

Inhalt



Farblegende:	Unsere Erde	6
TERRA METHODODE		
TERRA ORIENTIERUNG	Yanomami am Amazonas	8
TERRA TRAINING	Nomaden in der Mongolei	10
extra Extraseiten	Inuit in Grönland	12
	Ein Portfolio anlegen und führen	14
	Unsere Erde ist eine Kugel	16
	Die Erde im Atlas	18
	Mit dem Atlas arbeiten	20
	Unsere Erde im Weltall	22
	Rekorde der Erde	24
	Training	26
	extra	
	Zheng He – der „Kolumbus“ aus dem Fernen Osten	28



Orientieren – aber wie?	30
Neue Wege schnell gefunden	32
Die Schulumgebung erkunden	34
Karten lesen und Entferungen bestimmen	36
Training	38
extra	
Im Sturzflug zur Schule	40
Was machen wir am Wochenende?	42



Leben in Dorf und Stadt	44
Noch Dorf oder schon Stadt?	46
Nettersheim – Dorf mit Zukunft	48
Schöner wohnen – weiter fahren	50
Eine Kartierung durchführen: Gebäude Nutzung in der Innenstadt	52
Eine Stadt hat viele Gesichter	54
Bevölkerung eines Landes – ungleich verteilt	56
Die ganze Welt in einer Stadt	58
Training	60
extra	
Einkaufen anders und anderswo	62
Lebensadern einer Stadt	64
Versorgen und Entsorgen in Grevenbroich	66



Deutschland im Überblick	68
Bilder beschreiben	70
Orientieren in Deutschland	72
Heiter bis wolzig – unser Wetter	74
Heiß oder kalt? Die Lufttemperatur	76
Klimadiagramme auswerten und zeichnen	78
Deutschland in Europa	80
Hauptstadt Berlin	82
Eine Kartenskizze zeichnen	84
Arbeiten mit fremdsprachlichen Texten: Holidays in Germany	86
Im Nationalpark Sächsische Schweiz	88
Training	90



Natur- und Freizeitraum Küste	96
Arbeiten an der Küste – Seehafen	
Hamburg	98
Vor der Nordseeküste – die Gezeiten	100
Weltnaturerbe Wattenmeer?	
Ein Rollenspiel	102
Die geschützte Küste	104
Von Küste zu Küste	106
Von Eis und Meer geformte Küste	108
Arbeit und Urlaub auf der Insel	110
Training	112
extra	
Barfuß durchs Watt	114
SOL – Selbst organisiertes Lernen	116
Küste im Norden Europas	118
Urlaub am Mittelmeer	120

Inhalt



6



7



8



9

Natur- und Freizeitraum

Alpen

122

Europas höchstes Gebirge

124

Hochgebirge Europas

126

Die Alpen – als „Karte im Kopf“

128

Mit der Bahn vom Frühling

130

in den Winter

132

Über und durch die Alpen

134

Einen Text auswerten

136

Vom Bergbauerdorf zum

138

Touristenzentrum: Wolkenstein

140

Urlaub in den Alpen –

142

aber bitte sanft!

144

Alles Gute kommt von oben?

146

Training

148

extra

Gletscher – ewiges Eis?

144

Die Kraft, die aus dem Gletscher

146

kommt

148

Der Tote aus dem Eis

Landwirtschaft – für alle ist gesorgt

150

Der Rörig-Plenz-Hof im Sauerland

152

Viehzucht im Norddeutschen

154

Tiefland

156

Milchwirtschaft im Allgäu

158

Getreide und Zuckerrüben

160

aus der Börde

162

Gemüseanbau im Rheinland

164

Mit Sense, Egge und Geschirr

166

Ökologische Landwirtschaft

168

in Westfalen

170

Eine Mindmap erstellen

172

Landwirtschaft in Deutschland

174

Training

extra

Tomaten und Gurken aus Spanien

176

Hochseefischerei –

178

nichts für schwache Nerven!

180

Industrie und Dienstleistungen

176

Stahl aus Duisburg

178

Auto – fertig – los!

180

Mit Kohle „Kohle machen“?

182

BASF – Europas größtes

184

Chemiewerk

186

Da geht mir ein Licht auf!

188

Dienstleistungszentrum

190

Frankfurt/Main

192

Einen Betrieb erkunden

194

Wichtige Wirtschaftsräume in der EU

196

Training

extra

Und alles wegen der Kohle:

198

Garzweiler

200

Anhang

Wichtige Begriffe

202

Deutschland in Zahlen/Klimastationen

206

Nachweise

207

Haack-Kartenteil

208

Nordrhein-Westfalen

210

Deutschland

211

Deutschland (Nordteil)

212

Deutschland (Südteil)

214

Europa

216

Europa Staaten

218

Europa (Nordteil)

220

Europa (Südteil)

222

Register

224