

Amplitude

Differenz zwischen dem Maximum und dem Minimum, z.B. Temperaturamplitude.

Arid= Trocken.

Es verdunstet mehr Wasser als Niederschlag fällt. Im Klimadiagramm liegt die Temperaturkurve über der Niederschlagskurve.

Ballungsraum

Ein dicht besiedeltes Gebiet, in dem Siedlungen, Verkehrswege, Arbeitsstätten und Versorgungseinrichtungen dicht beieinander liegen.

Boden

Oberste lockere Schicht der Erde, die aus verwittertem Gesteinsmaterial und zersetzten Pflanzen besteht.

Disparitäten

Regionale Unterschiede z.B. in der wirtschaftlichen Entwicklung innerhalb eines Staates.

Extensive Landwirtschaft

Landwirtschaftliche Betriebsform mit geringem Kapitaleinsatz und Arbeitsaufwand.

Fossile Brennstoffe/Energieträger

Brennstoffe/Energieträger, die vor Urzeiten entstanden sind (fossil=urzeitlich).

Gemäßigte Zone

Bezeichnung für die Klimazone in Europa, die zwischen der subpolaren Zone im Norden und den Subtropen im Süden liegt. Die Zone wird unterteilt in ein maritimes Klima, ein kontinentales Klima und ein Übergangsklima.

Golfstrom

Warme Meeresströmung, die ihren Ausgangspunkt im Golf von Mexiko hat und warmes Wasser quer über den Atlantik bis nach Nordeuropa bringt.

Hartlaubvegetation

Immergrüne Bäume und Sträucher, die durch Verdunstungsschutz den heißen und trockenen Sommern der winterfeuchten Subtropen angepasst sind.

Hightech

Kurzform für engl. High technology. D. h. Spitzentechnologie, in der neueste Forschungsergebnisse Eingang gefunden haben oder neueste Materialien eingesetzt werden. Ein Beispiel für Hightech-Industrien ist die Computerindustrie.

Humid= Feucht.

Es fällt mehr Niederschlag, als verdunstet. Im Klimadiagramm liegt die Niederschlagskurve über der Temperaturkurve.

Industriepark

Ein größeres Areal, das mit industriell nutzbaren Gebäuden bebaut und mit für Industriebetriebe wichtigen Infrastruktureinrichtungen ausgestattet ist. Die Industrieparks werden z.B. von Gemeinden errichtet und Klein- und Mittelbetrieben zur Verfügung gestellt.

Infrastruktur

Alle Einrichtungen wie Verkehrswege und Energieversorgung, aber auch Krankenhäuser, Schulen usw., die für die wirtschaftliche Entwicklung einer Region von Bedeutung sind.

Intensive Landwirtschaft

Landwirtschaftliche Produktion mit großem Kapitaleinsatz (z.B. Maschinen, Dünger) und hohem Arbeitsaufwand.

Intensivierung

Verstärkter Einsatz von Kapital und Arbeitskraft in der Landwirtschaft.

Klima

Der typische durchschnittliche Wetterablauf in einem Gebiet über einen längeren Zeitraum. Dieser durchschnittliche Zustand der Atmosphäre wird aus Messergebnissen über mindestens 30 Jahre ermittelt.

Klimadiagramm

Es stellt die wichtigsten Klimaelemente Temperatur und Niederschlag im Verlauf eines Jahres übersichtlich dar. Ein Vergleich der Messwerte unterschiedlicher Klimastationen ist leicht möglich.

Kontinentales Klima

Auch Landklima genannt. Im Gegensatz zum maritimen Klima sind die Sommer heißer und die Winter kälter. Der Temperaturunterschied zwischen Sommer und Winter ist demnach gleich groß.

Kulturlandschaft

Der Teil der Erde, welcher vom Menschen z.B. durch Landwirtschaft, Siedlungen, Verkehrswege usw. umgestaltet wurde.

Lee

Die dem Wind abgewandte Seite.

Luv

Die dem Wind zugewandte Seite.

Macchie

Nach der Rodung von Hartlaubwäldern wächst lediglich dichtes, stacheliges Hartlaubgebüsch nach, das als Macchie bezeichnet wird.

maritimes Klima

Auch Seeklima oder ozeanisches Klima genannt. Im Gegensatz zum kontinentalen Klima sind hier die Sommer kühler und die Winter milder. Der Temperaturunterschied zwischen Sommer und Winter ist demnach gering. In Europa wird das maritime Klima auch als atlantisches Klima bezeichnet.

mediterran

Zum Mittelmeerraum gehörend.

Metropole

Eine Großstadt, die der politische und wirtschaftliche Mittelpunkt eines Landes ist.·

Monokultur

Auf einer größeren, zusammenhängenden Fläche wird die gleiche Kulturpflanze meist über einen längeren Zeitraum angebaut.·

Montanindustrie

Sammelbezeichnung für alle Industriebetriebe, die mit dem Bergbau und der Eisen- und Stahlerzeugung zu tun haben.·

Peripherie

Wirtschaftlich schwächere Regionen eines Landes oder einer Stadt, die häufig Randlage aufweisen.·

Primärenergie

Noch nicht vom Menschen umgewandelte Energieform, wie z.B. Sonnenstrahlung oder Steinkohle.·

Sekundärenergie

Wenn der Mensch Primärenergie umwandelt, entsteht Sekundärenergie, wie z.B. Elektrizität oder Heizöl, das aus Erdöl gewonnen wird.·

Sonderkulturen

Dauerkulturen in der Landwirtschaft, die besonderer Pflege bedürfen. Sie benötigen daher einen großen Arbeitsaufwand. Sonderkulturen sind z.B. Wein-, Obst- und Hopfenanbau. Sie werden bevorzugt in klimatisch günstigen Gebieten und meist auf kleinen Flächen angebaut.·

Standortfaktoren

Von der Natur oder vom Menschen geschaffene Voraussetzungen für die Anlage eines Betriebes an einem bestimmten Ort, wie z.B. das Vorhandensein von Rohstoffen oder von gut ausgebildeten Arbeitskräften.·

Steigungsregen

Er entsteht, wenn Luftmassen an Gebirgen zum Aufsteigen gezwungen werden und abkühlen. Der in der Luft enthaltene Wasserdampf kondensiert zu Wassertröpfchen, d.h. es bilden sich Wolken und es regnet.·

Strukturwandel

Meist ist die Veränderung des wirtschaftlichen Gefüges einer Region gemeint, wie z.B. der Bedeutungsverlust der Landwirtschaft.·

Subtropen

Südlich an die gemäßigte Zone anschließende Klimazone, die durch heiße Sommer und milde, regenreiche Winter gekennzeichnet ist. In Europa ist sie auf das Mittelmeergebiet beschränkt. Als Anpassung an das Klima hat sich eine Hartlaubvegetation ausgebildet.·

Taiga

Bezeichnung für den borealen Nadelwald im europäischen und asiatischen Teil Russlands.·

Transitverkehr

Personen- oder Warenverkehr von einem Land durch ein zweites hindurch in ein drittes Land.

Tundra

Typische Vegetation der subpolaren Zone bestehend aus Gräsern, Moosen und Flechten.

Übergangsklima

Es stellt eine Übergangszone zwischen maritimen und kontinentalen Klima dar.

Verkehrsträger

Gleichbedeutend mit Verkehrswegen, wie z.B. Straße oder Schiene.

Vegetationsperiode

Der Zeitraum, in dem die Pflanzen aufgrund der vorhandenen Sonneneinstrahlung wachsen können. Die Vegetationsperiode beginnt, wenn die durchschnittliche Tagestemperatur 5°C übersteigt.

Zentralismus

Alle für einen Staat wichtigen Entscheidungen werden allein von einem einzigen Ort aus getroffen, wie z.B. in Frankreich in der Metropole Paris.

Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen / Kompetenzen

Auswertung von physischen und thematischen Karten.

Anfertigen von Kartenskizzen.

Lesen und Beschreiben von Satellitenbildern.

Erstellen und Auswerten von Kurvendiagrammen.

Interpretation von Band- und einfachen Flächendiagrammen.

Zeichnen und Auswerten von Klimadiagrammen.

Erläuterung und Interpretation einfacher Statistiken.

Anfertigen und Präsentieren von Schaubildern, Plakaten und Wandzeitungen