

Inhaltsverzeichnis

1	Klima- und Vegetationszonen der Erde	SDG
	1 Das Gradnetz	
	2 Jahreszeiten und Erwärmung	
	3 Licht und Wärme ungleich verteilt	
	4 Die vier großen Klimazonen der Erde	
	5 Vegetationszonen der Erde	
2	Im Tropischen Regenwald	
	6 Tropische Regenwälder der Erde	
	7 Ein Tag im Tropischen Regenwald	
	8 Stockwerkbau und Nährstoffkreislauf	
	9 Schatzkiste Tropischer Regenwald	13 15
	10 Palmöl	12 15
	11 Raubbau statt Nachhaltigkeit	12 15
	12 Mangroven	12 15
	13 Nachhaltige Nutzung im Tropischen Regenwald	12 15
3	In den Savannen	
	14 Winde wehen mit System	
	15 Die Vielfalt der Savannen	
	16 Erdnussanbau in der Savanne	
	17 Desertifikation in der Sahelzone	2 15
4	In den Wüsten	
	18 Wüsten der Erde	
	19 Die Vielfalt der Wüsten	
	20 Die Wüste lebt	
	21 Oasen	
	22 Oasenstädte	
	23 Wüstenrätsel	
5	Zwischen den Wendekreisen und Polarkreisen	
	24 Reisanbau in Südostasien	
	25 Monsun in Indien	
	26 Baumwollanbau	12 15
	27 Agrobusiness	
	28 Anbaufrüchte aus den Subtropen auch bei uns	12 13
	29 Kornkammern Steppengebiete	2
6	In der Kalten Zone	
	30 In der Kälte zu Hause	
	31 Borealer Nadelwald – Nutzung und Gefährdung	12 15
	32 In der Tundra – Leben mit Permafrostboden	
	33 Arktis	
	34 Nutzungskonflikt in der Arktis	10
	35 Antarktis	
	36 Forschung in der Antarktis	



Metropolen, Wirtschaft und Kultur

- 37 Metropole New York
- 38 Wirtschaftsmacht USA
- 39 Medellín – nachhaltige Stadtentwicklung
- 40 Umstrittene Fußball-WM in Katar
- 41 Chinas Aufstieg zur Wirtschaftsmacht
- 42 Metropolen Mumbai und Bengaluru
- 43 Leben in Australien:
volle Küsten und menschenleeres Land
- 44 Rohstoffe aus Südafrika
- 45 Tourismus in Tansania
- 46 Masdar City – eine nachhaltige Stadt

11

8

11

8

15

11

13



Endogene und exogene Kräfte

- 47 Schalenbau der Erde
- 48 Die Erde – ein Riesenpuzzle
- 49 Vorgänge an den Plattenrändern
- 50 Wenn die Erde sich öffnet ...
- 51 Erdbeben und Tsunamis
- 52 Die Kraft des Wassers
- 53 Hochwasser
- 54 Die Kraft des Windes
- 55 Hurrikans und Tornados
- 56 Naturgefahren weltweit
- 57 Leben mit Naturgefahren

11

11



Der Klimawandel

- 58 Aufbau der Atmosphäre
- 59 Klimamaschine Ozean
- 60 Der Treibhauseffekt
- 61 Temperaturerhöhung auf der Erde
- 62 Klimawandel – Folgen für die ganze Welt
- 63 Aktiv gegen den Klimawandel

13

13

13

11

12

13



Topografie der Kontinente

- 64 Südamerika
- 65 Nord- und Mittelamerika
- 66 Afrika
- 67 Australien und Ozeanien
- 68 Asien



Lösungen

Lösungen zu den Kopiervorlagen 1 bis 68