

# Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen	6	<b>Lebensraum Dorf</b>	32
Aufbau des Lehrerhandbuches	7	Dörfer ändern sich	32
Aufbau einer thematischen Doppelseite im Lehrbuch	8	Kapellen hat sich verändert	32
Aufbau der Großkapitel	9	Wir treffen „geographische“ Entscheidungen:	33
		In der Stadt bleiben oder aufs Dorf ziehen?	34
		<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>	
		— Wir erkunden unsere Heimatstadt während einer Fußexkursion	35
		— Wir erkunden unser Heimatdorf während einer Fußexkursion	36
<b>Wir erkunden die Erde</b>	<b>10</b>	<b>Übersicht: Ordnen – Anwenden – Üben</b>	37
Erdkunde mein neues Unterrichtsfach	10	Siedlungen in Deutschland	37
Kontinente und Ozeane	10	Teste dein Wissen und deine Kompetenzen	37
<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>	12		
— Wir orientieren uns im Gelände	12		
Arbeiten mit dem Atlas	13		
Aus der Vogelperspektive	13		
Wir arbeiten mit verschiedenen Maßstäben	14		
Wir lesen eine physische Karte	15		
► Die ganze Erde auf unserem Computer	17		
<b>Übersicht: Ordnen – Anwenden – Üben</b>	18		
Orientierung in Deutschland	18		
		<b>Arbeit und Versorgung in Agrarräumen</b>	<b>38</b>
		Tierhaltung	38
		Nutzung der Erdoberfläche durch die Landwirtschaft	38
		Woher die Milch kommt	39
		Der Weg der Milch vom Bauern auf unseren Tisch	40
		<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>	
		— Von der Wetterbeobachtung zum Klimadiagramm	41
		Rindfleisch aus Eiderstedt	42
		► Fischereiwirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern	43
		Fleisch auf unseren Tisch	44
		<b>Pflanzenbau</b>	46
		Ackerbau in der Börde bringt hohe Erträge	46
		Obst vom Bodensee	47
		<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>	
		— Wir lesen eine Bodennutzungskarte	48
		Obst und Gemüse aus der Huerta von Valencia	49
		► In der „Kornkammer“ Osteuropas	49
		<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>	
		— Wir erkunden einen Bauernhof	50
		<b>Übersicht: Ordnen – Anwenden – Üben</b>	52
		Landwirtschaftsgebiete in Deutschland	52
		<b>Teste dein Wissen und deine Kompetenzen</b>	52
<b>Wir leben in unterschiedlichen Siedlungen</b>	<b>19</b>		
<b>Wir orientieren uns im Nahraum</b>	19		
Wir gehen in eine neue Schule	19		
Unser Wohnort	19		
<b>Wir untersuchen Städte</b>	22		
Düsseldorf unsere Landeshauptstadt	22		
Düsseldorf eine Stadt hat viele Gesichter	23		
Merkmale einer Stadt	23		
► Berlin die Hauptstadt Deutschlands	25		
Wir orientieren uns in Deutschland: politische Gliederung	28		
► Europa wächst zusammen: mit dem Zug von Köln nach Paris	29		
<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>			
— Wir orientieren uns in einer fremden Stadt	31		

<b>Deutschland vom Industrieland zum Dienstleistungsland</b>	<b>53</b>	<b>Freizeit und Tourismus</b>	<b>78</b>
<b>Die Industrie nutzt nicht nur heimische Bodenschätze</b>		<b>Erholung im Nahraum</b>	78
Steinkohle aus dem Ruhrgebiet	53	Erholung vor der Haustür	78
Stahlproduktion im Ruhrgebiet mit Erzen aus aller Welt	53	▶ Mit dem Fahrrad in die Eiszeit	79
Das Ruhrgebiet im 21. Jahrhundert	54	<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>	80
Braunkohle aus der Lausitz	56	— Wir werten Bilder aus	80
▶ Von der Kohlengrube zur Seenlandschaft	57	<b>Erholung im Gebirge</b>	80
<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>	58	Grindelwald Urlaub im Hochgebirge	80
— Wir arbeiten mit Tabellen und Diagrammen	59	Urlaub in Schnee und Eis	81
▶ Erdöl und Erdgas aus der Nordsee	60	Die Natur im Alpenraum und ihre Nutzung	81
Ein Besuch im Regensburger BMWWerk – ein Auto entsteht	62	Fremdenverkehr verändert eine Alpengemeinde	83
Die Automobilindustrie eine Schlüsselindustrie	63	Wege zu einem umweltverträglichen Urlaub	84
<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>	64	<b>Erholung an der See</b>	85
— Wir lesen eine Wirtschaftskarte	65	▶ Urlaub an der Nordseeküste	85
<b>Energiewirtschaft</b>	65	Die Nordseeküste vom Meer geformt	86
Kaprun Stromerzeugung mit Wasserkraft	66	<b>Übersicht: Ordnen – Anwenden – Üben</b>	88
▶ Stromerzeugung Wind sollte uns nicht Luft sein	66	▶ Urlaubsland Deutschland	88
<b>Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten</b>	67	Zielgebiete des Tourismus in Europa	89
— Wir treffen „geographische“ Entscheidungen	67	<b>Teste dein Wissen und deine Kompetenzen</b>	89
<b>Dienstleistung und Transport – Kennzeichen moderner Wirtschaft</b>	<b>68</b>	<b>Raumanalyse: Wir untersuchen die Ferieninsel Wangerooge</b>	<b>90</b>
Frankfurt am Main Drehscheibe des Flugverkehrs	68	<b>Leitfrage: Ferieninsel Wangerooge – ganz auf Tourismus eingestellt?</b>	
▶ München Magnet moderner Wirtschaftszweige	69	Die Ferieninsel Wangerooge	90
Dienstleistungszentrum Hamburger Hafen	70	Der Naturraum	91
▶ Brückenschlag nach Skandinavien	72	Urlaub auf Wangerooge	92
Der Eurotunnel Großbritanniens Anschluss an Europa	73	Das Leben der Inselbewohner hat sich verändert	92
Verkehrswege durch die Alpen	74	Schutz von Insel und Natur	93
<b>Übersicht: Ordnen – Anwenden – Üben</b>	76		
Industrie und Verkehr	76		
<b>Teste dein Wissen und deine Kompetenzen</b>	77	▶ Ergänzungsthema	

<b>Kopiervorlagen</b>	<b>94</b>		
1 Kontinente und Ozeane	94	36 Europa – Staaten	129/130
2 Kontinente und Ozeane – ein Puzzle	95	37 Europa – Länder und Hauptstädte: ein Schneckenrätsel	131
3 Orientierung mit Kompass und Uhr	96	38 Kreuz und quer durch Europa	132
4 Die Oberflächengestalt Europas	97	39 Eiszeiten in Norddeutschland	134
5 Deutschland – Oberflächenformen und Gewässer	98	40 Höhenstufen in den Alpen	135
6 Stumme Karte Nordrheinwestfalen	99	41 Stumme Karte Nordseeküste	136
7 Die Landeshauptstädte Deutschlands	100	42 Deiche früher und heute	137
8 Wir erkunden unsere Stadt	101	43 Ebbe und Flut	138
9 Tour durch Berlin	102	44 Ferien an der Nordsee	139
10 Deutschland – Länder und Landeshauptstädte	103		
11 Deutschland – Länder und Landeshauptstädte: ein Rätsel	104	<b>Lösungen zu den Kopiervorlagen</b>	<b>140</b>
12 Wir erkunden ein Dorf	105		
13 Der Weg der Milch – vom Bauern auf den Tisch	106		
14 Wettermessgeräte	107		
15 Wir zeichnen ein Klimadiagramm	108		
16 Aufbau eines Klimadiagramms	109		
17 Vom Watt zur Geest	110		
18 Massentierhaltung am Beispiel der Schweinemast	111		
19 Bewässerung in einer Huerta	112		
20 Erkundung eines landwirtschaftlichen Betriebes	113		
21 Welche Möglichkeiten des Ausbaus gibt er?	114		
22 Wie gut weißt du in der Landwirtschaft Bescheid?	115		
23 Schnitt durch ein Steinkohlenbergwerk	116		
24 Vom Eisenerz zum Stahl	117		
25 Braunkohlentagebau und Stromerzeugung	118		
26 Die Entstehung von Braunkohle und Steinkohle	119		
27 Produkte aus Erdöl	120		
28 Wie man die Wirtschaft einteilt	121		
29 Wirtschaftsräume in Deutschland	122		
30 Innerdeutsche Flugverbindungen vom und zum Frankfurter Flughafen	123		
31 Hightech aus München – Leitfaden für den Kurzvortrag	124		
32 Im Hamburger Hafen	125		
33 Verkehrswege in den Alpen	126		
34 Wie gut kennst du dich in den Alpen aus?	127		
35 Deutschland in der Mitte Europas	128		