



1 Unsere Erde	
Planet Erde	8
Kontinente und Ozeane	10
Orientierung mit dem Gradnetz	12
Wie du mit dem Atlas arbeitest	14
In den Polargebieten	16
In der Wüste	18
Bei den Pygmäen im Regenwald	20
TERRATraining	22



2 Deutschland im Überblick	24
Deutschland in Europa	26
Deutschlands Großlandschaften	28
Deutschland und seine Bundesländer	30
Karten lesen – keine Hexerei	32
Bundeshauptstadt Berlin	34
Berlin und Brandenburg Hand in Hand	36
TERRATraining	38



4 Ruhrgebiet und Niederlausitz – Regionen im Umbruch	68
Rohstoff Kohle	70
Das Ruhrgebiet – ein Verdichtungsraum im Wandel	72
Vom Hüttenwerk zum Centro	74
Braunkohlentagebau in der Niederlausitz	76
Landschaften aus zweiter Hand	78
Bilder beschreiben und vergleichen	80
TERRATraining	82



6 Europa wächst zusammen	106
Europa – Ein Kontinent	108
Europas Landschaften	110
Europäische Union: Eine Zukunft für Europa?	112
Ziele und Aufgaben der EU	114
Landwirtschaft – Sorgenkind der EU	116
Made in Europe – der Airbus	118
Warum verlassen Menschen ihre Heimat?	120
Eine thematische Karte auswerten	122
TERRATraining	124



3 Küste und norddeutsches Tiefland	40
Küsten verändern sich	42
Ebbe und Flut	44
Wat ist Watt?	46
Nationalparks an der Küste	48
TERRAPraxis	
Erkundung eines Naturschutzgebietes – Eine Themenmappe erstellen	50
Hamburg und Rostock: Zwei Häfen, zwei Strategien	52
Ein Poster gestalten – Urlaub an der Ostsee	54
Bedrohte Küsten	56
Fruchtbare Börden	58
Intensive Landwirtschaft	60
Ökologische Landwirtschaft	62
Einen Text auswerten	64
TERRATraining	66



5 Mittelgebirge und Alpen	84
Mittelgebirge entstehen ...	86
... und werden abgetragen	88
Ein Profil zeichnen	90
Automobilbau im Neckartal	92
Die Alpen – ein Hochgebirge	94
Höhenstufen in den Alpen	96
Gletscher – Eis in Strömen	98
Touristenmagnet Alpen	100
Eine Materialsammlung anlegen	102
TERRATraining	104



7 Klima und Vegetation in Europa	126
Klimadiagramme zeichnen	128
Klimadiagramme auswerten	130
Klima und Vegetation in Europa	132
Klimaregeln	134
Klima und Vegetation am Mittelmeer	136
Im polaren Norden Europas	138
Seeklima und Landklima	140
Unser Klima – Von wegen gemäßigt!	142
TERRATraining	144

Auf den Seiten „TERRA**Praxis**“ lernst du interessante Projekte zum Mitmachen kennen.



Inhalt

Geographie 5/6



8 Nordeuropa und Südeuropa – Eis und Feuer	146
Die Eiszeit in Nordeuropa	148
Von der Eiszeit geprägt	150
Ein Kausalprofil skizzieren	152
Vom Eis geformt	154
Island – Glut unter Eis	156
Polartag – Polarnacht	158
Erdbeben in Italien	160
Gefahr am Ätna	162
Multimediale Informationen auswerten	164
TERRATraining	166



9 Westeuropa – dicht besiedelte Räume	168
Paris – Eine Metropole	170
Leben in Paris	172
Randstad Holland	174
Ein Diagramm auswerten	176
TERRATraining	178



10 Verkehr in Mitteleuropa	180
Alle Wege führen nach Rom	182
Waren fahren	184
Verkehr durch die Alpen	186
Die Donau	190
TERRA Praxis	
Verkehr in unserem Ort	192
TERRATraining	198



11 Osteuropa – Nachhaltige Nutzung der Ressourcen?	200
Wirtschaftsräume zwischen Dnipro und Ural	202
Mütterchen Wolga	204
Felder so weit das Auge reicht	206
Ein Bodenprofil anlegen und auswerten	208
TERRATraining	210



12 Europa – Wirtschaft im Wandel	212
Tourismus auf Mallorca	214
Bewässerung in Spanien	216
Frankreich – Landwirtschaft und Spitzentechnik	218
Industrielandschaft Mittelengland	220
Polens industrielles Zentrum	222
TERRATraining	224



13 Die Meere – mehr als Wasser	226
Nahrungsquelle Meer – Fischfang	228
Erdöl und Erdgas aus der Nordsee	230
Eine Präsentation durchführen	232
Belastung und Schutz der Ostsee	234
TERRATraining	236



14 Anhang	
Bundesrepublik Deutschland in Zahlen	238
Europa in Zahlen	240
Klimastationen Europas	242
Erdgeschichte im Überblick	244
Wichtige Internetadressen/ Testlösungen	246
TERRALexikon	248
Sachverzeichnis	252
Bilder-, Quellen-, Kartennachweis	254

Im hinteren Buchdeckel

Karte: Europa politisch, mit Symbolen für die inhaltlich behandelten Orte