

# Schulinternes Curriculum und Leistungskonzept des Fachs Geographie

## **Inhaltsverzeichnis**

- 1. Das Fach am HAG
  - 1.1. Lehrerinnen und Lehrer
  - 1.2. Das Fach stellt sich vor
- 2. Rahmenbedingungen der fachlichen Arbeit
- 3. Schulinternes Currilculum des Fach Geographie

Übersicht der im Kernlehrplan ausgewiesenen übergeordneten Kompetenzerwartungen bis zum Ende der Sekundarstufe I mit den nachfolgend verwendeten Abkürzungen 5

Jahrgangsstufe 5

Jahrgangsstufe 7

Jahrgangsstufe 9

Jahrgangsstufe 10

4. Entscheidungen zu fach- und unterrichtsübergreifenden Fragen



# 1. Das Fach am HAG

## 1.1. Lehrerinnen und Lehrer

Kathrin Bacher
Steffen von dem Berge
Stellvertretender Fachschaftsvorsitz
Heike Große Erdmann
Florian Hölzl
Monika Mindrup
Ingo Wolters
Fachschaftsvorsitz
Kirsten Peters
(Referendarin)
Ole Wiechmann
(Referendar)



#### 1.2. Das Fach stellt sich vor

Aktuelle geographisch und geowissenschaftlich relevante Phänomene und Prozesse, wie z. B. Globalisierung, Klimawandel, Erdbeben, Hochwasser und Stürme, aber auch Bevölkerungsentwicklung, Migration, Disparitäten und Ressourcenkonflikte, prägen unser Leben und unsere Gesellschaft auf dem Planeten Erde in vielen Bereichen.

Der Umgang mit diesen komplexen Entwicklungen erfordert eine Anpassung bisheriger Verhaltensweisen und Handlungsstrategien auf der Grundlage von fundiertem Sachwissen, Urteilsfähigkeit sowie Problemlösungskompetenz, z. B. in den Bereichen Umweltschutz, Risikovorsorge, Stadt- und Raumplanung, Wasserversorgung, wirtschaftliche Entwicklung und entwicklungspolitische Zusammenarbeit. Weil die genannten Prozesse ihre Dynamik aus den Wechselwirkungen zwischen naturgeographischen Gegebenheiten und menschlichen Aktivitäten erhalten, können diese Qualifikationen insbesondere durch eine Verknüpfung von naturwissenschaftlicher und gesellschaftswissenschaftlicher Bildung aufgebaut werden. Gerade hier besitzt die Geographie ihr besonderes fachliches Potential.

Naturwissenschaftliche Bildung macht natürliche Phänomene erfahrbar und verstehbar; sie setzt sich zugleich mit den spezifischen Methoden naturwissenschaftlicher Erkenntnisgewinnung und deren Grenzen auseinander. Gesellschaftswissenschaftliche Bildung ermöglicht das Verständnis sozialer, politischer und wirtschaftlicher Ereignisse, Strukturen und Prozesse; sie umfasst auch die Beschäftigung mit gesellschaftswissenschaftlichen Methoden. Der spezielle Beitrag des Faches Geographie zur Welterschließung liegt in der Auseinandersetzung mit den Wechselbeziehungen zwischen Natur und Gesellschaft in Räumen verschiedener Art und Größe. Damit ist es zum einen das Schulfach, das sich zentral mit der Kategorie Raum beschäftigt, zum anderen verbindet es naturund gesellschaftswissenschaftliches Wissen und ist somit Brückenfach zwischen diesen Wissenschafts- und Bildungsbereichen.

(Quelle: Deutsche Gesellschaft für Geographie (Hrsg.) (2014): Bildungsstandards im Fach Geographie. 8. Auflage, S.5.)



## 2. Rahmenbedingungen der fachlichen Arbeit

Das Hannah-Arendt-Gymnasium liegt im Norden von NRW am Südrand des Teutoburger Waldes zwischen den Oberzentren Münster und Osnabrück. Lengerich (21000 EW) hat ein ländliches Einzugsgebiet, ist als Stadt jedoch von einzelnen, international tätigen größeren Betrieben geprägt. Der direkt an Lengerich angrenzende Höhenzug des Teutoburger Waldes hat sowohl touristisch als auch industriell und naturgeographisch große Bedeutung für den Raum. Bemerkenswert ist die gute infrastrukturelle Lage: Autobahn- und Schienenetzknotenpunkte sowie die Nähe zum Flughafen FMO und zum Dortmund-Ems-Kanal prägen den Schulstandort. In der Sekundarstufe II haben die Kurse zwischen 15 und 25 Schülerinnen und Schüler. Die Schule hat sowohl Grund- als auch Leistungskurse im Fach Geographie. Unterrichtet wird am Hannah-Arendt-Gymnasium generell im Doppelstundenmodell. 2014 unterrichten fünf Kolleginnen und Kollegen das Fach Geographie. Das Fach hat am Hannah-Arendt-Gymnasium traditionell eine hohe Bedeutung, welche sich auch in der räumlichen und technischen Ausstattung wiederfindet. Zentrale Zielsetzungen des Unterrichts sind die Entwicklung und Vertiefung eines gesamtgeographischen Bewusstseins und die Vermittlung von Qualifikationen in regionaler, nationaler und internationaler Dimension. Ziel der Arbeit der Fachkonferenz Geographie ist die Vermittlung einer raumbezogenen Handlungskompetenz. Dieses Ziel soll insbesondere durch Unterrichtsbeispiele aus dem Nahraum, Lernen vor Ort, das Aufgreifen aktueller Fallbeispiele aus der Medienberichtserstattung und den Einsatz moderner Medien unterstützt werden. Formen des kooperativen Lernens sind als besonders wirksame Arbeits- und Lernform im Fach Geographie verankert. Gleichzeitig wird insbesondere die Förderung von Lernkompetenz in allen Unterrichtsvorhaben explizit berücksichtigt. Die Fachkonferenz unterstützt alle Unterrichtenden im Fach Geographie durch das kollegiale Gespräch sowie eine gemeinsame Plattform, auf der selbst erstellte Materialien der Unterrichtsvorhaben und "best-practice"-Beispiele gesammelt werden. Bewährt hat sich die Zusammenarbeit mit den lokalen Betrieben, der Gemeinde wie auch mit den benachbarten gymnasialen Erdkundefachschaften (Tecklenburg und Mettingen). Fachbezogene, lokale Ereignisse werden von der Schule begleitet und unterstützt.



## 3. Schulinternes Curriculum des Fachs Geographie

Übersicht der im Kernlehrplan ausgewiesenen übergeordneten Kompetenzerwartungen bis zum Ende der Sekundarstufe I mit den nachfolgend verwendeten Abkürzungen.

#### Sachkompetenz

- einzelne Geofaktoren und deren Zusammenwirken sowie ihren Einfluss auf den menschlichen Lebensraum beschreiben (SK1)
- Wirkungen und Folgen von Eingriffen des Menschen in das Geofaktorengefüge verdeutlichen (SK2)
- durch wirtschaftliche, soziale und politische Faktoren beeinflusste räumliche Strukturen und Entwicklungsprozesse analysieren (SK3)
- Raumnutzungsansprüche und -konflikte erläutern (SK4)
- Strukturen und Prozesse in r\u00e4umliche Orientierungsraster auf unterschiedlichen Ma\u00dfstabsebenen einordnen (SK5)
- geographische Prozesse und Strukturen mittels eines inhaltsfeldbezogenen Fachbegriffsnetzes ordnen (SK6)

#### Methodenkompetenz

- sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mithilfe von Karten, Gradnetzangaben und mit web- bzw. GPS-basierten Anwendungen orientieren (MK1)
- analog und digital raumbezogene Daten erfassen und aufbereiten (MK2)
- geographische Sachverhalte auch mittels komplexer Informationen und Daten aus Medienangeboten identifizieren und entsprechende Fragestellungen entwickeln (MK3)
- kontinuierliche und diskontinuierliche Texte analoger und digitaler Form zur Beantwortung raumbezogener Fragestellungen auswerten (MK4)
- allgemeingeographische Kernaussagen aus einfachen Modellvorstellungen herausarbeiten (MK5)
- mittels vorgegebener Suchstrategien in Bibliotheken und im Internet fachlich relevante Informationen und Daten recherchieren und diese fragebezogen auswerten (MK 6)
- digitale und nicht-digitale Medien zur Dokumentation von Lernprozessen und zum Teilen der Arbeitsprodukte einsetzen (MK7)



Hannah-Arendt-Straße 2, 49525 Lengerich Fernruf: 05481/338410 Fax: 05481/338419 E-mail: mail@hag-lengerich.de Internet: www.hag-lengerich.de

- strukturiert geographische Sachverhalte auch mittels digitaler Werkzeuge mündlich und schriftlich unter Verwendung von Fachbegriffen, aufgaben- und materialbezogen darstellen (MK8)
- geographische Sachverhalte mithilfe analoger und digitaler Medien präsentieren (MK9)
- schriftliche und mündliche Aussagen durch angemessene und korrekte Materialverweise und Quellenangaben belegen (MK10)
- geographische Informationen und Daten mittels digitaler Kartenskizzen, Diagrammen und Schemata graphisch darstellen (MK11)
- einfache Analysen mithilfe interaktiver Kartendienste und Geographischer Informationssysteme (GIS) durchführen (MK12)
- mittels themenrelevanter Informationen und Daten aus Medienangeboten eine fragengeleitete Raumanalyse durchführen (MK13)

#### Urteilskompetenz

- das Ergebnis raumbezogener Entwicklungen unter Abwägung verschiedener Pro- und Kontra-Argumente erörtern (UK1)
- raumwirksame Maßnahmen auf Grundlage fachlicher Kriterien und geeigneter Wertmaßstäbe beurteilen (UK2)
- unterschiedliche Handlungsweisen sowie ihr eigenes Verhalten hinsichtlich daraus resultierender räumlicher Folgen bewerten (UK3)
- im Kontext raumbezogener Fragestellungen die Aussagekraft und Wirkungsabsicht unterschiedlicher Quellen beurteilen (UK4)
- die von unterschiedlichen Raumwahrnehmungen und Interessen geleitete Setzung und Verbreitung von räumlichen Themen in Medien analysieren (UK5)
- analoge und digitale Arbeitsergebnisse zu raumbezogenen Fragestellungen hinsichtlich ihrer fachlichen Richtigkeit und vereinbarter Darstellungskriterien beurteilen (UK6)

## Handlungskompetenz

- in Raumnutzungskonflikten unterschiedliche Positionen einnehmen und diese vertreten (HK1)
- Planungs- und Organisationsaufgaben im Rahmen von realen und virtuellen Exkursionen übernehmen (HK2)
- eigene Lösungsansätze für einfache raumbezogene Probleme entwickeln (HK3)
- auch unter Nutzung digitaler Medien Möglichkeiten der Einflussnahme auf raumbezogene Prozesse wahrnehmen (HK4)

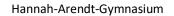


# Jahrgangsstufe 5

Unterrichtsinhalte	Inhaltsfelder & Schwerpunktkompetenzen	Materialien	Mögl. Methoden / Medienkompetenz-rahmen
Thema 1: Grundlagen der Orientierung -Topographic	e (Zeitbedarf: ca. 6 Doppelstunden)		
<ul> <li>Erdkunde - dein neues Schulfach</li> <li>Orientierung im Gelände</li> <li>Himmelsrichtungen</li> <li>Einführung in die Arbeit mit Karten</li> <li>Unterschiedliche Karten</li> <li>Register und Koordinaten im Atlas</li> <li>Maßstab</li> <li>Gradnetz: Grundlagen</li> <li>Großlandschaften Deutschlands</li> </ul>	Inhaltsfelder: IF 1 (Unterschiedlich strukturierte Siedlungen)  Kompetenzen Die Schülerinnen und Schüler  orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mithilfe von Karten und einfachen web- bzw. GPS-basierten Anwendungen (MK1), nutzen Inhaltsverzeichnis, Register und Planquadrate im Atlas sowie digitale Kartenanwendungen zur Orientierung und Lokalisierung (MK3), präsentieren Arbeitsergebnisse mithilfe analoger und digitaler Techniken verständlich und adressatenbezogen unter Verwendung eingeführter Fachbegriffe (MK5), beteiligen sich an Planungsaufgaben im Rahmen von Unterrichtsgängen (HK2).	TERRA 1  Diercke Weltatlas	Mental Map: Zeichnen einer Karte des Schulwegs aus dem Gedächtnis und späterer Vergleich mit lokalen Karten



Thema 2: Leben in Stadt und Land (Zeitbedarf: ca. 6	Doppelstunden)		
<ul> <li>Städte und Dörfer in NRW</li> <li>Leben in der Stadt und auf dem Land (Unterschiede)</li> <li>Stadt-Umlandbeziehungen: Freizeitpendler Berufs-, Einkaufs-, Ausbildungs- und Freizeitpendler</li> <li>Daseinsgrundfunktionen</li> <li>Funktionale Gliederung einer Stadt (MS)</li> <li>Städte im Vergleich</li> </ul>	Inhaltsfelder: IF 1 (Unterschiedlich strukturierte Siedlungen)  Die Schülerinnen und Schüler  • orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mithilfe von Karten und einfachen web- bzw. GPS-basierten Anwendungen (MK1),  • werten einfache kontinuierliche und diskontinuierliche analoge und digitale Texte zur Beantwortung raumbezogener Fragestellungen aus (MK4),  • stellen geographische Informationen mittels Skizzen und einfachen Diagrammen graphisch dar (MK6),  • beteiligen sich an Planungsaufgaben im Rahmen von Unterrichtsgängen oder Exkursionen (HK2).	TERRA 1 Diercke Weltatlas	
Thema 3: Woher kommen unsere Nahrungsmittel? Doppelstunden)	- Räumliche Voraussetzungen, Produktionsweisen und Ausv	wirkungen landwirtschaftliche	r <b>Produktion</b> (Zeitbedarf: ca. 8
<ul> <li>Lebensmittel in unseren Geschäften - aus Deutschland und der Welt</li> <li>Standortfaktoren für die Landwirtschaft:         Boden, Klima Landwirtschaft im Wandel (Mechanisierung, Intensivierung, Spezialisierung)</li> <li>Unterschiedliche landwirtschaftlicher Nutzung (Viehwirtschaft, Ackerbau, Sonderkulturen, Milchwirtschaft)</li> <li>Ökologische Landwirtschaft</li> </ul>	Inhaltsfelder: IF 3 (Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung)  Die Schülerinnen und Schüler  orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mithilfe von Karten und einfachen web- bzw. GPS-basierten Anwendungen (MK1),  identifizieren geographische Sachverhalte auch mittels einfacher digitaler Medien und entwickeln erste Fragestellungen (MK2),  nutzen Inhaltsverzeichnis, Register und Planquadrate im Atlas sowie digitale	TERRA 1 Diercke Weltatlas	Exkursion zu einem landwirtschaftlichen Betrieb; wenn möglich zum Milchviehbetrieb Konersmann in Hagen a.T.W. (Kontakt über Carolin Konersmann)





Thema 4: Passt jeder Betrieb an jeden Ort? – Stando	Kartenanwendungen zur Orientierung und Lokalisierung (MK3),  • präsentieren Arbeitsergebnisse mithilfe analoger und digitaler Techniken verständlich und adressatenbezogen unter Verwendung eingeführter Fachbegriffe (MK4),  • vertreten probehandelnd in Raumnutzungskonflikten eigene bzw. fremde Positionen unter Nutzung von Sachargumenten (HK1)	er Ausstattung (Zeitbedarf: ca. 6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<ul> <li>Wirtschaft mit verteilten Rollen - Standortfaktoren für Unternehmen aus Industrie und Dienstleistungen</li> </ul>	Inhaltsfelder: IF3 (Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung)	TERRA 1  Diercke Weltatlas	Rollenspiel Standortentscheidungen –
Rohstoffe als Standortfaktor (z.B. Braunkohletagebau)  Die Verkehrslage als Standortfaktor  Kundennähe als Standortfaktor  Knotenpunkte des Welthandels  Das Ruhrgebiet im Wandel	<ul> <li>Die Schülerinnen und Schüler</li> <li>identifizieren geographische Sachverhalte auch mittels einfacher digitaler Medien und entwickeln erste Fragestellungen (MK2),</li> <li>werten einfache kontinuierliche und diskontinuierliche analoge und digitale Texte zur Beantwortung raumbezogener Fragestellungen aus (MK4)</li> <li>präsentieren Arbeitsergebnisse mithilfe analoger und digitaler Techniken verständlich und adressatenbezogen unter Verwendung eingeführter Fachbegriffe (MK5),</li> <li>vertreten probehandelnd in Raumnutzungskonflikten (wie z.B. Braunkohletagebau) eigene bzw. fremde Positionen unter Nutzung von Sachargumenten (HK1).</li> </ul>	Diercke Weitatias	"Auf der Suche nach dem besten Standort" (Terra 1)



Thema 5: Erholung und Urlaub um jeden Preis? – Räumliche Voraussetzungen und Auswirkungen des Tourismus (Zeitbedarf: ca. 6 Doppelstunden)			
• Urlaub - Wohin in den nächsten Ferien?	Inhaltsfelder: IF 2 (Räumliche Voraussetzungen und	TERRA 1	
Lust auf Nord- und Ostsee	Auswirkungen des Tourismus), IF 1 (Unterschiedlich		
<ul> <li>Küstenformen</li> </ul>	strukturierte Siedlungen)	Diercke Weltatlas	
<ul> <li>Entstehung der Gezeiten</li> </ul>			
<ul> <li>Nationalpark Wattenmeer</li> </ul>			
<ul> <li>Lust auf Gebirge: Winter- und</li> </ul>	Die Schülerinnen und Schüler		
Sommertourismus, Höhenstufen, Vom	identifizieren geographische Sachverhalte auch		
Bergbauerndorf zum Tourismusort	mittels einfacher digitaler Medien und		
(Fakultativ: Kreuzfahrt-, Städtetourismus,	entwickeln erste Fragestellungen (MK2),		
künstliche Freizeitwelten (z.B. CenterParcs,	nutzen Inhaltsverzeichnis, Register und		
Tropical Island, Skihallen, Disneyland etc.))	Planquadrate im Atlas sowie digitale		
Nutzungskonflikte durch Tourismus; Sanfter	Kartenanwendungen zur Orientierung und		
Tourismus	Lokalisierung (MK3),		
	präsentieren Arbeitsergebnisse mithilfe		
	analoger und digitaler Techniken verständlich		
	und adressatenbezogen unter Verwendung		
	eingeführter Fachbegriffe (MK4), (fakultativ je		
	nach Zeitpunkt s.o.)  • vertreten probehandelnd in		
	Raumnutzungskonflikten eigene bzw. fremde		
	Positionen unter Nutzung von Sachargumenten		
	(HK1),		
	(111/1),		
	Unterrichtsstunden: ca. 32 Doppelstunden (32x90mi	in)	



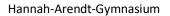
Hannah-Arendt-Straße 2, 49525 Lengerich Fernruf: 05481/338410 Fax: 05481/338419 E-mail: mail@hag-lengerich.de Internet: www.hag-lengerich.de

# Jahrgangsstufe 7

Unterrichtsinhalte	Inhaltsfelder & Schwerpunktkompetenzen	Materialien	Mögl. Methoden / Medienkompetenz- rahmen	
Thema 1: Auf das Klima kommt es an (Zeitbedarf: ca. 2 Doppelstunden)				
<ul> <li>Auffrischung: Was erforschen Geografen? (Auswahl aus: S. 6-15)</li> <li>Himmelskörper Erde: Schrägstellung der Erdachse, Beleuchtungszonen, Temperaturzonen, Jahreszeiten, das Gradnetz der Erde</li> <li>Klima und Klimasystem: Aufbau der Atmosphäre, Klimaelemente, Wasserkreislauf, Luftbewegungen, planetarische Zirkulation</li> <li>(Fakultativ: Wolken)</li> </ul>	<ul> <li>Inhaltsfelder: IF 1 (Wetter und Klima)</li> <li>Kompetenzen</li> <li>Die Schülerinnen und Schüler können</li> <li>einzelne Geofaktoren und deren Zusammenwirken sowie ihren Einfluss auf den menschlichen Lebensraum beschreiben (SK1)</li> <li>Strukturen und Prozesse in räumliche Orientierungsraster auf unterschiedlichen Maßstabsebenen einordnen (SK5)</li> <li>geographische Prozesse und Strukturen mittels eines inhaltsfeldbezogenen Fachbegriffsnetzes ordnen (SK6)</li> <li>Zusammenhänge zwischen der solaren Einstrahlung und den Klima-zonen der Erde herstellen</li> <li>grundlegende klimatologische Prozesse und daraus resultierende Wetterphänomene erklären</li> <li>MK1, MK3, MK4, MK5, MK7, MK8, MK9, MK11</li> </ul>	Diercke Weltatlas  Westermann Arbeitsblätter für den EK-Unterricht: Orientierung auf der Erde	Klimadiagramme auswerten (S. 32/33)	



ma 2: Landschaftszonen I: Tropischer Regenwald – ein besond naturräumliche Bedingungen in den Tropen Wirtschaftsformen und ökonomische Rahmenbedingungen: Ackerbau, Viehwirtschaft, Plantagenwirtschaft, Subsistenzwirtschaft, marktorientierte Produktion Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen: Agroforstwirtschaft Folgen unangepasster Nutzung: Regenwaldzerstörung, Erosion Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens	Inhaltsfelder: IF2 Landwirtschaftliche Produktion in unterschiedlichen Landschaftszonen)  Kompetenzen: Die Schülerinnen und Schüler können  Landschaftszonen als räumliche Ausprägung des Zusammenwirkens von Geofaktoren kennzeichnen (konkretisierte Sachkompetenz)  den Einfluss der naturräumlichen Bedingungen in den einzelnen Landschaftszonen auf die landwirtschaftliche Nutzung beschreiben (konkretisierte Sachkompetenz)	TERRA 2  Diercke Weltatlas	
	· ·		
	übergeordnete Kompetenzen:  (SK1), (SK2), (SK3), (SK4), (SK5), (SK6)  (MK1), (MK3), (MK4), (MK7), (MK8), (MK9)  (UK1), (UK2), (UK3)		





Hannah-Arendt-Straße 2, 49525 Lengerich Fernruf: 05481/338410 Fax: 05481/338419 E-mail: mail@hag-lengerich.de

E-mail: mail@hag-lengerich.de Internet: www.hag-lengerich.de

Thema 3: Trockenheit – ein Problem? Leben in der Wüste (Zeitbedarf: ca. 3 Doppelstunden)				
<ul> <li>Thema 3: Trockenheit – ein Problem? Leben in der Wüste (Zeitber)</li> <li>naturräumliche Bedingungen in den Tropen, Subtropen (Wüstengenese, -Formen)</li> <li>Wirtschaftsformen und ökonomische Rahmenbedingungen:         Ackerbau, Viehwirtschaft, Subsistenzwirtschaft,         marktorientierte Produktion</li> <li>Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen:         Bewässerung</li> <li>Folgen unangepasster Nutzung: Bodenversalzung</li> <li>Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens</li> </ul>	Inhaltsfelder: IF2 (Landwirtschaftliche Produktion in unterschiedlichen Landschaftszonen)  Kompetenzen: Die Schülerinnen und Schüler können  Landschaftszonen als räumliche Ausprägung des Zusammenwirkens von Geofaktoren kennzeichnen (konkretisierte Sachkompetenz)  den Einfluss der naturräumlichen Bedingungen in den einzelnen Landschaftszonen auf die landwirtschaftliche Nutzung beschreiben (konkretisierte Sachkompetenz)  Auswirkungen ökonomischer und	TERRA 2  Diercke Weltatlas	Web-GIS: GoogleEarth nutzen: Die längste Oase der Welt – mit Google Earth er- kunden und vermessen (S.82/83)  Mögliche Versuche: artesischer Brunnen, Bodenversalzung	
	• •			





	<ul> <li>Gestaltungsoptionen für ein nachhaltigeres Konsumverhalten erörtern (konkretisierte Urteilskompetenz)</li> <li>übergeordnete Kompetenzen:         <ul> <li>(SK1), (SK2), (SK3), (SK4), (SK5), (SK6)</li> <li>(MK1), (MK2), (MK3), (MK4), (MK7), (MK8), (MK9), (MK11), (MK12)</li> <li>(UK2), (UK3), (UK6)</li> <li>(HK2)</li> </ul> </li> </ul>		
Thema 4: Trockenheit – ein Problem? In den Savannen (Zeitbedar)			
<ul> <li>naturräumliche Bedingungen in den Subtropen</li> <li>Wirtschaftsformen und ökonomische</li> </ul>	Inhaltsfelder: IF2 (Landwirtschaftliche Produktion in unterschiedlichen	TERRA 2	
Rahmenbedingungen: Ackerbau, Viehwirtschaft,	Landschaftszonen)	Diercke Weltatlas	
Subsistenzwirtschaft, marktorientierte Produktion			
Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen:	Kompetenzen:		
Bewässerung	Die Schülerinnen und Schüler können		
Folgen unangepasster Nutzung: Desertifikation, Erosion	<ul> <li>Landschaftszonen als räumliche</li> </ul>		
Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens	Ausprägung des Zusammenwirkens von		
	Geofaktoren kennzeichnen (SK)		
	<ul> <li>den Einfluss der naturräumlichen</li> <li>Bedingungen in den einzelnen</li> </ul>		
	Landschaftszonen auf die		
	landwirtschaftliche Nutzung		
	beschreiben (SK)		
	Auswirkungen ökonomischer und		
	technischer Rahmenbedingungen auf		
	die landwirtschaftliche Produktion		
	erläutern (SK)		





Thema 4: Leben in der Gemäßigten Zone – Leben in einem Gunstr  • naturräumliche Bedingungen in den Mittelbreiten	<ul> <li>die mit Eingriffen von Menschen in geoökologische Kreisläufe verbundenen Chancen und Risiken erörtern (UK)</li> <li>Maßnahmen zur Erhöhung der Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft beurteilen (UK)</li> <li>übergeordnete Kompetenzen:         <ul> <li>(SK1), (SK2), (SK3), (SK4), (SK5), (SK6)</li> <li>(MK1), (MK3), (MK4), (MK7), (MK8), (MK9), (MK11)</li> <li>(UK2), (UK3), (UK6)</li> </ul> </li> <li>aum? (Zeitbedarf: ca. 4 Doppelstunden)</li> <li>Inhaltsfelder: IF2 (Landwirtschaftliche</li> </ul>	TERRA 2
(Einfluss der Tief- und Hochdruckzonen etc.)	Produktion in unterschiedlichen	Diagolo Wolfoelo
<ul> <li>Wirtschaftsformen und ökonomische Rahmenbedingungen: Ackerbau, Viehwirtschaft, marktorientierte Produktion (Treibhausanbau, Technisierung etc.)</li> <li>Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen: Bewässerung, Treibhauskulturen</li> <li>Folgen unangepasster Nutzung: Erosion</li> <li>Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens</li> </ul>	<ul> <li>Kompetenzen:         <ul> <li>Die Schülerinnen und Schüler können</li> <li>Landschaftszonen als räumliche</li></ul></li></ul>	Diercke Weltatlas





	die landwirtschaftliche Produktion erläutern (SK)  die mit Eingriffen von Menschen in geoökologische Kreisläufe verbundenen Chancen und Risiken erörtern (UK)  Maßnahmen zur Erhöhung der Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft beurteilen (UK)  Gestaltungsoptionen für ein nachhaltigeres Konsumverhalten erörtern (UK)  übergeordnete Kompetenzen:  (SK1), (SK2), (SK3), (SK4), (SK5), (SK6)  (MK1), (MK2), (MK3), (MK4), (MK5), (MK7), (MK8), (MK9), (MK11), (MK12)  (UK2), (UK3)  (HK1), (HK2), (HK3)		
Thema 5: Die kalte Zone (Zeitbedarf: ca. 4 Doppelstunden)			
Landschaftszonen als räumliche Ausprägung des	Inhaltsfelder: IF2 (Landwirtschaftliche	TERRA 2	
Zusammenwirkens von Geofaktoren kennzeichnen (SK)	Produktion in unterschiedlichen	LINUTE	Versuch:
(Entstehung Polarnacht- und Tag)	Landschaftszonen)	Diercke Weltatlas	Darstellung der
<ul> <li>den Einfluss der naturräumlichen Bedingungen in den</li> </ul>	·		Entstehung von
einzelnen Landschaftszonen auf die landwirtschaftliche	Kompetenzen:		Polarnacht- und Tag
Nutzung beschreiben (SK) (Leben der Inuit)	Die Schülerinnen und Schüler können		mithilfe von
<ul> <li>die mit Eingriffen von Menschen in geoökologische</li> </ul>	<ul> <li>Landschaftszonen als räumliche</li> </ul>		Taschenlampen und
Kreisläufe verbundenen Chancen und Risiken erörtern	Ausprägung des Zusammenwirkens von		kleinen Globen
(UK) (Rohstoffe aus der Arktis; Aufbauen	Geofaktoren kennzeichnen (SK)		(im Atlantenschrank)
Permafrostboden im Zuge des Klimawandels)	den Einfluss der naturräumlichen  Dadis zum zum in dem einen lange.		
Überblick über die Landschaftszonen: Auftakt: Landschaftszonen im Überblick (S. 148/140)	Bedingungen in den einzelnen Landschaftszonen auf die		
Landschaftszonen im Überblick (S.148/149)	Lanuschartszonen auf die		



Landschaften und Landschaftszonen (S.150/151) Orientierung: Landschaftszonen der Erde (S.152/153) * Höhenstufen der Vegetation (S.154/155) Grenzen landwirtschaftlicher Nutzung und deren Überwindung (S.156/157)  Thema 6: Naturkräfte: Risiko oder Potenzial? (Zeitbedarf: ca. 6 Dop	landwirtschaftliche Nutzung beschreiben (SK)  Auswirkungen ökonomischer und technischer Rahmenbedingungen auf die landwirtschaftliche Produktion erläutern (SK)  die mit Eingriffen von Menschen in geoökologische Kreisläufe verbundenen Chancen und Risiken erörtern (UK)  Maßnahmen zur Erhöhung der Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft beurteilen (UK)  übergeordnete Kompetenzen:  (SK1), (SK2), (SK3), (SK4), (SK5), (SK6)  (MK1), (MK3), (MK4), (MK7), (MK8), (MK9), (MK11)  (UK2), (UK3), (HK3)		
Schalenbau der Erde: Erdkern, -mantel, -kruste	Inhaltsfeld: Aufbau und Dynamik der Erde	TERRA 2	
Plattentektonik: Konvergenz, Divergenz, Subduktion	milatisieid. Adibad dild byflaifiik der Erde		
Naturereignisse: Erd- und Seebeben, Vulkanismus	Kompetenzen:	Diercke Weltatlas	
<ul> <li>Leben und Wirtschaften in Risikoräumen: Landwirtschaft,</li> </ul>	Die Schülerinnen und Schüler können		
Roh-stoffe, Tourismus, Energie	grundlegende geotektonische		
	Strukturen und Prozesse in ihrem Zu-		
	sammenwirken beschreiben (SK)  • die naturbedingte Gefährdung von		
	Siedlungs- und Wirtschaftsräumen des		
	Menschen erklären (SK)		
	das besondere Nutzungspotential von		
	geotektonischen Risikoräumen		
	erläutern (SK)		





	<ul> <li>die Eignung von Räumen für die Siedlungs- und Wirtschaftsnutzung auf der Grundlage des Ausmaßes von Naturrisiken beurteilen (UK)</li> <li>auf lokaler und regionaler Ebene Konzepte und Maßnahmen zur Kata- strophenvorsorge und zur Eindämmung von Naturrisiken erörtern (UK)</li> </ul>		
Thema 7: Herausforderung Klimawandel (Zeitbedarf: ca.5 Doppelstu	1		
<ul> <li>Ursachen und Auswirkungen globaler Klimaschwankungen:         Treibhauseffekt, Meeresspiegelanstieg, Wetterextreme</li></ul>	Inhaltsfelder: IF 1 (Wetter und Klima)  Kompetenzen: Die Schülerinnen und Schüler können  • regionale Auswirkungen von Klimaveränderungen analysieren (SK)  • grundlegende Wirkmechanismen des anthropogenen Einflusses auf das globale Klima sowie daraus resultierende Folgen erläutern (SK)  • ausgewählte Maßnahmen zur Verlangsamung der globalen Erwärmung u.a. im Hinblick auf eine gesicherte und finanzierbare Energieversorgung beurteilen (UK)  • auf lokaler Ebene Maßnahmen der Anpassung an Extremwetterereignisse erörtern (UK)	TERRA 2 Diercke Weltatlas	



	Lösungsansätze zur Vermeidung     klimaschädlichen Verhaltens im Alltag     erörtern (UK)
	<ul> <li>übergeordnete Kompetenzen:</li> <li>(SK1), (SK2), (SK3), (SK4), (SK5), (SK6)</li> <li>(MK1), (MK3), (MK4), (MK5), (MK7), (MK8), (MK9)</li> <li>(UK1), (UK2), (UK3)</li> <li>(HK1), (HK4)</li> </ul>
Unterric	htsstunden: ca. 32 Doppelstunden (32x90min)



Hannah-Arendt-Straße 2, 49525 Lengerich Fernruf: 05481/338410 Fax: 05481/338419 E-mail: mail@hag-lengerich.de Internet: www.hag-lengerich.de

# Jahrgangsstufe 9

Unterrichtsinhalte	Inhaltsfelder & Schwerpunktkompetenzen	Materialien	Mögl. Methoden / Medienkompetenz-rahmen
Die Zahlach ach Weit antersomeanene Zhewienkangen	Inhaltsfelder: IF 7 (Innerstaatliche und globale Disparitäten), IF 8 (Wachstum und Verteilung der	Diercke Praxis 3	
o Indikatorenmethode	Weltbevölkerung)	Diercke Weltatlas	
<ul> <li>Raumanalyse (Gruppenpuzzle): Peru - Was bedingt Entwicklung? (ab S.74)</li> <li>Ursachen und Folgen von Entwicklung und Disparitäten</li> <li>Besserung in Sicht? – Strategien und Maßnahmen zur Entwicklung (ab S.84)</li> <li>Hilfe zur Selbsthilfe</li> <li>Entwicklungszusammenarbeit</li> <li>Fairtrade</li> </ul>	<ul> <li>Kompetenzen:         <ul> <li>Die Schülerinnen und Schüler können</li> <li>Analog und digital raumbezogene Daten erfassen und sie aufbereiten</li> <li>Kontinuierliche und diskontinuierliche Texter analoger und digitaler Form zur Beantwortung raumbezogener Fragestellungen auswerten</li> <li>Mittels vorgegebener Suchstrategien in Bibliotheken und im Internet fachlich relevante Informationen und Daten recherchieren und fragebezogen auswerten</li> <li>Schriftliche und mündliche Aussagen durch angemessene und korrekte Materialverweise und Quellenangaben belegen</li> <li>In Raumnutzungkonflikten unterschiedliche Positionen einnehmen und diese vertreten</li> <li>MK2, MK4, MK6, MK10, HK1</li> </ul> </li> </ul>		



	Thema 2: Genug für alle? -	<ul> <li>Bevölkerungswachstum und</li> </ul>	l Energiesicherung	: (Zeitbedarf: ca. 8	Doppelstunden
--	----------------------------	--	--------------------	----------------------	---------------

- Weltbevölkerung Wachstum, Ernährung und Migration
  - Genug für alle? Bevölkerungswachstum und Ernährungssicherung (ab S.10)
    - o Entwicklung der Weltbevölkerung
    - Tragfähigkeit der Erde
    - Ökologischer Fußabdruck
    - Agenda 2030 (Sustainable Development Goals der UN)
    - Ernährungssicherung
  - O Wovon hängt das Bevölkerungswachstum ab?
    - Geburten-/Sterberate
    - Modell des demographischen Übergangs
    - Altersaufbau der Bevölkerung (Bevölkerungsdiagramme)

Inhaltsfelder: IF 7 (Innerstaatliche und
globale Disparitäten), IF 8 (Wachstum und
Verteilung der Weltbevölkerung)

#### Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können ...

- Geographische Sachverhalte auch mittels komplexer Informationen und Daten aus Medienangeboten identifizieren und entsprechende Fragestellungen entwickeln
- Kontinuierliche und diskontinuierliche Texter analoger und digitaler Form zur Beantwortung raumbezogener Fragestellungen auswerten
- Alllgemeingeographische Kernaussagen aus einfachen Modellvorstellungen herausarbeiten
- Digitale und nicht-digitale Medien zur Dokumentation von Lernprozessen und zum Teilen der Arbeitsprodukte einsetzen
- Einfache Analysen mithilfe interkaitver Kartendienste und Geographischer Informationssysteme (GIS) durchführen
- Eigene Lösungsansätze für einfache raumbezogene Probleme entwickeln
  - MK3, MK4, MK5, MK7, MK12, HK3

#### **Diercke Praxis 3**

#### Diercke Weltatlas



Hannah-Arendt-Straße 2, 49525 Lengerich Fernruf: 05481/338410 Fax: 05481/338419 E-mail: mail@hag-lengerich.de

Internet: www.hag-lengerich.de

#### Thema 3: Gehen oder Bleiben? Migration (Zeitbedarf: ca. 4 Doppelstunden)

- Weltbevölkerung Wachstum, Ernährung und Migration
  - Migration in ihrer Bedeutung für Herkunfts- und Zielregionen
    - Ursachen und Folgen von Migration
    - Metropolisierung u. Marginalisierung

Inhaltsfelder: IF 8 (Wachstum und
Verteilung der Weltbevölkerung) IF 9
(Verstädterung und Stadtentwicklung)

#### Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können ...

- Analog und digital raumbezogene
   Daten erfassen und sie aufbereiten
- Kontinuierliche und diskontinuierliche Texter analoger und digitaler Form zur Beantwortung raumbezogener Fragestellungen auswerten
- Geographische Sachverhalten mithilfe analoger und digitaler Medien präsentieren
- Digitale und nicht-digitale
   Medien zur Dokumentation von Lernprozessen und zum Teilen der Arbeitsprodukte einsetzen
- Auch mittels themenrelevanter Informationen und Daten aus Medienangeboten eine fragengeleitete Raumanalyse durchführen
- Auch unter Nutzung digitaler Medien Möglichkeiten der Einflussnahme auf raumbezogene Prozesse wahrnehmen
- MK2, MK4, MK7, MK9, MK 13, HK 4

#### Diercke Praxis 3

#### Diercke Weltatlas



Hannah-Arendt-Straße 2, 49525 Lengerich Fernruf: 05481/338410 Fax: 05481/338419

E-mail: mail@hag-lengerich.de Internet: www.hag-lengerich.de

Die Länder der Welt – unterschiedliche Entwicklungen  O Besserung in Sicht? – Strategien und Maßnahmen zur Entwicklung (ab S.84)	Inhaltsfelder: IF 7 (Innerstaatliche und globale Disparitäten), IF 8 (Wachstum und Verteilung der Weltbevölkerung)	Diercke Praxis 3  Diercke Weltatlas	Raumbeispiel Namibia/Botswan
<ul> <li>Industrie als Entwicklungsmotor</li> <li>Die Förderung der Landwirtschaft</li> <li>Tourismus in Entwicklungsländern</li> </ul>	Kompetenzen:  Die Schülerinnen und Schüler können  Sich unmittelbar vor Ort und mittelbar orientieren mithilfe von Karten, Grandnetzangaben und mit web- bzw. GIS-basierten Anwendungen  Geographische Sachverhalte auch mittels komplexer Informationen und Daten aus Medienangeboten identifizieren und entsprechende Fragestellungen entwickeln  Geographische Sachverhalte auch mittels digitaler Werkzeuge mündliche und schriftlich unter Verwendung von Fachbegriffen aufgaben- und materialbezogen darstellen  Geographische Informationen mittels digitaler Kartenskizzen, Diagrammen und Schemata graphisch darstellen		





		<del>-</del>	
	<ul> <li>Eigene Lösungsansätze für einfache</li> </ul>		
	raumbezogene Probleme		
	entwickeln		
	<ul> <li>MK1, MK3, MK8, MK11, HK3</li> </ul>		
Thema 5: Menschengerechte Stadt? – Stadtentwicklung un	nd aktuelle Probleme städtischer Räume in Europa (	Zeitbedarf: ca. 8 Doppelstunden)	
Menschengerechte Stadt?	Inhaltsfelder: IF9 (Verstädterung und	Diercke Praxis 3	
o Wie entwickeln sich Städte?	Stadtentwicklung)		
<ul> <li>Strukturen und Funktionen von Stadträumen</li> </ul>	Kompetenzen:	Diercke Weltatlas	
Historische Entwicklung von Städten Städtewachstum/-schrumpfung Sozialräumliche Gliederung Städte der Zukunft – menschengerecht?! Angemessener und bezahlbarer Wohnraum Mobilität Smartcity Nachhaltige Stadtentwicklung	Die Schülerinnen und Schüler können  Sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mithilfe von Karten, Gradnetzangaben und mit webbzw. GPS-basierten Anwendungen orientieren  Geographische Sachverhalte auch mittels komplexer Informationen und Daten aus Medienangeboten identifizieren und entsprechende Fragestellungen entwickeln  Allgemeingeographische Kernaussagen aus einfachen Modellvorstellungen herausarbeiten  Geographische Informationen und Daten mittels digitaler Kartenskizzen, Diagrammen und Schemata graphisch darstellen  Planungs- und Organisationsaufgaben im Rahmen von realen und virtuellen Exkursionen		



	rnehmen 1, MK 3,MK 5, Mk 11, HK2			
Unterrichtsstunden: ca	Unterrichtsstunden: ca. 32 Doppelstunden (32x90min)			



# Jahrgangsstufe 10

Unterrichtsinhalte	Inhaltsfelder & Schwerpunktkompetenzen	Materialien	Mögl. Methoden / Medienkompetenz- rahmen
Thema 1: Wirtschaft und Globalisierung (Zeitbedarf: ca. 8 Doppels			
<ul> <li>Die Weltwirtschaft im Prozess der Globalisisierung</li> <li>Räume unter dem Druck der Globalisierung, weltweit und in einem Land – Bsp. Vietnam</li> <li>Wichtige Orte der Globalisierung: Global Cities und Sonderwirtschaftszonen</li> <li>Globalisierte Regenwälder – die Bedeutung des Palmöl-Booms</li> <li>Globale Vernetzung – nur positiv?</li> <li>Macht die Globalisierung das Leben auf der Erde besser? – Eine Debatte über Gewinner und Verlierer</li> <li>Europa – Gemeinsamkeit macht stark</li> <li>Veränderungen durch Globalisierung und Digitalisierung – Bsp. Dresden</li> <li>Räumliche Disparitäten in der EU – Katalonien und die Extremadura</li> <li>Was bewirkt der Druck der Globalisierung? – In Deutschland</li> <li>Industrie 4.0 – die Digitalisierung der Arbeit</li> <li>Wie sieht die Industrie von morgen aus?</li> <li>Ein Raum erfindet sich immer wieder neu – das Ruhrgebiet</li> <li>Das Ruhrgebiet – modern und innovativ</li> <li>Auf den Standort kommt es an!</li> <li>Die Automobilindustrie – weltweite Standorte</li> </ul>	Inhaltsfelder: IF 7 (Innerstaatliche und globale Disparitäten), IF 10 (Räumliche Strukturen unter dem Einfluss von Globalisierung und Digitalisierung)  Kompetenzen Die Schülerinnen und Schüler können  • Analog und digital raumbezogene Daten erfassen und sie aufbereiten  • Allgemeingeographische Kernaussagen aus einfachen Modellvorstellungen herausarbeiten  • strukturiert geographische Sachverhalten auch mittels digitaler Werkzeuge mündlich und schriftlich unter Verwendung von Fachbegriffen aufgaben- und materialbezogen darstellen  • schriftliche und mündliche Aussagen durch angemessene und korrekte Materialverweise und Quellenangaben belegen  • in Raumnutzungskonflikten unterschiedliche Positionen einnehmen und diese vertreten  • MK2, MK5, MK8, MK10, HK1	Diercke Praxis 3  Diercke Weltatlas	



Hannah-Arendt-Straße 2, 49525 Lengerich Fernruf: 05481/338410 Fax: 05481/338419 E-mail: mail@hag-lengerich.de

Internet: www.hag-lengerich.de

Thema 2: Alles nur noch virtuell? Digitalisierung verändert Raumstrukturen (Zeitbedarf: ca. 6 Doppelstunden)				
Im Zeitalter der Globalisierung – alles nur noch virtuell?	Inhaltsfelder: IF 10 (Räumliche Strukturen	Diercke Praxis 3		
<ul> <li>Was heißt Globalisierung?</li> </ul>	unter dem Einfluss von Globalisierung und			
<ul> <li>Welche Rolle spielt der Handel?</li> </ul>	Digitalisierung) IF 9 ( Verstädterung und	Diercke Weltatlas		
<ul> <li>Welche Rolle spielt die Logistik?</li> </ul>	Stadtentwicklung)			
<ul> <li>Welche Rolle spielt die Digitalisierung?</li> </ul>				
<ul> <li>Welche Rolle spielen die Global Player?</li> </ul>	Kompetenzen			
o Welche Rolle spielt der Onlinehandel?	Die Schülerinnen und Schüler können			
	Sich unmittelbar vor Ort und mittelbar			
	mithilfe von Karten, Gradnetzangaben			
	und mit web- bzw. GIS-basierten			
	Anwendungen orientieren			
	Mittels vorgegebener Suchstrategien in			
	Bibliotheken und im Internet fachlich			
	relevante Informationen und Daten			
	recherchieren und diese fragebezogen			
	auswerten			
	Geographische Sachverhalte mithilfe			
	analoger und digitaler Medien			
	präsentieren			
	<ul> <li>einfache Analysen mithilfe interaktiver</li> </ul>			
	Kartendienste und Geographischen			
	Informationssysteme (GIS)			
	durchführen			
	<ul> <li>auch unter Nutzung digitaler Medien</li> </ul>			
	Möglicheren der Einflussnahme auf			
	raumbezogen Prozesse wahrnehmen			
	<ul> <li>MK1, MK6, MK9, MK12, HK4</li> </ul>			



•	Räumliche Voraussetzungen und Auswirkungen des	Inhaltsfelder: IF 2 (Räumliche	Diercke Praxis 3	
	Tourismus – Die Alpen:	Voraussetzungen und Auswirkungen des		Raumbeispiel Alpen
		Tourismus)	Diercke Weltatlas	
)	Orientierung in den Alpen: Länderkunde, Topographie,			Rollenspiel
	Höhenstufen, Gletschermorphologie	Kompetenzen:		
)	Wirtschaft in den Alpen: Traditionelle Wirtschaftsformen und Strukturwandel in den Alpen	Die Schülerinnen und Schüler können		
ı	Skitourismus in den Alpen – eine nachhaltige Lösung?	erklären vor dem Hintergrund		
	(Rollenspiel)	naturräumlicher Voraussetzungen		
		Formen, Entwicklung und Bedeutung des		
		Tourismus in einer Region,		
		<ul> <li>erläutern die Auswirkungen des</li> </ul>		
		Tourismus in ökonomischer,		
		ökologischer und sozialer Hinsicht,		
		<ul> <li>erläutern das Konzept des sanften</li> </ul>		
		Tourismus und dessen räumliche		
		Voraussetzungen und Folgen.		
		beurteilen in Ansätzen positive und		
		negative Auswirkungen einer		
		touristischen Raumentwicklung,		
		erörtern ausgewählte Aspekte des		
		Zielkonflikts zwischen ökonomischem		
		Wachstum und nachhaltiger Entwicklung		
		eines Touristenortes,		
		erörtern ausgewählte Gesichtspunkte		
		ihres eigenen Urlaubs- und		
		Freizeitverhaltens.		
		(SK1, SK2, UK 1, UK 2, UK3)		

Unterrichtsstunden: ca. 16 Doppelstunden (32x90min)



# 4. <u>Leistungskonzept – Grundsätze zur Leistungsbewertung und Leistungsrückmeldung</u>

Auf der Grundlage von § 48 SchulG, § 6 APO-S I sowie der Angaben in Kapitel 3 Lernerfolgsüberprüfung und Leistungsbewertung des Kernlehrplans hat die Fachkonferenz Erdkunde im Einklang mit dem entsprechenden schulbezogenen Konzept die nachfolgenden Grundsätze zur Leistungsbewertung und Leistungsrückmeldung beschlossen:

#### I. Beurteilungsbereich "Sonstige Leistungen":

- mündliche Beiträge zum Unterrichtsgespräch
- individuelle Leistungen innerhalb von kooperativen Lernformen / Projektformen
- Präsentationen, z.B. im Zusammenhang mit Referaten
- Beteiligung an Simulationen, Podiumsdiskussionen
- Mitarbeit bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Exkursionen
- eigenständige Recherche (Bibliothek, Internet, usw.) und deren Nutzung für den Unterricht
- Unterrichtsmappe
- Lernprodukte
- schriftliche Übungen

#### II. Bewertungskriterien

Die Bewertungskriterien für eine Leistung müssen auch für Schülerinnen und Schüler **transparent, klar** und **nachvollziehbar** sein. Die folgenden allgemeinen Kriterien gelten für alle Formen der Leistungsüberprüfung:

- Qualität der Beiträge
- Kontinuität der Beiträge
- sachliche Richtigkeit
- angemessene Verwendung der Fachsprache
- Darstellungskompetenz
- Komplexität/Grad der Abstraktion
- Selbstständigkeit im Arbeitsprozess
- Einhaltung gesetzter Fristen
- Differenziertheit der Reflexion
- bei Gruppenarbeiten
  - Einbringen in die Arbeit der Gruppe
  - Durchführung fachlicher Arbeitsanteile
  - Kooperation mit dem Lehrenden / Aufnahme von Beratung

#### III. Grundsätze der Leistungsrückmeldung und Beratung

Die Leistungsrückmeldung erfolgt in mündlicher oder schriftlicher Form.

- Formen des Feedbacks:
   Schülergespräch, (Selbst-)Evaluationsbögen, individuelle Beratung, Elternsprechtag
- Rückmeldung in regelmäßigen Intervallen



## 5. Entscheidungen zu fach- und unterrichtsübergreifenden Fragen

Die Fachkonferenz Erdkunde hat sich im Rahmen des Schulprogramms für folgende zentrale Schwerpunkte entschieden:

Vor dem Hintergrund des Schulprogramms und Schulprofils sieht sich die Fachkonferenz Erdkunde folgenden fach- und unterrichtsübergreifenden Entscheidungen verpflichtet:

- Das Fach Erdkunde unterstützt das schulinterne Methodenkonzept sowie den Medienkompetenzrahmen durch die Schulung überfachlicher und fachspezifischer Methoden sowie von Medienkompetenz im Zusammenhang mit den festgelegten konkretisierten Unterrichtsvorhaben (Anfertigung von Referaten, Protokollen, Recherchen, Präsentationen sowie Analyse bzw. Interpretation von analogen und digitalen Quellen und Darstellungen).
- Im Zuge der Sprachförderung wird sowohl auf eine akkurate Einführung und Verwendung von Fachbegriffen wie auch auf eine konsequente Verbesserung des (fach-)sprachlichen Ausdrucks geachtet.
- Grundsätzlich ist die Zusammenarbeit mit anderen Fächern (Mathematik, Sozialwissenschaften) und dem Wahlpflichtfach BNE vereinbart, wie z.B. bei der Durchführung von Exkursionen und Projekten.