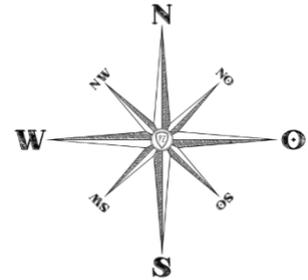


# Grundwissen Geographie 5

## 1. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

- Himmelsrichtungen, Nebenhimmelsrichtungen
- Legende, Signaturen, Flächenfarben, Höhenlinien, Kartenarten (physisch, thematisch, topographisch)
- Maßstab und Maßstabsberechnungen
- Orientierung mit Hilfe des Gradnetzes und von Planquadraten (Breiten- und Längengrade, Äquator, Nullmeridian, Pole)
- Anfertigung von Karten- und Faustskizzen
- Auffinden geeigneter Karten im Atlas
- Umgang mit einfachen Diagrammen und Tabellen
- Erstellung eines Wandplakats



## 2. Orientierung auf der Erde und in Deutschland

- Kenntnis der Kontinente und Ozeane
- Lage Deutschlands auf der Europa- bzw. Weltkarte, 16 Bundesländer und ihre Hauptstädte
- Naturräume: Alpen, Alpenvorland, Mittelgebirge, Norddeutsches Tiefland und Küste
- Gewässer: z.B. Donau, Rhein, Main, Elbe, Oder, Weser, Nordsee, Ostsee, Bodensee, Chiemsee
- Mittelgebirge: z.B. Harz, Eifel, Bayerischer Wald, Schwarzwald, Schwäbische und Fränkische Alb, Ries, Erzgebirge

## 3. Planet Erde

- Planeten, Monde, Sonnen (=Sterne)
- Unser Sonnensystem
- Erdrotation, Erdrevolution
- Schalenbau der Erde (Erdkruste, Erdmantel, Erdkern)
- Plattentektonik, Magma
- Atmosphäre
- Wasserkreislauf, Grundwasser
- Virtuelles Wasser

## 4. Naturräume Deutschlands

- Verwitterung, Abtragung (=Erosion), Ablagerung (=Sedimentation)
- Kreislauf der Gesteine und Gesteinsarten: Magmatische Gesteine, Ablagerungs- und Umwandlungsgesteine, Fossilien
- Kaltzeit, Eiszeitalter, Gletscher, Löss
- Flachküste, Steilküste, Gezeiten (=Tiden): Ebbe und Flut
- Hochgebirge, Mittelgebirge
- Nationalpark

## 5. Ländliche Räume in Deutschland

- Unterschied zwischen Wetter und Klima
- Landwirtschaftliche Nutzungsformen (Ackerbau, Viehhaltung, Grünlandwirtschaft, Sonderkulturen)
- Massentierhaltung
- Ökologischer Landbau
- Entwicklungen in der Landwirtschaft (Mechanisierung, Spezialisierung, Intensivierung)
- Nebenerwerbsbetrieb, Vollerwerbsbetrieb

## 6. Städtische Räume in Deutschland

- Stadtmerkmale
- Infrastruktur
- City, Altstadt
- Sanierung
- Suburbanisierung
- Pendler
- Stadtviertel und wichtige Grunddaseinsfunktionen (Wohnen, Arbeiten, Sich Bilden, Sich Versorgen, In Gemeinschaft leben, Sich Erholen)



### Hier ein paar Tipps:

Hefte dieses Blatt ganz vorne in deinen Schnellhefter ab bzw. lege es in den Hefteinband vorne ein. Du kannst es natürlich auch über deinen Schreibtisch hängen – Hauptsache du hast es immer wieder vor Augen!

Die Arbeitstechniken übst du eigentlich das ganze Schuljahr über immer wieder im Unterricht. Hier musst du dir über das Vergessen eigentlich keine Sorgen machen.

Hake nach jeder abgeschlossenen Themeneinheit ab, ob du noch alle Begriffe weißt! Wenn nicht – unbedingt nochmal checken (Buch/Heft)!

Grundwissen kann immer wieder abgefragt werden – auch in Stegreifaufgaben...

# Grundwissen Geographie 7



## 1. Geographische Arbeitstechniken und Arbeitsweisen

- Erstellung von Diagrammen aus Tabellen
- Erstellung und Auswertung von Klimadiagrammen
- Beschreibung und Interpretation von Satellitenbildern
- Auswertung von Statistiken
- Arbeit mit digitalen Geomedien
- Informationsentnahme aus dem Internet
- Präsentation eines europäischen Landes mit Präsentationssoftware

## 2. Orientierung in Europa

- Nachbarstaaten Deutschlands und ihre Hauptstädte
- Zuordnung von EU-Mitgliedsstaaten zu den Großräumen Europas
- Abgrenzung Europas
- Halbinseln: Skandinavien, Iberische H., Apenninenhalbinsel, Balkan
- Meere: Nordsee, Ostsee, Mittelmeer, Schwarzes Meer
- Naturräumliche Gliederung in Hochgebirge, Mittelgebirge, Tiefländer mit je einem Beispiel

## 3. Einheit und Vielfalt in Europa

- Europäische Union (EU)
- kulturelle Einheit (Beispiele)
- Integration
- Schengener Abkommen

## 4. Klima- und Naturräume in Europa

- arid, humid
- ozeanisch, kontinental
- Seeklima, Übergangsklima, Landklima
- Klimazonen (kalt, gemäßigt, subtropisch)
- Vegetationszonen (Tundra, borealer Nadelwald, Laub-/Mischwald, Steppe, Hartlaubgewächse)
- Permafrostboden
- Luv, Lee
- Steigungsregen
- Föhn
- Golfstrom
- natürlicher und anthropogener Treibhauseffekt

## 5. Vulkanismus und Erdbeben

- endogene Kräfte
- Vulkan, Magma, Lava
- Arten von Plattengrenzen (Divergenz, Konvergenz, Transformstörung)
- Erdwärme/Geothermie
- Erdbeben, Epizentrum

## 6. Ländliche Räume Europas

- intensive und extensive Landnutzung
- Bewässerungslandwirtschaft, Gewächshauskultur
- Viereck der Nachhaltigkeit
- regionale Disparitäten
- Peripherie

## 7. Metropolen und Verdichtungsräume Europas

- Metropole, Verdichtungsraum
- push- und pull-Faktoren
- harte und weiche Standortfaktoren
- Strukturwandel
- Wirtschaftssektoren
- Schwerindustrie, Hightech-Industrie
- Energieverbund, erneuerbare Energien

## 8. Meere und Küsten Europas

- Randmeer, Binnenmeer, Schelf
- Küstenarten: Delta, Fjord
- Überfischung, Aquakultur
- fossiler Rohstoff
- Seehafen, Güterumschlag, Container
- Massentourismus, sanfter Tourismus



### Hier noch ein paar Tipps:

Hefte dieses Blatt ganz vorne in deinen Schnellhefter ab bzw. lege es in den Hefteinband vorne ein.

Die Arbeitstechniken übst du eigentlich das ganze Schuljahr über immer wieder im Unterricht. Hier musst du dir über das Vergessen eigentlich keine Sorgen machen.

Hake nach jeder abgeschlossenen Themeneinheit ab, ob du noch alle Begriffe weißt! Wenn nicht – unbedingt nochmal checken (Buch/Heft)!

Grundwissen kann immer wieder abgefragt werden – auch in Stegreifaufgaben...