



## „Stoffverteilungsplan“ – Grundlage für schulinternes Curriculum

### TERRA Erdkunde Qualifikationsphase

978-3-12-104731-4

Schule:

Lehrer:

**Fachmodule (Abgleich mit den Vorgaben des niedersächsischen Kerncurriculums Erdkunde für die gymnasiale Oberstufe)**

#### Kompetenzbereiche:

Fachwissen (Inhaltliche Schwerpunkte; Sachkompetenz; Fachmodul = F; Raummodul = R) – Räumliche Orientierung (Orientierungskompetenz = O) – Erkenntnisgewinnung durch Methoden (Methodenkompetenz = M) – Kommunikation (Kommunikationskompetenz = K) – Beurteilen und Bewerten (Urteilskompetenz = B)

Lesehilfe: F2/2 = Fach-Modul 2 / 2. Inhaltlicher Schwerpunkt

Kap.	Themen in TERRA	Seite	Raumbeispiele	Fachbegriffe	Vernetzungsmöglichkeiten von Kompetenzen	
					Inhaltliche Schwerpunkte	Übrige Kompetenzen
0.	Ein Mystery	6-11				
	<b>TERRA METHODE: Ein Mystery durchführen: Rosen aus Äthiopien – Leid statt Liebe?</b>	6-11	Äthiopien, Deutschland, Indien	Flüchtling, Land Grabbing, Migration, Rohstoffe, SWOT-Analyse, Tragfähigkeit, Umsiedlung	F1/3 - F3/2 – F3/5 – R3/1 – R3/2	O1/2 – M3/4 – M4/1 – K2/3 – B2/4
1.	Raumprägende Faktoren und raumverändernde Prozesse	12-61				
1.1	Geofaktoren formen Landschaften	14-21				
	Geofaktoren	14	Sibirien	Flächenverbrauch, Geofaktor, Landschaft, Permafrostboden	F1/1 – R6/1	O2/2 – M2/2 – M3/4 – K1/2
	Geodynamische Prozesse – gestaltende Kräfte im Erdinnern	16	Alpen	Hotspot, Plattentektonik	F1/1	O2/2 – M3/2 – M5/1 – K1/2

	Der Harz – eine von der Natur geformte und vom Menschen genutzte Landschaft	18	Harz	Bergbau, Geofaktor, Horst, Lagerstätte, Schichtrippe, Scholle	F1/1	M3/1 – M3/2 – M4/2 – M5/1 – K2/3
<b>1.2</b>	<b>Unsere Erde gliedern</b>	22-29				
	Naturräumliche Gliederung	22	Harz, global	Atmosphärische Zirkulation, Corioliskraft, Energie, Landschaftszone, Passatzirkulation, Wärmehaushalt, Wind	F1/2	O2/2 – M3/3 – M5/1 – K1/3 – K2/1 – K2/4 – B1/1 – B2/1
	Anthropogeographische Gliederung	26	Angloamerika, global, Orient, Türkei	Geofaktor, Globalisierung, HDI, Kulturreidteil, Ökozone, Weltbank	F1/3	O2/2 - M3/3 – M5/1 – K1/3 – K2/1 – K2/4 – B1/1 – B2/1 - B2/3
<b>1.3</b>	<b>Demografische Strukturen und Entwicklungen</b>	30-39				
	Entwicklung der Weltbevölkerung	30	Global, Regionen	Fertilitätsrate	F1/4	M3/1 – M4/1 – M5/2 – K1/1 – K2/2
	„Ideale“ demografische Entwicklung? - Deutschland und Niger im Vergleich	32	Deutschland, Niger	Familienplanung, Fertilitätsrate, Geburtenrate, Sterberate, Verstädterung, BNE/Kopf, Verstädterungsgrad	F1/4 – R1/1	O1/2 – M1/1 – K1/2 – K1/3 – B2/3
	Demografische Übergänge	34	Deutschland, Indien	Demografischer Übergang, Familienplanung, Geburtenrate, Sterberate, demografischer Wandel	F1/4 – R1/1 – R7/3	O1/2 – M1/2 – K1/3 – B1/3
	Von der „Pyramide“ zum „Weihnachtsbaum“	36	Deutschland	Altersdiagramm, Bevölkerungsstrukturdiagramm, Altersstruktur, Fertilitätsrate, Flüchtling	F1/4 – R1/1	K2/1 – B1/3 – B2/3
	Eine Lösung reicht nicht	38	Afrika, Deutschland, Tunesien	Altersstruktur, Demografische Dividende, Ressourcen, Schwellenland	F1/4 – R1/1	M1/2 – K1/2 – K1/3 – B1/1 – B2/4

<b>1.4</b>	<b>Menschen in Bewegung</b>	40-47				
	Migration - Ausmaß und Ursachen	40	global	Flüchtling, Migrant, Migration, Tourismus	F1/5	M2/2 – M3/3 – K1/1 – K1/2
	Migration aus Sicht der Herkunfts- und Ziel-länder	42	global, Kanada	Entwicklungspolitik, Innovation, Rücküberweisung	F1/5 – R5/1	K1/3 – K2/1 – B1/1 – B2/1
	Der Weg zur Arbeit – immer länger, immer weiter	44	Deutschland, glo-bal	Mobilität, Pendler, Smart Mobi-lity	F1/5	O1/2 – M5/1 – K1/3 – K2/1 – B2/1
	Die Welt „on the move“	46	global	Globalisierung, Mobilität, Schwellenland, Tourismus, Tourist	F1/5	M2/2 – K1/1 – B1/1 – B2/2
<b>1.5</b>	<b>Klimawandel - Ursachen und Auswirkun-gen</b>	48-53				
	Der natürliche Klimawandel	48	global	Klimawandel, Treibhauseffekt	F1/6 – R10/4	M2/1 – M2/2 – M4/1 – K1/2
	Der anthropogene Treibhauseffekt	49	global	Atmosphärische Zirkulation, Klimawandel, Treibhauseffekt	F1/6	M2/1 – M2/2 – M4/1 – K1/2 – B2/2 – B2/3
	<b>TERRA DIFFERENZIERUNG</b>	52-53				
	Extremereignis Dürre	52	Deutschland, Köln	Dürre, Klimawandel	F1/6	O1/2 – M2/1 – M2/2 – K1/1 – K2/1 – K2/3 – B2/2
	Extremereignis Starkregen	53	Deutschland	Klimawandel, Starkregen	F1/6	O1/2 – M2/1 – M2/2 – K1/1 – K2/1 – K2/3 – B2/2
<b>1.6</b>	<b>Eingriffe in Ökosysteme</b>	54-59				
	Brandrodung für Sonnencreme?	54	Indonesien, Deutschland	Brandrodung, Ökosystem	F1/7	O2/2 – M2/2 – K2/1 – K2/4 – B1/1 – B2/1 – B2/2
	Rekorde werfen Schatten	56	Deutschland	Agrarökosystem, Dreifelder-wirtschaft, Klimawandel, Stick-stoffkreislauf	F1/7	M5/1 – K1/2 – K2/1 – B2/2
	Auf Sand gebaut	58	global, Singapur	Ökosystem, Sand	F1/7 – R9/3 – R11/6	O1/2 – M2/1 – M5/4 – K1/3 – K2/3 – B2/4

	<b>Kompetenzen vernetzen und überprüfen</b>	60-61		Atmosphärische Zirkulation, Bevölkerungsstrukturdiagramm, Bevölkerungswachstum, demografischer Übergang, Geofaktor, Hotspot, Klimawandel, Migration, Plattentektonik, Stickstoffkreislauf	F1/1 – F1/3 – F1/4 – F1/5 – F1/6 – F1/7	O2/2 – M3/2 – K1/1 – K1/2 – K1/3 – K2/3 – B2/1 – B2/2
<b>2.</b>	<b>Bedeutungswandel von Räumen</b>	<b>62-133</b>				
<b>2.1</b>	<b>Räume unterschiedlichen Entwicklungsstandes</b>	64-79				
	Schweiz und Madagaskar - ein Vergleich	64	Schweiz, Madagaskar	BIP, BNE, Energie, Entwicklungsstand, Innovation, Rohstoffe, Tourismus	F2/1 – R1/4	O1/2 – K2/1 – B1/2
	Indikatoren des Entwicklungsstandes	66	global	Entwicklungsstand, GII, HDI, HPI, ökologischer Fußabdruck, Primärenergie, Weltbank, Wirtschaftssektoren	F2/1	O2/3 – M3/1 – M4/1 – M5/2 – K2/4 – B1/2 – B1/3
	Ursachen unterschiedlicher Entwicklungsstände	68	Afrika, Westafrika,	BIP, Disparitäten, Ressourcen, Schwellenland, Weltbank	F2/2 – R3/2	O1/2 – M4/1 – K1/3 – B1/3
	Entwicklungsstrategien - auf der Suche nach dem richtigen Ansatz	70	Global, Afrika, Mauritius	Autozentrierte Entwicklung, Balanced Growth, Disparitäten, Globalisierung, Grundbedürfnisstrategie, Importsubstitution, Nachhaltigkeit, Trickle-down-Effekt, Wirtschaftssektoren	F2/1 – R3/2	K1/3 – K2/1 – B1/2 – B2/2 – B2/3
	<b>TERRA DIFFERENZIERUNG</b>	72-75				
	Ghana - ein Erfolgsmodell für Afrika?	72	Ghana	BIP, BNE, HDI, Rohstoffe	F2/1 – R3/2	O1/2 – M2/1 – M2/3 – K2/3 – B1/1

	Ruanda - zwischen Modernisierung und Diktatur	74	Ruanda	BIP, BNE, HDI, Ressourcen, Schwellenland, Tourismus	F2/1 – R3/2	O1/2 – M2/1 – M2/3 – K2/3 – B1/1
	Disparitäten in einer Dienstleistungsnation - Beispiel Italien	76	Italien, Mezzogiorno	Disparitäten, Tourismus, Wirtschaftssektoren	F2/2 – F2/4 – R1/4	O1/2 – O2/2 – M5/1 – K2/1 – B2/2 – B2/4
	Disparitäten in einem Schwellenland - Beispiel Brasilien	78	Brasilien, Rio de Janeiro	Disparitäten, Favela, Fragmentierung, Geburtenrate, Marginalsiedlung, Schwellenland, Zentrum-Peripherie-Modell	F2/2 – R4/4	O2/1 – M4/1 – M5/1 – K2/4 – B1/3
<b>2.2</b>	<b>Strukturwandel in Landwirtschaft, Industrie und Dienstleistungen</b>	80-103				
	Landwirtschaft: von den ersten Ackerbauern zum Agrobusiness	80	Deutschland, Niedersachsen	Agrobusiness, Innovation, Landschaft, Wirtschaftssektoren	F2/3 – R1/2	O1/2 – M2/2 – K1/1 – K1/2
	Fallbeispiel Schweinemast in Deutschland - Strukturwandel durch Intensivierung	82	Deutschland, Niedersachsen	EU-Agrarpolitik	F2/3 – R1/2	O1/2 – M3/3 – M5/1 – K1/2 – K2/1 – B2/2
	Ökologische Landwirtschaft - Alternative zum Agrobusiness?	84	Deutschland, EU	Agrobusiness, ökologische Landwirtschaft, Ressourcen	F2/3	M2/2 – M3/2 – K1/3 – B2/2 – B2/4
	Fallbeispiel Costa Rica - exportorientierte Plantagen Wirtschaft	86	Costa Rica	Shifting Cultivation, Plantage	F2/3 – R4/1	O2/2 – K1/3 – K2/4 – B2/4
	Strukturwandel in der Industrie	88	Deutschland	Innovation, Wirtschaftssektoren, funktionaler und sektoraler Wandel	F2/3	O1/2 – M2/3 – K1/2 – K2/3
	Standortfaktoren und ihr Bedeutungswandel	90	Deutschland, Wolfsburg	Globalisierung, Innovation, Persistenz, Standortfaktor	F2/3	M2/3 – K2/1 – B1/2 - B2/1
	Standortfaktoren entscheiden den Produktionsort: Mercedes-Benz in Tuscaloosa, USA	92	Tuscaloosa, USA	Standortfaktoren	F2/3	O3/1 – M2/2 – M3/2 – K1/2

	Strukturwandel in einem altindustriellen Montanrevier: Peine-Salzgitter	94	Deutschland, global, Niedersachsen, Peine-Salzgitter	City, Diversifizierung, Montanrevier, Ressourcen, Revitalisierung, Schwellenland, Tertiärisierung, Tourismus, Wirtschaftssektoren	F2/3	O1/1 – O4/1 – M1/2 – M2/2 – M3/1 – M3/3 – M5/1 – K2/1 – K2/3 – B2/1 – B2/4
	Tertiärisierung - unser Weg in die Dienstleistungsgesellschaft	99	Deutschland, global, Köln, Wien	City, Dienstleistungen, Globalisierung, Just-in-Time, sektoraler Wandel, Standortfaktoren, Tertiärisierung, Wirtschaftssektoren	F2/3 – R1/2	O1/2 – O4/1 – M5/1 – K1/2 – K2/1 – B1/1 – B1/2
<b>2.3</b>	<b>Wirtschaftliche Prozesse</b>	104-109				
	Immer schneller, neuer, besser	104		Disruptive Technologie, Innovation	F2/3 – F2/4	M3/3 – M5/4 – M5/5 – K1/1 – K2/1
	Die Theorie der langen Wellen	105		Innovation, Kondratjew-Zyklen	F2/4 – F2/7	M4/1 – M4/2 – M5/5 – K2/3 – B2/1
	Produktlebenszyklus	106		Innovation, Produktlebenszyklus	F2/4 – F2/7	K1/1 – K2/1 – K2/2 – B1/1
	Vom Fordismus zum Postfordismus	107	Deutschland	Cluster, Fertigungstiefe, Fordismus, Innovation, Just-in-Time, Lean Production, Outsourcing, Postfordismus, virtuelles Unternehmen	F2/4 – F2/7	M4/1 – M5/5 – K1/3 – B1/3
<b>2.4</b>	<b>Wachstumsimpulse durch neue Technologien und Tourismus</b>	110-117				
	Massachusetts, Route 128 - mit Hightech in eine sichere Zukunft?	110	USA, Manufacturing Belt, Massachusetts	Innovation, regenerative Energie, Revitalisierung, Tourismus	F2/4 – R5/3	O2/1 – M3/3 – M5/1 – K2/1 – B2/4

	Brain Valley - TechnologieRegion Karlsruhe	112	Karlsruhe	Energie, Führungsvorteile, Mobilität, Standortfaktor	F2/4	O1/2 – M2/2 – M3/1 – K1/3 – K2/2 – B2/4
	Tourismus - eine Chance für Entwicklungsländer?	114	global	Landschaft, Ökosystem, Ressourcen, Schwellenland, Entwicklungsland, Tourismus	F1/5 – F2/4 – R2/4 – R3/4 – R9/2	O4/1 – M3/2 – M5/4 – M5/5 – K1/2
	Dominikanische Republik: Tourismus als Wachstumsgarantie?	116	Dominikanische Republik	BIP, BNE, GINI-Index, HDI, Revitalisierung, Tourismus	F1/5 - F2/4 – R4/2	O1/2 – O4/1 – K2/1 – K2/2 – B1/1 – B2/4
<b>2.5</b>	<b>Regionale, internationale und globale Verflechtungen</b>	118-131				
	Regionale, internationale und globale Verflechtungen	118		ADI bzw. FDI, Globalisierung, Schwellenland, Welthandel	F2/5	O4/2 – M3/1 – M5/4 – K2/1 – K2/2 – B1/1
	Wirtschaftsbündnisse und Freihandelszonen	120	ASEAN, NAFTA, Mexiko	ASEAN, Disparitäten, Freihandel, Globalisierung, Innovation, Maquiladoras, Migration, NAFTA, Protektionismus	F2/5 – F2/6 – R9/5	O2/2 – M2/1 – M2/2 – K1/3 – K2/3 – K2/4 – B2/1 – B2/2 – B2/4
	Das Instrument der Sonderwirtschaftszonen	126	China	Schwellenland, Sonderwirtschaftszone, Standortfaktoren	F2/6 – R8/2	O1/2 – M1/2 – M3/1 – K2/2 – B2/3 – B2/4
	<b>TERRA METHODE: Eine SWOT-Analyse durchführen: Indonesien vor Deutschland?</b>	128	Deutschland, Indonesien	Ease of Doing Business Index, Energiewende, Freihandel, Nachhaltigkeit, Rohstoffe, Schwellenland, SWOT-Analyse, Weltbank	F2/6 – R1/5 – R9/3	O1/2 – O4/1 – M2/2 – M3/4 – M5/4 – K2/1 – K2/4 – B1/1 – B2/4

	<b>Kompetenzen vernetzen und überprüfen</b>	132		ADI, Globalisierung, HDI, Innovation, Sonderwirtschaftszonen, soziale Disparitäten, Strukturwandel, wirtschaftliche Disparitäten, Wirtschaftssektoren	F2/1 – F2/2 – F2/3 F2/4 – F2/5 – F2/6	O1/2 – M3/2 – M5/4 – K1/1 – K1/3 – K2/1 – K2/3 – B1/2 – B2/4
<b>3.</b>	<b>Ressourcennutzung und nachhaltige Entwicklung</b>	<b>134-187</b>				
<b>3.1</b>	<b>Ressourcen- und Energienutzung</b>	136-143				
	Steigender Bedarf - Endlichkeit der Ressourcen	136		dynamische Reichweite, Flächenverbrauch, Kreislaufwirtschaft, Ökosystem, Primärenergieträger, Recycling, Reserven, Ressourcen, Rohstoffe, statische Reichweite	F3/1	M3/1 – K1/1 – K2/1 - B2/2
	Deutschland - mit regenerativen Energien in die Zukunft?	138	Deutschland	Energie, Energieträger, Energiewende, Klimawandel, regenerative Energie	F3/1	M2/1 – K1/3 – K2/1 – K2/2 – B2/2 – B2/4
	<b>TERRA METHODE: Mit einem Wertequadrat arbeiten: Netzausbau – notwendig oder überflüssig?</b>	140	Deutschland	Wertequadrat	F3/1	O1/2 – M3/4 – K1/3 – K2/4 – B1/1 – B1/2 – B2/2 – B2/4
	Kapseln aus Aluminium - Kaffeegenuss mit bitterem Beigeschmack?	142	Brasilien, Deutschland	Bauxit, Energie, Recycling	F3/1 – F3/5 – R4/2 – R4/3	O2/2 – M2/2 – M3/3 – K2/1 – B1/1 - B2/2
<b>3.2</b>	<b>Entwicklungspotenziale und Perspektiven</b>	144-151				
	Strategien gibt es zur Genüge	144	Deutschland, Wales	Effizienzstrategie, Konsistenzstrategie, Low Carbon Economy, Nachhaltigkeit, Recycling, Ressourcen, Rohstoffe, Suffizienzstrategie	F3/2	M4/1 – M5/5 – K2/1 – K2/4 – B1/1 – B2/3
	Hoffnungsträger „brennendes Eis“?	146	global	Energie, Gashydrat, Klimawandel, Primärenergie	F3/2 – R11/2	O3/1 – M5/4 – M5/5 – K1/3 – B1/2 – B2/2



	<b>TERRA DIFFERENZIERUNG</b>	148-151				
	Erdöl im Welthandel	148		OPEC, Primärenergie, regenerative Energie, Ressourcen	F3/1 – R11/3	O2/2 – M3/1 – K2/3 – B1/1
	Norwegens Zukunft - Abschied vom Öl?	150	Norwegen	BIP, Energiemix, Primärenergie, SWOT-Analyse	F3/1 – F3/5	O1/2 – O2/2 – M3/1 – K2/3 – K2/4 – B1/1
<b>3.3</b>	<b>Folgen und Schädigungen</b>	152-161				
	Der Fluch des Reichtums	152	DR Kongo	Bad Governance, Katanga-Syndrom, Landschaft, Ressourcen, Rohstoffe, Umsiedlung	F3/3 – R3/2	O1/2 – M2/2 – M3/1 – M3/2 – K1/3 – K2/1 – B2/3 – B2/4
	Kinderarbeit im kongolesischen Bergbau	154	DR Kongo	artisanaler Bergbau	F3/3 – R3/2	M3/2 – K2/1 – K2/4 – B1/2 – B2/2
	Katanga in Ostdeutschland?	156	Lausitz	Katanga-Syndrom, Landschaft, Renaturierung, Tourismus	F3/3	O1/2 – M3/4 – K1/3 – B1/3 – B2/4
	Die Last mit den Altlasten	158	Bitterfeld-Wolfen	Altlasten-Syndrom, Nachhaltigkeit, Syndrom	F3/3	O1/2 – M3/4 – M4/1 – K1/2 – B1/3
	Vorprogrammierte Katastrophe?	160	Brasilien	Rohstoffe	F3/1 – R4/2 – R4/3	M2/1 – M3/1 – M3/4 – K2/3 – B1/3 – B2/4
<b>3.4</b>	<b>Nachhaltige Raumnutzung - Anforderung und Maßnahmen</b>	162-167				
	Flüssen mehr Raum geben	162	Deutschland, Ems, Niederlande	Klimawandel, Ökosystem, Polder, Renaturierung, Umsiedlung	F3/4	O1/2 – M5/1 – K1/1 – K2/1 – K2/4 – B1/1 – B2/4
	Wiederaufforstung am Rand der Wüste	166	Afrika, Burkina Faso, Niger	Klimawandel, Renaturierung	F3/4 – R3/1	O1/2 – O2/2 – M5/5 – K1/3 – B1/2 – B2/1
<b>3.5</b>	<b>Agrarische Tragfähigkeit und Ernährungssicherung</b>	168-173				
	Hunger - Millenniumsziel verfehlt	168	global	Hunger, Klimawandel, Tragfähigkeit	F3/7	O2/3 – M2/1 – M2/2 – M3/2 – K1/3 – K2/1 – B2/3

	Agrarprodukte für 9 Milliarden Menschen?	170	global	Agrobusiness, Energie, Klimawandel, Schwellenland, Tragfähigkeit	F3/7	O2/2 – K1/1 – K1/2 – K1/3 – K2/4
	Landgrabbing - Verschärfung der Tragfähigkeits- und Ernährungskrise	172	global	Klimawandel, Landgrabbing	F3/4 – F3/7 – R3/1 – R3/2	O2/2 – M5/1 – K1/2 – K1/3
	Nachhaltige Ernährungssicherung - eine Utopie?	173	Entwicklungsländer	Nachhaltigkeit, SDGs	F3/4 – F3/7	K2/1 – B1/1 – B2/2 – B2/4
<b>3.6</b>	<b>Nachhaltiges Verbraucherverhalten</b>	174-181				
	Unrühmlicher Spitzenplatz	174	China, Deutschland, Europa	demografischer Wandel, Kreislaufwirtschaft, Recycling, Rohstoffe	F3/5 – R8/3	M2/2 – K2/2 – K2/4 – B2/2 – B2/4
	Lösungsansätze	176		Cradle-to-Cradle, Precycling, Ressourcen, Sharing Systeme	F3/5	M3/3 – M4/1 – K1/3 – B1/3 – B2/2
	Immer fairer, aber wirklich fair (genug)?	178	Deutschland	Fairer Handel, Nachhaltigkeit	F3/5	M5/4 – M5/5 – K1/3 – B2/2 – B2/3
	Nachhaltiges Reisen - geht das?	180		Nachhaltiger Tourismus, Nachhaltigkeit, Tourismus	F3/4	M3/1 – M4/1 – K1/2 – B1/2 – B2/2 -
<b>3.7</b>	<b>Nachhaltigkeit bewerten und messen</b>	182-185				
	Wie viel (ver-)trägt die Erde?	182		Energie, HDI, Nachhaltigkeit, ökologischer Fußabdruck, ökologischer Rucksack, Ressourcen	F3/6 – F3/7	M3/1 – M4/1 – K1/1 – K1/2 – B2/2
	Leben auf zu großem Fuß?	184	Deutschland, EU	Ressourcen, virtuelles Wasser, Wasserfußabdruck	F3/5 – F3/6	M3/3 – K1/2 – K2/1 – K2/2 – B2/1 – B2/2

	<b>Kompetenzen vernetzen und überprüfen</b>	186		Biokraftstoffe, Carsharing, Cradle-to-Cradle, Energieressourcen, Katanga-Syndrom, Nachhaltige Energienutzung, Tragfähigkeit	F3/1 – F3/2 – F3/3 – F3/4 – F3/5 – F3/6 – F3/7	M3/2 – M3/4 - M5/4 - K1/2 – K1/3 – B1/1 – B2/4
<b>4.</b>	<b>Siedlungsentwicklung und Raumordnung</b>	<b>188-227</b>				
<b>4.1</b>	<b>Entwicklung in städtischen Räumen</b>	190-205				
	Stadt und Land als Lebensräume	190	Deutschland	Lebensraum	F4/1 – R1/3	O3/2 – M2/1 – M4/1 – K1/1 – K2/1 – B1/1
	Der Stadtbegriff	191	Deutschland	Stadt		
	Stadtentwicklung in Mitteleuropa	192	Deutschland	Mobilität, Nachhaltigkeit, Pendler, Revitalisierung	F4/1 – R1/3	O2/2 – O3/1 – O3/2 – M2/1 – M5/3 – K2/3
	Herausbildung städtischer Teilräume	194	Hannover	City, Daseinsgrundfunktionen, funktionale Stadtgliederung, Gentrifizierung, Nachhaltigkeit, Segregation	F4/1 – R1/3	O1/1 – O3/2 – M2/3 – M2/4 – M5/3 – K2/3 – B1/3
	Gentrifizierung	197		Gentrifizierung	F4/1 – R1/3	O1/2 – M2/2 – K1/1 – K1/3 – B2/1 – B2/4
	Von der Suburbanisierung - zur Reurbanisierung?	198	Deutschland	Mobilität, Pendler, Reurbanisierung, Suburbanisierung	F4/1 – R1/3	M3/3 – M4/1 – M5/1 – K1/3 – K2/4 – B1/2 – B1/3
	Weltweite Verstädterung	200	global, Jakarta	Geburtenrate, Megacity, Metropolisierung, Mobilität, Sterberate, Suburbanisierung, Verstädterung	F4/1 – R9/4	O2/2 – M2/2 – M5/1 – K1/2 – K1/3 – K2/2 – K2/3 – B2/1 – B2/2
	<b>TERRA DIFFERENZIERUNG</b>	204-205				
	Pittsburgh: von der Schrumpfung zur Stabilisierung?	204	Pittsburg	Shrinking City	F4/1 – R5/1	O1/2 – M3/2 – K1/3 - K2/4 – B2/1
	Osterode: Schrumpfung und Gegenstrategien	205	Osterode	Pendler	F4/1 – R1/3	

<b>4.2</b>	<b>Aufgabe der Raumordnung: Daseinsvorsorge sichern</b>	206-213				
	Aufgabe der Raumordnung: Daseinsvorsorge sichern	206	Deutschland	demografischer Wandel, Disparitäten, Energiewende, Flächenverbrauch, Innovation, Landschaft, Tourismus	F4/2 – R1/6	M2/1 – M2/2 – M3/1 – M5/1 – K1/3 – K2/1 – K2/3 – B1/3 – B2/3 – B2/4
	Herausforderungen für die Raumordnung	208	Deutschland, Niedersachsen	Bodenversiegelung, Entwicklungsachse, Flächenverbrauch	F4/2 – R1/6	M3/3 – K1/1 – K1/2 – K1/3 – B1/1 – B2/1
	Instrumente der Raumordnung	210	Sachsen-Anhalt	Entwicklungsachse, Flächenverbrauch, Suburbanisierung, Zentraler Ort	F4/2 – R1/6	M2/2 – M3/1 – M3/2 – M4/1 – M5/2 – K1/3 – B1/3
	Raumordnungsprozesse in der Gemeinde	212	Ilse/Peine, Buxtehude	Bauleitplanung, Bebauungsplan, Flächennutzungsplan	F4/2 – R1/6	M2/1 – M2/3 – K1/3 – K2/1 – K2/2 – K2/3 – B1/1 – B2/4
<b>4.3</b>	<b>Konzepte der Stadtentwicklung im 20. Jahrhundert</b>	214-219				
	Herausforderungen	214		autogerechte Stadt, Gentrifizierung, Segregation, Suburbanisierung	F4/3	M2/1 – M2/2 – M2/3 – K1/1 – B1/2 – B1/3 – B2/2
	Leitbild „Nachhaltige Stadtentwicklung“	215		Daseinsgrundfunktionen, nachhaltige Stadtentwicklung	F4/3	
	Stadterneuerung und Sanierung	216	Berlin, Hannover	City, Gentrifizierung, Ressourcen, Suburbanisierung	F4/3 – R1/3	M3/3 – K1/3 – B1/1 – B1/3 – B2/2 – B2/4
	ökologischer Städtebau	218	Osnabrück, Paderborn, Stuttgart	Klimawandel, Renaturierung, Wärmeinseleffekt	F4/3 – R1/3	O3/2 – O4/2 – M1/1 – M1/2 – M3/2 – M4/2 – K1/1 – B2/2
<b>4.4</b>	<b>Nachhaltige Verkehrssysteme</b>	220-225				
	Verkehrswende	220	Deutschland	autogerechte Stadt, Mobilität, Nachhaltigkeit, Pendler	F4/4	M3/3 – K1/3 – K2/1 – B1/1 – B2/1 – B2/2 – B2/3

	Neue Mobilitätsformen durch IuK-Technologien	222	Deutschland	IuK, Carsharing, Mobilität	F4/4	M3/3 – K1/3 – K2/1 – B1/1 – B2/1 – B2/2 – B2/3
	<b>TERRA METHODE: Szenarios erstellen und bewerten: Stadt der Zukunft</b>	224	Stuttgart	Mobilität, Smart Mobility, Szenario	F4/4 – R1/3	M1/2 – M2/1 – M3/1 – M4/2 – K1/3 – K2/2 – K2/3 – B1/1 – B2/1 – B2/4
	<b>Kompetenzen vernetzen und überprüfen</b>	226		Flächenverbrauch, Mobilität, Suburbanisierung, ökologische Stadtgestaltung, Verstärkerungsprozess	F4/1 – F4/2 – F4/3 – F4/4	O1/2 – O2/2 – M3/1 – M3/3 – M5/1 – K1/3 – K2/1 – B2/2 – B2/3