



**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**



<b>Versorgung durch Industrie und Dienstleistungen</b> .....	<b>82</b>
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
<b>Orientierung:</b> Wirtschaftsräume in Deutschland .....	<b>102</b>
Waren aus der Innenstadt und vom Stadtrand .....	104
Wie kann ich nachhaltig einkaufen? .....	106
<b>Projekt vor Ort:</b> Welche Industrien und Dienstleistungen gibt es bei uns? – Eine Erkundung .....	<b>108</b>
<b>Gewusst – gekonnt:</b> Versorgung durch Industrie und Dienstleistungen .....	<b>110</b>



<b>Freizeit und Urlaub – Erholung für uns, Stress für die Umwelt?</b> .....	<b>112</b>
Wohin in den nächsten Ferien? .....	114
<b>Orientierung:</b> Großlandschaften – Deutschland von Norden nach Süden .....	<b>116</b>
Ferien an der Nordseeküste .....	118
Touristen gefährden den Küstenraum .....	120
Wie kann der Naturraum Nordseeküste geschützt werden? .....	122
Tourismus am Rhein .....	124
<b>Orientierung:</b> Tourismus und große Freizeiteinrichtungen in Nordrhein-Westfalen .....	<b>125</b>
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
<b>Orientierung:</b> Touristenziele in Europa .....	<b>136</b>
<i>Ergänzung:</i> Badeurlaub auf der Insel Mallorca .....	138
<b>Projekt vor Ort:</b> Wie kann man im Heimatraum die Freizeit gestalten? – Eine Erkundung .....	<b>140</b>
<b>Gewusst – gekonnt:</b> Freizeit und Urlaub – Erholung für uns, Stress für die Umwelt? .....	<b>142</b>

<b>Anhang</b> .....	<b>144</b>
<b>Methoden</b> .....	<b>144</b>
<b>Minilexikon</b> .....	<b>159</b>
<b>Hilfen bei der Arbeit mit Operatoren</b> .....	<b>164</b>
<b>Kartenanhang</b> .....	<b>170</b>
<b>Bildquellenverzeichnis</b> .....	<b>176</b>

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