

Prüfungskomplexe Geografie

Lithosphäre der Erde

- vertikaler und horizontaler Aufbau des Erdkörpers
- Theorie der Plattentektonik
- Riftzone, Kollisionszone, Subduktionszone, Transformstörung - Erläuterung der Abläufe in diesen Bereichen der Erde und Beispiele
- Entstehung des Himalajagebirges und der Japanischen Inseln
- Entstehung von Gesteinen, Gesteinskreislauf

Bevölkerung der Erde

- dichtbesiedelte und dünnbesiedelte Länder und Gebiete der Erde
- Ursachen der unterschiedlichen Dichte
- Besonderheiten der Bevölkerungsstruktur in Entwicklungsländern
- Probleme in diesen Ländern und ihre Lösungen
- Entwicklungstendenzen der Bevölkerung in den Industriestaaten und ihre Ursachen
- Bevölkerungspyramiden und ihre Auswertung
- Metropolisierung

Alpen

- Einordnung nach Höhe und Entstehung
- Alpenländer
- Entstehung des Gebirges
- typische Oberflächenformen und ihre Entstehung
- Höhenstufen der Vegetation und ihre Nutzung, Gründe für ihre Entstehung
- Gletscher- und Lawinen, Probleme des Tourismus

Glaziale Abtragungs- und Ablagerungslandschaft Europas

- zeitliche und räumliche Einordnung
- Beschreibung der Vorgänge
- Formen der Abtragungslandschaft und ihre Entstehung
- Formen der Ablagerungslandschaft und ihre Entstehung und Nutzung

Glaziale Serie in Deutschland

- zeitliche und räumliche Einordnung
- Beschreibung der Vorgänge
- Formen, ihre Entstehung und Nutzung
- nördlicher und südlicher Landrücken

Mittelgebirgsländ Deutschland

- Einordnung nach Höhe und Entstehung
- Beispiele
- Entstehung dieser Gebirge
- Besonderheiten der Entstehung des Elbsandsteingebirges
- typische Formen des Elbsandsteingebirges

Gewässernetz Deutschlands

- künstliche Gewässer, Gründe für ihre Anlegung und mögliche Folgen
- Arten natürlicher Gewässer
- der Rhein als wichtigste Wasserstraße Europas, Bedeutung, Interessenkonflikt der Nutzung
- Flussregulierung am Rhein - Ursachen und Folgen

Wirtschaft Deutschlands

- Einteilung in Sektoren und ihre Teilbereiche
- industrielle Verdichtungsräume
- Entstehung und Entwicklung des Ruhrgebietes - Standortbedingungen und Strukturwandel
- Industrie in Mecklenburg Vorpommern und ihre Probleme

Relief Deutschlands

- Überblick von Nord nach Süd
- Beispiele
- Entstehung und Besonderheiten der einzelnen Landschaften

Klima

- Klimadefinition
- Erläuterung klimabeeinflussender Faktoren
- Klimazonen der Erde im Überblick mit typischer Vegetation
- Überblick Klimazonen Europas (Begründungen für Unterschiede in der gemäßigten Zone)
- Überblick Klima Deutschlands (Unterschiede von Nord nach Süd / von West nach Ost)
- Jahresgang der Temperatur in Deutschland
- Auswertung von Klimadiagrammen
- Klimagunsträume

Topografie

- Rekorde der Erde
- Überblick Welt
- Umfangreiches Wissen zu Europa und Deutschland
- Atlasarbeit einschließlich Gradnetz der Erde