

# Inhalt

Farbllegende:

TERRAMETHODE

TERRAORIENTIERUNG

TERRATRaining

1



## Geographie – dein neues Fach 4

Was ist Geographie? 6

2



## Sich orientieren 8

Neue Wege schnell gefunden 10

Die Schulumgebung erkunden 12

Vom Bild zur Karte 14

**Karten lesen** 16

Die Welt im Atlas 18

**Mit dem Atlas arbeiten** 20

**Eine Lageskizze anfertigen** 22

Orientieren in Deutschland und Europa 24

**Deutschland** 28

Orientieren auf der Erde 30

Orientieren im Weltall 32

**Training** 34

3



## Im Norden Deutschlands 36

Küste entdecken 38

Naturkräfte verändern die Küste 40

Ebbe und Flut 42

**Sachtexte auswerten** 44

**Lernen an Stationen –**

**Leben an der Nordseeküste** 46

**Nationalpark Wattenmeer** 48

**Leben im Watt** 50

**Meereswellen –**

**mal schön, mal gefährlich** 52

**Küstenschutz an der Nordsee** 54

Wirtschaftsraum Küste 56

Vielfältige Landschaften 58

Landwirtschaft im Tiefland 60

Fruchtbare Börden 62

Konventionelle Landwirtschaft 64

Ökologische Landwirtschaft 66

**Training** 68

4



## Leben in der Stadt, Leben im Dorf 70

Zu Hause in der Stadt 72

Wir in Pingelshagen 74

**Ein Luftbild auswerten** 76

Magnet Stadt 78

**Einen Betrieb erkunden** 80

**Gebäudenutzung in der**

**Innenstadt kartieren** 82

Viele Kulturen – eine Stadt 84

**Training** 86

**5**

## Wo viele Menschen leben und arbeiten **88**

Ein Ballungsgebiet entsteht	90
Ruhrgebiet im Wandel	92
<b>Eine Tabelle lesen</b>	94
Warum gerade München?	96
<b>Diagramme auswerten</b>	98
München – eine Bio-Tech-Region	100
Berlin, Berlin	102
Bundeshauptstadt Berlin	104
<b>Wirtschaftsstandorte in der EU</b>	106
<b>Training</b>	108

**6**

## Mittelgebirge und Alpen **110**

Mittelgebirge entstehen ...	112
... und werden abgetragen	114
Wasser im Überfluss	116
Die Alpen – ein Hochgebirge	118
Höhenstufen in den Alpen	120
<b>Bilder beschreiben</b>	122
Gletscher: Ströme aus Eis	124
Touristenmagnet Alpen	126
<b>Alp(en)traum – ein Rollenspiel</b>	128
Verkehr durch die Alpen	130
<b>Alpen und Hochgebirge der Erde</b>	132
<b>Training</b>	134

**7**

## Der Natur auf der Spur **136**

Natur erleben	138
Boden untersuchen	140
Wetter beobachten und messen	142
Gesteine ordnen	146
Gewässer untersuchen	148

**8**

## Anhang **150**

Deutschland in Zahlen	152
Europa in Zahlen	153
Wichtige Begriffe	154
Sachverzeichnis	158
Nachweise	160
Teste dich selbst – Lösungen	161
Klimastationen in Europa	162
Operatoren	163