

Grundbegriffe Klasse 5 in Geographie

Grundbegriff	Erklärung
Albtrauf	Steilabfall (bis 400m), der die Albhochfläche vom Albvorland trennt. Er wandert im Laufe von Millionen Jahren durch Abtragung des weichen Albfußes.
Äquator	Der längste ➔ Breitengrad. Er unterteilt die Erde in eine ➔ Nord- und eine Südhalbkugel
Atlas	Sammlung von ➔ Karten, die nach einem System geordnet sind
Atmosphäre	gasförmige Hülle der Erde
Breitengrad/ Breitenkreis	Teil des ➔ Gradnetzes der Erde; vom ➔ Äquator aus zählt man zum Nordpol bzw. zum Südpol jeweils 90 Breitengrade/-kreise
Erdachse	Rotationsachse der Erde, verläuft vom Nordpol zum Südpol.
Erde	Die Erde ist unser Heimatplanet, sie ist der fünftgrößte und der Sonne drittnächste ➔ Planet des Sonnensystems.
Erdrevolution	Umlauf der Erde um die Sonne in ca. 1 Jahr
Erdrotation	Drehung der Erde um die Erdachse von West nach Ost; sie dauert knapp 24 Stunden
Globus	Maßstabsgerechtes und stark verkleinertes Modell der Erdkugel
GPS	= Global Positioning System; ein System, das mit Hilfe von Satelliten den genauen Standort auf der Erde bestimmen lässt
Gradnetz	Netz aus ➔ Längenhalf- und ➔ Breitenkreisen, das den Globus überzieht; das Gradnetz dient der genaueren Orientierung und Lagebestimmung
Hauptstadt	hier befindet sich in der Regel die Regierung eines Staates sowie weitere Verwaltungseinrichtungen
Himmelsrichtung	Norden, Osten, Süden und Westen sind die Haupthimmelsrichtungen
Höhenlinien	Eine Höhenlinie (Isohypse) verbindet auf einer Karte alle Linien gleicher Höhe
Karst	Oberflächenformen, die durch auflösende Tätigkeit von Wasser an löslichen Gesteinen (v.a. Kalkstein) entstehen. Der Prozess wird Verkarstung genannt.
Karte	Die Karte ist eine verebnete, maßstäblich verkleinerte, vereinfachte und oft auch kommentierte Darstellung der Wirklichkeit. Sie wird zur Orientierung im Raum verwendet.

Klima	durchschnittlicher Wetterablauf über mehrere Jahrzehnte an einem bestimmten Ort
Klimadiagramm	zeichnerische Darstellung des ➔Klimas mittels Temperatur- und Niederschlagskurven/-säulen
Kompass	Gerät zur Bestimmung der ➔Himmelsrichtungen
Kontinent	geschlossene Festlandmasse; Afrika, Antarktis, Asien, Australien, Europa, Nordamerika und Südamerika sind Kontinente.
Längenhalkreis/ Meridiane	Teil des ➔Gradnetzes der Erde; die 360 Meridiane verbinden Nord- und Südpol
Nordhalbkugel und Südhalbkugel	Die Erde lässt sich durch den ➔Äquator in eine Nord- und eine Südhalbkugel teilen.
Legende	Erläuterung aller in einer ➔Karte verwendeten Zeichen, Symbole, Abkürzungen und Farben
Maßstab	Grad der Verkleinerung einer ➔Karte
Mittelgebirge	Umfasst die Gebiete mit Höhen von 500 m bis 1500 m
Mond	Einen ➔Planeten umkreisender natürlicher Himmelskörper. Die Erde hat einen Mond, der an bestimmten Tagen sichtbar ist.
Navigationssystem	System, das den Standort bestimmen, Fahrtrouten berechnen und mit automatischen Anzeigen und Ansagen zu einem gewünschten Ziel führen kann
Niederschlag	Alle Formen von Wasser, die aus der Lufthülle auf die Erde fallen
Ozean	Bezeichnung für die drei Weltmeere der Erde: Pazifischer Ozean, Atlantischer Ozean, Indischer Ozean
Planet	Großer Himmelskörper, der sich auf einer Bahn um die Sonne oder einen anderen Stern bewegt und von dort beschienen wird. In unserem Sonnensystem gibt es acht Planeten (Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun)
Planquadrat	Netz aus Längs- und Querlinien auf ➔Karten zum leichteren Auffinden von Orten
Pole	Durchstoßpunkt der ➔Erdachse mit der Erdoberfläche. Nordpol auf der ➔Nordhalbkugel und Südpol auf der ➔Südhalbkugel.
Sonne	Zentrum unseres Sonnensystems
Temperatur	Lufttemperatur wird in °C angegeben und in 2 m Höhe gemessen

Wetter	das Zusammenwirken der Wetterelemente ➔ Temperatur, ➔ Niederschlag, Luftdruck, ➔ Wind und Bewölkung zu einem bestimmten Zeitpunkt und einem bestimmten Ort
Wind	Stärkere Luftbewegung mit einer bestimmten Richtung
Zeugenberg	Einzel vor dem Rand des Gebirgszugs stehender Berg, der aus denselben Gesteinsschichten besteht wie dieser und dessen frühere Ausdehnung erkennen lässt.