

## Grundbegriffe Klasse 5 in Geographie

Grundbegriff	Erklärung
<b>Äquator</b>	Der längste ➔Breitengrad. Er unterteilt die Erde in eine ➔Nord- und eine Südhalbkugel
<b>Atlas</b>	Sammlung von ➔Karten, die nach einem System geordnet sind
<b>Atmosphäre</b>	gasförmige Hülle der Erde
<b>Breitengrad/ Breitenkreis</b>	Teil des ➔Gradnetzes der Erde; vom ➔Äquator aus zählt man zum Nordpol bzw. zum Südpol jeweils 90 Breitengrade/-kreise
<b>Bundeshauptstadt</b>	➔Hauptstadt eines Bundesstaates; die Hauptstadt der Bundesrepublik Deutschland ist Berlin.
<b>Bundesland</b>	In Deutschland gibt es 16 Bundesländer; jedes hat eine eigene ➔Landeshauptstadt.
<b>Erdachse</b>	Rotationsachse der Erde, verläuft vom Nordpol zum Südpol.
<b>Erde</b>	Die Erde ist unser Heimatplanet, sie ist der fünftgrößte und der Sonne drittnächste ➔Planet des Sonnensystems.
<b>Erdrevolution</b>	Umlauf der Erde um die Sonne in ca. 1 Jahr
<b>Erdrotation</b>	Drehung der Erde um die Erdachse von West nach Ost; sie dauert knapp 24 Stunden
<b>Gesteine</b>	man unterscheidet nach ihrer Entstehung Erstarrungsgesteine, Ablagerungsgesteine und Umwandlungsgesteine
<b>Globus</b>	Maßstabsgerechtes und stark verkleinertes Modell der Erdkugel
<b>GPS</b>	= Global Positioning System; ein System, das mit Hilfe von Satelliten den genauen Standort auf der Erde bestimmen lässt
<b>Gradnetz</b>	Netz aus ➔Längengrad- und ➔Breitenkreisen, das den Globus überzieht; das Gradnetz dient der genaueren Orientierung und Lagebestimmung
<b>Hauptstadt</b>	hier befindet sich in der Regel die Regierung eines Staates sowie weitere Verwaltungseinrichtungen
<b>Himmelsrichtung</b>	Norden, Osten, Süden und Westen sind die Haupthimmelsrichtungen
<b>Hochgebirge</b>	Gebirgsregion, die eine Höhe von über 2 000 Meter aufweist.
<b>Höhenlinien</b>	Eine Höhenlinie (Isohypse) verbindet auf einer Karte alle Linien gleicher Höhe
<b>Karte</b>	Die Karte ist eine verebnete, maßstäblich verkleinerte, vereinfachte und oft auch kommentierte Darstellung der Wirklichkeit. Sie wird zur Orientierung im Raum verwendet.
<b>Klima</b>	durchschnittlicher Wetterablauf über mehrere Jahrzehnte an einem bestimmten Ort
<b>Klimadiagramm</b>	zeichnerische Darstellung des ➔Klimas mittels Temperatur- und Niederschlagskurven/-säulen

<b>Kompass</b>	Gerät zur Bestimmung der ➔Himmelsrichtungen
<b>Kontinent</b>	geschlossene Festlandmasse; Afrika, Antarktis, Asien, Australien, Europa, Nordamerika und Südamerika sind Kontinente.
<b>Landeshauptstadt</b>	Jedes ➔Bundesland hat eine eigene Regierung; der Sitz der Regierung ist zugleich auch die ➔Hauptstadt des Bundeslandes.
<b>Längengradkreis/ Meridiane</b>	Teil des ➔Gradnetzes der Erde; die 360 Meridiane verbinden Nord- und Südpol
<b>Nordhalbkugel und Südhalbkugel</b>	Die Erde lässt sich durch den ➔Äquator in eine Nord- und eine Südhalbkugel teilen.
<b>Legende</b>	Erläuterung aller in einer ➔Karte verwendeten Zeichen, Symbole, Abkürzungen und Farben
<b>Maßstab</b>	Grad der Verkleinerung einer ➔Karte
<b>Mittelgebirge</b>	Umfasst die Gebiete mit Höhen von 500 m bis 1500 m
<b>Mond</b>	Einen ➔Planeten umkreisender natürlicher Himmelskörper. Die Erde hat einen Mond, der an bestimmten Tagen sichtbar ist.
<b>Navigationssystem</b>	System, das den Standort bestimmen, Fahrtrouten berechnen und mit automatischen Anzeigen und Ansagen zu einem gewünschten Ziel führen kann
<b>Niederschlag</b>	Alle Formen von Wasser, die aus der Lufthülle auf die Erde fallen
<b>Ozean</b>	Bezeichnung für die drei Weltmeere der Erde: Pazifischer Ozean, Atlantischer Ozean, Indischer Ozean
<b>Planet</b>	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)
<b>Planquadrat</b>	Netz aus Längs- und Querlinien auf ➔Karten zum leichteren Auffinden von Orten
<b>Pole</b>	Durchstoßpunkt der ➔Erdachse mit der Erdoberfläche. Nordpol auf der ➔Nordhalbkugel und Südpol auf der ➔Südhalbkugel.
<b>Sonne</b>	Zentrum unseres Sonnensystems
<b>Temperatur</b>	Lufttemperatur wird in °C angegeben und in 2 m Höhe gemessen
<b>Tiefenland</b>	Bereiche der Erdoberfläche, die sich von der Küste bis zu einer Höhe von 200 m erstrecken
<b>Wetter</b>	das Zusammenwirken der Wetterelemente ➔Temperatur, ➔Niederschlag, Luftdruck, ➔Wind und Bewölkung zu einem bestimmten Zeitpunkt und einem bestimmten Ort
<b>Wind</b>	Stärkere Luftbewegung mit einer bestimmten Richtung