

# Inhalt

Farblgende:

TERRAMETHODE

TERRATRaining

1



## Geographie – dein neues Fach

4

Was ist Geographie?

6

2



## Unsere Erde

8

Unsere Erde im Weltall

10

Planet Erde

12

Mit GoogleEarth arbeiten

14

Der Globus – ein Modell der Erde

16

Vom Luftbild zur Karte

18

**Karten lesen**

20

Die Welt im Atlas

22

**Mit dem Atlas arbeiten**

24

Kontinente und Ozeane

26

Im Tropischen Regenwald

28

**Bilder beschreiben**

30

In der Wüste

32

In den Polargebieten

34

Leben in der Stadt Shanghai

36

**Training**

38

3



## Orientieren in Deutschland 40

Großlandschaften in Deutschland

42

Hochgebirge und Mittelgebirge

sind verschieden 44

Großlandschaften in Sachsen

46

**Eine Lageskizze zeichnen**

48

Deutschland:

Bundesländer und Nachbarn

50

Sachsen und seine Nachbarn

52

Bundeshauptstadt Berlin

54

Landeshauptstadt Dresden

56

**Training**

58

4



## An Nordseeküste und Ostseeküste

60

Entlang der Küste

62

**Eine Profilskizze erstellen**

64

Naturkräfte verändern die Küste

66

Ebbe und Flut

68

Wirtschaftsraum Küste

70

Hochseehafen Hamburg

72

**Lernen an Stationen –**

**Leben an der Küste**

74

Nationalpark Wattenmeer

76

Leben im Watt

78

Meereswellen –

mal schön, mal gefährlich

80

Küstenschutz an der Nordsee

82

Urlaubsinsel Rügen

84

**Training**

86

5



## Im Tiefland

88

Vielfältige Landschaften	90
Unterwegs im Tiefland	92
Kanäle verbinden	94
Landwirtschaft im Tiefland	96
Ackerbau in den Börden	98
Milchland Niedersachsen	100
Kohle – „das schwarze Gold“	102
Bodenschatz Kohle	104
Braunkohlentagebau Schleenhain	106
Landschaften aus zweiter Hand	108
<b>Training</b>	<b>110</b>

6



## Leben in der Stadt, Leben im Dorf

112

Zu Hause in Schwerin	114
Wir in Pingelshagen	116
<b>Ein Luftbild auswerten</b>	<b>118</b>
Pingelshagen verändert sein Gesicht	120
Magnet Stadt	122
<b>Training</b>	<b>124</b>

7



## Wo viele Menschen leben und arbeiten

126

Ein Ballungsgebiet entsteht	128
Vom Hüttenwerk zum Centro	130
<b>Eine Tabelle lesen</b>	<b>132</b>
Warum gerade München?	134
<b>Diagramme auswerten</b>	<b>136</b>
München – eine Bio-Tech Region	138
<b>Training</b>	<b>140</b>

8



## Im Mittelgebirgsland

142

Vielfältige Landschaften	144
Wasser im Überfluss	146
Die Bode wird „gezähmt“	148
Die „rettende Wand“	150
Wie Täler entstehen	152
Im Elbsandsteingebirge	154
Forstwirtschaft	156
Holznutzung	158
<b>Training</b>	<b>160</b>

9



## Exkursion im Heimatraum 162

Eine Exkursionsroute kartieren	164
<b>Gebäudenutzung in der Innenstadt kartieren</b>	<b>166</b>
Gesteine ordnen	168
Einen Bach untersuchen	170

10



## Arbeitsanhang

172

Sachsen und Deutschland in Zahlen	174
Teste dich selbst – Lösungen	176
Wichtige Begriffe	178
Sachverzeichnis	182
Nachweise	183
Operatoren	185
Karte von Sachsen	hinterer Buchdeckel