



Topographisches Wissen

Lage und Abgrenzung Europas

Staaten und Hauptstädte

Teilräume Europas

Zugehörige Staaten

Topographischer Überblick

Wichtigste Großlandschaften, Gebirge, große Flüsse, wichtige Inseln, bedeutende Städte

Arbeitstechniken

- Fragebogen erstellen und Befragung durchführen
- Informationen beschaffen
- Internetrecherche durchführen
- mit dem Atlas arbeiten
- Klimadiagramme lesen, erstellen und vergleichen
- Senkrechtluftbild auswerten
- Maßstabsberechnungen durchführen

Maßstab

Verhältnis zwischen der Strecke auf der Karte und der Strecke zur Wirklichkeit. Je größer die Maßstabszahl ist desto kleiner ist der Maßstab.

Natur-und Kulturraum

Bergwald

Wald, der in Gebirgen zwischen 700 und 1200 Metern Höhe wächst.

Erosion

Durch Eis, Wasser oder Wind werden die obersten Boden-und Gesteinsschichten abgetragen und transportiert.

Europa

Kontinente, mit den Grenzen Uralgebirge, Uralfluss, Kaspisches Meer, Schwarzes Meer und Ägäischem Meer in Richtung Asien.

Europäische Union (EU)

Ein Bund von derzeit 27 europäischen Staaten, die wirtschaftlich und politisch zusammenarbeiten.

Hochgebirge

Gebirge mit schroffen Felsen und steilen Hängen; die Berge erreichen mindestens 1.500 Meter Höhe.

Verwitterung

Zerstörung oder Zerkleinerung von Gesteinen durch natürliche Einflüsse.

Klima

arid

Niederschlagsmenge ist geringer als die Verdunstung.

Höhenlage

Die Lage eines Ortes über dem Meeresspiegel (NN).

Höhenstufen der Pflanzenwelt

Abfolge der Vegetation aufgrund abnehmender Temperaturen und zunehmender Niederschläge und Winde.

Klima

Der durchschnittliche Wert von circa 30 Jahren Wetteraufzeichnungen für ein bestimmtes Gebiet.

Klimadiagramm

Grafische Darstellung wichtiger Klimaelemente (Temperatur und Niederschlag) zur Veranschaulichung von deren Jahresgang.

Klimaelemente

Die geographische Breite, die Höhenlage, die Lage zum Meer oder zu Gebirgen, oder die Vegetation beeinflussen das Klima eines Gebietes.

Landklima

Klima, das große Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter aufweist.

Laubwald

Bäume, die zum Winter ihr Laub abwerfen, z. B. Buche, Eiche und Birke.

Meeresklima

Hohe Niederschläge, kühle Sommer und milde Winter kennzeichnen dieses Klima. Das Meer hat ausgleichende Wirkung und deshalb treten nur geringe Temperaturschwankungen auf.

Meeresströmungen

Die Bewegung von Wassermassen im Meer, zum Beispiel der Golfstrom.

Mittelmeerklima

Wird auch als Winterregenklima bezeichnet. Mildes und feuchtes Klima kennzeichnet den Winter, die Sommer sind heiß und regenarm.

Nadelwald

Bäume, die Nadeln haben z. B. Fichten, Tannen, Kiefern und Lärchen.

Tourismus

Bannwald

Waldgebiet, das als Schutz vor Lawinen, Überschwemmungen und Bergrutschen dient und nicht gerodet werden darf.

Lawine

An Gebirgshängen plötzlich abgleitende Schnee- und Eismassen.

Massentourismus

Form des organisierten Reisens mit günstigen Pauschalangeboten an Urlaubsorten, die an die Gewohnheiten der Touristen angepasst sind. Als Folge ist oft eine Überlastung der Umwelt zu erkennen.

Sanfter Tourismus

Reisen, bei denen die Interessen der Umwelt und der Kultur der besuchten Gebiete berücksichtigt werden.

Nahrungsmittel

Agrargebiet

Gebiet, das vorwiegend von Landwirtschaft geprägt ist.

Bewässerungsfeldbau

Form der landwirtschaftlichen Nutzung, bei der in Zeiten mit wenig Niederschlag den Nutzpflanzen künstlich Wasser zugeführt wird.

Fischfarm

Kontrollierte Aufzucht von Fischen in Netzen oder Käfigen unter Wasser.

Hartlaubvegetation

Immergrüne Bäume und Sträucher, die durch wachsartige Blätter die Verdunstung reduzieren.

Massentierhaltung

Meist nicht artgerechte Tierhaltung, bei der sehr viele Tiere auf einer möglichst kleinen Fläche gehalten werden.

Regenfeldbau

Form der landwirtschaftlichen Nutzung ohne künstliche Bewässerung.

Industrielle Produktion

Bohrinsel

Plattform, die als Basis im Meeresboden verankert ist, um technische Fördergeräte für Erdöl und Erdgas dort zu stationieren.

Erdöl (engl. Petroleum)

Bernsteinfarbene, zähe Flüssigkeit, die aus Erdschichten im Inneren der Erde gefördert wird.

Just in time Produktion

In der Produktion von Industriebetrieben werden nur noch wenige Werkstoffe auf Lager bevorratet. Dafür muss die Ware zur richtigen Zeit, in der richtigen Reihenfolge und Stückzahl am richtigen Produktionsort sein.

Pipeline

Rohrleitung zum Transport von flüssigen oder gasförmigen Gütern, z. B. Erdöl oder Erdgas.

Raffinerie

Großindustrie zur Aufbereitung und Verarbeitung von Rohöl.

Recycling

Abfälle werden wieder aufbereitet und für die Herstellung von neuen Produkten verwendet.

Tagebau

Methode des Bergbaus, die zum Abbau von dicht unter der Erdoberfläche lagernden Bodenschätzen angewandt wird.

Umwelt

Unsere natürliche und vom Menschen beeinflusste Gegend, die uns umgibt.

Verkehr

Hafen

Uferbereich für Schiffe, die dort be-oder entladen werden.

Infrastruktur

Verkehrsnetze, Wasser-und Stormversorgung, Müllabfuhr, Krankenhäuser, kulturelle und bildende Einrichtungen eines Gebietes.

Transitland

Durchgangsland für den Personen-und Güterverkehr.

Verkehr

Bewegung von Personen, Gütern und Nachrichten mit Verkehrsmitteln auf unterschiedlichen Verkehrswegen.

Verkehrsknotenpunkt

Ort, an dem sich Personen-oder Güterströme kreuzen.

Verkehrsmittel

Transportmittel zur Beförderung von Personen, Gütern oder Nachrichten.

Verkehrsnetz

System von verknüpften Verkehrswegen in einem Gebiet.

Verkehrswege

Alle Arten von Wegen, auf denen Personen, Güter oder Nachrichten befördert werden. Beispielsweise Straßen, Schienen, Pipelines, schiffbare Flüsse und Seen, Kanäle, Meere und „Luftstraßen“.