

Grundwissen Geographie am Sailer - Gymnasium – 7. Klasse

1. Der Kontinent Europa (über 40 Staaten)

Teilräume	Nordeuropa, Westeuropa, Mitteleuropa, Südeuropa, Südosteuropa, Osteuropa (siehe unten)
Ostgrenze	Uralgebirge - Uralfluss - nördlich des Kaukasus - Schwarzes Meer - Bosphorus
EU	Europäische Union (derzeit 27 Mitgliedsstaaten, seit den 50-er Jahren)
Kulturerdteil	Europa ist auch ein Kulturerdteil (z.B. Christentum, Demokratie, Menschenrechte, große Sprachfamilien).

2. Klima

Klimaelemente	z.B. Temperatur, Niederschlag, Wind, Verdunstung, Sonneneinstrahlung
Wetter	augenblicklicher Zustand der Klimaelemente an einem Ort
Klima	langjährige, durchschnittliche Zustand der Klimaelemente in einer Region
arides Klima	Niederschlag geringer als Verdunstung (Gegenteil: humid)
maritimes Klima (ozeanisch)	relativ geringe Temperaturamplitude im Jahr (mäßig warme Sommer und milde Winter), meist hoher Jahresniederschlag (Gegenteil: kontinentales Klima)
Lee	windabgewandte Seite, Regenschattenseite eines Gebirges
Luv	windzugewandte Seite, Regenseite eines Gebirges (Steigungsregen)
Klimadiagramm	Auswertung
Klimazonen in Europa	Subtropen, gemäßigtes Klima, subpolare Klimazone
Klimawandel	Auf der Erdoberfläche werden die Sonnenstrahlen in langwellige Wärmestrahlung umgewandelt und reflektiert. Aufgrund der Atmosphäre (v.a. Wasserdampf und Kohlendioxid)

CO₂) wird ein Teil der Wärmestrahlung zur Erde zurück reflektiert
 -> Erwärmung der Erde = natürlicher Treibhauseffekt (positiv, da sonst viel zu kalt!)
 Seit der Industrialisierung (Ende des 19. Jahrhunderts) werden immer mehr Treibhausgase (v.a. CO₂ und Methan) ausgestoßen (v.a. durch Industrie, Verbrennerfahrzeuge, Öl- und Gasheizungen, Viehwirtschaft).
 Diese Treibhausgase verstärken den natürlichen Treibhauseffekt -> anthropogener (von den Menschen verursachter) Treibhauseffekt -> Anstieg der Temperaturen auf der ganzen Welt
 Folgen für Deutschland: Zunahme der Extremwetterereignisse (Hitzewellen mit Dürren und Starkniederschläge)

3. Ländliche Räume in Europa

Intensive Landwirtschaft	hoher Kapitaleinsatz für Maschinen, Bewässerung, Düngemittel, Pestizide, hohe Flächenerträge (z.B. Obst- und Gemüseanbau in Südspanien)
---------------------------------	---

4. Metropolen und Verdichtungsräume

Verdichtungsraum / Ballungsraum	Raum, in dem Städte und Dörfer zusammengewachsen sind (mind. 100.000 Einwohner), z.B. Augsburg, München
Metropole	Millionenstadt, die für ein Land und auch andere Staaten eine sehr große Bedeutung hat (politisch, wirtschaftlich, kulturell), z.B. Berlin, London, Paris, Moskau

Topographie Europas (Lage siehe Atlas!)

Nordeuropa	Island, Skandinavien (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark)
Baltische Staaten / Baltikum	Estland, Lettland, Litauen
Westeuropa	Irland, Vereinigtes Königreich, Benelux-Staaten, Frankreich, Monaco
Mitteuropa	Deutschland, Polen, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Slowenien, Österreich, Liechtenstein, Schweiz
Südeuropa	Spanien, Portugal, Andorra, Italien, San Marino, Vatikanstadt, Malta, Griechenland, Zypern
Südosteuropa	Kroatien, Bosnien-Herzegowina, Serbien, Montenegro, Kosovo, Nordmazedonien, Albanien, Rumänien, Bulgarien
Osteuropa	Russland, Belarus, Ukraine, Moldau

Inseln	Island, Britische Inseln, Balearen (z. B. Mallorca), Korsika, Sardinien, Sizilien, Malta, Kreta, Zypern
Meere	Nordsee, Ostsee, Mittelmeer, Schwarzes Meer
Meerengen	Straße von Gibraltar, Bosporus
Seen	Kaspisches Meer (größter See der Erde), Bodensee
Flüsse	Themse, Rhone, Loire, Donau, Rhein, Elbe, Oder, Po, Wolga, Ural
Gebirge	Skanden, Alpen, Pyrenäen, Appenin, Ural