

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
3.1 Leben in Risikoräumen 7/8		
Naturgefahren und -risiken: Räumliche Verteilung, Ursachen, Folgen, Vorhersage und Schutzmaßnahmen. <i>Die Behandlung eines tektonisch bedingten Phänomens unter Einbeziehung der Plattentektonik ist verbindlich.</i>	Erdbeben, Tsunami Vulkanismus Hurrikan/Taifun, Tornado Sturmflut, Hochwasser Lawine, Mure Hitzewelle, Dürre	Europa – Alter der Gebirge und Rohstoffvorkommen: 72.1 Golf von Neapel und Vesuv – Leben am Vulkan: 72.3 Europa – Naturgefahren: 73.5 Südasien – Jahreszeitlicher Monsun: 101.4 Japan – Naturrisiken (Endogene Kräfte/Exogene Kräfte): 112.1 Afrika – Landwirtschaft: 124.1 (> Dürre gefährdete Zone) Nördliches Afrika – Wüstenarten und Wüstenausbreitung (Desertifikation): 125.2 Nord- und Mittelamerika – Temperaturen im Januar: 151.3 (> Blizzards) Nord- und Mittelamerika – Temperaturen im Juli: 151.4 (> Tornados) Nord- und Mittelamerika – Niederschläge im Jahr: 151.6 (> Hurrikane) Erde – Plattentektonik, Erdbeben und Vulkanismus: 168/169.1 Schalenbau der Erde: 168.2 Schnitt durch die Erdkruste: 168/169.3 Erde – Naturgefahren und Naturrisiken: 170/171.1
Nutzung von Risikoräumen und deren Folgen	touristische Nutzung	Nordfriesland – Gezeiten (Ebbe/Flut): 53.2 Deutsche Nordseeküste – Tourismus und Naturschutz: 53.3 Wettersteingebirge – Tourismus: 55.4
	Leben und Wirtschaften in Trockengebieten/ in hochwassergefährdeten Flussniederungen/ an Vulkanen	Golf von Neapel und Vesuv – Leben am Vulkan: 72.3 Mumbai – Überflutung nach Monsunregen (Karte/Satellitenbild): 100.1 Tokio – Gefährdete Weltstadt am Fuji: 112.2
3.2 Migration und Bevölkerung 7/8 <i>(Unterricht im gesellschaftswissenschaftlichen Fächerverbund)</i>		
Demografische Entwicklungen in regionaler und globaler Dimension	Bevölkerungswachstum Bevölkerungszusammensetzung nach Alter, Geschlecht schrumpfende und alternde Bevölkerung als Herausforderung Migration	Berlin – Bevölkerungsentwicklung 1991 – 2016: 28.1 Berlin – Bevölkerungsdichte: 29.5 Deutschland – Bevölkerung nach Bundesländern (Kartogramm/Karten-Anamorphose): 31.2 Deutschland – Bevölkerungsverteilung: 48.1 Veränderung der Altersstruktur in Deutschland (Nebengrafik): 48.1 Deutschland – Bevölkerungsentwicklung 49.2 Deutschland – Bevölkerungswanderung: 49.3 Deutschland – Geburten: 49.4 Deutschland – Ausländische Bevölkerung: 49.5

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
		Europa – Altersaufbau: 90.1 Europa – Bevölkerungsdichte und Ballungsräume: 90.2 Europa – Bevölkerungsentwicklung: 90.3 Europa – Migration: 91.4 Europa – Bevölkerungswanderung: 91.5 Europa – Ausländische Bevölkerung: 91.6 Europa – Asylbewerber: 91.7 Südasien, Ostasien und Südostasien – Bevölkerungsschwerpunkt der Erde: 107.2 Japan – Bevölkerungsverteilung: 113.3 Afrika – Bevölkerungsverteilung: 123.2 Afrika – Bevölkerungsentwicklung: 123.3 Vereinigte Staaten von Amerika (USA) – Bevölkerungsverteilung: 147.2 Vereinigte Staaten von Amerika (USA) – Bevölkerungsgruppen: 147.3 Erde – Altersaufbau: 178.1 Erde – Bevölkerungsverteilung und Megastädte: 178/179.2 Anstieg der Weltbevölkerung bis zum Jahr 2050 (Nebengrafik): 178.2 Erde – Bevölkerungsentwicklung: 178.3 Erde – Verstädterung: 179.4
Verstädterung	Ursachen und Folgen für städtische und/oder ländliche Räume Landflucht Stadt als Entwicklungsmotor	Berlin und das brandenburgische Umland – Wirtschaft: 22/23 Berlin – Stadtentwicklung seit 1840: 27.3 Berlin – Tagespendler: 28.2 Berlin – Bevölkerungsdichte: 29.5 Perlfussdelta (Südost-China) – Verstädterung und Wirtschaftswachstum (1980/2016): 106.1 Südasien, Ostasien und Südostasien – Bevölkerungsschwerpunkt der Erde: 107.2 Erde – Verstädterung: 179.4
3.3 Vielfalt der Erde 7/8		
Geofaktoren und Geozonen	Modell der Geofaktoren	
Nutzungspotenzial und Herausforderungen an einem ausgewählten Beispiel der wechselfeuchten oder immerfeuchten Tropen	Wechselwirkung der Geofaktoren (z. B. von Klima, Vegetation, Wasser, Boden), Nutzungsinteressen auf allen Maßstabsebenen	Kilimandscharo (Tansania) – Höhenstufen der Vegetation: 120.2 Afrika – Temperaturen im Januar: 126.1 Afrika – Temperaturen im Juli: 126.2 Afrika – Vegetation im Januar: 126.3 Afrika – Vegetation im Juli: 126.4 Afrika – Niederschläge im Januar: 127.5

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
		Afrika – Niederschläge im Juli: 127.6 Der Nil – Strombaum und Abfluss: 127.7 Afrika – Rohstoffgewinnung durch unregelmäßigen Bergbau: 129.2 Rohstoff-Zulieferung aus dem Kongo für die Handy-Herstellung: 129.3 Südamerika – Klimadiagramme: 160.1 Südamerika – Vegetation und Landwirtschaft: 160.2 Anden – Höhenstufen der Vegetation: 161.3 Carepa (Golf von Darien / Kolumbien) – Bananenanbau: 161.4 Anbau und Weg von Bananen (Nebengrafik): 161.4 Erde – Bananenproduktion und Bananenhandel: 161.5 Amazonien – Eingriffe in den tropischen Regenwald (1980/2018): 163.2 Klimate der Erde (Klimazonen nach ihrer Entstehung): 172/173.1 Erde – Niederschläge im Januar (Nordwinter/Südsommer): 172.3 Erde – Schema der globalen Windzirkulation: 173.2 Erde – Niederschläge im Juli (Nordsommer/Südwinter): 173.4 Erde – Klimadiagramme: 174.1 Klimate der Erde (Klimazonen nach ihren Merkmalen): 174/175.2 Erde – Globalstrahlung: 174.3 Erde – Landschaften: 176/177.1
Nachhaltige Entwicklung		
3.4 Armut und Reichtum 7/8 <i>(Unterricht im gesellschaftswissenschaftlichen Fächerverbund)</i>		
Leben in der Einen Welt/ Entwicklungsunterschiede	Hunger und Überfluss Ursachen/Folgen von Armut Wege aus der Armut fairer Handel Entwicklungsindikatoren	Europa – Migration: 91.4 Erde – Entwicklungsstand: 180.1 Erde – Ernährung: 180.2 Erde – Lebenserwartung: 181.3 Erde – Bildung: 181.4 Erde – Wasserversorgung: 181.5 Erde – Flüchtlinge (Herkunftsstaaten/Aufnahmestaaten): 183.3 Erde – Arbeitsmigranten (Herkunftsstaaten/Aufnahmestaaten): 183.4 Erde – Binnenmigranten (Binnenflüchtlinge/Binnenmigranten aus Bildungs-, Berufs- oder Familiengründen): 183.5
3.5 Umgang mit Ressourcen 9/10		

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
Ressourcen: Verfügbarkeit, Entstehung, nachhaltige Nutzung Ressourcenkonflikte Ressourcenschonung <i>Neben energetischen Ressourcen ist eine weitere Ressource obligatorisch.</i>	Boden: konventionelle Landwirtschaft und ökologischer Landbau Energierohstoffe (fossil und erneuerbar) seltene Erden biotische Rohstoffe (z. B. Holz, Fisch)	Brandenburg und Berlin – Konventionelle und ökologische Landwirtschaft: 19.2 Deutschland – Landwirtschaft: 40.1 Flächennutzung in Deutschland (Nebengrafik): 40.1 Deutschland – Bodenqualität: 41.2 Deutschland – Flächennutzung durch Landwirtschaft: 41.3 Deutschland – Viehhaltung: 41.4 Deutschland und seine Nachbarländer – Energiewirtschaft: 44.1 Deutschland – Erneuerbare Energie aus Sonne und Erdwärme: 45.2 Deutschland – Erneuerbare Energie aus Wind: 45.3 Deutschland – Energiemix bei der Stromerzeugung (1995/2018): 45.4 Europa – Alter der Gebirge und Rohstoffvorkommen: 72.1 Erdzeitalter: 72.2 Europa – Energie-Mix: 89.2 Europa – Nicht-erneuerbare Energierohstoffe: 89.3 Europa – Erneuerbare Energiereserven: 89.4 Afrika – Wirtschaft (Übersicht): 128.1 Anteil Afrikas an der bergbaulichen Weltproduktion (Nebengrafik): 128.1 Afrika – Rohstoffgewinnung durch unregelmäßigen Bergbau: 129.2 Rohstoff-Zulieferung aus dem Kongo für die Handy-Herstellung: 129.3 Amazonien – Eingriffe in den tropischen Regenwald (1980/2018): 163.2 Weltmeere – Fischfang und Fischzucht: 166/167.1 Fischproduktion 2015 (Nebengrafik): 166.1
3.6 Klimawandel und Klimaschutz als Beispiel für internationale Konflikte und Konfliktlösungen 9/10		
Ursachen und regionale/globale Folgen des Klimawandels Nachhaltige Maßnahmen des Klimaschutzes Interessenkonflikte beim Klimaschutz	Wetter und Klima Aufbau und Zusammensetzung der Atmosphäre Treibhauseffekt Klimaschutz und Nachhaltigkeit, Anpassung an den Klimawandel Darstellung des Klimawandels in den Medien (z. B. Wettererscheinung/Eisbären als Symbole des Klimawandels)	<i>Klima:</i> Brandenburg und Berlin – Temperaturen im Jahr: 19.3 Brandenburg und Berlin – Niederschläge im Jahr: 19.4 Deutschland – Klimaregionen: 38.1 Deutschland – Klimatische Hauptmerkmale (Nebenkarte): 38.1 Heide, Magdeburg, Kahler Asten, Kaiserstuhl (Vogtsburg-Oberrotweil) – Klimadiagramme: 38 Deutschland – Temperaturen im Jahr: 39.2 Deutschland – Niederschläge im Jahr: 39.3 Europa – Temperaturen im Januar: 74.1 Europa – Temperaturen im Juli: 74.2 Reykjavik, Haparanda, Bergen, Moskau, London, Berlin, Zugspitze, Paris, Varna, Rom, Madrid, Lissabon, Ankara – Klimadiagramme: 74.3

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
		Europa – Niederschläge im Jahr: 75.4 Europa – Klimazonen: 75.5 Asien – Temperaturen (Januar/Juli): 101.2 Asien – Niederschläge (Januar/Juli): 101.3 Südasien – Jahreszeitlicher Monsun: 101.4 Afrika – Temperaturen im Januar: 126.1 Afrika – Temperaturen im Juli: 126.2 Afrika – Vegetation im Januar: 126.3 Afrika – Vegetation im Juli: 126.4 Afrika – Niederschläge im Januar: 127.5 Afrika – Niederschläge im Juli: 127.6 Klimadiagramme aus den USA: 150.2 Nord- und Mittelamerika – Temperaturen im Januar: 151.3 Nord- und Mittelamerika – Temperaturen im Juli: 151.4 Nord- und Mittelamerika – Niederschläge im Jahr: 151.6 Klimate der Erde (Klimazonen nach ihrer Entstehung): 172/173.1 Erde – Niederschläge im Januar (Nordwinter/Südsommer): 172.3 Erde – Schema der globalen Windzirkulation: 172.2 Erde – Niederschläge im Juli (Nordsommer/Südwinter): 173.4 Erde – Klimadiagramme: 174.1 Klimate der Erde (Klimazonen nach ihren Merkmalen): 174/175.2 <i>Klimawandel:</i> Deutschland – Temperaturveränderung 1915–2015: 39.4 Deutschland – Niederschlagsveränderung 1915–2015: 39.5 Schneeferner (Wetterstein) – Gletscher (1892/2018):55.5 Europa – Würm-/Weichselkaltzeit (vor 18 000 Jahren): 73.4 Erde – Naturgefahren und Naturrisiken: 170/171.1 Erde – Treibhausgas Kohlenstoffdioxid (CO ₂): 170.2 Erde – Klimawandel (Veränderung der Temperaturen/ Veränderung der Niederschläge): 171.3
3.7 Wirtschaftliche Verflechtungen und Globalisierung 9/10		

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
Globalisierung: Wirtschaftliche Prozesse und Strukturen sowie deren Auswirkungen auf Mensch und Umwelt	Dimensionen der Globalisierung Wandel lokaler und regionaler Wirtschaftsstandorte im Zuge der Globalisierung Wertschöpfungsketten (z. B. in der Textil-/ Hightech-Industrie) globalisierende Wirkung von Großereignissen (z. B. im Sport) Herkunftsländer und Destinationsgebiete im Tourismus	<i>Wirtschaft:</i> Perflussdelta (Südost-China) – Verstädterung und Wirtschaftswachstum (1980/2016): 106.1 Rohstoff-Zulieferung aus dem Kongo für die Handy-Herstellung: 129.3 Erde – Bananenproduktion und Bananenhandel: 161.5 Erde – Warenhandel 2000 und 2016: 184.1 Erde – Wirtschaftsentwicklung: 185.2 Erde – Wirtschaftsleistung: 185.3 Erde – Globalisierte Wirtschaft und Weltverkehr: 186/187.1 Lohnniveau in der Industrie ausgewählter Staaten (Nebengrafik): 186/187.1 Erde – Rohstoffabhängigkeit Deutschlands: 186.2 Erde – Rohstoffabhängigkeit Japans: 186.3 Erde – Globaler Datenverkehr über Internet und Handys: 188/189.1 <i>Tourismus:</i> Balearen (Spanien) – Tourismus: 85.2 S'Arenal (Mallorca) – Badetourismus (um 1960/2018): 85.3 Dubai – Ausbau zur Tourismus-Metropole (1990/2018): 118.1
3.8 Europa in der Welt 9/10 <i>(Unterricht im gesellschaftswissenschaftlichen Fächerverbund)</i>		
Grenzen setzen/europäische Identität	Vielfalt in Europa (z. B. Sprache, Währung, Kultur) mithilfe verschiedener Raumkonzepte	Europa – Politische Übersicht: 60.1 Europa – Sprachen (Fotos): 61.2 Europa – Staatssprachen und Sprachminderheiten: 61.3 Die geläufigsten Sprachen innerhalb der EU (Nebengrafik): 61.3 Europäische Zusammenschlüsse: 61.4
Potenziale und Herausforderungen	naturräumliche Vielfalt	Europa – Physische Übersicht: 58/59.2 Island – Physische Karte: 62.1 Skandinavien und Baltikum – Physische Karte: 62/63.2 Westeuropa – Physische Karte: 64/65.1 Mitteleuropa – Physische Karte: 66/67.1 Südwesteuropa – Physische Karte: 68/69.1 Südosteuropa, Türkei – Physische Karte: 70/71.1 Europa – Vegetation und Landwirtschaft: 76/77.1
	ökonomische, soziale und ökologische Disparitäten	Europa – Wirtschaft (Übersicht): 78.1 Europa – Wirtschaftsleistung verschiedener Räume: 79.3
Grenzübergreifende	multinationale Räume (z. B.	Alpen – Sommer- und Wintertourismus: 54/55.1 Alpentransit: 54.2

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
Zusammenarbeit	Alpenraum, Ostseeraum, Naturparks)	Nordeuropa – Wirtschaft: 80/81
3.9 Wahlpflichtfach		
Themenfeld 1	Thematische Analyse eines unbesiedelten Raums (z. B. Ökosystem Meer, Wüste, Hochgebirge, Polarregionen)	Alpen – Höhenstufen: 55.3 Wettersteingebirge – Tourismus: 55.4 Schneeferner (Wetterstein) – Gletscher (1892/2018): 55.5 Alpen – Physische Karte: 56/57.1 Mount Everest – Tourismus: 96.2 Asien – Physische Übersicht: 96/97.3 Afrika – Landwirtschaft: 124.1 Nördliches Afrika – Wüstenarten und Wüstenausbreitung (Desertifikation): 125.2 Afrika (nördlicher Teil) – Physische Karte: 130/131.1 Indischer Ozean und Pazifischer Ozean – Physische Übersicht: 134/135.1 Nordpolargebiet (Arktis) – Naturraum: 164.1 Südpolargebiet (Antarktis) – Naturraum: 165.2 Weltmeere – Fischfang und Fischzucht: 166/167.1 Erde – Pflanzliche Primärproduktion: 166.2 Weltmeere – Verschmutzung durch Plastikmüll: 167.3
Themenfeld 2	Stadt heute und morgen	Potsdam – Landeshauptstadt: 25.3 Berlin – Tagespendler: 28.2 Berlin – Ausländische Bevölkerung: 29.4 Berlin – Bevölkerungsdichte: 29.5 Bundeshauptstadt Berlin 50/51.1 London – Stadtentwicklung: 86.1 London – Innenstadt: 86.2 Paris – Stadtentwicklung: 87.5 Paris – Innenstadt: 87.6 Tokio – Gefährdete Weltstadt am Fuji: 112.2 Jerusalem – Altstadt: 117.3 Dubai – Ausbau zur Tourismus-Metropole (1990/2018): 118.1 Downtown-Manhattan – Skyline im Wandel: 148.1 New York – Manhattan: 148.3 Midtown-Manhattan – Skyline im Wandel: 149.2 Metropolregion New York – Bevölkerungsgruppen: 149.4 Washington D. C. – Politisches Machtzentrum der USA: 149.5

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
		Silicon Valley – Informationsgesellschaft (San Francisco): 153.4 Rio de Janeiro – Soziale Gliederung: 159.3 Rio de Janeiro – Wohnviertel: 159.4 Erde – Bevölkerungsverteilung und Megastädte: 178.2 Erde – Verstädterung: 179.4
Themenfeld 3	Thematische Analyse von Räumen mit physisch-geografischem bzw. anthropo-geografischem Schwerpunkt	<i>Hierzu bieten sich viele Themenbereiche im Atlas an, z.B.:</i> <i>anthropo-geographischer Schwerpunkt:</i> <i>Berlin:</i> Berlin und das brandenburgische Umland – Wirtschaft: 22/23 Potsdam – Landeshauptstadt: 25.3 Berlin – Tagespendler: 28.2 Berlin – Ausländische Bevölkerung: 29.4 Berlin – Bevölkerungsdichte: 29.5 Bundeshauptstadt Berlin 50/51.1 <i>Ruhrgebiet:</i> Ruhrgebiet – Strukturwandel: 43.3 <i>Verkehr:</i> Deutschland – Verkehr: 46.1 Hamburg – Hafen: 47.2 Frankfurt am Main – Flughafen: 47.3 Europa – Verkehr und Transport: 88.1 <i>Tourismus:</i> Mittelmeerraum – Wirtschaft und Tourismus: 82/83.1 Europa – Tourismus: 84/85.1 Balearen (Spanien) – Tourismus: 85.2 S'Arenal (Mallorca) – Badetourismus (um 1960/2018): 85.3 <i>Verstädterung in China:</i> Perflussdelta (Südost-China) – Verstädterung und Wirtschaftswachstum (1980/2016): 106.1 Südasien, Ostasien und Südostasien – Bevölkerungsschwerpunkt der Erde: 107.2 <i>Japan – Naturrisiken und Wirtschaft:</i> Japan – Naturrisiken (Endogene /Exogene Kräfte): 112.1 Tokio – Gefährdete Weltstadt am Fuji: 112.2 Japan – Bevölkerungsverteilung: 113.3 Japan – Wirtschaft: 113.4

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
		<p><i>Israel:</i> Israel/Palästina – Siedlungsgebiete: 117.2 Jerusalem – Altstadt: 117.3</p> <p><i>Dubai:</i> Dubai – Ausbau zur Tourismus-Metropole (1990/2018): 118.1 Westasien – Wirtschaft: 119.2</p> <p><i>Rio de Janeiro:</i> Rio de Janeiro – Soziale Gliederung: 159.3 Rio de Janeiro – Wohnviertel: 159.4</p> <p><i>physisch-geographischer Schwerpunkt:</i> Spreewald – Landnutzung und Tourismus im Biosphärenreservat: 10.1 Rheinsberger Seenland – Tourismus: 25.2 Deutschland – Großlandschaften: 36.1 Ostseeküste – Aufbau von Steilküste und Flachküste: 37.2 Norddeutsches Tiefland – Eiszeitliche Prägung (Glaziale Serie): 37.3 Mittelgebirge – Entstehung eines Grabenbruchs: 37.4 Alpen – Entstehung eines Faltengebirges: 37.5</p> <p><i>Nordsee:</i> Nordfriesland – Gezeiten (Ebbe/Flut): 53.2 Deutsche Nordseeküste – Tourismus und Naturschutz: 53.3</p> <p><i>Alpen:</i> Alpen – Sommer- und Wintertourismus: 54.1 Alpentransit: 54.2 Alpen – Höhenstufen: 55.3 Wettersteingebirge – Tourismus: 55.4 Schneeferner (Wetterstein) – Gletscher (1892/2018): 55.5 Alpen – Physische Karte: 56/57.1</p> <p><i>Monsun:</i> Mumbai – Überflutung nach Monsunregen (Karte/Satellitenbild): 100.1 Asien – Temperaturen (Januar/Juli): 101.2 Asien – Niederschläge (Januar/Juli): 101.3 Südasien – Jahreszeitlicher Monsun: 101.4</p> <p><i>Aralsee:</i> Aralsee (Zentralasien) – Landschaftswandel: 103.3</p> <p><i>Afrika-Klima:</i></p>

Lehrplan		Heimat und Welt Brandenburg Berlin
Verbindliche Inhalte	Mögliche Konkretisierung	Karten im Atlas
		Afrika – Temperaturen im Januar: 126.1 Afrika – Temperaturen im Juli: 126.2 Afrika – Vegetation im Januar: 126.3 Afrika – Vegetation im Juli: 126.4 Afrika – Niederschläge im Januar: 127.5 Afrika – Niederschläge im Juli: 127.6 Der Nil – Strombaum und Abfluss: 127.7 <i>Kalifornien:</i> Kalifornien - Landwirtschaft Zentralkalifornien – Topographie und Niederschlagsverhältnisse (Panoramabild): 153.2 Kalifornien – Intensivlandschaft: 153.3