

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
Training	110

6



Leben in der Stadt, Leben im Dorf

112

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

7



Wo viele Menschen leben und arbeiten

126

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

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
Training	160

9



Exkursion im Heimatraum 162

Eine Exkursionsroute kartieren	164
Gebäudenutzung in der Innenstadt kartieren	166
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