



# Stoffverteilungsplan - Kerncurriculum Niedersachsen

Haack Weltatlas 2015  
Niedersachsen

Schule:  
Lehrer:

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
<b>Jahrgangsstufe 5/6</b>	
<b>Planet Erde</b>	
a) Planetare Merkmale	Welt – Sonnensystem: 260.1
b) Erde im Sonnensystem	Welt – Sonnensystem: 260.1 Welt – Milchstraße: 261.5
c) Entstehung von Tag und Nacht, Jahreszeiten	Welt – Tageszeiten im Jahresverlauf: 260.2 Welt – Jahreszeiten: 261.4
d) Wetter	Deutschland – Lokale Windsysteme: 31.5 Deutschland – Niederschlagsvariabilität: 31.6 Europa – Sturmtief im Satellitenbild: 98.1 Europa – Genese einer Zyklone: 98.2 Europa – Profil einer Zyklone: 98.3 Luftmassen über Mitteleuropa: 98.4 Europa – Wetterkarten: 99 Asien – Sommermonsun: 137.3 Afrika und Orient – Passat-Schema: 171.3 Nordamerika – Hurrikan Katrina am 29.08.2005 vor New Orleans: 195.3 Nordamerika – Naturgefahren in den USA: 195.4 Welt – El Niño: 237.4 Welt – Luftdruck und Winde im Januar und Juli: 238.1 Welt – Hoch- und Tiefdruckgebiet: 238.2 Welt – Corioliskraft: 238.3 Welt – Globale Windsysteme: 239.4

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
<b>Landschaften (Entstehung, Formen und Nutzung)</b>	
a) Großlandschaften Deutschlands	Deutschland: 16 Physische Übersicht: 18.1 Landschaften: 19.1 Naturräume: 24.1 Naturräume im Foto: 25.1
b) Entstehungsprozesse der Landschaftsformen Niedersachsens	Naturräumliche Gliederung: 10.1 Deutschland – Oberflächenformen in Norddeutschland: 26.1 Deutschland – Eiszeitliche Landschaftsentwicklung: 26.4
c) Glaziale Serie	Deutschland – Naturräume: 24.1 Deutschland – Naturräume im Foto: 25.1 Deutschland – Oberflächenformen in Norddeutschland: 26.1 Deutschland – Jungmoränen in Brandenburg: 26.2 Deutschland – Vereisung in Norddeutschland: 26.3 Deutschland – Eiszeitliche Landschaftsentwicklung: 26.4 Europa – Weichsel- und Würmeiszeit: 90.1 Europa – Warm- und Kaltzeiten im Neogen: 90.2 Europa – Küstenformen an Nord- und Ostsee: 91.1 Europa – Fjordküste: 91.2 Europa – Glazial geprägte Landschaften: 91.3
d) Besonderheiten der Küstenlandschaft Niedersachsens und des Naturparks Wattenmeer	Niedersachsen – Physische Übersicht: 2.1 Niedersachsen – Naturräumliche Gliederung: 10.1 Niedersachsen – Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer: 10.2 Niedersachsen – Tourismus: 15.1 Deutschland – Nationalparke im Wattenmeer: 27.5 Deutschland – Bade- und Kurtourismus auf Borkum: 66.1
e) Zusammenhang zwischen Landschaftsformen und Nutzung	
<i>Niedersachsen</i>	Physische Übersicht: 2.1 Physisch (Nordwestteil): 4.1 Physisch (Nordostteil): 6.1 Physisch (Südteil): 8.1 Naturräumliche Gliederung: 10.1

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	Deutschland – Bade- und Kurtourismus auf Borkum: 66.1
<i>Deutschland</i>	Physische Übersicht: 18.1 Landschaften: 19.1 Physisch (Nordteil): 20.1 Physisch (Südteil): 22.1 Naturräume: 24.1 Naturräume im Foto: 25.1 Landwirtschaft: 32.1 Schwerpunkte der Pflanzen- und Tierproduktion: 34.1 Marktfruchtanbau in der Soester Börde: 35.5 Tourismus: 64.1 Natur- und Landschaftsschutzgebiete: 65.3
f) Beispiele menschlicher Eingriffe in natürliche Systeme im Nahraum	Niedersachsen – Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer: 10.2 Deutschland – Nationalparke im Wattenmeer: 27.5 Deutschland – Nutzungskonflikte bei Wilhelmshaven: 27.5 Deutschland – Bade- und Kurtourismus auf Borkum: 66.1
g) Merkmale der Polarregionen und Wüsten	
<i>Polarregionen</i>	Polargebiete – Gebietsansprüche und Rohstoffe: 190.1 Polargebiete – Polare Eiskappen: 190.2 Profile durch die Arktis und Antarktis: 191.3 Zustand der Ozonschicht in der Atmosphäre: 191.4 Polarstation Neumayer III: 191.5
<i>Wüsten</i>	Afrika – Landschaften im Trockengürtel: 179.1 Afrika – Oasentypen und Wüstenformen: 179.2 Afrika – Oase Ouargla im Wandel: 179.3 Welt – Klimazonen: 234.1 Welt – Bodenzonen: 242.1 Welt – Agrarsysteme: 243.4
<b>Städtische und ländliche Lebensräume</b>	
a) Funktion und Gliederung einer Stadt am Beispiel der Landeshauptstadt Hannover	Hannover: 14.1 Kriegszerstörte Stadt: 14.2

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
b) Leben und Wirtschaften in einem städtischen Raum Deutschlands	Pferdehöfe in Köln-Weiß: 36.1 Wirtschaftsräume: 40/41 Karlsruhe – Berufspendler: 44.4 Dienstleistungszentrum Frankfurt am Main: 44.5 Hafencity Hamburg: 53.1 Altstadtsanierung in Görlitz: 53.2 Stadtumbau von Neunkirchen: 53.3 Urbane Standortverlagerungen: 53.4 Funktionale Gliederung von Berlin: 56.1 Berlin – Stadt-Umland-Verflechtung: 56.2 Sozialräumliche Gliederung in Köln: 61.8 Kultur- und Besichtigungstourismus in München: 66.2
c) Leben und Wirtschaften in einem ländlichen Raum Deutschlands	Gartenbau auf der Insel Reichenau: 34.2 Weinanbau an der Weinstraße: 34.3 Landwirtschaftliche Betriebsformen im Foto: 35.4 Marktfruchtanbau in der Soester Börde: 35.5 Futteranbau und Milchviehhaltung im Allgäu: 35.6 Veredelungsbetriebe im Oldenburger Münsterland: 35.7 Strukturwandel in der Uckermark: 36.2 Wandel agrarischer Bewirtschaftung: 37.5 Biobauernhof bei Mindelheim: 37.6 Energielandschaft Morbach: 47.4 Bioenergiedörfer und Stromleitungsplanung: 49.c Dezentrale Energieversorgung in Morbach: 49.d Buldern – Dorfentwicklung: 52.3 Leina – Dorferneuerung: 52.4 Luftkurort Oberhof: 65.4
<b>Spannungsraum der Weltpolitik</b>	
a) Vorschläge für ein konstruktives Miteinander verschiedener Kulturen	Weltwirtschaft: 246.1 Welthandel: 246.2 Welt – Wirtschaftsbündnisse: 247.3 Welt – Energiewirtschaft: 248.1

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	Welt – Migration: 253.3 Welt – Entwicklungshilfe: 254.3 Welt – Kulturerdteile: 258.2 Welt – Politische Bündnisse: 259.4 Welt – Vereinte Nationen (UN): 259.5
b) Zusammenhang von Lebensraum und Lebensform in Extremräumen	Afrika – Desertifikation in der Sahelzone: 180.1 Afrika – Sahelzone: 180.3
<b>Leben und Wirtschaften in Europa</b>	
a) Formen räumlicher Mobilität	Migration und ihre Auswirkungen auf Europa: 116/117 Verkehrs- und Raumstruktur: 120.1 Europäische Verkehrsprojekte: 121.2 Verkehrsaufkommen in der Europäischen Union: 121.3 Bahnreisezeiten: 121.4 Alpenraum – Tourismus und Transitverkehr: 122.2 Tourismus: 125.4 Welthandel: 246.2 Welt – Migration: 253.3 Welt – See- und Flugverkehr: 256.1 Welt – Ferntourismus: 257.3
b) Formen individueller Freizeitgestaltung	Niedersachsen – Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer: 10.2 Niedersachsen – Heide Park Resort in Soltau: 14.3 Niedersachsen – Tourismus und Verkehr: 15.1 Deutschland – Landschaftspark Duisburg-Nord: 44.2 Deutschland – Tourismus: 64.1 Deutschland – Übernachtungszahlen typischer Orte: 64.2 Deutschland – Luftkurort Oberhof: 65.4 Deutschland – Bade und Kurtourismus auf Borkum: 66.1 Deutschland – Kultur- und Besichtigungstourismus in München: 66.2 Europa – Alpentourismus im Wallis: 124.1 Europa – Sanfter Tourismus: 124.2 Europa – Massentourismus am Mittelmeer: 124.3 Europa – Tourismus: 125.4

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
<b>Topographische und politische Gliederung</b>	
a) Lage von Kontinenten und Ozeanen	Welt – Physische Übersicht (Landmasse): 226.1 Welt – Physische Übersicht (Wassermasse): 228.1
b) charakteristische topografische Merkmale	
<i>Nahraum, Niedersachsen</i>	Niedersachsen: 1 Physische Übersicht: 2.1 Physisch (Nordwestteil): 4.1 Physisch (Nordostteil): 6.1 Physisch (Südteil): 8.1 Naturräumliche Gliederung: 10.1
<i>Deutschland</i>	Physische Übersicht: 18.1 Physisch (Nordteil): 20.1 Physisch (Südteil): 22.1 Naturräume: 24.1 Naturräume im Foto: 25.1
<i>Europa</i>	Physische Übersicht: 74.1 Mittel- und Osteuropa – Physisch: 78.1 Alpenländer – Physisch: 80.1 Nordeuropa – Physisch: 82.1 Westeuropa – Physisch: 84.1 Südeuropa (Westteil) – Physisch: 86.1 Südeuropa (Ostteil) – Physisch: 88.1
c) Politische Gliederung	
<i>Deutschland</i>	Deutsches Kaiserreich 1871–1918: 70.1 Weimarer Republik 1919–1933: 70.2 Zwei Staaten in Deutschland 1949–1990: 70.3 Deutschland seit 1990: 71.4 Bundesländer im Vergleich: 71.5 Verwaltungsstandorte auf Bundesebene: 71.6
<i>Europa</i>	Entwicklung der Europäischen Union: 128.1 Europäische Währungsunion und Schengener Abkommen: 128.2 Standorte der Institutionen und Organe: 129.3

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	Organe und Entscheidungsprozesse: 129.4 Staaten: 130.1 Staaten im 19. und 20. Jahrhundert: 131.2
<b>Kartenarbeit</b>	
a) Gradnetz als räumliches Orientierungsraster	Erdkugel und Gradnetz: XII.1 Kartenprojektionen und -abbildungen: XII.3
b) Anwendung Kartenmaßstab	Kartenmaßstab und Entfernungen: XIII.1 Maßstabsreihe und Generalisierung: XIII.2
c) Karten- und Profilskizze	Konstruktion eines Höhenprofils: XI.4 Karten selbst zeichnen: XVI Niedersachsen – Physische Übersicht: 2.1
d) Orientierung mittels Aussagehalt einfacher Karten	Niedersachsen: 1 Deutschland: 16/17 Europa: 72
<b>Jahrgangsstufe 7/8</b>	
<b>Klima und Vegetation</b>	
a) Klimazonen in Europa und der Welt	Welt – Klimazonen: 234.1
b) Zusammenhänge zwischen Klima- und Vegetationszonen	Welt – Landschaften: 232.1 Welt – Vegetationszonen im Foto: 232.2 Welt – Klimazonen: 234.1 Welt – Agrarisch nutzbare Räume: 243.5
<b>Geologische Prozesse und Umweltrisiken</b>	
a) Schalenbau der Erde	Schalenaufbau der Erde: 231.5
b) endogene Prozesse: Plattentektonik und Vulkanismus	Deutschland – Entstehung des Oberrheingrabens: 29.3 Deutschland – Salzstockbildung: 29.4 Deutschland – Naturgefahren und Naturkatastrophen: 29.5 Europa – Tektonik: 94.1 Die Entstehung Europas: 94.2 Europa – Tektonisch aktive Zonen: 95.1 Geothermie auf Island: 95.2 Vulkanismus und Landnutzung am Ätna: 95.3 Europa – Vulkantypen: 95.4

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	<p>Asien – Tektonik: 133.2  Asien – Entstehung des Himalaya: 133.3  Erdbebenkatastrophe in Kobe: 154.5  Japan – Georisiken: 155.1  Japan – Tektonik: 155.2  Entstehung und Ausbreitung eines Tsunamis: 155.3  Japan – Auswirkungen des Tohoku-Seebebens: 155.4  Zerstörung von Fujitsuka: 155.5  Afrika – Tektonik: 167.2  Ostafrikanischer Grabenbruch: 167.3  Naturgefahren in den USA: 195.4  Nordamerika – Tektonik: 204.1  San-Andreas-Verwerfung: 204.2  Supervulkan Yellowstone: 204.4  Südamerika – Tektonik: 211.2  Welt – Geotektonik: 230.1  Welt – Geodynamik: 230.2  Welt – Kontinentaldrift: 230.3  Welt – Naturgefahren und Naturkatastrophen: 240.1  Welt – Naturkatastrophen 2000 bis 2012: 241.4  Welt – Erdbebenwellen: 241.5</p>
c) Grundlegende exogene Prozesse	<p>Niedersachsen – Naturräumliche Gliederung: 10.1  Deutschland – Naturräumliche Gliederung: 24.1  Deutschland – Naturräume im Foto: 25.1  Deutschland – Oberflächenformen in Norddeutschland: 26.1  Deutschland – Jungmoränen in Brandenburg: 26.2  Deutschland – Vereisung in Norddeutschland: 26.3  Deutschland – Eiszeitliche Landschaftsentwicklung: 26.4  Deutschland – Salzstockbildung: 29.4  Europa – Weichsel- und Würmeiszeit: 90.1  Europa – Warm- und Kaltzeiten im Neogen: 90.2  Europa – Küstenformen an Nord- und Ostsee: 91.1</p>



Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	Europa – Fjordküste: 91.2 Europa – Glazial geprägte Landschaften: 91.3 Europa – Karstlandschaft in Slowenien: 92.1 Europa – Karstformen: 92.2 Nordamerika – Grand Canyon: 204.3
d) Ursachen und Folgen von Naturereignissen und Naturkatastrophen	Deutschland – Naturgefahren und Naturkatastrophen: 29.5 Deutschland – Niederschlagsvariabilität: 31.6 Asien – Entstehung des Himalaya: 133.3 Bangladesch – Klimaereignisse und Auswirkungen: 139.b Bangladesch – Monsunale Überschwemmung: 139.g Japan – Erdbebenkatastrophe in Kobe: 154.5 Japan – Georisiken: 155.1 Japan – Entstehung und Ausbreitung eines Tsunamis: 155.3 Japan – Auswirkungen des Tohoku-Seebebens: 155.4 Japan – Zerstörung von Fujitsuka: 155.5 Bangladesch – Überschwemmungsgebiete: 160.4 Ostafrikanischer Grabenbruch: 167.3 Hurrikan Katrina am 29.08.2005 vor New Orleans: 195.3 Naturgefahren in den USA: 195.4 Welt – Naturgefahren und Naturkatastrophen: 240.1 Welt – Entstehung eines Hurrikans: 240.2 Welt – Entstehung eines Tornados: 240.3 Welt – Naturkatastrophen 2000 bis 2012: 241.4
<b>Europäische Zusammenarbeit</b>	
a) Auswirkungen des Zusammenwachsens Europas	Deutschland – Raumordnungsstruktur: 68.1 Produktionsverflechtung: 111.6 Migration und ihre Auswirkungen auf Europa: 116 Verkehrs- und Raumstruktur: 120.1 Europäische Verkehrsprojekte: 121.2 Verkehrsaufkommen in der Europäischen Union: 121.3 Bahnreisezeiten: 121.4 Alpen – Tourismus und Transitverkehr: 122.2

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	Tourismus: 125.4 Förderprogramme der EU 2014 - 2020: 127.1 Raumentwicklungsmodelle: 127.2 Entwicklung der Europäischen Union: 128.1 Europäische Währungsunion und Schengener Abkommen: 128.2 Standorte der Institutionen und Organe: 129.3 Organe und Entscheidungsprozesse: 129.4 Euregio Maas-Rhein: 129.5
<b>Landwirtschaftliche Produktionsformen</b>	
a) extensive und intensive landwirtschaftliche Produktionsformen	Deutschland – Landwirtschaft: 32.1 Deutschland – Schwerpunkte der Pflanzen- und Tierproduktion: 34.1 Deutschland – Gartenbau auf der Insel Reichenau: 34.2 Deutschland – Weinanbau an der Weinstraße: 34.3 Deutschland – Landwirtschaftliche Betriebsformen im Foto: 35.4 Deutschland – Marktfruchtanbau in der Soester Börde: 35.5 Deutschland – Futteranbau und Milchviehhaltung im Allgäu: 35.6 Deutschland – Veredelungsbetriebe im Oldenburger Münsterland: 35.7 Europa – Huerta von Murcia: 105.3 Europa – Holzwirtschaft in Finnland: 106.1 Europa – Obstanbau in Norditalien: 106.3 Europa – Fischwirtschaft im Nordostatlantik: 107.5 Europa – Agrobusiness in den Niederlanden: 107.6 Asien – Agrarzonen in China: 151.2 Nordamerika – Landwirtschaft in Kalifornien: 202.2 Nordamerika – Landnutzung im Mittleren Westen der USA: 202.4 Nordamerika – Feedlot: 203.5 Nordamerika – Agrarräume in den USA: 203.6 Süd- und Mittelamerika – Kaffeeanbau bei Pachuca: 222.1 Süd- und Mittelamerika – Schaffarm in Südostpatagonien: 222.4 Welt – Agrarsysteme: 243.4 Welt – Agrarisch nutzbare Räume: 243.5 Welt – Fischfang und Fischzucht: 245.3

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
<b>Erhaltung/Gefährdung von Lebensräumen</b>	
a) Vorschläge zum Umweltschutz in der Region	Niedersachsen – Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer: 10.2 Deutschland – Nationalparke im Wattenmeer: 27.5 Deutschland – Nutzungskonflikte bei Wilhelmshaven: 27.5
b) regionale und globale Folgen der Zerstörung der Regenwälder	Asien – Erschließung Borneos: 158.3 Erschließung Amazoniens: 213.4 Kolonisationsgebiet Rondônia: 213.5 Nicaragua – Angepasste Landnutzung in der Regenwaldzone: 214.1 Brasilien – Nachhaltige tropische Waldbewirtschaftung: 214.2 Brasilien – Rodung des Regenwaldes: 214.3 Welt – Belastung der Landflächen: 249.2
<b>Landschaften</b>	
a) zentrale und gliedernde Großlandschaften, Gewässer und Gebirge	
<i>Niedersachsen</i>	Niedersachsen: 1 Physische Übersicht: 2.1
<i>Deutschland</i>	Deutschland: 16 Physische Übersicht: 18.1
<i>Europa</i>	Physischer Überblick: 72 Physische Übersicht: 74.1
<i>Kontinente</i>	Asien – Physische Übersicht: 132.1 Afrika und Orient – Physische Übersicht: 166.1 Australien und Ozeanien – Physische Übersicht: 184.1 Polargebiete: 190 Nordamerika – Physische Übersicht: 192.1 Süd- und Mittelamerika – Physische Übersicht: 210.1
<i>Welt</i>	Welt (Landmasse) – Physische Übersicht: 226.1 Welt (Wassermasse) – Physische Übersicht: 228.1
<b>Globalisierung</b>	
a) Auswirkungen von Tourismus, weltweiten Transporten und Verkehr auf wirtschaftliche, ökologische und soziale Bedingungen	Migration und ihre Auswirkungen auf Europa: 116/117 Landgrabbing in Afrika: 182 Welt – Fischfang und Fischzucht: 245.3 Weltwirtschaft: 246.1

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	<p>Welthandel: 246.2  Welt – Wirtschaftsbündnisse: 247.3  Welt – Global Cities: 247.4  Welt – Energiewirtschaft: 248.1  Welt – Energieverbrauch: 248.2  Welt – Globaler Energiebedarf: 248.3  Welt – Globale Erdölmengen: 248.4  Welt – Belastung der Meere: 249.1  Welt – Belastung der Landflächen: 249.2  Welt – Bevölkerungsentwicklung: 250.1  Entwicklung der Weltbevölkerung: 251.4  Welt – Bevölkerungsdichte und Ballungsräume: 252.1  Welt – Verstädterung: 252.2  Welt – Migration: 253.3  Welt – Entwicklungsstand: 254.1  Welt – Nachhaltigkeit: 254.2  Welt – Entwicklungshilfe: 254.3  Welt – Kaufkraft und Wohlstand: 255.4  Welt – See- und Flugverkehr: 256.1  Welt – Ferntourismus: 257.3</p>
<b>Jahrgangsstufe 9/10</b>	
<b>Klima und -wandel</b>	
a) Natürliche klimatische Prozesse	
<i>Niedersachsen</i>	<p>Jahresniederschläge: 11.1  Jahrestemperaturen: 11.2</p>
<i>Deutschland</i>	<p>Jahresniederschläge: 30.1  Jahrestemperaturen: 30.2  Klimadiagramme: 30.3  Bioklima: 31.4  Lokale Windsysteme: 31.5  Niederschlagsvariabilität: 31.6  Frühlingseinzug: 33.3</p>

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
<i>Europa</i>	Phänologische Jahreszeiten: 33.4 Weichsel- und Würmeiszeit: 90.1 Warm- und Kaltzeiten im Neogen: 90.2 Niederschläge im Januar: 96.1 Niederschläge im Juli: 96.2 Klimadiagramme: 96/97 Temperaturen im Januar: 97.3 Temperaturen im Juli: 97.4 Sturmtief im Satellitenbild: 98.1 Genese einer Zyklone: 98.2 Profil einer Zyklone: 98.3 Luftmassen über Mitteleuropa: 98.4 Hitzeperiode: 99.5 Landregen: 99.6 "Sibirische Kälte": 99.7 Weihnachtstauwetter: 99.8 Sturmflutwetterlage: 99.9
<i>Kontinente</i>	Asien – Niederschläge im Januar und Juli: 137.2 Asien – Sommermonsun: 137.3 Bangladesch – Klimaereignisse und Auswirkungen: 139.b Bangladesch – Monsunale Überschwemmung: 139.g Überschwemmungsgebiete in Bangladesch: 160.4 Afrika – Niederschläge im Januar und Juli: 171.2 Afrika – Passat-Schema: 171.3 Australien – Jahresniederschläge: 186.3 Zustand der Ozonschicht in der Atmosphäre: 191.4 Nordamerika – Temperaturen im Januar und Juli: 195.1 Nordamerika – Jahresniederschläge: 195.2 Hurrikan Katrina am 29.08.2005 vor New Orleans: 195.3 Naturgefahren in den USA: 195.4 Südamerika – Jahresniederschläge: 213.2 Südamerika – Temperaturen im Januar und Juli: 213.3

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
<i>Welt</i>	Klimazonen (Troll/Paffen): 234.1 Niederschläge im Januar und Juli: 235.2 Temperaturen im Januar und Juli: 235.3 Klimazonen (Köppen/Geiger): 236.1 Klimazonen (Neef): 236.2 El Niño: 237.4 Luftdruck und Winde im Januar und Juli: 238.1 Hoch- und Tiefdruckgebiet: 238.2 Corioliskraft: 238.3 Globale Windsysteme: 239.4 Naturgefahren und Naturkatastrophen: 240.1 Entstehung eines Hurrikans: 240.2 Entstehung eines Tornado: 240.3 Naturkatastrophen: 241.4
b) Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels	Aletsch – Gletscherrückzug: 123.6 Klimawandel in Asien: 138 Welt – Entwicklung der Klimatelemente: 138.c Welt – Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesellschaft: 138.d Welt – Zustand der Ozonschicht in der Atmosphäre: 191.4 Welt – Auswirkungen des Klimawandels: 237.1 Welt – CO <sub>2</sub> -Szenarien: 237.3
<b>Exogene Prozesse</b>	
a) Gebirgsbildungsprozesse	Europa – Tektonik: 94.1 Die Entstehung Europas: 94.2 Asien – Tektonik: 133.2 Asien – Entstehung des Himalaya: 133.3 Japan – Tektonik: 155.2 Afrika – Tektonik: 167.2 Nordamerika – Tektonik: 204.1 Südamerika – Tektonik: 211.2 Welt – Geotektonik: 230.1

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
<b>Merkmale und Ursachen unterschiedlicher Entwicklung</b>	
a) Wirtschaftsräume im Hinblick zu strukturellen und globalen Veränderungen	
<i>Deutschland</i>	Strukturwandel in der Uckermark: 36.1 Wandel agrarischer Bewirtschaftung: 37.5 Ruhrgebiet: 41.6 Strukturwandel in Bitterfeld-Wolfen: 42.1
<i>Europa</i>	Strukturwandel in Mittelengland: 111.5
<i>Nordamerika</i>	Manufacturing Belt 1970: 197.2 Manufacturing Belt 1970: 197.3
b) Länder mit unterschiedlichem Entwicklungsstand	Welt – Lebenserwartung und Säuglingssterblichkeit: 250.2 Welt – Menschenrechte und Konfliktgebiete: 253.4 Welt – Entwicklungsstand: 254.1 Welt – Nachhaltigkeit: 254.2 Welt – Entwicklungshilfe: 254.3 Welt – Kaufkraft und Wohlstand: 255.4 Welt – Gesundheit: 255.5 Welt – Bildung: 255.6
c) Formen der Entwicklungshilfe	Europa – Transferleistungen aus der EU: 116.d Sierra Leone – Kakao - Entwicklungsprojekt: 183.a Projektgebiet in Sierra Leone: 183.b Chiefdom Lower Bambara: 183.c Sierra Leone – Pflegemaßnahmen in einer Kakaopflanzung: 183.d Nicaragua – Angepasste Landnutzung in der Regenwaldzone: 214.1 Welt – Entwicklungshilfe: 254.3
d) Hungergürtel der Erde	Welthungerindex (WHI) und Vulnerabilität: 183.e Berechnung des Welthungerindex: 183.f Welt – Ernährung: 244.1
<b>Globalisierung</b>	
a) Folgen der Globalisierung	Deutschland – Weltkonzern BASF: 43.6 Europa – Produktionsverflechtung: 111.6 Binnenwanderung in der Europäischen Union (EU): 116.a Wanderungsbilanz Deutschlands: 116.c

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	Internationale Wanderungsströme in die Europäische Union (EU): 117.g China – Wirtschaftsstruktur: 157.1 Wirtschaftsstruktur Indiens: 161.2 Weltwirtschaft: 246.1 Welthandel: 246.2 Welt – Wirtschaftsbündnisse: 247.3 Welt – Energiewirtschaft: 248.1 Welt – Migration: 253.3 Welt – See- und Flugverkehr: 256.1 Welt – Politische Bündnisse: 259.5
<b>Erhaltung/Gefährdung von Lebensräumen</b>	
a) Ideen zu ökologisch vertretbaren Wirtschaftsformen	Deutschland – Nationalparke im Wattenmeer: 27.5 Deutschland – Nutzungskonflikte bei Wilhelmshaven: 27.6 Deutschland – Bewirtschaftung im Jahreszyklus und ökologischer Landbau: 36.1 Deutschland – Biobauernhof bei Mindelheim: 37.6 Deutschland – Städtökologischer Umbau: 44.1 Deutschland – Energielandschaft Morbach: 47.4 Deutschland – Szenario 2050 - Wetterabhängige Energieproduktion: 49.a Deutschland – Bioenergiedörfer und Stromleitungsplanung: 49.c Deutschland – Dezentrale Energieversorgung in Morbach: 49.d Deutschland – Windpark BARD 1 in der Nordsee: 49.e Deutschland – Power-to-gas: 49.f Deutschland – Bauernhof in Brandenburg: 49.g Deutschland – Umwandlung einer Tagebaulandschaft: 67.1 Deutschland – Sanierung eines Uranbergbaus: 67.2 Nicaragua – Angepasste Landnutzung in der Regenwaldzone: 214.1 Brasilien – Nachhaltige tropische Waldbewirtschaftung: 214.2
b) Folgen anthropogener Einflussnahme auf exogene und fluviale Prozesse	Deutschland – Küstenschutz in Nordfriesland: 27.1 Deutschland – Entwicklung des Deichbaus: 27.3 Deutschland – Wasserversorgungssysteme: 45.1 Deutschland – Pumpspeicherkraftwerk Goldisthal im südlichen Thüringer Wald: 45.2 Deutschland – Tagebau Garzweiler: 50.1



Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	<p>Deutschland – Sümpfung: 50.3  Deutschland – Wandel der Flusslandschaft am Oberrhein: 51.1-4  IJsselmeer – Meereseinbruch und Landgewinnung: 92.4  Fos-sur-Mer – Industrialisierung eines Naturraums: 93.5  Wassergewinnung und -versorgung in Südostspanien: 104.2  Huerta von Murcia: 105.3  Speicherkraftwerke Kaprun: 113.4  Mittelsibirien – Folgen industrieller Erschließung: 146.1  Austrocknung des Aralsees: 146.3  Raumnutzung in Japan: 152.2  Flusssysteme Huang He und Jangtsekiang: 156.1  Umsiedlungen am Drei-Schluchten-Stausee: 156.4  Global City Singapur: 159.3  Bewässerungssystem im Punjab: 160.1  Wasserführung des Nils: 163.2  Nahe Osten – Wassernutzung: 163.3  Nahe Osten – Wasserversorgung: 165.2  Nordafrika und Arabien – Landschaften im Trockengürtel: 179.1  Oasentypen und Wüstenformen: 179.2  Oase Ouargla im Wandel: 179.3  Wasserversorgung in Kalifornien: 202.1</p>
<b>Nachhaltigkeit</b>	
<p>a) Wirtschaftsformen und Ressourcenverbrauch hinsichtlich Auswirkungen auf globale Disparitäten und Klimawandel</p>	<p>Klimawandel in Asien: 138  Welt – Auswirkungen des Klimawandels: 237.1  Welt – CO<sub>2</sub>-Szenarien: 237.3  Welt – Ernährung: 244.1  Welt – Wasserversorgung: 244.2  Welt – Fischfang und Fischzucht: 245.3  Welt – Energieverbrauch: 248.2  Welt – Globaler Energiebedarf: 248.3  Welt – Belastung der Meere: 249.1  Welt – Belastung der Landflächen: 249.2</p>

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	Welt – Entwicklungsstand: 254.1 Welt – Nachhaltigkeit: 254.2 Welt – Entwicklungshilfe: 254.3 Welt – Kaufkraft und Wohlstand: 255.4
<b>Regionen- und Staatengliederung, Bevölkerung</b>	
a) politische Ordnungssysteme	
<i>Niedersachsen</i>	Verwaltungsgliederung: 3.1
<i>Deutschland</i>	Raumordnungsstruktur: 68.1 Thüringen – Landesplanung: 69.2 Planungsebenen der Raumordnung: 69.4 Kommunalplanung: 69.5 Deutsches Kaiserreich 1871 - 1918: 70.1 Weimarer Republik 1919 - 1933: 70.2 Zwei Staaten in Deutschland 1949 - 1990: 70.3 Deutschland seit 1990: 71.4 Bundesländer im Vergleich: 71.5 Verwaltungsstandorte auf Bundesebene: 71.6
<i>Europa</i>	Förderprogramme der EU 2014 - 2020: 127.1 Raumentwicklungsmodelle: 127.2 Entwicklung der Europäischen Union: 128.1 Europäische Währungsunion und Schengener Abkommen: 128.2 EU – Standorte der Institutionen und Organe: 129.3 EU – Organe und Entscheidungsprozesse: 129.4 Euregio Maas-Rhein: 129.5 Staaten: 130.1 Staaten im 19. und 20. Jahrhundert: 131.2
<i>Kontinente</i>	Asien – Staaten: 134.1 Afrika und Orient – Staaten: 168.1 Afrika – Staaten und Kolonien 1914: 178.1 Afrika – Entkolonialisierung und Konflikte: 178.2 Bevölkerungsgruppen am östlichen Niger um 1600: 178.3 Vielvölkerstaat Nigeria: 178.4

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	Polargebiete – Gebietsansprüche und Rohstoffe: 189 Nordamerika – Staaten: 193.1 Süd- und Mittelamerika – Staaten: 211.1
<i>Welt</i>	Kolonialreiche bis 1763: 258.1 Kulturerdteile: 258.2 Kolonialreiche 1914: 259.3 Politische Bündnisse: 259.4 Vereinte Nationen: 259.5 Staaten: 290.1
b) wirtschaftsgeographische Ordnungssysteme	Deutschland – Erwerbsstruktur und Wohlstand: 39.2 Europa – Wirtschaftskraft und Wohlstand: 126.1 Förderprogramme der EU 2014 - 2020: 127.1 Europa – Raumentwicklungsmodelle: 127.2 China – Wirtschaftsstruktur: 157.1 Wirtschaftsstruktur Indiens: 161.2 Weltwirtschaft: 246.1 Welthandel: 246.2 Welt – Wirtschaftsbündnisse: 247.3 Welt – Energiewirtschaft: 248.1 Welt – Kaufkraft und Wohlstand: 255.4 Welt – See und Flugverkehr: 256.1
c) Metropolen und wirtschaftliche Ballungsräume	
<i>Deutschland</i>	Wirtschaft: 38.1 Wirtschaftsräume: 40/41 Berlin: 56/57
<i>Europa</i>	Wirtschaft: 108-111 Bevölkerungsdichte und Ballungsräume: 114.1 Metropolen und Stadtlandschaften: 118/119 Raumentwicklungsmodelle: 127.2 Euregio Maas-Rhein: 129.5
<i>Kontinente</i>	Asien – Bevölkerungsdichte und Ballungsräume: 135.2 Asien – Wirtschaft: 140/141

Kerncurriculum Niedersachsen - Sekundarstufe I	Karten im Haack Weltatlas 2015 - Ausgabe Niedersachsen
	Stadgliederung von Moskau: 147.1 Innenstadt von Moskau: 147.2 Japan – Bevölkerungsverteilung: 152.3 Wirtschaftsraum Japan und Korea: 153.1 Tokyo: 154.1-154.4 China – Wirtschaftsstruktur: 157.1 Global City Singapur: 159.3 Wirtschaftsstruktur Indiens: 161.2 Wirtschaftsmetropole Madras (Chennai): 161.3 Damaskus 2010: 164.1 Kairo: 164.3 Nordamerika – Wirtschaft: 196/197 Technologieregion Silicon Valley: 207.1 Stadträume in den USA: 208.2 Großraum Atlanta: 208.3 Manhattan: 209.7 Highways in Los Angeles: 209.8 Südamerika – Bevölkerungsdichte und Ballungsräume: 218.2 Mexiko: 219.1/219.2 Lima: 219.3/219.4 Megacities in Südamerika: 220/221
<i>Welt</i>	Global Cities: 247.4 Bevölkerungsdichte und Ballungsräume: 252.1 Verstädterung: 252.2