



Erdkunde – wir entdecken die Welt 6

Erdkunde – unser neues Fach 8

Ein neuer Schulweg 10

Projekt vor Ort: Aufgepasst auf deinem Schulweg! **12** D

Vom Luftbild zur Karte 14

Unterschiedliche Karten 16

Wie nutze ich den Atlas richtig? 18

Ergänzung: Die Erde – ein Himmelskörper 20

Ergänzung: Orientierung auf der Erde 22

Ergänzung: Das Weltbild änderte sich 24

Gewusst – gekonnt: Erdkunde – wir entdecken die Welt **26**



Leben in der Stadt und auf dem Land 28

Städte und Dörfer in Nordrhein-Westfalen 30

Städte – unterschiedlich groß 32

Orientierung: Städte und Verdichtungsräume in Deutschland .. **33**

Die City – das Zentrum einer Stadt 34

Wohngebiete unterscheiden sich 36

Eine Stadt hat viele Teile 38

Lebensraum Dorf 40

Stadt und Land ergänzen sich 42

Mobilität im Wandel 44 N

Projekt vor Ort: Wie leben die Menschen in unserem Dorf oder in unserer Stadt? – Eine Erkundung **46**

Orientierung: Unterwegs in Europa – durch Stadt und Land **48**

Ergänzung: Berlin – unsere Hauptstadt, eine Weltstadt 50

Ergänzung: Düsseldorf – unsere Landeshauptstadt 52

Orientierung: Das große Nordrhein-Westfalen-Spiel **54**

Gewusst – gekonnt: Leben in der Stadt und auf dem Land **56**



Versorgung durch die Landwirtschaft 58

Landwirtschaft – Erzeuger unserer Nahrungsmittel 60

Welche Rolle spielt der Boden? 62

Welche Rolle spielt das Klima? 64

Welche Rolle spielt der Markt? 66

Veränderungen in der Landwirtschaft 68

Massentierhaltung – zu welchem Preis? 70

Ökologische Landwirtschaft – eine Alternative? 72 N

Wie kann ich mich nachhaltig ernähren? 74 N

Projekt vor Ort: Wir erkunden einen Bauernhof **76**

Orientierung: Landwirtschaftsregionen in Deutschland **78**

Gewusst – gekonnt: Versorgung durch die Landwirtschaft **80**



Versorgung durch Industrie und Dienstleistungen	82
Woher kommen die Waren für unseren Alltag?	84
Energiegewinnung im Wandel der Zeit	86
Was kommt nach dem Braunkohlenabbau?	88
Das Ruhrgebiet im Wandel	90
Autos aus Stuttgart	92
Transport und Verteilung der Waren im Duisburger Hafen	94
Flughafen Leipzig-Halle – Zentrum im Warenhandel	96
Waren und Dienstleistungen aus dem Internet	98
Auf den Standort kommt es an	100
Orientierung: Wirtschaftsräume in Deutschland	102
Waren aus der Innenstadt und vom Stadtrand	104
Wie kann ich nachhaltig einkaufen?	106
Projekt vor Ort: Welche Industrien und Dienstleistungen gibt es bei uns? – Eine Erkundung	108
Gewusst – gekonnt: Versorgung durch Industrie und Dienstleistungen	110



Freizeit und Urlaub – Erholung für uns, Stress für die Umwelt?	112
Wohin in den nächsten Ferien?	114
Orientierung: Großlandschaften – Deutschland von Norden nach Süden	116
Ferien an der Nordseeküste	118
Touristen gefährden den Küstenraum	120
Wie kann der Naturraum Nordseeküste geschützt werden?	122
Tourismus am Rhein	124
Orientierung: Tourismus und große Freizeiteinrichtungen in Nordrhein-Westfalen	125
Urlaub in den Alpen	126
Garmisch-Partenkirchen – Tourismus verändert eine Stadt	128
Touristen gefährden den Naturraum Alpen	130
Bad Hindelang – ein Beispiel für sanften Tourismus	132
Bürgerversammlung in Waidzell – ein Rollenspiel	134
Orientierung: Touristenziele in Europa	136
<i>Ergänzung:</i> Badeurlaub auf der Insel Mallorca	138
Projekt vor Ort: Wie kann man im Heimatraum die Freizeit gestalten? – Eine Erkundung	140
Gewusst – gekonnt: Freizeit und Urlaub – Erholung für uns, Stress für die Umwelt?	142

Anhang	144
Methoden	144
Minilexikon	159
Hilfen bei der Arbeit mit Operatoren	164
Kartenanhang	170
Bildquellenverzeichnis	176

ÜBERSICHT: **METHODEN**

Wie ...	
... arbeite ich im Lerntempoduett?	144
... arbeite ich mit der Placemat-Methode?	144
... wertere ich ein Foto aus?	145
... nutze ich einen Stadtplan?	146
... erstelle ich eine Kartenskizze?	147
... wertere ich einen Fachtext aus?	148
... lese und erstelle ich eine Tabelle?	149
... lese und zeichne ich ein Diagramm?	150
... erhalte ich Informationen aus dem Internet?	151
... nutze ich den Diercke Atlas digital?	152
... kann ich Arbeitsergebnisse präsentieren?	153
... gestalte ich eine Wandzeitung?	154
... ordne ich meine Gedanken? – Die Mindmap	155
... führe ich eine Befragung durch?	156
... bereite ich eine Entscheidung vor? – Argumente pro und kontra	157
... führe ich ein Rollenspiel durch?	158



ÜBERSICHT: **ORIENTIERUNG**

Städte und Verdichtungsräume in Deutschland	33
Unterwegs in Europa – durch Stadt und Land	48
Das große Nordrhein-Westfalen-Spiel	54
Landwirtschaftsregionen in Deutschland	78
Wirtschaftsräume in Deutschland	102
Großlandschaften – Deutschland von Norden nach Süden	116
Tourismus und große Freizeiteinrichtungen in Nordrhein-Westfalen	125
Touristenziele in Europa	136

ÜBERSICHT: **PROJEKT VOR ORT**

Aufgepasst auf deinem Schulweg!	12
Wie leben die Menschen in unserem Dorf oder in unserer Stadt? – Eine Erkundung	46
Wir erkunden einen Bauernhof	76
Welche Industrien und Dienstleistungen gibt es bei uns? – Eine Erkundung	108
Wie kann man im Heimatraum die Freizeit gestalten? – Eine Erkundung	140

ÜBERSICHT: **BILDUNG FÜR DIE
DIGITALE WELT**



Projekt vor Ort: Aufgepasst auf deinem Schulweg!	12
Waren und Dienstleistungen aus dem Internet	98
Wie erhalte ich Informationen aus dem Internet?	151
Wie nutze ich den Diercke Atlas digital?	152
Wie kann ich Arbeitsergebnisse präsentieren?	153

ÜBERSICHT: **BILDUNG FÜR NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG**



Mobilität im Wandel	44
Ökologische Landwirtschaft – eine Alternative?	72
Wie kann ich mich nachhaltig ernähren?	74
Energiegewinnung im Wandel der Zeit	86
Wie kann ich nachhaltig einkaufen?	106
Wie kann der Naturraum Nordseeküste geschützt werden?	122
Bad Hindelang – ein Beispiel für sanften Tourismus	132