

# GEOGRAPHIE: GRUNDWISSEN JAHRGANGSTUFE 7



## 1. TOPOGRAPHIE

- Abgrenzung nach Norden, Süden, Westen und Osten
- Naturräumliche Gliederung (Hochgebirge, Mittelgebirge, Tiefland)
- Meere und Meerengen, Inseln und Halbinseln, Gebirge

## 2. EINHEIT UND VIELFALT IN EUROPA

- Namensherkunft
- Europäische Union: Ziele, Werte
- Europäische Zusammenarbeit: Schengenraum, Europol, Frontex, Verkehrsprojekte, Energie

## 3. NATURGEOGRAPHIE EUROPAS

- Plattentektonik: Ursachen und Folgen von Erdbeben und Vulkanismus in Europa
- Klimagegensätze in Europa und deren Ursachen
  - Subpolare Zone
  - Gemäßigte Zone
  - Subtropische Zone
  - Boreales Klima, Polartag und Polarnacht, Permafrostboden, Tundra, Taiga
  - Maritimes/atlantisches Klima, Golfstrom
  - Kontinentales Klima
  - Mediterranes Klima, Hartlaubvegetation, Winterregenklima
- Aridität, Humidität
- Temperaturamplitude
- Vegetationsperiode
- Luv, Lee
- Zusammenwirken der Naturfaktoren Klima, Vegetation und Boden

## 4. LÄNDLICHE RÄUME EUROPAS

- Ökumene, Anökumene
- Extensive und intensive Landwirtschaft
- Monokultur
- Sonderkulturen
- Regionale Disparitäten

## 5. METROPOLN UND VERDICHTUNGSRÄUME IN EUROPA

- Verdichtungsräume und Metropolen in Europa: Strukturen, Entwicklungen und Herausforderungen
- Aktivraum, Passivraum
- Peripherie
- Altindustrialisierte Räume, Standortfaktoren, Strukturwandel
- Moderne Industrie- und Wirtschaftsräume, Standortansprüche, Dienstleistungssektor, High-Tech-Industrien

## 6. MEERE UND KÜSTEN EUROPAS

- Ozean, Randmeer, Nebenmeer, Schelfmeer, Binnenmeer
- Ökosystem
- Fischerei, Küsten- und Hochseefischerei, Aquakultur, Überfischung
- Erdöl- und Erdgasförderung, fossile Rohstoffe, Bohrinself, offshore, Pipelines
- Massentourismus, Pauschalismus, Qualitätstourismus
- Seehäfen, Güterumschlag

## 7. GEOGRAPHISCHE METHODEN

- Kartenarbeit: physische und thematische Karten auswerten, eine Karten-/Faustskizze zeichnen
- Präsentationen erstellen und halten
- Satellitenbilder auswerten
- Klimadiagramme auswerten und zeichnen
- Erstellen und Auswerten von Tabellen und Diagrammen