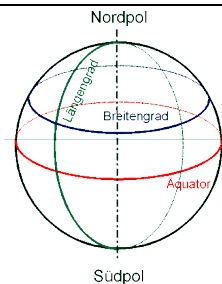


## Grundwissen Geographie 5. Klasse

Fachbegriff	Erklärung
Atmosphäre	Lufthülle der Erde, die aus einem Gemisch verschiedener Gase besteht (vor allem Stickstoff und Sauerstoff)
City	Zentral gelegener Bereich einer größeren Stadt mit vielen Dienstleistungseinrichtungen (Geschäfte, Büros, Cafés, ...)
Eiszeit  glaziale Serie	Abschnitt der Erdgeschichte, in dem Teile der Erdoberfläche von mächtigen Eismassen bedeckt waren und der vor ca. 10.000 Jahren endete. Gletscher überformten auch die Alpen (Kare, Trogtäler) und das Alpenvorland.  Typische Abfolge der heute noch sichtbaren Oberflächenformen, die durch die Gletscher der Eiszeit entstanden sind:  In Süddeutschland: Grundmoränen mit Zungenbeckenseen → Endmoränen → Schotterebenen
Erdrevolution	Drehung der Erde um die Sonne innerhalb eines Jahres
Erdrotation	Drehung der Erde um die eigene Achse innerhalb von 24 Stunden
Verwitterung	Zerkleinerung festen Gesteins zu lockerem Material vor allem durch Wasser, Hitze und Frost
Erosion	Abtragung von Bodenbestandteilen durch Wasser, Eis, Wind und Schwerkraft
Sedimentation	Ablagerung von Material (z. B. am Meeresgrund)
Gebirge: Mittelgebirge, Hochgebirge	Mittelgebirge: Gebirge mit Höhen bis etwa 1500 Meter und abgerundeten Formen, in Deutschland sind die Mittelgebirge (wie z. B. Bayerischer Wald, Schwarzwald) größtenteils bewaldet  Hochgebirge: Gebirge mit steilen Hängen und schroffen Gipfeln oberhalb der Waldgrenze (z. B. Alpen)
Gezeiten	Regelmäßiges Schwanken des Meeresspiegels durch Ebbe und Flut
Gradnetz der Erde: Breiten- und Längskreise, Äquator	Linien, die der Orientierung auf der Erde dienen und sich schneiden: Längen(halb)kreise (Meridiane) verlaufen vom Nord- zum Südpol, Breitenkreise verlaufen parallel zum Äquator; dieser ist der längste Breitenkreis



Höhenlinie (Isohypse)	Linie in einer Karte, die Punkte gleicher Höhenlage miteinander verbindet
Infrastruktur	meist öffentliche Einrichtungen wie Verkehrswege, Wasser- und Stromleitungen, Kanalisation, Internet, Schulen, Krankenhäuser
Karten: physische Karte, thematische Karte	physische Karte: zeigt Oberflächengestalt eines Raumes (Gebirge, Tiefländer, Gewässer, evtl. Orte) thematische Karte: stellen ein bestimmtes Thema dar (z. B. Klima, Geologie, Tourismus)
ländlicher Raum	Gebiet, das überwiegend durch Landwirtschaft und kleinere Siedlungen wie Dörfer und Kleinstädte geprägt ist
Legende	Erläuterung aller in einer Karte verwendeten Farben und Signaturen
Massentierhaltung	Tierhaltung in sehr großen Stückzahlen auf engem Raum
Maßstab	Er gibt an, wie stark die Inhalte einer Karte gegenüber der Wirklichkeit verkleinert wurden. kleiner Maßstab (z. B. 1 : 1 000 000): wenig Einzelheiten sichtbar, dafür guter Überblick großer Maßstab (z. B. 1 : 100): viele Details erkennbar
Niederschlag	Regen, Schnee, Hagel, ...
ökologische Landwirtschaft	Strebt die Erhaltung des natürlichen Gleichgewichts und der Nährstoffkreisläufe an (vielfältiger Ackerbau, artgerechte Tierhaltung, keine chemischen Pflanzenschutzmittel und Dünger)
Sonderkultur	Anbau von Nutzpflanzen, die besondere Ansprüche an Boden und Klima stellen, arbeitsintensiv sind und auf relativ kleinen Flächen angebaut werden können (z. B. Wein, Spargel, Hopfen, Erdbeeren)
Spezialisierung	Beschränkung beim landwirtschaftlichen Anbau auf wenige Pflanzen (Weizen, Kartoffeln, ...) oder in der Viehhaltung auf eine bestimmte Tierart (z.B. Milchvieh), oft mit Einsatz von Maschinen (Mechanisierung)
Suburbanisierung	In größeren Städten siedeln sich Bevölkerung und Betriebe am Stadtrand und im Umland an.
Verdunstung	Übergang des Wassers vom flüssigen in den gasförmigen Zustand
Wirtschaftssektoren	Primärer Sektor: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Sekundärer Sektor: Handwerk und Industrie Tertiärer Sektor: Dienstleistungen

# Grundwissen aus Karten

## Kontinente und Ozeane der Erde



## Bundesländer und Nachbarländer Deutschlands



## Mittelgebirge und Gewässer Deutschlands

