

Inhalt

Farblgende:

TERRA **METHODE**

TERRA **plus**

TERRA **TRAINING**

Wahlpflichtthemen **→**

1



Europa im Überblick 4

Kulturelle Vielfalt in Europa	6
Auf der Suche nach Europa	8
Europa – ein Kontinent	10
Großlandschaften Europas	12
Bevölkerungsverteilung in Europa	14
Sprachen in Europa	16
Auf dem Weg zum vereinten Europa	18
plus	20
Training	22

2



Klima und Vegetation in Europa 24

Vom Wetter zum Klima	26
Klimadiagramme auswerten und zeichnen	28
Das Klima Europas	30
Gemäßigt ist nicht gleich gemäßigt – eine Lernaufgabe zum Klima Europas	32
Die Vegetation Europas	34
In der Tundra	36
In der Zone der Hartlaubgewächse	38
plus	40
Training	42

3



Im Norden Europas 44

Landschaften im Norden Europas	46
Polartag – Polarnacht	48
Eis in Strömen	50
Im Eiszeitalter	52
Im Abtragungsgebiet	54
Im Ablagerungsgebiet	56
Ein Profil auswerten	58
Entstehung und Nutzung des Löss	60
Das „grüne Gold“ des Nordens	62
Im Norden unterwegs	64
plus	66
Training	68

4



Europa zwischen Atlantik und Ural 70

Rekordverdächtige Landschaften	72
In den Steppen	74
Ein Satellitenbild auswerten	76
Gezähmte Nordsee	78
Mutterland der Industrie	80
Liverpool – eine Stadt wird umgebaut	82
Im Oberschlesischen Industriegebiet	84
Industriegebiete im Wandel	86
Unser Nachbarland Polen →	88
plus	92
Training	94



Metropolen Europas 96

Metropole Paris	98
Metropole London	102
Metropole Moskau	106



In den Alpen 110

Ein Flug über die Alpen	112
Höhenstufen	114
Vom Bergbauerndorf zum Ferienort	116
Die weiße Gefahr	118
Alp(en)traum – ein Rollenspiel	120
Verkehr durch die Alpen	122
plus	126
Training	128



Im Süden Europas 130

Flüsse formen Landschaften	132
Mit oder ohne Regen	134
Wenn die Erde bebt ...	138
Wenn Berge Feuer spucken	140
Lust auf Sonne	148
Eine Reise planen	150
plus	154
Training	156



Verkehr in Europa 158

Verkehrsmittel und Verkehrswege	160
Die Öresundbrücke	162
TGV, ICE, Eurostar – in Europa zügig unterwegs	164
Durch den Eurotunnel auf die Insel	166



Lernen an Stationen – Europa arbeitet zusammen 168

Euroregionen	170
Der Airbus – ein europäisches Puzzle	172
Das CERN – europäische Forscher arbeiten gemeinsam	174
Twin City Wien-Bratislava	176



Arbeitsanhang 178

Wichtige Begriffe	180
Sachverzeichnis	184
Methoden im Überblick	186
Teste dich selbst – Lösungen	189
Klimastationen in Europa	190
Strukturdaten Europas	191
Nachweise	192
Karte Europa: Höhenschichten	hinterer Buchdeckel