



Fachbereich Erdkunde Schullehrplan

Qualifikationsphase (Jg.12/13) Kurs auf erhöhtem Anforderungsniveau

laut Beschluss der Fachkonferenz vom 25.09.2019

12.1 Deutschland in Europa

1. Physisch-geografische Faktoren (Klima, Relief, Boden, Wasser, Vegetation, Rohstoffe, Tektonik)
Grundzüge der naturräumlichen Gliederung
2. **Bevölkerungsverteilung, -struktur und -entwicklung**
Strukturwandel und seine Auswirkungen in **Landwirtschaft, Industrie und Dienstleistungen**
Erklärungsansätze wirtschaftlicher Prozesse (z. B. Kondratieff, Postfordismus, Produkt-Lebenszyklus)
3. **Stadtentwicklung im 20./21. Jahrhundert** (u. a. Suburbanisierung, Gentrifizierung, Shrinking City; Stadt-erneuerung, nachhaltige Stadtentwicklung)
Probleme und Perspektiven zentraler und peripherer Räume in Deutschland und Europa
(u. a. **Gunst- und Ungunstfaktoren von Agglomerationen, Tourismus als Chance peripherer Räume**)
Aufgaben und Instrumente der Raumplanung (u. a. grenzüberschreitende Entwicklung)
Grundzüge der Raumordnung für ländliche und städtische Räume (z. B. Zentralität, Regionalisierung)
4. Aspekte der Mobilität (z. B. Pendlerbewegungen, Migration, Tourismus)
Nachhaltige Verkehrssysteme
5. **Deutschlands und Europas Stellung in der globalisierten Wirtschaft** (u. a. SWOT-Analyse)
Ursachen und Erscheinungsformen regionaler, internationaler und globaler Verflechtungen

RÄUMLICHE ORIENTIERUNG

Die Schülerinnen und Schüler...

– verfügen über topografische Kenntnisse, vor allem in den vorgegebenen Räumen.

KOMMUNIKATION

Die Schülerinnen und Schüler...

– beschreiben unter Verwendung der Fachsprache Sachverhalte und Darstellungen logisch geordnet,
– erörtern Problemstellungen formal korrekt und sprachlich angemessen.

ERKENNTNISGEWINNUNG DURCH METHODEN

– entwickeln zielgerichtete geografische Fragestellungen,
– formulieren sachangemessene Hypothesen sowie Strategien zur Lösung einer Aufgabe.
– gewinnen sachgerecht und zielgerichtet Informationen im Gelände oder durch Modelle, Versuche und Experimente,
– organisieren themenbezogenen Elemente von Unterrichtsgängen sowie Exkursionen und führen diese durch.
– überprüfen Hypothesen, Theorien, Modelle hinsichtlich ihrer Anwendbarkeit,
– führen aufgabengeleitet Kartierungen durch.

BEURTEILUNG UND BEWERTUNG

– wenden fachbezogene und allgemeine Kriterien des Beurteilens (z. B. ökologische, ökonomische, soziale Adäquanz, Gegenwarts- und Zukunftsbedeutung, Perspektivität) an,
– erörtern die Anwendbarkeit von Theorien und Modellen.
– beurteilen raumprägende Faktoren, Potenziale und Entwicklungen.



12.2 Ostasien (China, Japan, Südkorea)

1. Physisch-geografische Faktoren (Klima, Relief, Boden, Wasser, Vegetation, Rohstoffe, Tektonik)
Grundzüge der naturräumlichen Gliederung
2. **Demografische Strukturen und Entwicklungen** / Sozial- und wirtschaftsräumliche Disparitäten
Agrarische Tragfähigkeit und Ernährungssicherung
3. **Verstädterungs- und Urbanisierungsprozesse – Megastädte und Global Cities**
Aspekte der Mobilität (z.B. Pendlerbewegungen, Migration)
4. Auswirkungen des Strukturwandels in Landwirtschaft, Industrie und Dienstleistungen
Wirtschaftlicher Wandel und seine räumlichen, sozialen und ökologischen Auswirkungen
5. **Japan und Südkorea als Hightech-Standorte**
Ursachen und Erscheinungsformen regionaler, internationaler und globaler Verflechtungen
Ostasiens Rolle in der Weltwirtschaft

RÄUMLICHE ORIENTIERUNG

Die Schülerinnen und Schüler...

– erörtern Manipulationsmöglichkeiten kartografischer Darstellungen.

KOMMUNIKATION

Die Schülerinnen und Schüler...

– beschreiben unter Verwendung der Fachsprache Sachverhalte und Darstellungen logisch geordnet,
– erörtern Problemstellungen formal korrekt und sprachlich angemessen.

ERKENNTNISGEWINNUNG DURCH METHODEN

– entwickeln zielgerichtete geografische Fragestellungen,
– formulieren sachangemessene Hypothesen sowie Strategien zur Lösung einer Aufgabe.
– werten topografische, physische und thematische Karten sachgerecht und zielgerichtet aus,
– gliedern Räume nach differenzierenden Merkmalen.

BEURTEILUNG UND BEWERTUNG

– beurteilen raumprägende Faktoren, Potenziale und Entwicklungen,
– nehmen Stellung zu ausgewählten geografischen Aussagen und Thesen unter Berücksichtigung geografisch relevanter Werte und Normen (z. B. Menschenrechte, Naturschutz, Nachhaltigkeit),
– nehmen Stellung zu Zielen, Maßnahmen und Folgen von Projekten in ihren Auswirkungen auf den Raum unter Berücksichtigung verschiedener Perspektiven.



13.1 Afrika südlich der Sahara (Subsahara-Afrika)

1. Physisch-geografische Faktoren (Klima, Relief, Boden, Wasser, Vegetation, Rohstoffe, Tektonik)
Grundzüge der naturräumlichen Gliederung
2. Anthropogeografische Faktoren (z. B. politische Gliederung, Religion, Ethnien, Sprachen)
Demografische Strukturen und Entwicklungen
3. Indikatoren des Entwicklungsstandes und Entwicklungsstrategien
Entwicklungsbeeinflussende Faktoren
(u. a. **Rohstoffe, Bad Governance, Terms of Trade, koloniale Prägung**)
Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels
Ziele und Wirksamkeit von Entwicklungsprojekten
Wachstumsimpulse, vor allem durch Neue Technologien und **Tourismus**
4. **Nutzungsformen und Nachhaltigkeitsprobleme in der Land- und Forstwirtschaft**
(Nachhaltige) Ressourcen- und Energienutzung: **Regenerative Energien als Potenzial**
5. Ursachen und Erscheinungsformen regionaler, internationaler und globaler Verflechtungen
Stellenwert von Räumen in der Weltwirtschaft (u. a. SWOT-Analyse)
Entwicklungspotenziale und -perspektiven

RÄUMLICHE ORIENTIERUNG

Die Schülerinnen und Schüler...

– reflektieren, dass Räume stets selektiv und subjektiv wahrgenommen werden.

KOMMUNIKATION

Die Schülerinnen und Schüler...

– beschreiben unter Verwendung der Fachsprache Sachverhalte und Darstellungen logisch geordnet,

– erörtern Problemstellungen formal korrekt und sprachlich angemessen.

– präsentieren selbstständig erarbeitete komplexe Sachzusammenhänge und Problemstellungen sach- und adressatengerecht mit angemessener Medienunterstützung.

ERKENNTNISGEWINNUNG DURCH METHODEN

– entwickeln zielgerichtete geografische Fragestellungen,

– formulieren sachangemessene Hypothesen sowie Strategien zur Lösung einer Aufgabe.

– werten topografische, physische und thematische Karten sachgerecht und zielgerichtet aus,

– gliedern Räume nach differenzierenden Merkmalen.

BEURTEILUNG UND BEWERTUNG

– erörtern die Anwendbarkeit von Theorien und Modellen.

– beurteilen raumprägende Faktoren, Potenziale und Entwicklungen,

– nehmen Stellung zu ausgewählten geografischen Aussagen und Thesen unter Berücksichtigung geografisch relevanter Werte und Normen (z. B. Menschenrechte, Naturschutz, Nachhaltigkeit).



13.2 Nachhaltige Entwicklung im globalen Kontext

1. Globale Schädigungsmuster (Syndromansatz): *Eingriffe in Ökosysteme*
Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels
2. Nachhaltigkeitsbewertung (u. a. Ökobilanzen, Dimensionen der Nachhaltigkeit)
3. Anforderungen und Maßnahmen der nachhaltigen Raumnutzung (z. B. Aufforstung, Umsiedlung)
4. Nachhaltiges Verbraucherverhalten (u. a. Fairer Handel, Sharing Systeme)

RÄUMLICHE ORIENTIERUNG

Die Schülerinnen und Schüler...

– lokalisieren geografische Gegebenheiten auf unterschiedlichen Maßstabsebenen.

KOMMUNIKATION

Die Schülerinnen und Schüler...

– beschreiben unter Verwendung der Fachsprache Sachverhalte und Darstellungen logisch geordnet,
– erörtern Problemstellungen formal korrekt und sprachlich angemessen.

ERKENNTNISGEWINNUNG DURCH METHODEN

– entwickeln zielgerichtete geografische Fragestellungen,
– formulieren sachangemessene Hypothesen sowie Strategien zur Lösung einer Aufgabe.
– verarbeiten komplexe Informationen mit dem Ziel, zu selbstständigen Begründungen, Folgerungen, Lösungsansätzen, Deutungen und Wertungen von Sachverhalten zu gelangen,
– verknüpfen gewonnene Erkenntnisse mit geografischen Erklärungsansätzen zu einer Problemlösung (z. B. Syndromansatz).

BEURTEILUNG UND BEWERTUNG

– wenden fachbezogene und allgemeine Kriterien des Beurteilens (z. B. ökologische, ökonomische, soziale Adäquanz, Gegenwarts- und Zukunftsbedeutung, Perspektivität) an.
– beurteilen raumprägende Faktoren, Potenziale und Entwicklungen,
– nehmen Stellung zu ausgewählten geografischen Aussagen und Thesen unter Berücksichtigung geografisch relevanter Werte und Normen (z. B. Menschenrechte, Naturschutz, Nachhaltigkeit).

Folgende Kompetenzen werden durchgängig vermittelt:

Kompetenzbereich Räumliche Orientierung

Die Schülerinnen und Schüler ...

– erfassen unterschiedliche Maßstäbe von Raumabbildungen,
– ordnen geografische Informationen in topografische Orientierungsraster ein,
– setzen räumliche Orientierungsraster und Ordnungssysteme in Beziehung.
– orientieren sich mithilfe komplexer schematischer Darstellungen,
– überprüfen geografische Sachverhalte auf Karten und anderen – auch digitalen – Orientierungshilfen im Realraum.

Kompetenzbereich Erkenntnisgewinnung durch Methoden

Die Schülerinnen und Schüler ...

– wenden Strategien der Informationsgewinnung aus analogen und digitalen Informationsquellen an,
– wählen sachgerecht und zielgerichtet Informationen aus Karten, Texten, Bildern, Statistiken, Diagrammen usw. aus,
– stellen Informationen in geeigneter Visualisierung dar (z. B. Profil, Mindmap, Wirkungsgefüge),
– wenden Gelerntes selbstständig auf vergleichbare Sachverhalte an,
– reflektieren erzielte Arbeitsergebnisse im Zusammenhang mit der gewählten Verfahrensweise.
– erläutern Unterschiede zwischen intentionalen und informativen Quellen,
– zitieren Sachbezüge formal und sprachlich korrekt.

Kompetenzbereich Kommunikation

Die Schülerinnen und Schüler ...

– geben komplexe Sachverhalte und den Inhalt von – ggf. fremdsprachlichen – Quellen mit eigenen Worten wieder,
– legen ihre eigene Sichtweise differenziert begründet dar,
– wenden sach-, situations- und adressatengerechte Argumentationsstrategien an,
– beurteilen adressatengerecht eigene und fremde Beiträge hinsichtlich ihrer logischen, fachlichen und argumentativen Qualität.

Kompetenzbereich Beurteilung und Bewertung

Die Schülerinnen und Schüler ...

– beurteilen Informationen hinsichtlich ihres generellen Erklärungswertes,
– erörtern verschiedene Lebenswelten, Normen und Konventionen in ihren Raumwirksamkeiten.

09/19 Tp

Fachwissen fett = Raummodul

Fachwissen normal = Fachmodul

Fachwissen kursiv = ergänzend für eA