

Inhalt

Farblgende:

TERRA **METHODE**

TERRA **ORIENTIERUNG**

TERRA **TRAINING**

1



Unsere Erde

Was ist Geographie?	8
Planet Erde	10
Orientierung mit dem Gradnetz	12
Die Welt im Atlas	14
Mit dem Atlas arbeiten	16
Kontinente und Ozeane	18
Im Tropischen Regenwald	20
In der Wüste	22
In den Polargebieten	24
Training	26

2



Deutschland im Überblick

Großlandschaften in Deutschland	30
Deutschland: Nachbarn und Bundesländer	32
Karten lesen – keine Hexerei	34
Deutschland	36
Bundeshauptstadt Berlin	38
Landeshauptstadt Schwerin	40
Training	42

3



Küste und Norddeutsches

Tiefland

Küste entdecken	46
Naturkräfte verändern die Küste	48
Ebbe und Flut	50
Lernen an Stationen – Leben an der Küste	52
Nationalpark Wattenmeer	54
Meereswellen – mal schön, mal gefährlich	56
Küstenschutz an der Nordsee	58
Urlaubsinsel Rügen	60
Nahrungsquelle Meer: Fischfang	62
Hamburg und Rostock: Zwei Häfen, zwei Strategien	64
Vielfältige Landschaften	66
Eis formt Landschaften	68
Landwirtschaft im Tiefland	70
Fruchtbare Börden	72
Training	74

4

Wo viele Menschen leben und arbeiten 76

Rohstoff Kohle 78

Ruhrgebiet: Verdichtungsraum im Wandel 80

Eine Kartenskizze zeichnen 82

Braunkohlentagebau in der Niederlausitz 84

Landschaften aus zweiter Hand 86

Training 88

5

Mittelgebirge und Alpen 90

Mittelgebirge entstehen ... 92

... und werden abgetragen 94

Ein Profil zeichnen 96

Wasser im Überfluss 98

Wirtschaften im Mittelgebirge 100

Die Alpen – ein Hochgebirge 102

Höhenstufen in den Alpen 104

Gletscher: Ströme aus Eis 106

Touristenmagnet Alpen 108

Alp(en)traum – ein Rollenspiel 110

Training 112

Inhalt

6



Europa im Überblick 114

Europas Landschaften	116
Kontinent Europa	118
Europa	120
Klimadiagramme auswerten und zeichnen	122
Klima und Vegetation in Europa	124
Gemäßigt ist nicht gleich gemäßigt	126
Klima und Vegetation am Mittelmeer	128
Klima und Vegetation in Nordeuropa	130
Kulturelle Vielfalt in Europa	132
Eine thematische Karte auswerten: Bevölkerungsverteilung in Europa	134
Ein Kontinent wächst zusammen	136
Die Europäische Union	138
Der Airbus – ein europäisches Puzzle	140
Training	142

7



Mittel- und Südosteuropa 144

Einen Länder-Steckbrief erstellen	146
In welcher Stadt lebe ich?	148
Unser Nachbarland Polen	150
Verkehr über die Alpen	154
Verkehr durch die Alpen	156
Die Donau	158
Wo Flüsse verschwinden	160
Training	162

8



Nordeuropa und Südeuropa: unruhige Natur 164

Vom Eis geformt	166
Ein Kausalprofil skizzieren	168
Polartag – Polarnacht	170
Erdbeben in Italien	172
Informationen im Internet beschaffen	174
Gefahr am Ätna	176
Island: Wärme aus dem Erdinneren	178
Lust auf Sonne	180
Bewässerung macht`s möglich	182
Training	184

9

Westeuropa – dicht besiedelte Räume	186
London und Paris – europäische Metropolen	188
Leben in der Großstadt	190
Ein Diagramm auswerten	192
Mensch und Wasser in den Niederlanden	194
Mutterland der Industrie	196
Training	198

11

Arbeitsanhang	210
Deutschland in Zahlen	212
Europa in Zahlen	213
Wichtige Begriffe	214
Sachverzeichnis	220
Nachweise	222
Klimastationen	224
Operatoren	225
Karte von Europa und angrenzende Staaten	226

10

Osteuropa – Naturreichtümer prägen den Raum	200
Zauberhafte Wolga?	202
Felder über den Horizont hinaus	204
Bodenschätze zwischen Dnipro und Ural	206
Training	208