

Diercke Zwei Weltatlas 2025, Allgemeine Ausgabe (978-3-314-100940) – Abgleich mit dem Lehrplan Erdkunde, Realschule Niedersachsen

Erkenntnisgewinnung durch Methoden (M) am Ende von Schuljahrgang 6

	Die Schülerinnen und Schüler...	Diercke Zwei Weltatlas 2025 Kartenauswahl
M1 Informationsgewinnung	• entnehmen geographisch relevante Informationen aus Atlanten, Karten, Diagrammen, Texten, Bildern und Filmen. [Geschichte] • führen Erkundungen im Nahraum unter einem vorgegebenen Aspekt durch. [Geschichte] • führen Zählungen, Messungen, Befragungen oder Interviews als Methoden originärer Datenerhebung unter Anleitung durch.	Kartenlesen – Orientierung auf dem Globus – Gradnetz der Erde: 4.1 Kartenlesen – Orientierung in Karten: 4.2 Kartenlesen – Zeitzonen: 4.3 Kartenlesen – Kartenprojektionen: 5.4 Kartenlesen – Kartennetzentwürfe: 5.5 Kartenlesen – Farben der physischen Karte: 6.1 Kartenlesen – Signaturen der physischen Karte: 6.2 Kartenlesen – Messen in der Karte: 6.3 Kartenlesen – Maßstabsreihen in diesem Atlas: 6.4 Kartenlesen – Bodenbedeckung: 7.5 Kartenlesen – Landwirtschaft: 7.6 Kartenlesen – Bergbau: 7.7 Kartenlesen – Industrie: 7.8 Kartenlesen – Energie: 7.9 Kartenlesen – Dienstleistungen: 7.10 Kartenlesen – Verkehr: 7.11
M2 Informationsauswertung	• beschreiben Naturphänomene anhand von Profilen oder Modellen und Filmen. • stellen Daten in einfachen Diagrammen dar.	

	• zeichnen geographische Sachverhalte in einfacher Form.	
--	--	--

Erkenntnisgewinnung durch Methoden (M) zusätzlich am Ende von Schuljahrgang 8

	Die Schülerinnen und Schüler...	Diercke Zwei Weltatlas 2025 Kartenauswahl
M1 Informationsgewinnung	• entnehmen geographisch relevante Informationen aus Grafiken, Tabellen und Klimadiagrammen. • entnehmen zielgerichtet thematisch relevante Informationen aus digitalen Medien. • führen einfache Versuche unter Anleitung durch. [PHYSIK, CHEMIE]	Aufbau und Lesen von Klimadiagrammen: 28.7 Erde – Klimadiagramme: 174.1
M2 Informationsauswertung	• werten Versuche aus. • stellen Daten und Sachverhalte in Diagrammen und Klimadiagrammen dar und werten sie aus. • erläutern die Darstellung geographischer Sachverhalte, die in Mindmaps, Kausalketten oder Wirkungsgefügen dargestellt werden.	Aufbau und Lesen von Klimadiagrammen: 28.7 Globale Warenkette (am Beispiel Smartphone): 87.2 Erde – Klimadiagramme: 174.1

Erkenntnisgewinnung durch Methoden (M) zusätzlich am Ende von Schuljahrgang 10

	Die Schülerinnen und Schüler...	Diercke Zwei Weltatlas 2025 Kartenauswahl
M1 Informationsgewinnung	• entnehmen Informationen aus Statistiken, komplexen Diagrammen und geographischen Informationssystemen (GIS).	
M2 Informationsauswertung	• beschreiben humangeographische Phänomene anhand von komplexen Modellen. • interpretieren Statistiken unter vorgegebener Fragestellung. • verknüpfen Informationen aus verschiedenen Darstellungsformen unter einer vorgegebenen Fragestellung. • analysieren mögliche Konflikt- oder Zukunftssituationen mithilfe von Planspielen oder der Szenariotechnik.	

Räumliche Orientierung (O) am Ende von Schuljahrgang 6

	Die Schülerinnen und Schüler...	Diercke Zwei Weltatlas 2025 Kartenauswahl
O1 Räumliche Ordnungssysteme	• erklären das Gradnetz und wenden es als Orientierungsraster an. • beschreiben die Lage von Kontinenten und Ozeanen. [GESCHICHTE] • beschreiben die Lage bedeutender Städte, Gebirge und Gewässer in Niedersachsen, Deutschland, Europa. • gliedern Niedersachsen, Deutschland und Europa nach Landschaften oder Großlandschaften. • gliedern Deutschland und Europa politisch.	Kartenlesen – Orientierung auf dem Globus – Gradnetz der Erde: 4.1 Kartenlesen – Orientierung in Karten: 4.2 Kartenlesen – Deutschland im Überblick: 9.3 Deutschland (nördlicher Teil) – Physische Karte: 10/11 Deutschland (nördlicher Teil) – Landschaften: 12/13 Deutschland (mittlerer Teil) – Physische Karte: 14/15 Deutschland (mittlerer Teil) – Landschaften: 16/17 Deutschland (südlicher Teil) – Physische Karte: 18/19 Deutschland (südlicher Teil) – Landschaften: 20/21 Deutschland – Politische Übersicht: 22.1 Berlin – Innenstadt: 23.2 Deutschland – Physische Übersicht: 24.1 Deutschland – Die größten Inseln: 25.2 Deutschland – Die längsten Flüsse: 25.3 Deutschland – Die größten Seen: 25.4 Deutschland – Die höchsten Berge: 25.5 Deutschland – Die größten Städte: 25.6 Deutschland – Physische Karte: 26/27 Europa – Staaten 1914 (vor dem Ersten Weltkrieg): 40.1 Europa – Staaten 1920/1921 (nach dem Ersten Weltkrieg): 40.2

		Europa – Staaten 1939 (vor dem Zweiten Weltkrieg): 40.3 Europa – Staaten 1949 (nach dem Zweiten Weltkrieg): 40.4 Europa – Politische Übersicht: 41.5 Europa – Physische Übersicht: 42.1 Europa – Ballungsräume bei Nacht: 43.2 Alpenländer – Physische Karte: 44.1 Island – Physische Karte: 60.1 Spitzbergen – Physische Karte: 60.2 Skandinavien, Baltikum – Physische Karte: 60.3 West- und Mitteleuropa – Physische Karte: 64/65 Südwesteuropa – Physische Karte: 68/69 Südosteuropa, Türkei, Kaukasus – Physische Karte: 72/73 Osteuropa – Physische Karte: 76/77 Erde – Physische Übersicht: 166/167 Erde – Politische Übersicht: 196.1
O2 Umgang mit Karten	• nennen Grundelemente einer Karte und Merkmale topographischer, physischer, thematischer Karten. • beschreiben topographische Lagebeziehungen und skizzieren sie. • kartieren einfache geographische Sachverhalte.	Kartenlesen – Orientierung auf dem Globus – Gradnetz der Erde: 4.1 Kartenlesen – Orientierung in Karten: 4.2 Kartenlesen – Farben der physischen Karte: 6.1 Kartenlesen – Signaturen der physischen Karte: 6.2 Kartenlesen – Messen in der Karte: 6.3 Kartenlesen – Maßstabsreihen in diesem Atlas: 6.4 Kartenlesen – Bodenbedeckung: 7.5 Kartenlesen – Landwirtschaft: 7.6 Kartenlesen – Bergbau: 7.7 Kartenlesen – Industrie: 7.8 Kartenlesen – Energie: 7.9

		Kartenlesen – Dienstleistungen: 7.10 Kartenlesen – Verkehr: 7.11 Deutschland (nördlicher Teil) – Physische Karte: 10/11 Deutschland (nördlicher Teil) – Landschaften: 12/13 Deutschland (mittlerer Teil) – Physische Karte: 14/15 Deutschland (mittlerer Teil) – Landschaften: 16/17 Deutschland (südlicher Teil) – Physische Karte: 18/19 Deutschland (südlicher Teil) – Landschaften: 20/21 Deutschland – Politische Übersicht: 22.1 Berlin – Innenstadt: 23.2 Deutschland – Physische Übersicht: 24.1 Deutschland – Physische Karte: 26/27 Europa – Politische Übersicht: 41.5 Europa – Physische Übersicht: 42.1 Alpenländer – Physische Karte: 44.1 Island – Physische Karte: 60.1 Spitzbergen – Physische Karte: 60.2 Skandinavien, Baltikum – Physische Karte: 60.3 West- und Mitteleuropa – Physische Karte: 64/65 Südwesteuropa – Physische Karte: 68/69 Südosteuropa, Türkei, Kaukasus – Physische Karte: 72/73 Osteuropa – Physische Karte: 76/77 Afrika – Physische Übersicht: 82.2 Nördliches Afrika – Physische Karte: 90/91 Südliches Afrika – Physische Karte: 92/93 Asien – Physische Übersicht: 100.2 Nordasien – Physische Karte: 108/109
--	--	---

		West- und Südasien – Physische Karte: 112/113 Ostasien – Physische Karte: 116/117 Südostasien – Physische Karte: 120/121 Australien und Ozeanien – Physische Übersicht: 124 Australien, Neuseeland – Physische Übersicht: 128/129 Indischer und Pazifischer Ozean – Physische Übersicht: 134/135 Amerika – Physische Übersicht: 138/139 Kanada, Arktis – Physische Karte: 148/149 Vereinigte Staaten von Amerika (USA) – Physische Karte: 152/153 Mittelamerika – Physische Karte: 156/157 Südamerika – Physische Karte: 160/161 Erde – Physische Übersicht: 166/167 Erde – Politische Übersicht: 196.1
O3 Orientierung im Raum	• beschreiben raumrelevante Strukturen im Nahraum. • bestimmen Standorte von Personen/ Objekten im Raum unter Verwendung von Orientierungshilfen. • beschreiben eine Wegstrecke mithilfe eines Liniennetz-Planes eines öffentlichen Verkehrsmittels.	Kartenlesen – Orientierung auf dem Globus – Gradnetz der Erde: 4.1 Kartenlesen – Orientierung in Karten: 4.2

Räumliche Orientierung (O) zusätzlich am Ende von Schuljahrgang 8

	Die Schülerinnen und Schüler...	Diercke Zwei Weltatlas 2025 Kartenauswahl
O1 Räumliche Ordnungssysteme	• gliedern die Erde nach Klima- und Vegetationszonen. • verorten tektonisch relevante Zonen. • beschreiben die Lage ausgewählter Staaten, Städte, Gebirge und Gewässer Nord- und Südamerikas. [GESCHICHTE]	Europa – Klimazonen: 47.4 Amerika – Politische Übersicht: 136/137 Amerika – Physische Übersicht: 138/139 Südamerika – Physische Karte: 160/161 Erde – Physische Übersicht: 166/167 Schalenbau der Erde: 166.2 Schnitt durch die Erdkruste (schematisch): 166.3 Plattentektonik, Erdbeben und Vulkane: 168.1 Erdgeschichte und Kontinentalverschiebung: 168.2 Erde – Naturgefahren: 170/171 Neapel (Italien) – Gefährdung durch Vulkanismus: 172.1 Erde – Klimadiagramme: 174.1 Klimate der Erde: 174.2 Erde – Landschaftszonen und ihre Nutzung: 176/177
O2 Umgang mit Karten	• werten thematische Karten unter einer Fragestellung aus. • lokalisieren Objekte in Luftbildern und Satellitenaufnahmen.	Lindau – Luftbild: 8.1 Lindau – Karte: 8.2 Kartenlesen – Deutschland im Überblick: 9.3 Deutschland – Politische Übersicht: 22.1 Berlin – Innenstadt: 23.2 Klimastreifen von Deutschland (Temperaturentwicklung): 28.1 Deutschland – Temperaturen im Januar: 28.3 Deutschland – Temperaturen im Juli: 28.4

		Temperaturdiagramm von Deutschland: 29.2 Deutschland – Temperaturen im Jahr: 29.5 Deutschland – Niederschläge im Jahr: 29.6 Deutschland – Landwirtschaft: 30.1 Wiesengut (Hennef/Sieg) – Ökologischer Landbaubetrieb: 31.2 Deutschland – Stromerzeugung: 32.1 Deutschland – Energiewende 1995/2022: 33.2 Deutschland – Wirtschaft: 34.1 Rhein-Ruhr – Strukturwandel 1964/2024: 35.2 Deutschland – Bevölkerungsverteilung: 36.1 Nürnberg (Bayern) – Strukturen einer Großstadt: 37.2 Modell der mitteleuropäischen Großstadt: 37.3 Deutschland – Tourismus und Naturschutz: 38.1 Langeoog (Ostfriesland) – Tourismus an der Küste: 39.2 Werdenfelser Land (Alpen) – Tourismus im Hochgebirge: 39.3 Europa – Temperaturen im Januar: 46.1 Europa – Temperaturen im Juli: 46.2 Europa – Niederschläge im Jahr: 47.3 Europa – Klimazonen: 47.4 Europa – Landwirtschaft: 48.1 Europa – Wirtschaft: 50.1 Europa – Wirtschaftskraft (pro Land): 51.2 Europa – Wirtschaftskraft (pro Kopf): 51.3 Europäische Union (EU): 52.1 Europa – Stromerzeugung und Verbrauch: 53.2 Europa – Bevölkerung: 54.1 Europa – Sprachen: 55.2 London – Großraum um 1700/um 1900/2024: 56.1
--	--	---

		London – Innenstadt: 56.2 Paris – Großraum um 1700/um 1900/2024: 57.3 Paris – Innenstadt: 57.4 Europa – Tourismus: 58.1 Rhonegletscher – Bergtourismus 1874/2024: 59.2 S'Arenal (Mallorca) – Badetourismus um 1960/2024: 59.3 Island – Wirtschaft: 62.1 Spitzbergen – Wirtschaft: 62.2 Skandinavien, Baltikum – Wirtschaft und Umwelt: 62.3 West- und Mitteleuropa – Wirtschaft und Umwelt: 66/67 Südwesteuropa – Wirtschaft und Umwelt: 70/71 Südosteuropa, Türkei, Kaukasus – Wirtschaft und Umwelt: 74/75 Osteuropa – Wirtschaft: 78/79 Afrika – Staaten um 1914: 80.1 Afrika – Staaten heute: 80.2 Afrika – Bevölkerungszahl: 80.3 Afrika – Bevölkerungsverteilung: 80.4 Der Nil – Ein Fremdlingsfluss: 82.1 Afrika – Landwirtschaft: 84.1 Afrika – Temperaturen im Januar: 85.2 Afrika – Temperaturen im Juli: 85.3 Afrika – Niederschläge und Winde im Januar: 85.4 Afrika – Niederschläge und Winde im Juli: 85.5 Afrika – Wirtschaft: 86.1 Globale Warenkette (am Beispiel Smartphone): 87.2 Marrakech (Marokko) – Flächenhafter Denkmalschutz: 88.1
--	--	--

		Kruger-Nationalpark (Südafrika) – Grenzüberschreitender Naturschutz: 89.2 Nördliches Afrika – Wirtschaft und Umwelt: 94/95 Südliches Afrika – Wirtschaft und Umwelt: 96/97 Asien – Bevölkerungszahl: 98.1 Asien – Bevölkerungsverteilung: 98.2 Asien – Politische Übersicht: 98.3 Israel – Wasserwirtschaft: 100.1 Asien – Temperaturen im Januar: 102.1 Asien – Temperaturen im Juli: 102.2 Asien – Niederschläge und Winde im Januar: 102.3 Asien – Niederschläge und Winde im Juli: 102.4 Asien – Landwirtschaft: 102.5 Dubai (Vereinigte Arabische Emirate) – Global City: 104.1 Asien – Wirtschaft: 104.2 Südasien, Ostasien und Südostasien – Bevölkerungsschwerpunkt der Erde: 106.1 Perlfussdelta (China) – Landschaftswandel durch Verstädterung 1980/2024: 107.2 Nordasien – Wirtschaft und Umwelt: 110/111 West- und Südasiens – Wirtschaft und Umwelt: 114/115 Ostasien – Wirtschaft und Umwelt: 118/119 Südostasien – Wirtschaft und Umwelt: 122/123 Borneo – Wirtschaft und Umwelt 1980: 123.2 Hawaii (USA) – Vulkaninsel: 125.2 Maleolap (Marshallinseln) – Atoll: 125.3 Australien und Ozeanien –Wirtschaft (Übersicht): 126.1 Australien – Bevölkerung: 127.2
--	--	--

		Australien, Neuseeland – Wirtschaft und Umwelt: 130.1 Australien, Neuseeland – Niederschläge im Jahr: 130.2 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Januar: 130.3 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Juli: 130.4 Great Barrier Reef (Queensland, Australien) – Wirtschaft und Umwelt: 132.1 Japan – Wirtschaft und Umwelt: 133.2 Amerika – Politische Übersicht: 136/137 Amerika – Urbevölkerung zu Beginn des 16. Jahrhunderts: 137.2 Amerika – Temperaturen im Januar: 140.1 Amerika – Temperaturen im Juli: 140.2 Hurrikan Ian 26.9.2022/27.9.2022/28.9.2022: 141.3 Amerika – Niederschläge im Jahr: 141.4 Amerika – Landwirtschaft: 142.1 Great Plains (USA) – Landwirtschaft: 143.2 Amerika – Wirtschaft (Übersicht): 144.1 Amerika – Bevölkerung: 144.2 Vancouver (Kanada) – Nordamerikanische Stadt: 146.1 Rio de Janeiro (Brasilien) – Lateinamerikanische Stadt: 147.2 Kanada, Arktis – Wirtschaft und Umwelt: 150/151 Vereinigte Staaten von Amerika (USA) – Wirtschaft und Umwelt: 154/155 Mittelamerika – Wirtschaft und Umwelt: 158/159 Südamerika – Wirtschaft und Umwelt: 162/163
--	--	---

		Schalenbau der Erde: 166.2 Schnitt durch die Erdkruste (schematisch): 166.3 Plattentektonik, Erdbeben und Vulkane: 168.1 Erdgeschichte und Kontinentalverschiebung: 168.2 Erde – Naturgefahren: 170/171 Neapel (Italien) – Gefährdung durch Vulkanismus: 172.1 Mumbai (Indien) – Überschwemmung durch Monsunregen: 173.2 Erde – Klimadiagramme: 174.1 Klimate der Erde: 174.2 Erde – Landschaftszonen und ihre Nutzung: 176/177 Erde – Rückgang tropischer Regenwälder: 178.1 Serra dos Carajás (Brasilien) – Rohstofferschließung 1981/2024: 178.2 Erde – Ausbreitung der Wüsten und Trockengebiete: 179.3 Aralsee – Landschaftswandel 1960/2024: 179.4 Globalisierte Wirtschaft Erde/Westeuropa: 180.1 Erde – Welthandel mit Bergbaurohstoffen: 180.2 Erde – Globalstrahlung: 182.1 Erde – Globale Erwärmung der Erdoberfläche: 182.2 Erde – Kohlenstoffdioxid-Emissionen: 183.3 Erde – Primärenergieverbrauch: 183.4 Erde – Bevölkerungsverteilung: 184.2 Erde – Verstädterung: 184.3 Erde – Megastädte: 185.4 BosWash (USA) – Städteband: 186.1 New York (USA) – Bevölkerung: 186.2 Manhattan (New York) – Global City: 187.3
--	--	---

		Erde – Human Development Index (HDI): 188.1 Erde – Einkommen: 188.2 Erde – Lebenserwartung: 189.3 Erde – Bildung: 189.4 Erde – Armut: 190.1 Erde – Alter und Geburten: 190.2 Erde – Ernährung: 191.3 Erde – Wasserversorgung: 191.4 Arbeitsmigration Erde/Europa: 192.1 Fluchtmigration Erde/Europa: 192.2 Erde – Religionen: 194.1 Erde – Sprachen: 194.2 Erde – Menschenrechte: 195.3 Erde – Happy Planet Index (HPI): 195.4 Erde – Politische Übersicht: 196.1 Erde – Politische und militärische Bündnisse: 196.2 Erde – Wirtschaftsbündnisse: 197.3
O3 Orientierung im Raum		

Räumliche Orientierung (O) zusätzlich am Ende von Schuljahrgang 10

	Die Schülerinnen und Schüler...	Diercke Zwei Weltatlas 2025 Kartenauswahl
O1 Räumliche Ordnungssysteme	• beschreiben die Lage ausgewählter Staaten, Städte, Gebirge und Gewässer Afrikas, Asiens oder Australiens. [GESCHICHTE] • gliedern Regionen und Staaten nach wirtschaftlichen und politischen Ordnungssystemen.	Deutschland – Politische Übersicht: 22.1 Europa – Staaten 1914 (vor dem Ersten Weltkrieg): 40.1 Europa – Staaten 1920/1921 (nach dem Ersten Weltkrieg): 40.2 Europa – Staaten 1939 (vor dem Zweiten Weltkrieg): 40.3 Europa – Staaten 1949 (nach dem Zweiten Weltkrieg): 40.4 Europa – Politische Übersicht: 41.5 Europa – Wirtschaftskraft (pro Land): 51.2 Europa – Wirtschaftskraft (pro Kopf): 51.3 Europäische Union (EU): 52.1 Afrika – Staaten um 1914: 80.1 Afrika – Staaten heute: 80.2 Afrika – Physische Übersicht: 82.2 Nördliches Afrika – Physische Karte: 90/91 Südliches Afrika – Physische Karte: 92/93 Asien – Politische Übersicht: 98.3 Asien – Physische Übersicht: 100.2 Nordasien – Physische Karte: 108/109 West- und Südasiens – Physische Karte: 112/113 Ostasien – Physische Karte: 116/117 Südostasien – Physische Karte: 120/121 Australien und Ozeanien – Physische Übersicht: 124 Australien, Neuseeland – Physische Übersicht: 128/129

		Indischer und Pazifischer Ozean – Physische Übersicht: 134/135 Amerika – Politische Übersicht: 136/137 Globalisierte Wirtschaft Erde/Westeuropa: 180.1 Erde – Politische Übersicht: 196.1 Erde – Politische und militärische Bündnisse: 196.2 Erde – Wirtschaftsbündnisse: 197.3
O2 Umgang mit Karten	• werten komplexe thematische Karten aus. • geben Sachverhalte aus Geographischen Informationssystemen (GIS) wieder.	Kartenlesen – Deutschland im Überblick: 9.3 Deutschland – Politische Übersicht: 22.1 Berlin – Innenstadt: 23.2 Klimastreifen von Deutschland (Temperaturentwicklung): 28.1 Deutschland – Temperaturen im Januar: 28.3 Deutschland – Temperaturen im Juli: 28.4 Temperaturdiagramm von Deutschland: 29.2 Deutschland – Temperaturen im Jahr: 29.5 Deutschland – Niederschläge im Jahr: 29.6 Deutschland – Landwirtschaft: 30.1 Wiesengut (Hennef/Sieg) – Ökologischer Landbaubetrieb: 31.2 Deutschland – Stromerzeugung: 32.1 Deutschland – Energiewende 1995/2022: 33.2 Deutschland – Wirtschaft: 34.1 Rhein-Ruhr – Strukturwandel 1964/2024: 35.2 Deutschland – Bevölkerungsverteilung: 36.1 Nürnberg (Bayern) – Strukturen einer Großstadt: 37.2 Modell der mitteleuropäischen Großstadt: 37.3 Deutschland – Tourismus und Naturschutz: 38.1 Langeoog (Ostfriesland) – Tourismus an der Küste: 39.2

		Werdenfelser Land (Alpen) – Tourismus im Hochgebirge: 39.3 Europa – Temperaturen im Januar: 46.1 Europa – Temperaturen im Juli: 46.2 Europa – Niederschläge im Jahr: 47.3 Europa – Klimazonen: 47.4 Europa – Landwirtschaft: 48.1 Europa – Wirtschaft: 50.1 Europa – Wirtschaftskraft (pro Land): 51.2 Europa – Wirtschaftskraft (pro Kopf): 51.3 Europäische Union (EU): 52.1 Europa – Stromerzeugung und Verbrauch: 53.2 Europa – Bevölkerung: 54.1 Europa – Sprachen: 55.2 London – Großraum um 1700/um 1900/2024: 56.1 London – Innenstadt: 56.2 Paris – Großraum um 1700/um 1900/2024: 57.3 Paris – Innenstadt: 57.4 Europa – Tourismus: 58.1 Rhonegletscher – Bergtourismus 1874/2024: 59.2 S'Arenal (Mallorca) – Badetourismus um 1960/2024: 59.3 Island – Wirtschaft: 62.1 Spitzbergen – Wirtschaft: 62.2 Skandinavien, Baltikum – Wirtschaft und Umwelt: 62.3 West- und Mitteleuropa – Wirtschaft und Umwelt: 66/67 Südwesteuropa – Wirtschaft und Umwelt: 70/71 Südosteuropa, Türkei, Kaukasus – Wirtschaft und Umwelt: 74/75 Osteuropa – Wirtschaft: 78/79
--	--	--

		Afrika – Staaten um 1914: 80.1 Afrika – Staaten heute: 80.2 Afrika – Bevölkerungszahl: 80.3 Afrika – Bevölkerungsverteilung: 80.4 Der Nil – Ein Fremdlingsfluss: 82.1 Afrika – Landwirtschaft: 84.1 Afrika – Temperaturen im Januar: 85.2 Afrika – Temperaturen im Juli: 85.3 Afrika – Niederschläge und Winde im Januar: 85.4 Afrika – Niederschläge und Winde im Juli: 85.5 Afrika – Wirtschaft: 86.1 Globale Warenkette (am Beispiel Smartphone): 87.2 Marrakech (Marokko) – Flächenhafter Denkmalschutz: 88.1 Kruger-Nationalpark (Südafrika) – Grenzüberschreitender Naturschutz: 89.2 Nördliches Afrika – Wirtschaft und Umwelt: 94/95 Südliches Afrika – Wirtschaft und Umwelt: 96/97 Asien – Bevölkerungszahl: 98.1 Asien – Bevölkerungsverteilung: 98.2 Asien – Politische Übersicht: 98.3 Israel – Wasserwirtschaft: 100.1 Asien – Temperaturen im Januar: 102.1 Asien – Temperaturen im Juli: 102.2 Asien – Niederschläge und Winde im Januar: 102.3 Asien – Niederschläge und Winde im Juli: 102.4 Asien – Landwirtschaft: 102.5 Dubai (Vereinigte Arabische Emirate) – Global City: 104.1 Asien – Wirtschaft: 104.2
--	--	---

		Südasien, Ostasien und Südostasien – Bevölkerungsschwerpunkt der Erde: 106.1 Perlfussdelta (China) – Landschaftswandel durch Verstädterung 1980/2024: 107.2 Nordasien – Wirtschaft und Umwelt: 110/111 West- und Südasiien – Wirtschaft und Umwelt: 114/115 Ostasien – Wirtschaft und Umwelt: 118/119 Südostasien – Wirtschaft und Umwelt: 122/123 Borneo – Wirtschaft und Umwelt 1980: 123.2 Hawaii (USA) – Vulkaninsel: 125.2 Maleolap (Marshallinseln) – Atoll: 125.3 Australien und Ozeanien –Wirtschaft (Übersicht): 126.1 Australien – Bevölkerung: 127.2 Australien, Neuseeland – Wirtschaft und Umwelt: 130.1 Australien, Neuseeland – Niederschläge im Jahr: 130.2 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Januar: 130.3 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Juli: 130.4 Great Barrier Reef (Queensland, Australien) – Wirtschaft und Umwelt: 132.1 Japan – Wirtschaft und Umwelt: 133.2 Amerika – Politische Übersicht: 136/137 Amerika – Urbevölkerung zu Beginn des 16. Jahrhunderts: 137.2 Amerika – Temperaturen im Januar: 140.1 Amerika – Temperaturen im Juli: 140.2
--	--	--

		Hurrikan Ian 26.9.2022/27.9.2022/28.9.2022: 141.3 Amerika – Niederschläge im Jahr: 141.4 Amerika – Landwirtschaft: 142.1 Great Plains (USA) – Landwirtschaft: 143.2 Amerika – Wirtschaft (Übersicht): 144.1 Amerika – Bevölkerung: 144.2 Vancouver (Kanada) – Nordamerikanische Stadt: 146.1 Rio de Janeiro (Brasilien) – Lateinamerikanische Stadt: 147.2 Kanada, Arktis – Wirtschaft und Umwelt: 150/151 Vereinigte Staaten von Amerika (USA) – Wirtschaft und Umwelt: 154/155 Mittelamerika – Wirtschaft und Umwelt: 158/159 Südamerika – Wirtschaft und Umwelt: 162/163 Schalenbau der Erde: 166.2 Schnitt durch die Erdkruste (schematisch): 166.3 Plattentektonik, Erdbeben und Vulkane: 168.1 Erdgeschichte und Kontinentalverschiebung: 168.2 Erde – Naturgefahren: 170/171 Neapel (Italien) – Gefährdung durch Vulkanismus: 172.1 Mumbai (Indien) – Überschwemmung durch Monsunregen: 173.2 Erde – Klimadiagramme: 174.1 Klimate der Erde: 174.2 Erde – Landschaftszonen und ihre Nutzung: 176/177 Erde – Rückgang tropischer Regenwälder: 178.1 Serra dos Carajás (Brasilien) – Rohstofferschließung 1981/2024: 178.2
--	--	---

		Erde – Ausbreitung der Wüsten und Trockengebiete: 179.3 Aralsee – Landschaftswandel 1960/2024: 179.4 Globalisierte Wirtschaft Erde/Westeuropa: 180.1 Erde – Welthandel mit Bergbaurohstoffen: 180.2 Erde – Globalstrahlung: 182.1 Erde – Globale Erwärmung der Erdoberfläche: 182.2 Erde – Kohlenstoffdioxid-Emissionen: 183.3 Erde – Primärenergieverbrauch: 183.4 Erde – Bevölkerungsverteilung: 184.2 Erde – Verstädterung: 184.3 Erde – Megastädte: 185.4 BosWash (USA) – Städteband: 186.1 New York (USA) – Bevölkerung: 186.2 Manhattan (New York) – Global City: 187.3 Erde – Human Development Index (HDI): 188.1 Erde – Einkommen: 188.2 Erde – Lebenserwartung: 189.3 Erde – Bildung: 189.4 Erde – Armut: 190.1 Erde – Alter und Geburten: 190.2 Erde – Ernährung: 191.3 Erde – Wasserversorgung: 191.4 Arbeitsmigration Erde/Europa: 192.1 Fluchtmigration Erde/Europa: 192.2 Erde – Religionen: 194.1 Erde – Sprachen: 194.2 Erde – Menschenrechte: 195.3 Erde – Happy Planet Index (HPI): 195.4 Erde – Politische Übersicht: 196.1 Erde – Politische und militärische Bündnisse: 196.2
--	--	---

		Erde – Wirtschaftsbündnisse: 197.3
O3 Orientierung im Raum		

Fachwissen (F) am Ende von Schuljahrgang 6

	Die Schülerinnen und Schüler...	Diercke Zwei Weltatlas 2025 Kartenauswahl
F1 Naturgeographische Phänomene und Prozesse	• beschreiben die Nutzung der Landschaften in Niedersachsen und erläutern landwirtschaftliche Produktionsformen an Beispielen. [BIOLOGIE] • beschreiben und vergleichen das Leben und Wirtschaften in einem städtischen Raum mit dem in einem ländlichen Raum Deutschlands. • beschreiben das Leben und Wirtschaften in ausgewählten Räumen Europas.	Deutschland – Landwirtschaft: 30.1 Wiesengut (Hennef/Sieg) – Ökologischer Landbaubetrieb: 31.2 Deutschland – Wirtschaft: 34.1 Nürnberg (Bayern) – Strukturen einer Großstadt: 37.2 Modell der mitteleuropäischen Großstadt: 37.3 Europa – Landwirtschaft: 48.1 Europa – Wirtschaft: 50.1 Island – Wirtschaft: 62.1 Spitzbergen – Wirtschaft: 62.2 Skandinavien, Baltikum – Wirtschaft und Umwelt: 62.3 West- und Mitteleuropa – Wirtschaft und Umwelt: 66/67 Südwesteuropa – Wirtschaft und Umwelt: 70/71 Südosteuropa, Türkei, Kaukasus – Wirtschaft und Umwelt: 74/75 Osteuropa – Wirtschaft: 78/79
F2 Humangeographische Strukturen und Prozesse	• erklären den Zusammenhang von Lebensraum und Lebensform in Polarregionen und Trockenwüsten. [GESCHICHTE]	Erde – Klimadiagramme: 174.1 Klimate der Erde: 174.2 Erde – Landschaftszonen und ihre Nutzung: 176/177 Südpolargebiet (Antarktis) – Naturraum: 164.1 Nordpolargebiet (Arktis) – Naturraum: 165.2 Erde – Ausbreitung der Wüsten und Trockengebiete: 179.3

Fachwissen (F) zusätzlich am Ende von Schuljahrgang 8

	Die Schülerinnen und Schüler...	Diercke Zwei Weltatlas 2025 Kartenauswahl
F1 Naturgeographische Phänomene und Prozesse	• erläutern die Entstehung und Abfolge unterschiedlicher Klimazonen auf der Erde und zeigen Zusammenhänge zwischen Klima und Vegetation auf. • erklären das Ökosystem des tropischen Regenwaldes. [BIOLOGIE] • erläutern exemplarisch, wie die Erdoberfläche durch endogene und exogene Prozesse geformt wird.	Aufbau und Lesen von Klimadiagrammen: 28.7 Temperaturdiagramm von Deutschland: 29.2 Deutschland – Temperaturen im Jahr: 29.5 Deutschland – Niederschläge im Jahr: 29.6 Europa – Temperaturen im Januar: 46.1 Europa – Temperaturen im Juli: 46.2 Europa – Niederschläge im Jahr: 47.3 Europa – Klimazonen: 47.4 Afrika – Temperaturen im Januar: 85.2 Afrika – Temperaturen im Juli: 85.3 Afrika – Niederschläge und Winde im Januar: 85.4 Afrika – Niederschläge und Winde im Juli: 85.5 Asien – Temperaturen im Januar: 102.1 Asien – Temperaturen im Juli: 102.2 Asien – Niederschläge und Winde im Januar: 102.3 Asien – Niederschläge und Winde im Juli: 102.4 Australien, Neuseeland – Niederschläge im Jahr: 130.2 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Januar: 130.3 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Juli: 130.4 Amerika – Temperaturen im Januar: 140.1 Amerika – Temperaturen im Juli: 140.2 Amerika – Niederschläge im Jahr: 141.4 Schalenbau der Erde: 166.2 Schnitt durch die Erdkruste (schematisch): 166.3

		Plattentektonik, Erdbeben und Vulkane: 168.1 Erdgeschichte und Kontinentalverschiebung: 168.2 Erde – Naturgefahren: 170/171 Neapel (Italien) – Gefährdung durch Vulkanismus: 172.1 Mumbai (Indien) – Überschwemmung durch Monsunregen: 173.2 Erde – Klimadiagramme: 174.1 Klimate der Erde: 174.2 Erde – Landschaftszonen und ihre Nutzung: 176/177 Erde – Rückgang tropischer Regenwälder: 178.1 Serra dos Carajás (Brasilien) – Rohstofferschließung 1981/2024: 178
F2 Humangeographische Strukturen und Prozesse	• erläutern verschiedene landwirtschaftliche Produktions- und Nutzungsformen in verschiedenen Regionen der Erde. • erläutern Eingriffe der Menschen in ein Ökosystem und deren Folgen an einem Beispiel aus den Tropen unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit. • beschreiben Arten von Mobilität und erklären deren Ursachen und Folgen unter wirtschaftlichen sowie ökologischen Aspekten auch unter dem Leitbild der nachhaltigen Entwicklung. [CURRICULUM MOBILITÄT] • charakterisieren Formen des Tourismus	Berlin – Innenstadt: 23.2 Deutschland – Die größten Inseln: 25.2 Deutschland – Die längsten Flüsse: 25.3 Deutschland – Die größten Seen: 25.4 Deutschland – Die höchsten Berge: 25.5 Deutschland – Die größten Städte: 25.6 Deutschland – Landwirtschaft: 30.1 Wiesengut (Hennef/Sieg) – Ökologischer Landbaubetrieb: 31.2 Deutschland – Wirtschaft: 34.1 Deutschland – Tourismus und Naturschutz: 38.1 Langeoog (Ostfriesland) – Tourismus an der Küste: 39.2 Werdenfelser Land (Alpen) – Tourismus im Hochgebirge: 39.3 Europa – Landwirtschaft: 48.1 Europa – Wirtschaft: 50.1

	und analysieren ihre Folgen für eine Region im Hinblick auf eine nachhaltige Entwicklung. • stellen Folgen von Naturereignissen für Menschen dar und erörtern vorbeugende Maßnahmen gegen Katastrophen.	London – Großraum um 1700/um 1900/2024: 56.1 London – Innenstadt: 56.2 Paris – Großraum um 1700/um 1900/2024: 57.3 Paris – Innenstadt: 57.4 Europa – Tourismus: 58.1 Rhongletscher – Bergtourismus 1874/2024: 59.2 S'Arenal (Mallorca) – Badetourismus um 1960/2024: 59.3 Island – Wirtschaft: 62.1 Spitzbergen – Wirtschaft: 62.2 Skandinavien, Baltikum – Wirtschaft und Umwelt: 62.3 West- und Mitteleuropa – Wirtschaft und Umwelt: 66/67 Südwesteuropa – Wirtschaft und Umwelt: 70/71 Südosteuropa, Türkei, Kaukasus – Wirtschaft und Umwelt: 74/75 Osteuropa – Wirtschaft: 78/79 Afrika – Landwirtschaft: 84.1 Afrika – Wirtschaft: 86.1 Nördliches Afrika – Wirtschaft und Umwelt: 94/95 Südliches Afrika – Wirtschaft und Umwelt: 96/97 Asien – Landwirtschaft: 102.5 Asien – Wirtschaft: 104.2 Nordasien – Wirtschaft und Umwelt: 110/111 West- und Südasiens – Wirtschaft und Umwelt: 114/115 Ostasien – Wirtschaft und Umwelt: 118/119 Südostasien – Wirtschaft und Umwelt: 122/123 Borneo – Wirtschaft und Umwelt 1980: 123.2 Australien und Ozeanien –Wirtschaft (Übersicht): 126.1
--	--	--

		Australien, Neuseeland – Wirtschaft und Umwelt: 130.1 Great Barrier Reef (Queensland, Australien) – Wirtschaft und Umwelt: 132.1 Japan – Wirtschaft und Umwelt: 133.2 Hurrikan Ian 26.9.2022/27.9.2022/28.9.2022: 141.3 Amerika – Landwirtschaft: 142.1 Great Plains (USA) – Landwirtschaft: 143.2 Amerika – Wirtschaft (Übersicht): 144.1 Kanada, Arktis – Wirtschaft und Umwelt: 150/151 Vereinigte Staaten von Amerika (USA) – Wirtschaft und Umwelt: 154/155 Mittelamerika – Wirtschaft und Umwelt: 158/159 Südamerika – Wirtschaft und Umwelt: 162/163 Schalenbau der Erde: 166.2 Schnitt durch die Erdkruste (schematisch): 166.3 Plattentektonik, Erdbeben und Vulkane: 168.1 Erdgeschichte und Kontinentalverschiebung: 168.2 Erde – Naturgefahren: 170/171 Neapel (Italien) – Gefährdung durch Vulkanismus: 172.1 Mumbai (Indien) – Überschwemmung durch Monsunregen: 173.2 Erde – Rückgang tropischer Regenwälder: 178.1 Serra dos Carajás (Brasilien) – Rohstofferschließung 1981/2024: 178.2 Erde – Zeitzonen: 198.2
--	--	---

Fachwissen (F) zusätzlich am Ende von Schuljahrgang 10

	Die Schülerinnen und Schüler...	Diercke Zwei Weltatlas 2025 Kartenauswahl
F1 Naturgeographische Phänomene und Prozesse	• erläutern natürliche klimatische Prozesse in der Atmosphäre und natürliche Ursachen und Folgen des Klimawandels. [CHEMIE, PHYSIK]	Klimastreifen von Deutschland (Temperaturentwicklung): 28.1 Deutschland – Temperaturen im Januar: 28.3 Deutschland – Temperaturen im Juli: 28.4 Temperaturdiagramm von Deutschland: 29.2 Deutschland – Temperaturen im Jahr: 29.5 Deutschland – Niederschläge im Jahr: 29.6 Deutschland – Stromerzeugung: 32.1 Deutschland – Energiewende 1995/2022: 33.2 Europa – Temperaturen im Januar: 46.1 Europa – Temperaturen im Juli: 46.2 Europa – Niederschläge im Jahr: 47.3 Europa – Stromerzeugung und Verbrauch: 53.2 Afrika – Temperaturen im Januar: 85.2 Afrika – Temperaturen im Juli: 85.3 Afrika – Niederschläge und Winde im Januar: 85.4 Afrika – Niederschläge und Winde im Juli: 85.5 Asien – Temperaturen im Januar: 102.1 Asien – Temperaturen im Juli: 102.2 Asien – Niederschläge und Winde im Januar: 102.3 Asien – Niederschläge und Winde im Juli: 102.4 Australien, Neuseeland – Niederschläge im Jahr: 130.2 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Januar: 130.3 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Juli: 130.4 Amerika – Temperaturen im Januar: 140.1

		Amerika – Temperaturen im Juli: 140.2 Amerika – Niederschläge im Jahr: 141.4 Erde – Ausbreitung der Wüsten und Trockengebiete: 179.3 Erde – Globalstrahlung: 182.1 Erde – Globale Erwärmung der Erdoberfläche: 182.2 Erde – Kohlenstoffdioxid-Emissionen: 183.3 Erde – Primärenergieverbrauch: 183.4
F2 Humangeographische Strukturen und Prozesse	• charakterisieren den Entwicklungsstand von Ländern. • erklären Ursachen von Hunger und Armut sowie Maßnahmen zur Ernährungssicherung. • erörtern die Notwendigkeit nachhaltiger Ressourcennutzung von Rohstoffen, Energie und Wasser. • erläutern die Bedeutung der Weltmeere unter dem Aspekt der Ernährungs- und der Ressourcensicherung. • beschreiben die Entwicklung der Weltbevölkerung und erläutern deren Ursachen und Folgen sowie Möglichkeiten der Einflussnahme. • analysieren die Folgen des Strukturwandels in einem Wirtschaftsraum.	Klimastreifen von Deutschland (Temperaturentwicklung): 28.1 Deutschland – Temperaturen im Januar: 28.3 Deutschland – Temperaturen im Juli: 28.4 Temperaturdiagramm von Deutschland: 29.2 Deutschland – Temperaturen im Jahr: 29.5 Deutschland – Niederschläge im Jahr: 29.6 Deutschland – Stromerzeugung: 32.1 Deutschland – Energiewende 1995/2022: 33.2 Rhein-Ruhr – Strukturwandel 1964/2024: 35.2 Deutschland – Bevölkerungsverteilung: 36.1 Europa – Temperaturen im Januar: 46.1 Europa – Temperaturen im Juli: 46.2 Europa – Niederschläge im Jahr: 47.3 Europa – Stromerzeugung und Verbrauch: 53.2 Europa – Bevölkerung: 54.1 S'Arenal (Mallorca) – Badetourismus um 1960/2024: 59.3 Afrika – Bevölkerungszahl: 80.3 Afrika – Bevölkerungsverteilung: 80.4 Afrika – Temperaturen im Januar: 85.2 Afrika – Temperaturen im Juli: 85.3

	• erläutern Ursachen und Folgen der Globalisierung. [WIRTSCHAFT, POLITIK] • erläutern anthropogene Ursachen und Folgen des Klimawandels und entwickeln spezielle vorbeugende Strategien. [POLITIK]	Afrika – Niederschläge und Winde im Januar: 85.4 Afrika – Niederschläge und Winde im Juli: 85.5 Globale Warenkette (am Beispiel Smartphone): 87.2 Asien – Bevölkerungszahl: 98.1 Asien – Bevölkerungsverteilung: 98.2 Israel – Wasserwirtschaft: 100.1 Asien – Temperaturen im Januar: 102.1 Asien – Temperaturen im Juli: 102.2 Asien – Niederschläge und Winde im Januar: 102.3 Asien – Niederschläge und Winde im Juli: 102.4 Dubai (Vereinigte Arabische Emirate) – Global City: 104.1 Südasien, Ostasien und Südostasien – Bevölkerungsschwerpunkt der Erde: 106.1 Perlfussdelta (China) – Landschaftswandel durch Verstädterung 1980/2024: 107.2 Australien – Bevölkerung: 127.2 Australien, Neuseeland – Niederschläge im Jahr: 130.2 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Januar: 130.3 Australien, Neuseeland – Temperaturen im Juli: 130.4 Indischer und Pazifischer Ozean – Physische Übersicht: 134/135 Amerika – Temperaturen im Januar: 140.1 Amerika – Temperaturen im Juli: 140.2 Amerika – Niederschläge im Jahr: 141.4 Amerika – Bevölkerung: 144.2 Südpolargebiet (Antarktis) – Naturraum: 164.1
--	---	--

		Nordpolargebiet (Arktis) – Naturraum: 165.2 Erde – Physische Übersicht: 166/167 Serra dos Carrajas (Brasilien) – Rohstofferschließung 1981/2024: 178.2 Erde – Ausbreitung der Wüsten und Trockengebiete: 179.3 Globalisierte Wirtschaft Erde/Westeuropa: 180.1 Erde – Welthandel mit Bergbaurohstoffen: 180.2 Erde – Globalstrahlung: 182.1 Erde – Globale Erwärmung der Erdoberfläche: 182.2 Erde – Bevölkerungsverteilung: 184.2 Erde – Kohlenstoffdioxid-Emissionen: 183.3 Erde – Primärenergieverbrauch: 183.4 New York (USA) – Bevölkerung: 186.2 Manhattan (New York) – Global City: 187.3 Erde – Human Development Index (HDI): 188.1 Erde – Einkommen: 188.2 Erde – Lebenserwartung: 189.3 Erde – Bildung: 189.4 Erde – Armut: 190.1 Erde – Alter und Geburten: 190.2 Erde – Ernährung: 191.3 Erde – Wasserversorgung: 191.4 Arbeitsmigration Erde/Europa: 192.1 Fluchtmigration Erde/Europa: 192.2 Erde – Menschenrechte: 195.3 Erde – Happy Planet Index (HPI): 195.4 Erde – Politische Übersicht: 196.1 Erde – Politische und militärische Bündnisse: 196.2 Erde – Wirtschaftsbündnisse: 197.3
--	--	--