WBF-Unterrichtsfilm "Hochseefischerei im Atlantischen Ozean"

Lehrplanbezüge nach Bundesländern

■ Baden-Württemberg	
---------------------	--

- Bayern
- Berlin/Brandenburg
- Bremen
- Hamburg
- Hessen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- Schleswig-Holstein
- Thüringen
- Österreich
- Schweiz

Lehrplanbezüge Baden-Württemberg

Sekundarstufe I Gymnasium	Geographie	Klasse 10
Oynmasiam		

3.3.3 Natur- und Kulturräume

3.3.3.1 Analyse ausgewählter Meeresräume

Die Schülerinnen und Schüler können komplexe Wechselwirkungen zwischen dem Natur- und dem Wirtschaftsraum Meer erläutern sowie nachhaltige Nutzungsmöglichkeiten des Meeres erörtern.

Die Schülerinnen und Schüler können

- ausgehend von Gefährdungen des Meeres durch den Menschen Möglichkeiten einer nachhaltigen Nutzung anhand eines der folgenden Beispiele erörtern:
 - Überfischung durch Fischerei

Lehrplanbezüge Bayern

Realschule Geographie	Klasse 6
-----------------------	----------

Lernbereich 3: Landwirtschaft und Nahrungsmittel

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler ...

 analysieren die Gefährdung des Ökosystems Meer (z. B. durch nicht nachhaltige Fischereiwirtschaft und Plastikmüll oder Ölkatastrophen) und reflektieren diesbezüglich ihr eigenes Konsumverhalten.

Inhalte zu den Kompetenzen:

• Hochseefischerei versus Aquakultur

Lernbereich 6: Meere und Küsten Europas

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler ...

- stellen die wirtschaftliche Bedeutung der Meere und Küsten dar und erläutern an ausgewählten Raumbeispielen entsprechende Nutzungsformen und -konflikte.
- stellen begründet die Notwendigkeit zum Schutz der Meere und Küsten dar und entwickeln einen Maßnahmenkatalog.

Inhalte zu den Kompetenzen:

 Meere als Nahrungs- und Rohstoffquellen: Fischereiwirtschaft und Aquakulturen, Zertifizierungen mariner Produkte, Erdöl- und Erdgas

Lehrplanbezüge Berlin/Brandenburg

Weiterführende Schule Geographie Klassen 9/10

3.5 Umgang mit Ressourcen

Der nachhaltige Umgang mit Ressourcen stellt die Gesellschaft vor große Herausforderungen. Im Fokus stehen dabei die Möglichkeiten einer effizienten und schonenden Nutzung von Ressourcen sowie die Verringerung des Ressourceneinsatzes. Das Themenfeld bietet eine exemplarische Betrachtung der Verfügbarkeit, Entstehung, Nutzung von Ressourcen sowie deren Folgen vor dem Hintergrund des Interessenkonflikts zwischen beteiligten Akteuren. Das Konfliktpotenzial des Themas lässt eine Verknüpfung zum Unterricht im Fächerverbund Konflikte und Konfliktlösungen zu. Das Themenfeld bietet zahlreiche Schnittstellen zu den übergreifenden Themen Nachhaltige Entwicklung/Lernen in globalen Zusammenhängen und Verbraucherbildung sowie Mobilitätsbildung.

Verbindliche Inhalte

- Ressourcen: Verfügbarkeit, Entstehung, nachhaltige Nutzung
- Ressourcenkonflikte
- Ressourcenschonung

Neben energetischen Ressourcen ist eine weitere Ressource obligatorisch.

Mögliche Konkretisierungen

biotische Rohstoffe (z. B. Holz, Fisch)

Lehrplanbezüge Bremen

Oberschule Gesellschaft und Politik Klasse 9/10

Globale Herausforderung und Zukunftssicherung

- Waren aus aller Welt: Produktion, Handel und Konsum
- Ressourcen
- Grenzen des Wachstums Entwicklungsleitbild: Nachhaltigkeit

Die Schülerinnen und Schüler können

- das globale Problem des Umgangs mit Ressourcen aufzeigen und Alternativen kritisch untersuchen,
- Möglichkeiten für nachhaltiges Handeln an Fallbeispielen erläutern und bewerten,
- Perspektiven nachhaltigen Handelns in ökonomischer, ökologischer, politischer und sozialer Hinsicht entwerfen.

Planet Erde / Wechselseitige Beeinflussung von Mensch und Natur

- Veränderung der Natur durch den Menschen
- wirtschaftliche und soziale Strukturen in verschiedenen Naturräumen (u. a. ein außereuropäischer Kulturraum als Beispielraum)

Gymnasium	Geographie	Klasse 10
Globale Fragen: Ökonomie versus Ökologie? Internationale Wirtschaftsbeziehungen Grenzen des Wachstums		
Rohstoffe und ihre Bedeutung für die Weltwirtschaft		

Lehrplanbezüge Hamburg

Stadtteilschule	Geographie	Klasse 8/9
Gymnasium		

Inhalte

Leben und Wirtschaften in Deutschland und in Europa (Küsten und Gebirgsregionen sowie landwirtschaftlich, industriell und städtisch geprägte Räume im Vergleich.)

Die Schülerinnen und Schüler

- beschreiben das funktionale Zusammenwirken der natürlichen und anthropogenen Faktoren bei der Nutzung von Räumen (z. B. Landwirtschaft, Bergbau, Fischerei),
- bewerten ansatzweise geographisch relevante Sachverhalte und Prozesse (z. B. Rodung von Wäldern, Nutzung durch Landwirtschaft, Fischerei und Industrie, Verkehr) im Hinblick auf diese Normen und Werte.

Lehrplanbezüge Hessen

Hauptschule Realschule	Erdkunde	Sekundarstufe I
Gymnasium		

Inhaltsfelder

Umwelt-Gesellschaft-Beziehungen und globale Probleme

Im Zentrum der geographischen Untersuchungen stehen Umwelt-Gesellschaft-Beziehungen unter räumlicher Perspektive. Geographische Prozesse erhalten ihre Dynamik aus den Wechselwirkungen der naturgeographischen Gegebenheiten und den menschlichen Aktivitäten. Einerseits beeinflussen naturgeographische Faktoren, Strukturen und Prozesse das Handeln und Gestalten der Menschen, andererseits verändert das jeweilige gesellschaftlich, wirtschaftlich, politisch und ökologisch motivierte Handeln und Gestalten der Menschen im Raum, die natürlichen Gegebenheiten und ihre Umwelt. Die Untersuchung bezieht sich demzufolge auf die Verknüpfung der beiden Subsysteme des "Systems Erde". Dieses Zusammenspiel von naturgeographischen und humangeographischen Wechselwirkungen wird an den globalen Herausforderungen unserer Zeit, wie Auswirkungen von Tourismus, Migration, Standortverlagerungen, Strukturwandel, wirtschaftliche Globalisierung, naturgeographische Phänomene und Prozesse, die zur Gefahr für den Menschen werden können und "Syndromen", wie Ressourcensicherung, Umweltgefährdung, globale Disparitäten besonders deutlich. Die Wechselwirkungen und Folgen der naturgeographischen Gegebenheiten und humangeographischen Aktivitäten sind auf unterschiedlichen Maßstabsebenen relevant. Ebenso werden Prinzipien der Nachhaltigkeit in der Betrachtung berücksichtigt. Das System Erde wird im Inhaltsfeld als System von Umwelt-Gesellschaft-Beziehungen betrachtet.

Die Ergebnisse aus der Betrachtung dieser beiden Subsysteme fließen in eine Gesamtbetrachtung der Zusammenhänge zwischen gesellschaftlichen Strukturen und Entwicklungen und natürlichen Phänomen und Prozessen des Systems Erde ein. Diese Teilbereiche aus den naturgeographischen Gegebenheiten und humangeographischen Aktivitäten werden in den folgenden Inhaltsfeldern weiter ausgeführt.

Lehrplanbezüge Mecklenburg-Vorpommern

Regionale Schule Gesamtschule Gymnasium	Geographie	Klasse 8
Thema Wasser und Weltmeere Bedeutung, Nutzung und Gefährdung von Weltmeeren als Geoökosystem • Entwicklung von Schutzmöglichkeiten:		

- twicklung von Schutzmöglichkeiten:

 o Überfischung/nachhaltiger Fischfang

Lehrplanbezüge Niedersachsen

Oberschule, Realschule	Erdkunde	Sekundarstufe I

F2 Humangeographische Strukturen und Prozesse

Die Schülerinnen und Schüler

• erläutern die Bedeutung der Weltmeere unter dem Aspekt der Ernährungssicherung und der Ressourcengewinnung.

Kernthema: Zukunftsraum Weltmeere

Ökosystem Meer

- Nutzungsformen der Meere (Wirtschafts- und Verkehrsraum, Freizeit- und Erholungsraum)
- Bedrohung der Weltmeere

Lehrplanbezüge Nordrhein-Westfalen

Realschule Erdkunde Sekundarstufe I

Inhaltsfeld 9: Wandel wirtschaftsräumlicher und politischer Strukturen unter dem Einfluss der Globalisierung Inhaltliche Schwerpunkte:

 Landwirtschaftliche und industrielle Produktion im Spannungsfeld von natürlichen Faktoren, weltweitem Handel und Verkehr sowie Umweltbelastung

Urteilskompetenz

Die Schülerinnen und Schüler

• beurteilen die internationalen Arbeitsbedingungen in ihren wirtschaftlichen und sozialen Auswirkungen.

Gymnasium Erdkunde Sekundarstufe I

Inhaltsfeld 3: Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Produktionskette von Nahrungsmitteln: Herstellung, Verarbeitung, Transport, Handel
- strukturelle Veränderungsprozesse in der Landwirtschaft: Intensivierung, Spezialisierung

Realschule Wirtschaft Sekundarstufe I

Inhaltsfeld 5: Globalisierte Strukturen und Prozesse in der Wirtschaft Inhaltliche Schwerpunkte:

- Internationalisierung von Unternehmen
- Internationale Arbeits- und Gütermärkte

Sachkompetenz

Die Schülerinnen und Schüler

- benennen Merkmale und Ursachen einer zunehmenden Verflechtung des Welthandels,
- benennen Auswirkungen der Globalisierung auf Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer sowie auf Unternehmen.

Lehrplanbezüge Rheinland-Pfalz

Sek 1	Gesellschaftslehre	Klasse 5/6

Lernfeld 1.2 Landwirtschaft

Leitfrage: Woher stammen unsere Nahrungsmittel und wie werden sie erzeugt? Die Lernenden erwerben Fachkompetenz:

Sie beschreiben und untersuchen verschiedene Formen landwirtschaftlicher Produktion in unterschiedlichen Räumen und ihre Entwicklung.

Inhalte

Basis:

- Herkunft und Transportrouten der Nahrungsmittel
- Produktion im Wandel, z. B. Mechanisierung, Massentierhaltung, ökologischer Landbau, Energieerzeugung

Sek 1 Erdkunde Klasse 9/10

Lernfeld III.5 Welternährung zwischen Überfluss und Mangel

Kompetenzen

Die Lernenden erwerben

Urteilskompetenz:

 Sie bewerten das eigene Ernährungsverhalten unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten.

Inhalte

Erweiterung:

• Versorgung aus dem Meer: Chancen und Risiken

Lehrplanbezüge Saarland

Leben und Wirtschaften in Deutschland und seinen Nachbarländern Lebensraum Küste

Sachkompetenz

Fischereiwirtschaft

Die Schülerinnen und Schüler

- vergleichen Küsten- und Hochseefischerei als Möglichkeiten des Fischfangs im Bereich der Nordsee/Nordostatlantik,
- beschreiben Möglichkeiten, der Überfischung zu begegnen, z. B. durch Aquakulturen, Fangverbote, Fangquoten oder ökologisch angepasste Fangmethoden.

Orientierungs-, Methoden-, Beurteilungs- und Handlungskompetenz

 bewerten die Fischereiwirtschaft unter dem Gesichtspunkt der nachhaltigen Nutzung des Meeres [Beurteilungskompetenz]

Basisbegriffe

Küsten/Hochseefischerei, Massengut, Stückgut

Lehrplanbezüge Sachsen

Lernbereich 1: Das Weltmeer und seine Nutzung

Die Schülerinnen und Schüler

 Beurteilen der Nutzung des Weltmeeres als Wirtschaftsraum an einem ausgewählten Beispiel

Inhalte

Rohstoffquelle, Nahrungsquelle, Verkehrsraum

- Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Reflexions- und Diskursfähigkeit

Oberschule Geographie	Klassenstufe 7
-----------------------	----------------

Lernbereich 5: Das Weltmeer Die Schülerinnen und Schüler

- Kennen der Funktionen und der Nutzung des Weltmeeres
 - o als Nahrungsquelle und Rohstofflieferant
- Beurteilen der Nutzung der Meere durch den Menschen an einem ausgewählten Beispiel

Lehrplanbezüge Sachsen-Anhalt

Sekundarschule Gemeinschaftsschule	Geographie	Klasse 7/8
Ocinicinischartsschare		

Kompetenzschwerpunkt: Räume unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit analysieren

Erkenntnisse/Erkenntnisgewinnung

• Gliederungen des Weltmeeres beschreiben, Nutzung und Schutz analysieren

Grundlegende Wissensbestände

Weltmeer als Natur- und Wirtschaftsraum

Kompetenzschwerpunkt: Raumnutzung unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit analysieren und erläutern

Erkenntnisse/Erkenntnisgewinnung

 die Nutzung des Weltmeeres beschreiben und seine Bedeutung als Zukunftsraum erörtern

Beurteilen und Bewerten

- Eingriffe des Menschen in Räume unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit bewerten
- Maßnahmen zum Schutz des Weltmeeres und der Polargebiete unter Berücksichtigung des Perspektivenwechsels beurteilen und mithilfe eines Blogs dokumentieren

Grundlegende Wissensbestände

Weltmeer als Zukunftsraum

Lehrplanbezüge Schleswig-Holstein

Allgemeinbildende Schulen Geographie	Sekundarstufe I
--------------------------------------	-----------------

Inhalte

- Landwirtschaft und Fischerei in SH und Deutschland Herstellung von Nahrungsmitteln
- Geosystem Weltmeer Nutzung und Verwundbarkeit
- Nachhaltige Nutzung von Ressourcen Wissen, Handeln und Verantwortung: Nahrungsmittelversorgung und Konsum in Europa -Produktionsketten, nachhaltige Strategien und Gestaltungsoptionen

Lehrplanbezüge Thüringen

Regelschule Gymnasium	Geographie	Klassenstufen 7/8
- Jimiaoiaiii		

Landwirtschaft und Ernährungssicherung

Der Schüler kann

• die landwirtschaftliche Produktion unter globalisierten Bedingungen erklären und die Rolle der Nahrungsmittelkonzerne sowie -konsumenten diskutieren.

Regelschule Gymnasium	Geographie	Klassenstufen 9
Cymnaciam		

Mensch-Umwelt-Beziehungen im Fokus des Globalen Wandels

Der Schüler kann

- die Gestaltung der eigenen Lebensrealität unter globalisierten Bedingungen erfassen und beurteilen,
- die weltweite Vernetzung von Güter- und Personenströmen an Beispielen analysieren.

Lehrplanbezüge Österreich

Lehrstoff: Kernbereich:

1. und 2. Klasse:

Darstellung menschlichen Lebens und Wirtschaftens; Aufzeigen von Gleichartigkeiten und Unterschieden. Grundlegende Einsicht, dass Gesellschaft und Wirtschaft räumlich strukturiert sind.

2. Klasse:

Gütererzeugung in gewerblichen und industriellen Betrieben:

- Erkennen, wie G\u00fcter in Betrieben verschiedener Art und Gr\u00f6\u00dfe in unterschiedlichen Organisationsformen erzeugt werden.
- Erfassen der Auswirkungen von Betrieben und Produktionsprozessen auf die Umwelt.
- Verstehen, dass verschiedene Tätigkeiten in der Wirtschaft unterschiedliche Kenntnisse und Fähigkeiten voraussetzen.

3. Klasse:

Gestaltung des Lebensraums durch die Menschen:

- Erfassen der Zusammenhänge von Wirtschaftsweise und Landnutzung. Einblicke in die Arbeitswelt:
 - Die Bedeutung der Berufswahl für die Lebensgestaltung erkennen und erste Wege der Berufsfindung nutzen.
 - Den stetigen Wandel der Arbeitswelt erkennen und daraus die Einsicht in die Notwendigkeit der ständigen Weiterbildung und Mobilität gewinnen.

Mittelstufe AHS-Unterstufe	Biologie und Umweltbildung	Sekundarstufe I
-------------------------------	----------------------------	-----------------

4. Klasse

Anhand von Stadtökologie und einem Ökosystem einer anderen Region (z.B. Meer, Regenwald) sind ökologische Grundbegriffe (biologisches Gleichgewicht, Nahrungsbeziehungen, ökologische Nische, Produzent – Konsument – Destruent, Stoffkreisläufe) zu vertiefen.

Lehrplanbezüge Schweiz (Lehrplan 21)

Sekundarstufe I	Räume, Zeiten, Gesellschaften	3. Zyklus
-----------------	-------------------------------	-----------

RZG.3 Mensch-Umwelt-Beziehungen analysieren

RZG.3.1 Die Schülerinnen und Schüler können natürliche Systeme und deren Nutzung erforschen.

RZG.3.1b Die Schülerinnen und Schüler können Nutzungsformen natürlicher Systeme (z. B. Landwirtschaft, Fischfang, Rohstoffgewinnung, Tourismus, Besiedlung) untersuchen und den Nutzungswandel im Verlauf der Zeit beschreiben. **RZG.3.1d** Die Schülerinnen und Schüler können sich über Interessenskonflikte bei der Nutzung natürlicher Systeme informieren, diese abwägen und Eingriffe des Menschen in natürliche Systeme bewerten.

RZG.3.1e Die Schülerinnen und Schüler können Schutzmaßnahmen von natürlichen Systemen bewerten (z. B. Nationalparks, Umweltlabels, Kampagnen) und über mögliche nachhaltige Nutzungen nachdenken.