

# Geographie – 5. Klasse Grundwissen

Der Grundwissenskatalog enthält neben den verbindlichen Grundwissensbegriffen auch die notwendigen Kompetenzen, die von den Schülern in der 5. Jahrgangsstufe erworben werden sollen. Zusätzliche Begriffe obliegen der jeweiligen Lehrkraft.

## 1. Planet Erde

- **Die Sonne und ihre Planeten**
  - Planet
  - Sonnensystem
  - Erdrevolution
  - Erdrotation
  
- **Grundlagen des Lebens auf der Erde**
  - Atmosphäre
  - Grundlagen des Lebens auf der Erde (Sauerstoff, Wasser,...)
  
- **Aufbau der Erde**
  - Schalenbau der Erde
  - Erdplatten
  - Grundzüge der Plattentektonik
  
- **Mit dem Atlas/ Karten arbeiten**
  - Signatur
  - Legende
  - physische & thematische Karte
  - Umgang mit dem Atlas (Karten finden)
  - Arbeiten mit dem Maßstab
  - Höhenlinien (absolute Höhe)
  - Höhenprofil zeichnen
  
- **Das Gradnetz der Erde**
  - Breitenkreise
  - Längenhilbkreise/ Meridiane
  - Äquator
  - Nullmeridian
  - Lagebestimmung eines Punktes im Gradnetz

## 2. Naturräume in Bayern und Deutschland

- **Die Großlandschaften Deutschlands**
  - Norddeutsches Tiefland
  - Mittelgebirge
  - Alpenvorland
  - Alpen als Hochgebirge

# Geographie – 5. Klasse Grundwissen

- **Gesteine und ihre Entstehung**
  - Erstarrungsgestein
  - Ablagerungsgestein
  - Umwandlungsgestein
- **Die Alpen**
  - Grundzüge der Alpenentstehung
  - Sedimentation
  - Hebung
  - Faltung/ Faltengebirge
  - Verwitterung
  - Erosion
  - Höhenstufen der Vegetation (Waldgrenze, Baumgrenze)
- **Gletscher**
  - Gletscher
  - Aufbau eines Gletschers (Kar, Nährgebiet, Zehrgebiet,...)
  - Kerbtal/ Trogtal
- **Tourismus in den Alpen**
  - Hauptsaison
  - Nebensaison
- **Der deutsche Mittelgebirgsraum**
  - topographischer Grobübersicht
- **Das Norddeutsche Tiefland und seine Küsten**
  - Steilküste
  - Flachküste
- **Gezeiten und Küstenschutz**
  - Gezeiten/ Tide
  - Binnenmeer
  - Randmeer
- **Das Wattenmeer und seine Gefährdung**
  - Ökosystem
  - Watt

## 3. Ländliche Räume in Bayern und Deutschland

- **Landwirtschaft und ländlicher Raum**
  - ländlicher Raum
  - konventionelle und ökologische Landwirtschaft
  - Suburbanisierung

# Geographie – 5. Klasse Grundwissen

- **Eine ausgewählte Form der Landnutzung (z.B. Hopfen in der Hallertau)**
  - Grundbegriffe werden von der Lehrkraft festgelegt
- **Wandel der Landwirtschaft**
  - Intensivierung
  - Spezialisierung
  - Mechanisierung
  - Massentierhaltung
- **Voraussetzungen für die Landwirtschaft**
  - Klimaelemente (Niederschlag, Temperatur)
  - Boden

## **4. Städtische Räume in Bayern und Deutschland**

- **Politische Gliederung**
  - Bundesländer mit Landeshauptstadt
  - Regierungsbezirke Bayerns mit Regierungssitzen
  - Verdichtungsraum
- **Die Stadt- Merkmale, Gliederung und Umlandbeziehungen**
  - City
  - Wohnviertel
  - Gewerbegebiet
  - Vorort
  - Primärer/sekundärer/tertiärer Wirtschaftssektor
- **Bundeshauptstadt Berlin**
  - Geschichte der Teilung und Wiedervereinigung