

Inhaltsverzeichnis

	LB	SB		LB	SB
Inhaltsverzeichnis	2	2			
2 Leben mit Naturgefahren	10		5 Süßwasser – Grundlage unseres Lebens und Wirtschaftens		114
Didaktische Struktur	3		Didaktische Struktur		63
2.1 Vom Naturereignis zur Katastrophe	4	12	5.1 Wasser als Konsumgut und Produktionsfaktor		64
2.2 Vulkane und Vulkanismus	6	16	5.2 Eingriffe des Menschen in den Wasserhaushalt		116
⌚ Kopiervorlage: Vulkanausbruch in Island legt Flugverkehr lahm	9		⌚ Kopiervorlage: Staudamm-Projekte: Wasserspeicherung mit Folgen		66
2.3 Erdbeben – Gefahr aus der Tiefe	12	26	5.3 Flüsse und Grundwasser als politischer Konfliktstoff		120
⌚ Kopiervorlage: 12. Januar 2010 – Erdbeben in Haiti	14		⌚ Kopiervorlage: Wasser – Nutzungskonflikte im Mittelmeerraum		72
2.4 Tsunami – Gefahr vom Meer	17	32	5.4 Nachhaltige Wassernutzung: Notwendigkeit und Lösungsansätze		128
2.5 Naturkatastrophen in Deutschland	19	36			75
3 Atmosphärische Prozesse	40		6 Rohstoffe und ihre Nutzung		144
Didaktische Struktur	20		Didaktische Struktur		81
3.1 Das Klima und sein Wandel betreffen uns – Beispiel Arktis	21	42	6.1 Rohstoffe – Grundlage unseres Lebens		82
3.2 Strahlungs- und Wärmehaushalt der Erde	23	46	6.2 Kohle – heimischer Rohstoff mit Tradition		146
⌚ Kopiervorlage: Wärme und Strahlungshaushalt	25		6.3 Erdöl – ein strategischer Rohstoff		85
3.3 Luftdruck und Wind	29	50	⌚ Kopiervorlage: Internationale Erdölwirtschaft und Primärenergieversorgung Deutschlands		152
3.4 Wolkenbildung und Niederschlag	30	54	6.4 Rohstoffe für die Hightech-Industrie		88
3.5 Klima und Wetter in Mitteleuropa	31	60	6.5 Rohstoffperspektiven		158
⌚ Kopiervorlage: Außertropische Zirkulation	33		⌚ Kopiervorlage: Energiepreisentwicklung und Förderung erneuerbarer Energien		91
⌚ Kopiervorlage: Wettererscheinungen beim Durchzug einer Zyklone	37				166
3.6 Tropische Zirkulation	41	68			97
3.7 Klimaänderungen	42	72			170
4 System Erde-Mensch	76		7 Nachhaltigkeit ist möglich		178
Didaktische Struktur	43		Didaktische Struktur		103
4.1 Landschaft – Ausschnitt aus dem System Erde	44	78	7.1 Herausforderung Nachhaltigkeit		104
⌚ Kopiervorlage: Landschaftsveränderung durch die Raumwirksamkeit des Menschen	46		7.2 Nachhaltige Landwirtschaft		180
4.2 Zonale Gliederung der Erde	48	84	7.3 Nachhaltige Industrie		105
4.3 Ausgewählte Syndrome in verschiedenen Landschaftszonen	50	88	7.4 Nachhaltiger Tourismus		188
⌚ Kopiervorlage: Die immerfeuchten Tropen, ein ökologisch benachteiligter Raum?	55		7.5 Nachhaltige Stadtentwicklung		106
⌚ Klausur: Sahelzone – Beispiel für ein „therapierbares Syndrom“?	60		⌚ Kopiervorlage: Der Modellstadtteil Freiburg-Vauban		192
					109
					198
					111