

GRUNDWISSEN GEO 5

1. **Äquator:** Der größte Breitenkreis ($0^\circ = \text{Null Grad}$). Er teilt die Erde in die nördliche und die südliche Halbkugel. Sein Umfang beträgt etwa 40000 km.
2. **City** (Engl. = Stadt): Kern einer großen Stadt mit Geschäfts-, Büro-, Bank- und Verwaltungsgebäuden. Wegen der hohen Mieten wohnen hier nur wenige Menschen. In der City befinden sich viele Arbeitsplätze. Weitere Merkmale der City: Hochhäuser, dichter Verkehr, wenig Parkplätze, Fußgängerzonen.
3. **Eiszeitalter:** Zeitraum in der Erdgeschichte, in dem weltweit meist niedrigere Temperaturen herrschten als heute. Man unterscheidet einzelne Abschnitte, in denen es kälter war (Kalt- bzw. Eiszeiten) und andere, in denen es vergleichsweise wieder wärmer war (Warmzeiten).
4. **Erdrevolution:** Bewegung der Erde auf einer Umlaufbahn um die Sonne. Eine Umrundung dauert ein Jahr (365 Tage und 6 Stunden)
5. **Erdrotation:** Drehung der Erde um ihre eigene Achse (einmal in 24 Stunden); sie bewirkt den Wechsel von Tag und Nacht.
6. **Gezeiten:** Regelmäßiges Schwanken des Meeresspiegels, das durch die Anziehungskräfte von Mond und Sonne verursacht wird. Je nach Lage und Form der Küste kann die Schwankung des Meeresspiegels innerhalb von etwa sechs Stunden wenige Zentimeter, aber auch einige Meter betragen. Das Ansteigen des Meeresspiegels bezeichnet man als Flut, das Fallen als Ebbe.
7. **Gletscher:** Große Eismassen, die oberhalb der Schneegrenze entstanden sind (Nährgebiet) und unter dem Druck des eigenen Gewichts langsam fließen.
8. **Gradnetz:** Netz von Kreisen auf dem Globus, mit deren Hilfe man die Lage eines Punktes auf der Erde genau bestimmen kann. Die 180 Längengrade verlaufen durch Nord- und Südpol. Die 180 Breitenkreise verlaufen parallel zum Äquator (90 nach Nord, 90 nach Süd). Einen halben Längengrad nennt man Meridian. Den Meridian, der durch Greenwich bei London läuft, bezeichnet man als Nullmeridian. Es gibt 180 Meridiane westlich und 180 Meridiane östlich von Greenwich.
9. **Intensivierung:** Wirtschaftsweise (zum Beispiel in der Landwirtschaft) unter hohem Arbeitseinsatz (Düngung, Bewässerung, Schädlings- und Unkrautbekämpfung)
10. **Ökologischer Landbau:** Besondere Form der landwirtschaftlichen Produktion, die auf die Anwendung künstlicher Hilfsstoffe wie Mineraldünger oder den Einsatz chemischer Stoffe (zum Beispiel zur Schädlingsbekämpfung) weitestgehend verzichtet. Ziel ist die Erzeugung biologisch hochwertiger Lebensmittel.
11. **Spezialisierung:** Beschränkung auf die Erzeugung oder den Anbau eines einzigen oder nur weniger Produkte.
12. **Verwitterung:** Die an der Erdoberfläche ablaufende Veränderung, Zerstörung und Umwandlung des Gesteins durch besondere Kräfte (zum Beispiel Frost Wind und Wasser), an der auch der Mensch beteiligt ist.
13. **Wirtschaft:** Die Wirtschaft eines Landes wird in drei große Bereiche (= Sektoren) eingeteilt:
 - 1. Sektor: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und Bergbau;
 - 2. Sektor: produzierendes Gewerbe (Industrie und Handwerk);
 - 3. Sektor: Dienstleistungen (Banken, Service, Tourismus)
14. **Grundfertigkeit:** Anfertigen einer einfachen Kartenskizze
15. **Grundfertigkeit:** Orientierung in Deutschland

