

Übersicht zum Online-Bereich des Schülerbuchs	6
Stoffverteilungsplan	8

1

Unsere Erde	30
Das ist Erdkunde!	31
Die Erde – eine Kugel	32
Kontinente und Ozeane	33
Das Gradnetz – Retter in der Not	34
Die Erde im Weltall	35
METHODE: Ein Portfolio anlegen und führen	36
TRAINING	37
WÄHLE AUS: Rekorde der Erde	38
WÄHLE AUS: Mit Seefahrern um die Erde	39
WÄHLE AUS: Die Kinder der Welt	40
TE 01 Test: Unsere Erde	41
TE 01 Test Lösung: Unsere Erde	43
SE 01 Selbsteinschätzungsbogen	45

2

Sich orientieren – aber wie?	46
Neue Wege einfach finden	47
Die Schulumgebung erkunden	48
Vom Luftbild zur Karte	49
Karten kennenlernen	50
METHODE: Wie du mit dem Atlas arbeitest	51
METHODE: Entfernungen ermitteln	52
TRAINING	53
WÄHLE AUS: Geocaching	54
WÄHLE AUS: Gefährliche Schulwege	55
TE 02 Test: Sich orientieren – aber wie?	56
TE 02 Test Lösung: Sich orientieren – aber wie	59
SE 02 Selbsteinschätzungsbogen	62

3

Leben im Dorf und in der Stadt	63
Wohnen auf dem Land: Borchen	64
Leben in der Stadt: Paderborn	65
Magnet Stadt	66
METHODE: Eine Befragung durchführen	67
ORIENTIERUNG: Die Bevölkerung eines Landes – ungleich verteilt	68
TRAINING	69
WÄHLE AUS: Lebenswerte Stadt der Zukunft	70
WÄHLE AUS: Die ganze Welt in einer Stadt	71
TE 03 Test: Leben im Dorf und in der Stadt	72
TE 03 Test Lösung: Leben im Dorf und in der Stadt	74
SE 03 Selbsteinschätzungsbogen	76

4

Deutschland im Überblick	77
ORIENTIERUNG: Die großen Vier	78
Wetter und Klima in Deutschland	79
Die Bundeshauptstadt Berlin	80
Ein Staat – 16 Bundesländer	81
METHODE: Eine Kartenskizze zeichnen	82
ORIENTIERUNG: Deutschland in Europa	83
TRAINING	84
WÄHLE AUS: Deutschlands Nachbarn	85
WÄHLE AUS: The Best of NRW	86
TE 04 Test: Deutschland im Überblick	87
TE 04 Test Lösung: Deutschland im Überblick	89
SE 04 Selbsteinschätzungsbogen	91

5

Freizeit an der Küste und in den Alpen	92
Typisch Nordsee – Ebbe und Flut	93
Gefahr an der Nordseeküste	94
Nationalpark Wattenmeer	95
ORIENTIERUNG: Orientieren an der Nordsee und Ostsee	96
An der Ostsee	97
METHODE: Sich im Internet informieren	98
Im Hochgebirge	99
ORIENTIERUNG: Orientieren in den Alpen	100
METHODE: Ein Bild auswerten	101
Vom Bergdorf zum Ferienzentrum	102
Urlaub in den Alpen	103
Über und durch die Alpen	104
TRAINING	105
WÄHLE AUS: Barfuß durchs Watt	106
WÄHLE AUS: Mallorca – Touristen in Massen	107
WÄHLE AUS: Gletscher – ewiges Eis?	108
TE 05 Test 1: Freizeit an der Küste	109
TE 05 Test 1 Lösung: Freizeit an der Küste	111
TE 05 Test 2: Freizeit in den Alpen	113
TE 05 Test 2 Lösung: Freizeit in den Alpen	116
SE 05 Selbsteinschätzungsfragebogen	119

6

Landwirte versorgen uns	121
METHODE: Miteinander und voneinander lernen ..	122
Vom Korn zum Brot	123
Salat frisch auf den Tisch	124
Milchwirtschaft in der Eifel	125
Schweinemast – so oder so?	126
Auf einem Biohof	127
ORIENTIERUNG: Landwirtschaft in Deutschland	128
TRAINING	129
WÄHLE AUS: Tomaten und Gurken aus Spanien	130
WÄHLE AUS: Mit Sense, Egge und Geschirr	131
TE 06 Test: Landwirte versorgen uns	132
TE 06 Test Lösung: Landwirte versorgen uns	135
SE 06 Selbsteinschätzungsfragebogen	138

7

Industrie und Dienstleistungen	139
Vom Bergbau ins Büro	140
Auto – fertig – los!	141
BASF – Europas größtes Chemiewerk	142
METHODE: Eine thematische Karte auswerten	143
Erdöl und Erdgas aus der Nordsee	144
METHODE: Einen Betrieb erkunden	145
Dienstleistungen im Alltag	146
Dienstleistungszentrum Frankfurt am Main	147
ORIENTIERUNG: Wirtschaftszentren in Europa	148
TRAINING	149
WÄHLE AUS: Einen Raum untersuchen: Garzweiler	150
WÄHLE AUS: Per Mausklick nach Rockenhausen	151
TE 07 Test: Industrie und Dienstleistungen	152
TE 07 Test Lösung: Industrie und Dienstleistungen	155
SE 07 Selbsteinschätzungsfragebogen	158

8

Projekt Wasser	159
METHODE: Ein Projekt durchführen	160
Aus der Wolke in das Glas?	161
In den Abfluss – und dann?	162
Einen Bach untersuchen	163
Land unter Wasser	164
Gefährdetes Wasser	165
TE 08 Test: Projekt Wasser	166
TE 08 Test Lösung: Projekt Wasser	168
SE 08 Selbsteinschätzungsfragebogen	170
Arbeitsheft Sprachförderung	171
Funktion des Arbeitsheftes	171
Lösung der Aufgaben	173