

Grundwissen Geographie, 7. Jahrgangsstufe

1. Kontinent Europa: Klima und Naturräume sowie Erdbeben und Vulkanismus

- Zusammenwirken der Naturfaktoren: Klima, Boden, Vegetation
- Aridität, Humidität, Luv, Lee
- Temperaturamplitude
- Vegetationsperiode
- Klimazonen: Gemäßigte Zone, Subtropen, Subpolare Zone
- Mediterranes Klima: Hartlaubvegetation
- Boreales Klima: Borealer Nadelwald, Permafrostboden Polartag, Polarnacht, Tundra, Taiga
- Atlantisches/maritimes Klima: Golfstrom
- Kontinentales Klima
- Übergangsklima: Laub – und Mischwälder
- Ursachen und Folgen von Naturgefahren (Erdbeben und Vulkanismus)

2. Meere und Küsten Europas – Meere als Wirtschafts- und Erholungsräume

- Ökosystem
- Fischereiwirtschaft: Aquakultur
- Überfischung
- Erdöl- und Erdgasförderung: Rohstoffe, fossile Energieträger, Bohrinselformen, Off-shore, On-shore, Schadstoffeintrag
- Seehäfen: Formen des Güterumschlags
- Massentourismus

3. Ländliche Räume Europas und ihre Nutzung

- Extensive und intensive Landwirtschaft
- Intensivierung
- Monokultur
- Sonderkulturen
- Regionale Disparitäten

4. Industrie- und Verdichtungsräume in Europa

- Altindustrialisierter Raum: Industrialisierung, traditionelle Standortfaktoren, Strukturwandel, Montanindustrie, Tagebau und Untertagebau, Revitalisierung
- Moderner Industrieraum: Standortansprüche von Wachstums- und High-Tech-Industrien, Dienstleistungssektor
- Verdichtungsräume und Metropolen: Strukturen, Entwicklungen und Probleme
- Aktivraum, Passivraum

5. Zusammenarbeit in Europa

- Kooperation im Bereich Energie: Energieverbund, Pipelines
- Kooperation im Bereich Verkehr: Eurotunnel, Transitverkehr
- Kooperation im Bereich Industrie
- Kooperation im Bereich Umweltschutz
- Europäische Union: Ziele, Maßnahmen zur Überwindung regionaler Disparitäten

6. Topographie

- Naturräumliche Gliederung Europas (skandinavische und britische Gebirge, Tieflandstreifen, Mittelgebirge, Hochgebirge)
- Nord-, Mittel-, West-, Süd- und Osteuropa
- Meere, Nebenmeere und Meerengen Europas

7. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

- Erstellen und Halten von Präsentationen
- Kartenarbeit: Auswertung von physischen und thematischen Karten, Zeichnen einer Kartenskizze
- Lesen und Auswerten von Satellitenbildern
- Zeichnen und Auswerten von Klimadiagrammen
- Erstellen und Auswerten von Tabellen, Balken-, Kurven-, Band und Kreis- und Flächendiagrammen