

# Inhalt

Farbllegende:

TERRAMETHODE

TERRAORIENTIERUNG

TERRATRaining

1



## Unsere Erde

Was ist Geographie?	8
Planet Erde	10
<b>Aufgaben richtig lesen – keine Kunst!</b>	<b>12</b>
Orientierung mit dem Gradnetz	14
Die Welt im Atlas	16
<b>Mit dem Atlas arbeiten</b>	<b>18</b>
Kontinente und Ozeane	20
<b>Training</b>	<b>22</b>

2



## Deutschland im Überblick

Großlandschaften in Deutschland	26
Deutschland:	
Nachbarn und Bundesländer	28
<b>Karten lesen – keine Hexerei</b>	<b>30</b>
<b>Deutschland</b>	<b>32</b>
Bundeshauptstadt Berlin	34
Der Flughafen Berlin-Brandenburg – ein gemeinsames Projekt	36
<b>Training</b>	<b>38</b>

3



## Küste und Norddeutsches Tiefland

Küste entdecken	42
Naturkräfte verändern die Küste	44
Ebbe und Flut	46
<b>Sachtexte auswerten</b>	<b>48</b>
<b>Lernen an Stationen –</b>	
<b>Leben an der Küste</b>	<b>50</b>
<b>Nationalpark Wattenmeer</b>	<b>52</b>
<b>Leben im Watt</b>	<b>54</b>
<b>Meereswellen –</b>	
<b>mal schön, mal gefährlich</b>	<b>56</b>
<b>Küstenschutz an der Nordsee</b>	<b>58</b>
<b>Urlaubsinsel Rügen</b>	<b>60</b>
Landwirtschaft im Tiefland	62
Fruchtbare Börden	64
Koventionelle Landwirtschaft	66
Ökologische Landwirtschaft	68
<b>Einen Betrieb erkunden</b>	<b>70</b>
<b>Training</b>	<b>72</b>

**4**

## Ruhrgebiet und Niederlausitz – Regionen im Umbruch

**76**

Rohstoff Kohle	78
Ruhrgebiet:	
Verdichtungsraum im Wandel	80
<b>Bilder beschreiben und vergleichen</b>	<b>82</b>
Vom Hüttenwerk zum Centro	84
Braunkohlentagebau in der Niederlausitz	86
Landschaften aus zweiter Hand	88
<b>Training</b>	<b>90</b>

**6**

## Europa wächst zusammen 114

Europas Landschaften	116
<b>Eine thematische Karte auswerten:</b>	
<b>Bevölkerungsverteilung in Europa</b>	<b>118</b>
Ein Kontinent wächst zusammen	120
Die Europäische Union	122
<b>Eine Präsentation am Computer anfertigen</b>	<b>124</b>
<b>Europa</b>	<b>126</b>
<b>Training</b>	<b>128</b>

**5**

## Mittelgebirge und Alpen 94

Mittelgebirge entstehen ...	96
... und werden abgetragen	98
<b>Ein Profil zeichnen</b>	<b>100</b>
Die Alpen – ein Hochgebirge	102
Höhenstufen in den Alpen	104
Gletscher: Ströme aus Eis	106
Touristenmagnet Alpen	108
<b>Eine Materialsammlung anlegen</b>	<b>110</b>
<b>Training</b>	<b>112</b>

# Inhalt

7



## Klima und Vegetation in Europa 130

<b>Klimadiagramme auswerten und zeichnen</b>	<b>132</b>
Klima und Vegetation in Europa	134
Klima und Vegetation am Mittelmeer	136
Klima und Vegetation in Nordeuropa	138
Gemäßigt ist nicht gleich gemäßigt	140
<b>Training</b>	<b>142</b>

8



## Nordeuropa und Südeuropa: unruhige Natur 144

Vom Eis geformt	146
<b>Ein Kausalprofil skizzieren</b>	<b>148</b>
Ein Gruß aus Nordeuropa	150
Erdbeben in Italien	152
<b>Informationen im Internet beschaffen</b>	<b>154</b>
Gefahr am Ätna	156
Island: Wärme aus dem Erdinnern	158
<b>Training</b>	<b>160</b>

9



## Westeuropa – dicht besiedelte Räume 162

London und Paris – europäische Metropolen	164
Leben in der Großstadt	166
<b>Ein Diagramm auswerten</b>	<b>168</b>
Mensch und Wasser in den Niederlanden	170
<b>Training</b>	<b>172</b>

**10**

## Verkehr in Mitteleuropa 176

Alle Wege führen nach Rom	178
Waren fahren	180
Verkehr über die Alpen	182
Verkehr durch die Alpen	184
Ein Projekt: Verkehr in unserem Ort	186
Straßenverkehr zählen	188
Radfahrwege erkunden	189
Eine kartographische Skizze anfertigen	190
Training	192

**11**

## Osteuropa – Naturreichtümern prägen den Raum 194

Zauberhafte Wolga?	196
Felder über den Horizont hinaus	198
Bodenschätze zwischen Dnipro und Ural	200
Training	202

**12**

## Die Meere – mehr als Wasser 204

Nahrungsquelle Meer: Fischfang	206
Erdöl und Erdgas aus der Nordsee	208
Belastung und Schutz der Ostsee	210
Training	212

**13**

## Anhang 214

Deutschland in Zahlen	216
Europa in Zahlen	217
Wichtige Begriffe	218
Sachverzeichnis	222
Nachweise	224
Klimastationen in Europa	226
Operatoren	227