sich voneinander weg, aufeinander zu, aneinander vorbei (Alfred Wegener)
24. Erdbeben	Erschütterung der Erdoberfläche durch endogene Kräfte
25. Epizentrum	senkrecht über dem Erdbebenherd liegender Ort der Erdoberfläche, an dem das Beben am stärksten ist
26. Vulkan (Schild- und Schichtvulkan)	Berg, der entsteht, wo flüssiges Gestein aus dem Erdinneren an die Oberfläche steigt
27. Magma	geschmolzenes Gestein im Erdinneren
28. Lava	geschmolzenes Gestein, das bei Vulkanausbrüchen an die Erdoberfläche gelangt
29. Tsunami	Flutwelle, die meist durch Seebeben ausgelöst wird
30. Erdaufbau	<ul style="list-style-type: none">- innerer + äußerer Erdkern- Erdmantel- Erdkruste
31. exogene Kräfte	von außen wirksame Kräfte, z.B. Verwitterung, Erosion
32. endogene Kräfte	Kräfte aus dem Erdinneren, z.B. Erdbeben, Vulkane



33. Verwitterung	Zerkleinerung von Gestein durch natürliche Kräfte
34. Erosion	Abtragung von Gestein (meist durch Wind und Wasser)
35. Ablagerung	Absetzen von Gesteinsmaterial, das durch natürliche Kräfte fortbewegt worden ist
36. Gradnetz	gedachtes Netz aus Längen- und Breitenkreisen zur Koordinatenbestimmung
37. Längengrad /-grad	Meridiane = gedachte Linien zwischen Nord- und Südpol; insg. 360 Längengrade unterteilt in östl. und westl. Länge
38. Breitengrad /-grad	gedachte Linien; verlaufen von Ost nach West um die Erde; insg. 180 Breitenkreise unterteilt in nördl. und südl. Breite
39. Kompass	Gerät zur Bestimmung der Himmelsrichtungen → Nadel zeigt immer nach Norden
40. Äquator	gedachte Linie; längster Breitengrad (0° Breite) → teilt Erde in Nord- und Südhalbkugel
41. Koordinaten	genaue Ortsangabe aus geograph. Breite und geograph. Länge (z.B. 15° nördl. Breite, 20° östl. Länge)
42. Lagebeziehungen herstellen	<ul style="list-style-type: none">- Kontinent, Land, Bundesland mit Himmelsrichtung angeben- nächstgrößere Stadt, Gebirge, Fluss mit Himmelsrichtung angeben 1. Koordinaten



43. Bundesländer mit Hauptstädten	Stadtstaaten: Berlin, Bremen, Hamburg Bayern: München Baden-Württemberg: Stuttgart Brandenburg: Potsdam Hessen: Wiesbaden Mecklenburg-Vorpommern: Schwerin Niedersachsen: Hannover Nordrhein-Westfalen: Düsseldorf Rheinland-Pfalz: Mainz Saarland: Saarbrücken Sachsen-Anhalt: Magdeburg Sachsen: Dresden Schleswig-Holstein: Kiel Thüringen: Erfurt
44. Großlandschaften Deutschlands	Norddeutsches Tiefland Mittelgebirge Alpenvorland Alpen
45. Profil	Querschnitt durch eine Landschaft
46. Höhenlinien	verbinden auf einer Karte alle Punkte gleicher Höhe miteinander