# Schulcurriculum für das Fach Erdkunde nach den neuen Kernlehrplänen 2007

## 5. Klasse

- o Zusammenleben in unterschiedlich strukturierten Siedlungen
- o Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung
- o Auswirkungen von Freizeitgestaltung auf Erholungsräume und deren naturgeographisches Gefüge
- o Themenbezogene topographische Verflechtungen Regionen unterschiedlicher landwirtschaftlicher Nutzung in den deutschen Großlandschaften
  - wichtige Industrie- und Verdichtungsräume in den Mitgliedsstaaten der EU
  - Hauptzielgebiete deutscher Touristen in den verschiedenen Staaten Europas

## 7. Klasse

- o Naturbedingte und anthropogen bedingte Gefährdung von Lebensräumen
- o Leben und Wirtschaften in verschiedenen Landschaftszonen
- Themenbezogene topographische Verflechtungen Landschaftszonen der Erde
  - Schwächezonen der Erde
  - Sozioökonomische Gliederung der Erde

# 8. Klasse (2. Halbjahr)

Wachstum und Verteilung der Weltbevölkerung als globales Problem

### 9. Klasse (1. Halbjahr)

- o Innerstaatliche und globale räumliche Disparitäten als Herausforderung
- Wandel wirtschaftsräumlicher und politischer Strukturen unter dem Einfluss der Globalisierung
- Themenbezogene topographische Verflechtungen wirtschaftliche Aktiv- und Passivräume in den Mitgliedsstaaten der EU
  - Handelsströme zwischen den Wirtschaftsregionen der Welt

\*\*\*Die Fachkonferenz Erdkunde hat sich für das Lehrbuch **DIERCKE** Geographie vom Westermann-Verlag entschieden.

# Schulinternes Curriculum des Faches Erdkunde am Gymnasium Porta Westfalica

		5. Klasse			
Obligatorische Inhaltsfelder	Sachkompetenz	Methodenkompetenz	Urteilskompetenz	Handlungskompetenz	Raumbezug
Zusammenleben in unterschiedlich strukturierten Siedlungen	S 5 →Unterscheiden	M 3 →Entnehmen aus	U 1 →Unterscheiden zwischen	H 2 →Stellen die Ergebnisse	Köln/Düsseldorf/Berlin
Stadt	Siedlungen verschiedener Größe nach Merkmalen, teilräumlicher Gliederung und Versorgungsangeboten	Karten unter Benutzung der Legende und der Maßstabsleiste themenbezogene Informationen M 6 →Entnehmen Texten fragenrelevante Informationen und geben sie wieder	positiven und negativen Ausstattungsmerkmalen von Städten	ihrer Arbeit in geeigneter Form unter Verwendung der Fachbegriffe dar	
<ul> <li>Unterschiede in der         Ausstattung zwischen         Stadt und Dorf     </li> </ul>	S 2 → Beschreiben die Bedeutung einzelner Standortfaktoren für Landwirtschaft, Industrie und Dienstleistungsbereich	M 7 → Arbeiten mit einfachen modellhaften Darstellungen			Porta Westfalica/Menne
Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher					
Ausstattung  O Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren der Industrie, Landwirtschaft und Dienstleistungen	S 3 → Stellen wesentliche Aspekte des Wandels der Industrie, Landwirtschaft und im Dienstleistungsbereich dar und leiten die sich daraus ergebenden Auswirkungen auf die Lebensbedingungen der Menschen ab	M 6	U 1	H 2	Ruhrgebiet Westmünsterland
<ul><li>Veränderung von Strukturen in</li></ul>	S 1 → Verfügen über ein räumliches	M 2 →Beschreiben die unter einer eng gefassten	U 1	Befragungen bei landwirtschaftlichen	Porta Westfalica Landwirtschaft in Norddeutschland

	Landwirtschaft und Industrie	Orientierungsraster zur Einordnung unterschiedlich strukturierter Natur- und Wirtschaftsräume S 2, S 3, S 8 → Wenden zentrale Fachbegriffe im thematischen Kontext an	Fragestellung auf Erkundungsgängen identifizierten geographisch relevanten Sachverhalte M 5 → Erstellen aus Zahlenreihen einfache Diagramme M 6		Betrieben durchführen und Besichtigung von landwirtschaftlichen Betrieben H 1 → Führen unter begrenzter Fragestellung einer Erkundungsgang durch H 2	
0	Produktion und Weiterverarbeitung von Nahrungsmitteln	S 1, S 8 S 4 → Zeigen Zusammenhänge zwischen den naturgeographischen Gegebenheiten, einzelnen Produktionsfaktoren und der landwirtschaftlichen Nutzung auf	M 1 → Nutzen Inhaltsverzeichnis, Register und Koordinaten im Atlas eigenständig zur Orientierung und topographischen Verflechtung M 4 → Gewinnen aus Bildern, Graphiken, Klimadiagrammen und Tabellen themenbezogene Informationen M 6		H 2	Milch und Käse im Überfluss – das Allgäu  Zuckerrüben aus den Bördenregionen  Weinanbau an der Mosel
0	Beeinflussung der Ressource Wasser durch unangepasste Nutzung	S 7 → Beschreiben einzelne, durch landwirtschaftliche und touristische Nutzung verursachte Natur- und Landschaftsschäden und die Zielsetzung einfacher Konzepte zu ihrer Überwindung	M 3, M 6	U 1 U 2 → Vertreten eigene bzw. fremde Positionen argumentativ schlüssig	H 2	Nordsee (Wattenmeer)/Ostsee Alpen

Freize Erholi	irkung von eitgestaltung auf ungsräume und deren geographisches Gefüge					
0	Möglichkeiten der Freizeitgestaltung im Kontext der naturgeographischen Gegebenheiten und des touristischen Angebots in Küsten- und Hochgebirgsland- schaften	S 1, S 8 S 6 → Stellen einen Zusammenhang zwischen dem Bedürfnis nach Freizeitgestaltung sowie der Erschließung, Gestaltung und Veränderung von Erholungsräumen her	M 3, M 4, M 6		H 2	Tourismus contra Landschaft – die Alpen Nordsee
0	Physiognomische und sozioökonomische Veränderungen einer Gemeinde durch den Fremdenverkehr	S 3, S 6, S 7, S 8	M 4, M 6	U 1, U 2	H 2	Spanien (Benidorm)
0	Das Konzept des sanften Tourismus als Mittel zur Vermeidung von Natur- und Landschaftsschäden	S 6, S 7				Heimatraum

		7. Klasse			
Obligatorische Inhaltsfelder	Sachkompetenz	Methodenkompetenz	Urteilskompetenz	Handlungskompetenz	Raumbezug
Naturbedingte und anthropogen bedingte Gefährdung von Lebensräumen	S 13 → Verwenden ein differenziertes Fachbegriffsnetz zu allen Inhaltsfeldern				
O Bedrohung von Lebensräumen durch Georisiken (Erdbeben, Vulkane, Hurrikane)  O D D D D D D D D D D D D D D D D D D	S 1 → Verfügen über unterschiedliche Orientierungsraster auf allen Maßstabsebenen S 2 → Beschreiben ausgewählte naturgeographische Strukturen und Prozesse und erklären deren Einfluss auf die Lebensund Wirtschaftsbedingungen der Menschen	M 2 → Entwickeln raumbezogener Fragestellungen, formulieren begründete Vermutungen dazu und schlagen für deren Beantwortung angemessene fachrelevante Arbeitsweisen vor M 3 → Beherrschen die Arbeitsschritte zur Informations- und Erkenntnisgewinnung mit Hilfe fachrelevanter Darstellungs- und Arbeitsmittel zur Erschließung unterschiedlicher Sachzusammenhänge und zur Entwicklung und Beantwortung raumbezogener Fragestellungen M 5 → Recherchieren in Bibliotheken und im Internet um sich Informationen themenbezogen zu beschaffen M 6 → Gewinnen vonInformationen aus Multimediaangeboten und aus internetbasierenden Geoinformationsdiensten M 9 → Stellen geographische	U 1 → Schätzen die Aussagekraft von Darstellungs- und Arbeitsmitteln zur Beantwortung von Fragen kritisch ein und prüfen deren Relevanz zur Erschließung der räumlichen Lebenswirklichkeit U 2 → Erfassen mediale Präsentationen als auch interessengeleitete Interpretationen der Wirklichkeit		Süditalien/Kalifornien/Indonesien

<ul> <li>Bedrohung von         Lebensräumen durch         unsachgemäße Eingriffe des         Menschen in den         Naturhaushalt         (Bodenerosionen/Desertifikat         ion, globale Erwärmung,         Überschwemmungen)</li> </ul>	S 3 → Erörtern unter Berücksichtigung der jeweiligen idiographischen Gegebenheiten die mit Eingriffen von Menschen in geoökologische Kreisläufe verbundenen Risiken und Möglichkeiten zu deren Vermeidung	Sachverhalte unter Verwendung der Fachbegriffe sachlogisch strukturiert adressatenbezogen anschaulich und im Zusammenhang dar  M 2, M 3, M 5, M 6, M 9 M 4→ Wenden die Arbeitsschritte zur Erstellung von Kartenskizzen und Diagrammen auch unter Nutzung elektronischer Datenverarbeitungssysteme an, um geographische Informationen graphisch darzustellen	U 1, U 2, U 4 → Sind fähig und bereit Interessen und Raumansprüche verschiedener Gruppen bei der Nutzung und Gestaltung des Lebensraumes ernst zu nehmen und abzuwägen U 5 → Fällen unter Berücksichtigung unterschiedlicher Perspektiven begründete Urteile und vertreten sie argumentativ U 6 → Beurteilen konkrete Maßnahmen der Raumgestaltung im Hinblick auf ihren Beitrag zur Sicherung oder Gefährdung einer nachhaltigen Entwicklung	H 2 → Vertreten in simulierten Diskussionen Lösungsansätze zu Raumnutzungskonflikten argumentativ abgesichert H 4 → Sind dazu in der Lage, im Sinne nachhaltigen Wirtschaftens im eigenen Umfeld ökologisch verantwortungsbewusst zu handeln	Sahelzone/Aralsee/ Rhein/ Naher Osten/ Treibhaus Erde

Leben und Wirtschaften in verschiedenen Landschaftszonen  O Temperatur und Wasser als Begrenzungsfaktoren des Anbaus und Möglichkeiten der Überwindung der natürlichen Grenzen	S 13 S 2, S 4 → Stellen einen Zusammenhang zwischen den naturgeographischen Bedingungen, unterschiedlichen Produktionsfaktoren und der Wirtschaftspolitik her und zeigen damit verbundene Konsequenzen für die landwirtschaftliche Produktion auf	M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 8 → Entnehmen einfachen Modellen die allgemeingeographischen Kernaussagen und die Zusammenhänge verschiedener räumlicher Elemente M 9	U 1, U 2, U 4, U 6	H 2	Naher Osten/Aralsee
<ul> <li>Nutzungswandel in Trockenräumen und damit</li> </ul>	S 2, S 3, S 4	M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 9	U 1, U 2, U 4, U 5	H 2	Savannen Afrikas/ Sahelzone
verbundene positive wie negative Folgen	S 2, S 3, S 4	M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 9	U 1, U 2, U 4, U 5, U 6	H 2	Amazonien/Afrika
<ul> <li>Naturgeographisches         Wirkungsgefüge des         Tropischen Regenwaldes und         daraus resultierende         Möglichkeiten und         Schwierigkeiten ökologisch         angepassten Wirtschaftens</li> <li>Die Gemäßigte Zone als         Gunstraum für         landwirtschaftliche Nutzung</li> </ul>	S 2, S 3, S 4	M 1 → Orientieren sich mit Hilfe von Karten und weiteren Hilfsmitteln unmittelbar vor Ort und mittelbar M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 9	U 1, U 2, U 3 → Reflektieren die Ergebnisse eigener Untersuchungen kritisch mit Bezug auf die zugrunde gelegte Fragestellung und den Arbeitsweg U 4, U 5, U 6 U 7 → Reflektieren ihr raumbezogenes Verhalten hinsichtlich der damit	H 1 → Planen themenbezogen eine Befragung oder Kartierung, führen diese durch und präsentieren die Ergebnisse fachspezifisch angemessen und adressatenbezogen H 4	Frankreich/Russland

<ul> <li>Landschaftszonen als räumliche Ausprägung des Zusammenwirkens von Klima und Vegetation</li> </ul>	S 1	M 3, M 4, M 5, M 6 M 7 → Unterscheiden zwischen allgemein- geographischem und regionalgeographischem Zugriff M 8, M 9	verbundenen Folgen selbstkritisch U 1		Australien/Neuseeland Antarktis
		(2. Halbjahr)			
Obligatorische Inhaltsfelder	Sachkompetenz	Methodenkompetenz	Urteilskompetenz	Handlungskompetenz	Raumbezug
Wachstum und Verteilung der Weltbevölkerung als globales Problem	S 13				
<ul> <li>Ursachen und Folgen der regional unterschiedlichen Verteilung, Entwicklung und Altersstruktur der Bevölkerung in Industrie- und Entwicklungsländern</li> </ul>	S 7, S 11 → Analysieren von Disparitäten auf unterschiedlichen Maßstabsebenen sowie deren Ursachen und Folgen anhand von Entwicklungsindikatoren und stellen Konzepte zu ihrer Überwindung dar	M 1 – M 9	U 1, U 5	H 4	Süd-/Ostasien
<ul> <li>Wachsen und Schrumpfen als Problem von Städten in Entwicklungs- und Industrieländern</li> </ul>	S 5 → Erklären Strukturen und Funktionen von Städten unterschiedlicher Bedeutung in Industrie- und Entwicklungsländern als Ergebnis unterschiedlicher Einflüsse und (Nutzungs-)Interessen	M 1 – M 9	U 1, U 5	H 2	Indien/Deutschland Karachi/Leipzig  Afrika Europa  Brasilien/Nordafrika/Spanien

<ul> <li>Räumliche Auswirkungen politisch und wirtschaftlich bedingter Migration in Herkunfts- und Zielgebieten</li> </ul>	S 6 → Stellen den durch demographische Prozesse, Migration und Globalisierung verursachten Wandel in städtischen und ländlichen Räumen dar	M 1 – M 9	U 1, U 4, U 5,		
		9. Klasse			
		(1. Halbjahr)			
Obligatorische Inhaltsfelder	Sachkompetenz	Methodenkompetenz	Urteilskompetenz	Handlungskompetenz	Raumbezug
Innerstaatliche und globale räumliche Disparitäten als Herausforderung	S 13				
<ul> <li>Verschiedene Indikatoren in ihrer Bedeutung für die Erfassung des Entwicklungsstandes von Wirtschaftsregionen und Staaten</li> </ul>	S 1, S 11	M 1 – M 9	U 1, U 5		Drei- u. Fünf-Welten-Modelle HDI/LDC
<ul> <li>Raumentwicklung auf der Grundlage von Ressourcenverfügbarkeit Arbeitsmarktsituation und wirtschaftspolitischen Zielsetzungen</li> </ul>	S 4, S 12 → Erläutern den durch veränderte politische und sozioökonomische Rahmenbedingungen bedingten Wandel von Raumnutzungsmustern	M 1 – M 6, M 9	U 5		China/Vietnam
<ul> <li>Das Ungleichgewicht beim Austausch von Rohstoffen und Industriewaren als eine Ursache für die weltweite Verteilung von Reichtum und Armut auf der Welt</li> </ul>	S 7, S 11	M 1 – M 9	U 1, U 5	H 2	Afrika/Europa/Triade

Chancen und Risiken des Dritte-Welt-Tourismus für die Entwicklung der Zielregion	S 10 → Stellen einen Zusammenhang zwischen der Entwicklung des Ferntourismus und den daraus resultierenden ökologischen, physiognomischen und sozioökonomischen Veränderungen in Tourismusregionen von Entwicklungsländern her	M 1 – M 9	U 1, U 4, U 5, U 6	H 2, H 4	Kenia/ Mexiko
Wandel wirtschaftsräumlicher und politischer Strukturen unter dem Einfluss der Globalisierung	S 13				
<ul> <li>Veränderungen des         Standortgefüges im Zuge         weltweiter Arbeitsteilung</li> </ul>	S 8 → Nutzen ihre Kenntnisse über den Bedeutungswandel der Standortfaktoren in den drei Wirtschaftssektoren zur Erklärung des Strukturwandels und der zunehmenden	M 1 – M 9	U 1, U 2, U 4	H 3 → Nutzen Möglichkeiten der demokratischen Einflussnahme auf raumbezogene Prozesse	EU/Transformationsländer

		Verflechtung von Wirtschaftsregionen und damit verbundener Abhängigkeiten S 9 → Erörtern die Bedeutung von Dienstleistungen im Prozess des Wandels von der industriellen zur postindustriellen Gesellschaft	M1 M0		H 2 H 4	Dentachland
0	Landwirtschaftliche Produktion im Spannungsfeld von natürlichen Faktoren, weltweitem Handel und Umweltbelastung	S 4	M 1 – M 9	U 1, U 4, U 5, U 6	H 2, H 4	Deutschland
0	Konkurrenz europäischer Regionen im Kontext von Strukturwandel, Transformation und Integration	S 7, S 8, S 12	M 1 – M 9	U 1, U 5		Baden Württemberg Ruhrgebiet Ostmitteleuropa
0	Global Cities als Ausdruck veränderter Welthandelsbeziehungen	S 5, S 9	M 1 – M 9	U 1		London