

Inhalt

Farblgende:
 TERRA **METHODE**
 TERRA **ORIENTIERUNG**
 TERRA **TRAINING**



1 Erdkunde – dein neues Fach 6

Erdkunde – was ist das? 8



2 Sich orientieren 10

Wo ich lerne ... 12

... und wo ich lebe 14

Orientieren im Gelände 16

Vom Bild zur Karte 18

Karten lesen 20

Die Welt im Atlas 22

Mit dem Atlas arbeiten 24

Eine Lageskizze anfertigen 26

Orientieren in Deutschland 28

Orientieren auf der Erde 30

Orientieren im Weltall 32

Training 34



3 Landwirtschaft 36

Getreide und Zuckerrüben
aus der Börde 38

**Landwirtschaft heute –
ein Gruppenpuzzle** 42

Milch frisch getankt 44

Viel Fleisch für viele 46

Salat täglich frisch 48

Deutsche Weinstraße 50

Einen Betrieb erkunden 52

Biohof Schepers 54

Landwirtschaft in Deutschland 56

Training 58



4 Leben und arbeiten in der Stadt 60

Eine Stadt hat viele Gesichter 62

**Gebäudenutzung in der
Innenstadt kartieren** 64

Der Stadtgeschichte auf der Spur 66

Magnet Stadt 68

Verkehrsknoten Frankfurt 70

Rhein-Main boomt 72

VW in Baunatal 74

Luftbilder auswerten 76

Training 78



5 An der Küste 80

Ebbe und Flut 82

Eine Lernkartei anfertigen 84

Das Watt lebt 86

Nationalpark Wattenmeer 88

Eine Mindmap erstellen 90

Küstenschutz und Landgewinnung 92

Norderney –

mehr als eine Urlaubsinsel 94

Rügen – mehr als Küste 96

„Ernte aus blauen Äckern“ 98

„Es gibt Verrückteres, als Krabben

durch die Gegend zu fahren“ 100

Hamburger Hafen – Tor zur Welt 102

Eine Tabelle auswerten 106

Energie aus dem Meer 108

Training 110



6 In den Alpen 112

Die Alpen – ein Hochgebirge 114

Höhenstufen in den Alpen 116

Gletscher – Eis in Strömen 118

Vom Bergbauerndorf

zum Ferienort 120

Alp(en)traum – ein Rollenspiel 122

Einen Text auswerten 124

Verkehr durch die Alpen 126

Alpen und Hochgebirge der Erde 128

Training 130



7 Europa 132

Europa – ein Kontinent 134

Europas Landschaften 136

Vegetation und Klima in Europa 138

Klimadiagramme auswerten

und zeichnen 140

Europa 142

Auf dem Weg

zum Vereinten Europa 144

Eine thematische Karte auswerten:

Bevölkerungsverteilung in Europa 146

Training 148



8 Im Norden Europas 150

Polartag – Polarnacht 152

Vegetation und Klima

in Nordeuropa 154

Vom Eis geformt 156

Nils Holgersson:

Die fünf Kundschafter 158

Holzwirtschaft im Nadelwald 160

IKEA – Standort Europa 162




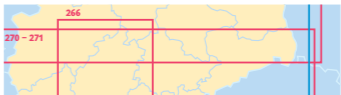

Hightech aus Finnland 164

Was ist ein GIS? 166

Mit einem Web-GIS arbeiten 168

Island – Glut unter Eis 170

Training 172

9 	10 	12 	13 
Im Westen Europas 174	Im Süden Europas 204	Arbeitsanhang 240	Haack-Kartenteil 264
Von der Nordsee zu den Pyrenäen 176	Landschaften in Südeuropa 206	Aufgaben richtig lesen – (k)eine Kunst! 242	Hessen 266
The British Isles 178	„Mongibello“ 208	Ein Portfolio anlegen 244	Deutschland 267
Sommerkühl – wintermild 180	Landwirtschaft am Mittelmeer 210	Wichtige Begriffe 246	Deutschland (Nordteil) 268
Urlaubsinsel Irland 182	Mar del Plastico 212	Sachregister 252	Deutschland (Südteil) 270
London – eine Weltstadt 184	Mallorca – Insel im Zwiespalt 214	Klimastationen 254	Europa 272
Mutterland der Industrie 186	Brücke nach Asien 216	Bundesrepublik Deutschland in Zahlen 256	Europa Staaten 274
Liverpool – eine Stadt wird umgebaut 188	Informationen im Internet beschaffen 218	Strukturdaten Europas 257	Europa (Nordteil) 276
La France 190	Training 220	Maßeinheiten 258	Europa (Südteil) 278
Ile-de-France 192	11 	Operatoren 259	Register 280
Deltametropole 194	Nachbarn im Osten 222	Teste dich selbst – Lösungen 260	
Schwimmende Städte 196	Heiß und kalt und trocken 224	Nachweise 262	
Geschwindigkeit zählt 198	Polen – Wandel in der Landwirtschaft 226		
Eine Präsentation durchführen 200	Škoda – Motor für Tschechiens Wirtschaft 228		
Training 202	Diagramme auswerten 230		
	Die Stahlschmiede „Donbass“ 232		
	Metropole Moskau 234		
	TANAP – Tatranský národný park 236		
	Training 238		