

Diercke Atlas Heimat und Welt 2026, Schleswig-Holstein/Hamburg (978-3-14-100453-3) – Abgleich mit den Fachanforderungen Geographie Schleswig-Holstein Sekundarstufe I

Übergang/Einstieg in die Geographie (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 5)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Arbeiten wie ein Geograph: Orientierung, Karte, Atlas, GIS, internetbasierte Raumdarstellungen	1. Ziel des Faches Geographie 2. Entdeckung der Welt 3. Überblick über die Erde 4. Orientierung im Nahraum (u.a. Schulweg) 5. Arbeiten mit analogen und digitalen Karten	Nachhaltigkeit, Natur, Wirtschaft, Gesellschaft, Globus (Modell), Kontinente, Ozeane, Nord- und Südhalbkugel, Äquator, Nullmeridian, Breitenkreise, Längenhalkreise, Gradnetz, GPS, Maßstab, Legende, Höhenlinien, Höhenschichten, NN, Seekarte	Erde – Physische Übersicht: Buchdeckel vorne Arnīs – Vom Bild zur thematischen Karte Schrägluftbild/Senkrechtluftbild/Thematische Karte: 6.1 Berge auf der Karte: 7.2 Bungsberg – Vom Bild zur physischen Karte Schrägluftbild/Senkrechtluftbild/Physische Karte: 7.3 Maßstab und Entfernungen: 8.4 Messen in Karten: 9.5 Kartenebenen: 11.3 Kartenvergleiche mit der Ebenenmethode: 29.5 Verteilungsmuster und Häufungen erkennen: 29.6 Eine Faustskizze zeichnen: 33.2 Eine Kartenskizze auf Transparent anlegen: 33.3 Ein Höhenprofil zeichnen: 33.4 Erde -Politische Übersicht: 242.1

Die Erde entdecken: Leben unter verschiedenen Naturbedingungen	1. Lebensweisen von Kindern auf der Welt 2. Bewegung der Erde und ihre Folgen 3. Lebensweisen im Wandel (Klimazonen, indigene Völker) 4. Leben in der Großstadt und in der Peripherie 5. Leben in Georisikogebieten	Erdachse, Wendekreis, Polarkreis, Beleuchtungszonen, Zenitstand, Klimazonen (z.B. Polarzone, gemäßigte Zone, Tropen), Jahreszeiten(-klima), Tageszeitenklima, Polartag, Polarnacht ,Gezeiten, Stadt, Land, Erdplatte, Schichtvulkan, Schildvulkan, Magma, Lava, pazifischer Feuerring, Tsunami, Erdbeben, Orkan	Nordfriesland – Gezeiten Niedrigwasser (Ende der Ebbe)/Hochwasser (Ende der Flut): 53.2 Golf von Neapel und Vesuv – Leben am Vulkan: 72.3 Japan – Naturrisiken Endogene Kräfte/Exogene Kräfte: 112.1 Tokio – Gefährdete Weltstadt am Fuji: 112.2 Kilimandscharo (Tansania) – Höhenstufen der Vegetation: 120.2 Hawaii – Vulkaninsel: 137.3 Erde – Plattentektonik, Erdbeben und Vulkanismus: 168.1 Schalenbau der Erde: 168.2 Schnitt durch die Erdkruste: 168.3 Erde – Naturgefahren und Naturrisiken: 170.1 Erde – Klimate der Erde (Klimazonen nach ihrer Entstehung): 172.1 Erde – Klimadiagramme: 174.1 Erde – Klimate der Erde (Klimazonen nach ihren Merkmalen): 174.2 Erde – Globalstrahlung: 174.3 Erde – Tageslängen 21. Juni (Sommersonnenwende)/21. Dezember (Wintersonnenwende): 175.4 Erde – Landschaften: 176.1
---	---	--	--

Geographie Deutschlands (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 5)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Landwirtschaft und Fischerei in SH und Deutschland – Herstellung von Nahrungsmitteln	1. Herstellungsprozess von Lebensmitteln (konkrete Beispiele) 2. Großproduktion in der modernisierten Landwirtschaft – vom Bauernhof zum Hightech-Betrieb 3. Konventionelle und ökologische Landwirtschaft 4. Fischfang im Wandel 5. Nachhaltiger Konsum von Nahrungsmitteln	Ackerbau, Viehwirtschaft, Energieproduktion, Mechanisierung, Spezialisierung, Intensivierung, Massentierhaltung, konventionelle und ökologische Landwirtschaft, Fangquote, regionale Produkte	Schleswig-Holstein und Hamburg – Landwirtschaft: 17.4 Deutschland – Landwirtschaft: 40.1 Deutschland – Bodenqualität Sehr gute Böden/Gute Böden/Ärmere Böden: 41.2 Deutschland – Flächennutzung durch Landwirtschaft Getreide/Sonderkulturen/Grünland: 41.3 Deutschland – Viehhaltung Rinder/Schweine/Hühner: 41.4
Facetten der Industrie in SH und Deutschland – Standorte und ihre Entstehung	1. Berufe aus dem Familien- und Freundeskreis 2. Industrieprodukte im Alltag 3. Industriestandorte und ihre Entstehung 4. Zukunft der Industrie 5. Nachhaltigkeit des Industriestandorts Deutschland	Harte und weiche Standortfaktoren, Rohstoffe, Zulieferer, Arbeitskräfte, Just-in-Time, Absatzmarkt, Konkurrenz, Industrie 4.0, Made in Germany	Neumünster – Strukturwandel um 1955/heute: 18.3 Schleswig-Holstein und Hamburg – Wirtschaft und Verkehr: 19.4 Deutschland – Wirtschaft: 42.1 Produktionskette im Kraftfahrzeugbau: 42.2 Ruhrgebiet – Strukturwandel um 1840/um 1960/um 2024: 43.3
Dienstleistungsgesellschaft SH und Deutschland – Standorte und ihre Entstehung	1. Berufe aus dem Familien- und Freundeskreis 2. Dienstleistungen im Alltag (Unterschied Stadt-Land)	Beschäftigtenanteil der Sektoren, Standortfaktoren, Dienstleistungsgesellschaft, Automatisierung, personen- und sachbezogene Dienstleistungen	Neumünster – Strukturwandel um 1955/heute: 18.3 Schleswig-Holstein und Hamburg – Wirtschaft und Verkehr: 19.4 Deutschland – Wirtschaft: 42.1

	3. Dienstleistungszentren und ihre Entstehung 4. Dienstleistungen der Zukunft 5. Nachhaltigkeit der Dienstleistungsgesellschaft in Deutschland		Frankfurt am Main – Flughafen: 47.3
--	--	--	-------------------------------------

Mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 6

Naturgeographie Europas (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 6)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Entstehung der Klima- und Vegetationszonen	1. Unterschiedliche Landschaftszonen in Europa 2. Entstehung und Bedeutung von Vegetationszonen 3. Niederschlag und Temperatur beeinflussen das Pflanzenwachstum 4. Entstehung und Bedeutung von Klimazonen 5. Beispielregionen	Tundra, Taiga, Laub- und Mischwald, Steppe, Hartlaubgehölze, Wetter, Witterung, Klima, Seeklima, Landklima, Übergangsklima, Klimadiagramm	Schleswig-Holstein und Hamburg – Temperaturen im Jahr: 16.1 Schleswig-Holstein und Hamburg – Niederschläge im Jahr: 16.2 Schleswig-Holstein und Hamburg – Klimadiagramme: 16.3 Deutschland – Klimaregionen: 38.1 Deutschland – Temperaturen im Jahr: 39.2 Deutschland – Niederschläge im Jahr: 39.3 Europa – Temperaturen im Januar: 74.1 Europa – Temperaturen im Juli: 74.2 Europa – Klimadiagramme: 74.3 Europa – Niederschläge im Jahr: 75.4 Europa – Klimazonen nach ihren Merkmalen: 75.5 Europa – Vegetation und Landwirtschaft: 76.1 Erde – Klimate der Erde (Klimazonen nach ihren Merkmalen): 174.2 Erde – Landschaften: 176.1
Entstehung von Oberflächenformen	1. Entstehung von Schleswig-Holstein 2. Entstehung von Küsten in Nordeuropa	Eiszeiten, Gletscher, Glaziale Serie, Alt- und Jungmoränenland, Marsch, Gezeiten, Watt, Geest und östliches	Kieler Bucht – Landschaften an der Ostseeküste: 9.3

	3. Entstehung von Inseln (z.B. Island, Kanaren) 4. Entstehung von Gebirgen (z.B. Alpen) 5. Entstehung von Vulkanen (z.B. Ätna, Vesuv, Kaiserstuhl)	Hügelland, Fjord, Förde, Schäre, Plattengrenzen, Faltengebirge, Seekarte	Norddeutschland zur letzten Eiszeit: 12.1 Kalt- und Warmzeiten in Norddeutschland: 12.2 Schleswig-Holstein – Naturräume: 13.3 Landschaftsprofil durch Schleswig-Holstein: 13.4 Nordfriesland – Küste vor 1362: 14.1 Nordfriesland – Küste vor 1634: 14.2 Schleswig-Holstein und Hamburg – Physische Übersicht: 14.3 Deutschland – Physische Karte: 34/35 Deutschland – Landschaften: 36.1 Aufbau von Steilküste und Flachküste: 37.2 Eiszeitliche Prägung (Glaziale Serie): 37.3 Entstehung eines Grabenbruchs: 37.4 Entstehung eines Faltengebirges: 37.5 Alpen – Physische Karte: 56.1 Europa – Alter der Gebirge und Rohstoffvorkommen: 72.1 Erdzeitalter: 72.2 Golf von Neapel und Vesuv – Leben am Vulkan: 72.3 Europa – Würm-/Weichselkaltzeit (vor 18 000 Jahren): 73.4 Europa – Naturgefahren: 73.5 Hawaii – Vulkaninsel: 137.3
--	---	---	---

			Erde – Naturgefahren und Naturrisiken: 170.1
--	--	--	--

Wirtschaftsräume in Europa (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 6)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Tourismus in verschiedenen Landschaftszonen Europas	1. Planung einer Urlaubsreise 2. Nachhaltigkeit der Verkehrsmittel 3. Urlaub in Schleswig-Holstein 4. Verschiedene Arten des Tourismus 5. Nachhaltiger Urlaub	Individualtourismus, Massentourismus, Pauschalreisen, Kreuzfahrten, Wellnesstourismus, Städtereisen, Fahrradtourismus, Naturtourismus, Besucherzahlen, Übernachtungszahlen, Auslastung, Saisonverlauf, CO ₂ -Ausstoß	Helgoland – Ausflugsziel auf hoher See: 20.1 Westerland (Sylt) – Gewachsenes Seebad: 20.2 Damp – Geplantes Ostseebad: 20.3 Schleswig-Holstein und Hamburg – Tourismus: 21.4 Deutschland – Tourismus: 52.1 Nordseeküste – Tourismus und Naturschutz: 53.3 Alpen – Sommer- und Wintertourismus: 54.1 Wettersteingebirge – Tourismus: 55.4 Schneeferner (Wetterstein) – Gletscher 1892/2025: 55.5 Golf von Neapel und Vesuv – Leben am Vulkan: 72.3 Mittelmeerraum – Wirtschaft und Tourismus: 82.1 Europa – Tourismus: 84.1 Balearen (Spanien) – Tourismus: 85.2 S'Arenal (Mallorca) – Badetourismus um 1960/2024: 85.3

			London – Innenstadt: 86.2 London – Rotes Band (Touristenrundweg): 86.3 Städtetourismus: 86.4 Paris – Innenstadt: 87.6 Paris – Blaues Band (Touristenrundweg): 87.7 Mount Everest – Tourismus: 96.2 Dubai – Ausbau zur Tourismus-Metropole 1990/2025: 118.1
Wirtschaftszentren – Standorte und ihre Entstehung	1. Industrie- und Dienstleistungszentren in Europa im Überblick 2. Industrieprodukte aus Europa 3. Wirtschaftszentren und ihre Entstehung 4. Nachhaltige Wirtschaftszentren 5. Europas Vernetzung in der Welt	Standortfaktoren, Wirtschaftsmetropole, Schwerindustrie, Beispiel Werftindustrie, Leichtindustrie, Einwohnerzahl, Durchschnittseinkommen, Global Player, Global City, Forschung und Entwicklung	Europa – Wirtschaft (Übersicht): 78.1 Europa – Wirtschaftsleistung verschiedener Räume: 79.3 Nördliches Europa – Wirtschaft: 80.1 Mittelmeerraum – Wirtschaft und Tourismus: 82.1
Vernetzung von Wirtschaftszentren – Verkehr und Logistik	1. Logistik: der Weg des Produkts aus dem Internet zum Kunden 2. Wahl des Verkehrsmittels 3. Ausbau der Infrastruktur (Tunnel, Brücken) 4. Knotenpunkte der Logistik – Schiffs- und Flughäfen 5. Globalisierung – die Vernetzung der Welt	Logistik, Onlinehandel, Güterverkehr, Verkehrsknotenpunkt, Infrastruktur, Drehkreuz, Container, Massengut, Stückgut, Hinterlandanbindung, Binnenschifffahrt, Nord-Ostsee-Kanal, Hafenwirtschaft	Deutschland – Wirtschaft: 42.1 Deutschland – Verkehr: 46.1 Hamburg – Hafen: 47.2 Frankfurt am Main – Flughafen: 47.3 Europa – Verkehr und Transport: 88.1 Erde – Warenhandel 2004 und 2024: 184.1 Erde – Wirtschaftsentwicklung: 185.2 Erde – Wirtschaftsleistung: 185.3 Erde – Globalisierte Wirtschaft und Weltverkehr Westeuropa/Erde: 186.1

			Erde – Rohstoffabhängigkeit Deutschlands: 186.2 Erde – Rohstoffexporte Australiens: 187.3 Erde – Globaler Datenverkehr über Internet und Handys: 188.1
--	--	--	---

Mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 7

Räume und ihre Abhängigkeiten und Potenziale (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 7)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Naher und Mittlerer Osten – Abhängigkeit vom Erdöl und Möglichkeiten der Diversifizierung	1. Naturräumliche Abhängigkeiten in Nah- und Mittelost 2. Ressource Erdöl – Motor der Entwicklung 3. Entwicklung durch Tourismus und Mega-Events 4. Logistik-Drehscheibe Dubai 5. Nachhaltige Entwicklungschancen	Wüste, Oase, Erdöl- und Erdgasförderung, Endlichkeit, Diversifizierung, Wasserkonflikte, orientalische Stadt, Stadtentwicklung, Dimensionen der Nachhaltigkeit: Natur, Gesellschaft, Wirtschaft, Nachhaltigkeitsdreieck	Westasien – Physische Karte: 116.1 Dubai – Ausbau zur Tourismus-Metropole 1990/2025: 118.1 Westasien – Wirtschaft: 119.2
Afrika – Abhängigkeiten von Naturraum und Bevölkerungsentwicklung und seine wirtschaftlichen Potenziale	1. Das Afrikabild in Deutschland 2. Naturräumliche Abhängigkeiten in Afrika 3. Bevölkerungswachstum – Chance und Risiko 4. Wirtschaftlicher Aufschwung 5. Nachhaltige Entwicklungschancen	ökologische Benachteiligung, Tropischer Regenwald, Savanne, Sahelzone, Desertifikation, Passatzirkulation / trop. Hadley-Zellen, Geburtenrate, Sterberate, Geburtenüberschuss, Metropolisierung, Migration, Fair Trade, Tourismus, Bildung, Existenzbedürfnisse, Grundbedürfnisse, Entwicklungsindikatoren	Afrika – Physische Übersicht: 120.3 Afrika – Bevölkerungsverteilung: 123.2 Afrika – Bevölkerungsentwicklung: 123.3 Sahara und Sahel – Wüstenarten und Wüstenausbreitung (Desertifikation): 125.2 Ouargla (Algerien) – Wandel einer Brunnenoase 1970/2025: 125.3 Afrika – Vegetation im Januar: 126.3 Afrika – Vegetation im Juli: 126.4 Nördliches Afrika – Physische Karte: 130.1 Südliches Afrika – Physische Karte: 132.2 Erde – Bevölkerungsverteilung und Megastädte: 178.2

			Erde – Bevölkerungsentwicklung: 178.3 Erde – Verstädterung: 179.4 Erde – Entwicklungsstand der Staaten: 180.1 Erde – Ernährung: 180.2 Erde – Lebenserwartung: 181.3 Erde – Bildung: 181.4 Erde – Wasserversorgung: 181.5 Erde – Grenzüberschreitende Flucht Herkunftsstaaten/Aufnahmestaaten: 183.3 Erde – Grenzüberschreitende Arbeitsmigration Herkunftsstaaten/Aufnahmestaaten: 183.4 Erde – Binnenmigration Binnenflüchtlinge/Binnenwanderung aus Bildungs-, Berufs- oder Familiengründen: 183.5
--	--	--	--

Räume in der weltwirtschaftlichen Dynamik (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 7)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Lateinamerika – unterschiedliche Dynamik durch weltwirtschaftliche Verflechtungen	1. Lateinamerika in der Weltwirtschaft 2. Umgang mit Ressourcen 3. Megacities und ihre wirtschaftliche Bedeutung 4. Aktuelle Dynamik eines Landes 5. Nachhaltige Strategien und Projekte	weltwirtschaftliche Verflechtungen, Exportgüter, cash crops, Rohstoffe, Megacity, Favela, HDI, sog. Entwicklungsländer, Schwellenländer, (Post)Industrieländer, Länder des Nordens/Südens	Nord- und Mittelamerika – Landwirtschaft: 150.1 Rio de Janeiro – Soziale Gliederung: 159.3 Rio de Janeiro – Wohnviertel Condominio Jardim/Wimbledon Park/Favela Cidade de Deus („Stadt Gottes“): 159.4 Südamerika – Vegetation und Landwirtschaft: 160.2 Carepa (Golf von Darien/Kolumbien) – Bananananbau: 161.4 Erde – Bananenproduktion und Bananenhandel: 161.5 Mittel- und Südamerika – Wirtschaft (Übersicht): 162.1 Amazonien – Eingriffe in den tropischen Regenwald 1980/2025: 163.2 Erde – Verstädterung: 179.4 Erde – Entwicklungsstand der Staaten: 180.1 Erde – Ernährung: 180.2 Erde – Lebenserwartung: 181.3 Erde – Bildung: 181.4 Erde – Warenhandel 2004 und 2024: 184.1 Erde – Wirtschaftsentwicklung: 185.2

			Erde – Wirtschaftsleistung: 185.3 Erde – Globalisierte Wirtschaft und Weltverkehr Westeuropa/Erde: 186.1
China – Dynamik des Wirtschaftswachstums und seine Folgen	1. China – die Werkbank der Welt 2. Global City Shanghai 3. Transport und Logistik 4. Regionale Disparitäten 5. Nachhaltige Zukunft für China	Sonderwirtschaftszonen, Produktionsstätten, Cluster, Binnenmarkt, Infrastruktur, Großprojekte, Neue Seidenstraße, Wanderarbeiter, Urbanisierung, Know-how	Asien – Wirtschaftsleistung verschiedener Räume: 104.1 Asien – Wirtschaft (Übersicht): 104.2 Perlfussdelta (Südost-China) – Landschaftswandel durch Verstädterung 1980/2024: 107.2
Südostasien – Dynamik und Verwundbarkeit durch globale Einflüsse	1. High-Tech aus Südostasien 2. Singapur – Aufstieg eines Entwicklungslandes 3. Entwicklung durch Tourismus 4. Regionale Disparitäten 5. Verwundbarkeit durch globale Einflüsse	Forschung und Entwicklung, Produktionskosten, internationale Arbeitsteilung, Schifffahrtswege, Drehscheibe, Stadtplanung, kulturelle Vielfalt, Verwundbarkeit	Südostasien und Ostasien – Wirtschaft: 110.1

Mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 8

Regionale und globale Verflechtungen (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 8)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Nordamerika – ökonomischer und gesellschaftlicher Wandel und geoökologische Konflikte	1. High-Tech – Wandel in der Landwirtschaft und der Industrie 2. New York –Global City im Wandel 3. Küste und Binnenland – Wandel in der Bevölkerung 4. Energie – Wandel in der Erschließung und Konflikte 5. Migration – Wandel als Einwanderungsland	Agribusiness, Silicon Valley, Start-up, Innovation, Global City, Finanzzentrum, Börse, Botschaften, Kultur, Stadtviertel, Verdrängung, Nutzungswandel, street art, Städtenetze, Suburbanisierung, Binnenwanderung, Fracking, Ölsande, Pipelinebau, momentane Unabhängigkeit, Einwanderungsland Kanada, illegale Einwanderung, Tortilla Curtain	Manhattan-Downtown – Skyline im Wandel: 148.1 Manhattan (New York) – Geschäftszentren: 148.3 Manhattan-Midtown – Skyline im Wandel: 149.2 Metropolregion New York – Bevölkerungsgruppen: 149.4 Washington, D. C. – Politisches Machtzentrum der USA: 149.5 Nord- und Mittelamerika – Landwirtschaft: 150.1 USA – Landschaftsgürtel: 151.5 Nord- und Mittelamerika – Wirtschaft (Übersicht): 152.1 Zentralkalifornien – Topographie und Niederschlagsverhältnisse: 153.2 Kalifornien – Intensivlandwirtschaft: 153.3 Silicon Valley – Informationswirtschaft: 153.4 USA – Wirtschaft: 154.1 USA – Hauptwirtschaftsräume: 155.2
Der Pazifikraum – bedeutender Wirtschaftsraum in einem Georisikogebiet	1. Überblick – Der Wirtschaftsraum des 21. Jahrhunderts	Freihandelsabkommen, APEC, Warenströme, Forschung und Entwicklung, Industriekonzerne,	Asien – Wirtschaftsleistung verschiedener Räume: 104.1 Asien – Wirtschaft (Übersicht): 104.2

	2. Südkorea – Entwicklung durch Forschung 3. Japan – Entwicklung trotz Ungunstfaktoren 4. Australien – der Rohstofflieferant 5. Nachhaltige Entwicklungschancen	Jaebeol, Raumnutzung, Raumknappheit, tektonische Georisiken, Taifun, Kultur und Tradition, Zaibatsu, Ballungszentren, Lagerstätten, mineralische und fossile Rohstoffe, Export	Südasien und Ostasien – Wirtschaft: 110.1 Japan – Naturrisiken Endogene Kräfte/Exogene Kräfte: 112.1 Tokio – Gefährdete Weltstadt am Fuji: 112.2 Japan – Wirtschaft: 113.4 Westasien – Wirtschaft: 119.2 Australien und Neuseeland – Wirtschaft: 138.1
--	---	---	--

Räume im Wandel (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 8)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Indischer Subkontinent – aktuelle sozioökonomische Entwicklungen und Disparitäten in globalen Kontexten	1. Gesellschaft im Umbruch: Armut, Gegensätze und die Rolle der Frau 2. Indiens Wirtschaft zwischen Tradition und Globalisierung 3. Bangladesch – Produktionsstandort für die Welt 4. Millionenstädte als Zukunftschance und Zufluchtsort 5. Nachhaltige Entwicklungsperspektiven	Partizipation, Hinduismus, Bevölkerungsentwicklung, Nahrungsmittel, Monsun, Kinderarbeit, IT-Branche, Outsourcing, Textilbranche, nachhaltige Produktion, Siegel, Megacity, Slum, Infrastruktur, Mikrokredite, Bildungsoffensive, Familienplanung	Asien – Wirtschaftsleistung verschiedener Räume: 104.1 Asien – Wirtschaft (Übersicht): 104.2 Südasiens, Ostasiens und Südostasiens-Bevölkerungsschwerpunkt der Erde: 106.1 Südasiens und Ostasiens – Wirtschaft: 110.1 Erde – Warenhandel 2004 und 2024: 184.1 Erde – Wirtschaftsentwicklung: 185.2 Erde – Wirtschaftsleistung: 185.3 Erde – Globalisierte Wirtschaft und Weltverkehr Westeuropa/Erde: 186.1
Russland – Rohstoffförderung mit weltwirtschaftlicher Bedeutung unter Extrembedingungen	1. Russland – Rohstoffe und ihre Förderung 2. Raumnutzung unter Extrembedingungen 3. Russlands und der Weltmarkt – gegenseitige Abhängigkeit 4. Moskau – eine Weltstadt im Wandel 5. Nachhaltige Entwicklungsperspektiven	Erdöl, Erdgas, Bodenschätze, Ressourcen, Pipeline, BAM, Nördlicher Seeweg, Permafrost, borealer Nadelwald, Tundra, Taiga, Kältengrenze, Trockengrenze, Pipelinebau, Monostruktur, Global Player	Russland und Zentralasien – Wirtschaft: 94.1 Asien – Wirtschaftsleistung verschiedener Räume: 104.1 Asien – Wirtschaft (Übersicht): 104.2 Erde – Warenhandel 2004 und 2024: 184.1 Erde – Wirtschaftsentwicklung: 185.2 Erde – Wirtschaftsleistung: 185.3 Erde – Globalisierte Wirtschaft und Weltverkehr Westeuropa/Erde: 186.1

Räume im Fokus nachhaltiger Entwicklung – weltweit	1. Nachhaltige Kommunen in Deutschland 2. Nachhaltige Stadtteile in Skandinavien mit Vorbildfunktion (z.B. Stockholm Hammarby) 3. Weltweite Raumbeispiele für Green Growth (z.B. Masdar, Lingang New City, Songdo City) 4. Nachhaltigkeit von sportlichen und kulturellen Mega-Events 5. Perspektiven für nachhaltiges Leben in der Zukunft	Nachhaltige Kommune, Partizipation, Kinderfreundlichkeit, kompakte Bauweise, erneuerbare Energien, dezentrale Stromversorgung, ÖPNV, fahrradfreundliche Stadt, Green Growth, sharing-Systeme, Nachhaltigkeitsmodelle (z. B. Drei-Säulen-Modell vs. Vorrangmodell)	Deutschland und seine Nachbarländer – Energiewirtschaft: 44.1 Deutschland – Erneuerbare Energien aus Sonne und Erdwärme: 45.2 Deutschland – Erneuerbare Energien aus Wind: 45.3 Deutschland – Stromerzeugung 1995/2023: 45.4
--	---	---	---

Mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 9/10

Geosystem Erde – Modelle und Vernetzungen (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 9/10)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Klimasystem der Erde - Faktoren und einfache Systeme (auf globaler, regionaler und lokaler Maßstabsebene)	1. Klimaelemente, Klimafaktoren und ihre Wechselbeziehungen 2. Aufbau der Atmosphäre und der Klimazonen 3. Atmosphärische Zirkulation als vereinfachtes System 4. Regionale und lokale Systeme (z.B. Land-See-Windsystem)	Wetter, Witterung, Klima, Klimaelemente, Klimafaktoren, Klima- und Vegetationszonen, Aufbau der Atmosphäre, natürlicher Treibhauseffekt, globale atmosphärische Zirkulation, Land-See-Windsystem	Schleswig-Holstein und Hamburg – Temperaturen im Jahr: 16.1 Schleswig-Holstein und Hamburg – Niederschläge im Jahr: 16.2 Schleswig-Holstein und Hamburg – Klimadiagramme: 16.3 Deutschland – Klimaregionen: 38.1 Deutschland – Temperaturen im Jahr: 39.2 Deutschland – Niederschläge im Jahr: 39.3 Europa – Temperaturen im Januar: 74.1 Europa – Temperaturen im Juli: 74.2 Europa – Klimadiagramme: 74.3 Europa – Niederschläge im Jahr: 75.4 Europa – Klimazonen nach ihren Merkmalen: 75.5 Europa – Vegetation und Landwirtschaft: 76.1 Asien – Temperaturen: 101.2 Asien – Niederschläge: 101.3 Asien – Landwirtschaft: 102.1 Asien – Klimazonen: 103.2 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 Afrika – Niederschläge im Juli: 127.6 Australien und Neuseeland – Niederschläge im Jahr: 138.2 Australien und Neuseeland – Temperaturen im Januar: 138.3 Australien und Neuseeland – Temperaturen im Juli: 138.4 Klimaprofil durch die USA (von Westen nach Osten): 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 Südamerika – Klimadiagramme: 160.1 Südamerika – Vegetation und Landwirtschaft: 160.2 Höhenstufen der Vegetation in den Anden: 161.3 Erde – Klimawandel-Szenario (mittlere Prognose) Veränderung der Temperatur/Veränderung der Niederschläge: 171.3 Erde – Klimate der Erde (Klimazonen nach ihrer Entstehung): 172.1 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 Erde – Klimate der Erde (Klimazonen nach ihren Merkmalen): 174.2 Erde – Globalstrahlung: 174.3 Erde – Tageslängen 21. Juni (Sommersonnenwende)/21. Dezember (Wintersonnenwende): 175.4 Erde – Landschaften: 176.1
Naturrisiken – Aufbau der Erde und Modell der Plattentektonik	1. Aufbau der Erde 2. Modell der Plattentektonik – Annahmen, Belege und Erklärungen 3. Naturrisiken durch Plattentektonik: Vulkanismus, Erd- und Seebeben 4. Nachhaltiger Umgang mit Naturrisiken	Schalenbau, Kontinentalplatten, Subduktion, Konvergenz, Divergenz, Mittelozeanischer Rücken, (Seafloor Spreading), Hot Spots, Magma, Lava, Eruption, Erdbeben, Epizentrum, Momenten-Magnituden-Skala, Seebeben, Tsunami, Verwundbarkeit, Resilienz	Golf von Neapel und Vesuv – Leben am Vulkan: 72.3 Europa – Naturgefahren: 73.5 Japan – Naturrisiken Endogene Kräfte/Exogene Kräfte: 112.1 Tokio – Gefährdete Weltstadt am Fuji: 112.2 Hawaii – Vulkaninsel: 137.3 Erde – Plattentektonik, Erdbeben und Vulkanismus: 168.1 Schalenbau der Erde: 168.2 Schnitt durch die Erdkruste: 168.3 Erde – Naturgefahren und Naturrisiken: 170.1
Pedosphäre und Hydrosphäre – Gefährdung und Schutz	1. Lebensgrundlagen Pedosphäre und Hydrosphäre 2. Boden – Gefährdung und Schutz 3. Wasser – Gefährdung und Schutz 4.	Pedosphäre, Hydrosphäre, Wasserkreislauf, Bodenbildung, Bodendegradation, Erosion, Desertifikation, Bodenversalzung,	Deutschland – Bodenqualität Sehr gute Böden/Gute Böden/Ärmere Böden: 41.2

	Nachhaltige Boden- und Wassernutzung an Raumbeispielen weltweit	Bodenversiegelung, fossiles Wasser, Grundwasser, Trinkwasser, Bundesbodenschutzgesetz, Wassermanagement	Aralsee (Zentralasien) Landwirtschaftswandel 1960/2024/Rückgang der Wasseroberfläche: 103.3 Sahara und Sahel – Wüstenarten und Wüstenausbreitung (Desertifikation): 125.2
Geosystem Weltmeer - Nutzung und Verwundbarkeit	1. Meer als Ressourcen- und Rohstoffquelle 2. Meer als Transportweg 3. Meer als Lebensraum 4. Nachhaltige Nutzung – Raumbeispiele aus Nord- und Ostsee	Schelf, (sub-)marine Lagerstätten, Energiegewinnung, Überfischung, Aquakulturen, internationale Seeverkehrswege, Seekarte, flags of convenience, Seerecht, Schiffstrackingsysteme, Verschmutzung, Meeresströmungen, Tourismus, Erholungsraum	Kiel – Übersicht: 8.2 Kieler Bucht – Landschaften an der Ostseeküste: 9.3 Schleswig-Holstein und Hamburg – Wirtschaft und Verkehr: 19.4 Helgoland – Ausflugsziel auf hoher See: 20.1 Westerland (Sylt) – Gewachsenes Seebad: 20.2 Damp – Geplantes Ostseebad: 20.3 Schleswig-Holstein und Hamburg – Tourismus: 21.4 Deutschland – Erneuerbare Energien aus Sonne und Erdwärme: 45.2 Deutschland – Erneuerbare Energien aus Wind: 45.3 Deutschland – Stromerzeugung 1995/2023: 45.4 Deutschland – Verkehr: 46.1 Hamburg – Hafen: 47.2 Deutschland – Tourismus: 52.1 Nordfriesland – Gezeiten Nordseeküste – Tourismus und Naturschutz: 53.3

			Nordpolargebiet (Arktis) – Naturraum: 164.1 Südpolargebiet (Antarktis) – Naturraum: 165.2 Weltmeere – Fischfang und Fischzucht: 166.1 Weltmeere – Verschmutzung durch Plastikmüll: 167.3
--	--	--	---

Nachhaltige Nutzung von Ressourcen – Wissen, Handeln und Verantwortung (mögliche Jahrgangszuordnung: Klasse 9/10)

Verbindliches Thema	Mögliche Inhalte	Mögliche Begriffe	Heimat und Welt Schleswig-Holstein/Hamburg 2026 Kartenauswahl
Nahrungsmittelversorgung und Konsum in Europa – Produktionsketten und nachhaltige Strategien	1. Nahrungsmittelversorgung und -konsum in Europa 2. Produktionsketten der Landwirtschaft 3. Wandel der Produktionsmethoden 4. Landwirtschaft in der EU – Subventionen vs. freier Markt 5. Nachhaltige Strategien und Gestaltungsoptionen	Anbauregionen, Agroindustrie, Lebensmittelimporte, Globalisierung der Warenströme, transportintensive Produktion, Veredelung, Spezialisierung, Technisierung, Subventionen, Weltmarkt, ökologische Landwirtschaft, solidarische Landwirtschaft, regionale Produkte, Nachhaltigkeitssiegel, Fair Trade	Schleswig-Holstein und Hamburg – Landwirtschaft: 17.4 Deutschland – Landwirtschaft: 40.1 Deutschland – Bodenqualität Sehr gute Böden/Gute Böden/Ärmere Böden: 41.2 Deutschland – Flächennutzung durch Landwirtschaft Getreide/Sonderkulturen/Grünland: 41.3 Deutschland – Viehhaltung Rinder/Schweine/Hühner: 41.4 Europa – Vegetation und Landwirtschaft: 76.1 Signaturen vernetzen – Vom Zuckerrübenanbau zur Süßwarenproduktion: 77.2

			Signaturen vernetzen – Von der Schweinezucht zur Fleischwarenproduktion: 77.3
Energieversorgung in Europa - regionale Potenziale und nachhaltige Strategien	1. Energieversorgung in Europa 2. Energieverbrauch und Energievorräte 3. Mögliche Energieträger in Europa 4. Regionale Potenziale für die Energieversorgung 5. Nachhaltige Strategien und Gestaltungsoptionen	Primärenergieträger, Braunkohle, Steinkohle, Erdöl, Erdgas, Atomenergie, regenerative Energien, Windenergie, Offshore-Anlagen, Geothermie, Biogas, Solarenergie, Wasserkraft, Stromtrasse, Energiespeicherung, Energiesparen, Wärmedämmung, Energieausweis, Herstellungs- und Verkaufsverbote, Energiemix, Strommix	Deutschland und seine Nachbarländer – Energiewirtschaft: 44.1 Deutschland – Erneuerbare Energien aus Sonne und Erdwärme: 45.2 Deutschland – Erneuerbare Energien aus Wind: 45.3 Deutschland – Stromerzeugung 1995/2023: 45.4 Europa – Energiemix: 89.2 Europa – Nicht-erneuerbare Energierohstoffe: 89.3 Europa – Erneuerbare Energiereserven: 89.4
Die Gegenwart und Zukunft auf der Erde - Beispiele für nachhaltige Gestaltungsmöglichkeiten	1. Mein Konsumverhalten – mein CO ₂ -Fußabdruck 2. Mein Wasserfußabdruck – virtuelles Wasser 3. Mein ökologischer Fußabdruck 4. Nachhaltige Projekte vor Ort 5. Handeln und Verantwortung – Ein Projekt zum Thema „Die Gegenwart und Zukunft auf der Erde nachhaltig gestalten“	Kohlenstoffdioxid, graue Emissionen, Mobilität, Brauch- und Nutzwasser, virtuelles Wasser, ökologischer Fußabdruck, Ökonomie, Ökologie, Soziales, Nachhaltigkeitsdreieck, Informationshandeln	Erde – Treibhausgas Kohlenstoffdioxid (CO ₂) Emissionen pro Land/ Emissionen pro Einwohner: 170.2