

Inhaltsverzeichnis – Berlin/Brandenburg 7/8

6 Aufgabenstellungen verstehen

8 Unsere Erde – dein Erdkundebuch

12 1 Leben in Risikoräumen erläutern

14 Endogene Vorgänge formen die Erdoberfläche

16 Die Erde – vom Kern zur Kruste

18 Kontinente in Bewegung

20 **Geo-Aktiv:** Wir erstellen eine Wandzeitung zu Naturereignissen

22 Japan – von Erdbeben und Vulkanausbrüchen bedroht

24 Erdbeben in Kalifornien

26 Tsunamis – Gefahr aus dem Meer

28 **Geo-Methode:** Wir führen eine Internetrecherche durch

30 Hurrikane und Tornados

32 Hochwasserereignisse – vom Menschen beeinflusst

34 Lawinen – wenn Schnee zur Gefahr wird

36 **Geo-Check: Leben in Risikoräumen erläutern**

40 2 Leben und Wirtschaften in Trockenräumen untersuchen

42 Klima- und Vegetationszonen der Erde

44 **Geo-Methode:** Wir zeichnen Klimadiagramme und werten sie aus

46 Wüsten – trocken, doch nicht wüst und leer

48 Oasen – grüne Inseln in der Wüste

50 Entweder der Nil oder das Nichts

52 **Geo-Methode:** Wir werten ein Satellitenbild aus

54 Urlaub in der Wüste

56 **Geo-Check: Leben in Trockenräumen untersuchen**

60 3 Auswirkungen der Bevölkerungsentwicklung erörtern

62 Die Weltbevölkerung wächst – aber weltweit ungleich

64 **Geo-Methode:** Wir werten Bevölkerungsdiagramme aus

66 Indien – Bevölkerungswachstum ohne Ende?

68 Ein-Kind-Politik in China und ihre Folgen

70 „Alte“ und „junge“ Welt

72 Europas Bevölkerung schrumpft

74 Bevölkerung Deutschlands – weniger, älter, internationaler und alleinstehend

76 Städte in Deutschland im demografischen Wandel

78 Altersheim statt Kindergarten

80 Mobilität boomt

82 Migration weltweit

84 Verstädterung, Megastädte und Global Cities

86 Megastädte – Megaprobleme?

88 Lagos – Bevölkerungsmagnet in Nigeria

90 Shanghai im rasanten Wandel

92 **Geo-Check: Auswirkungen der Bevölkerungsentwicklung erörtern**

96 4 Nutzung und Gefährdung der tropischen Regenwälder und der Savannen erklären

- 98 Im tropischen Regenwald – sehr warm und immer feucht
- 100 Der tropische Regenwald – artenreich und immergrün
- 102 Aufbau des tropischen Regenwaldes
- 104 Wanderfeldbau zur Selbstversorgung
- 106 Bananen für den Weltmarkt
- 108 Der tropische Regenwald in Gefahr
- 110 **Geo-Methode:** Wir erstellen ein Wirkungsgefüge
- 112 Savannen – Grasländer der Tropen
- 114 Nomadische Viehwirtschaft
- 116 Ackerbau im Kampf mit der Trockenheit
- 118 Aus Savannen werden Wüsten
- 120 **Geo-Check: Nutzung und Gefährdung der tropischen Regenwälder und der Savannen erklären**

124 5 Entwicklungsstand und Ernährungssicherung analysieren

- 126 Unsere Erde – eine Welt
- 128 Bangladesch – ein Entwicklungsland
- 130 Malaysia – ein Schwellenland
- 132 **Geo-Methode:** Wir analysieren einen Raum
- 134 Indien – zwischen Hightech und Armut
- 136 **Geo-Aktiv:** Entwicklungszusammenarbeit
- 138 Welternährung zwischen Hunger und Überfluss
- 140 Hunger macht krank
- 142 Indonesien – reicht der Reis für alle?

- 144 GENiale Zeiten – satt durch Designer-Pflanzen?
- 146 Ernährungssicherung durch nachhaltiges Wirtschaften
- 148 Frauenpower in Entwicklungsländern
- 150 Hilfe zur Selbsthilfe für Frauen
- 152 **Geo-Methode:** Wir lernen die Szenariotechnik kennen
- 154 **Geo-Aktiv:** Szenario – Welternährung 2050
- 156 **Geo-Check: Entwicklungsstand und Ernährungssicherung analysieren**

158 Anhang

- 158 Daten von Klimastationen weltweit
- 159 Lösungstipps zu den Aufgaben
- 168 Arbeitstechniken
- 171 Lexikon
- 174 Bildquellen

175 Atlas

- 175 Kartenweiser und Inhaltsverzeichnis
- 176 Asien: Physische Karte
- 178 Asien: Wirtschaftskarte
- 180 Afrika: Physische Karte
- 181 Afrika: Temperaturen und Niederschläge
- 182 Erde: Physische Karte
- 184 Erde: Staaten
- 186 Erde: Temperaturen
- 187 Erde: Niederschläge
- 188 Erde: Bevölkerung
- 189 Erde: Verstädterung/Migration
- 190 Atlasregister