

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	116
2.2 Vulkane und Vulkanismus	6	16	5.2 Eingriffe des Menschen in den Wasserhaushalt	66	120
🌐 Kopiervorlage: Vulkanausbruch in Island legt Flugverkehr lahm	9		🌐 Kopiervorlage: Staudamm-Projekte: Wasserspeicherung mit Folgen	69	
2.3 Erdbeben – Gefahr aus der Tiefe	12	26	5.3 Flüsse und Grundwasser als politischer Konfliktstoff	72	128
🌐 Kopiervorlage: 12. Januar 2010 – Erdbeben in Haiti	14		🌐 Kopiervorlage: Wasser – Nutzungskonflikte im Mittelmeerraum	75	
2.4 Tsunami – Gefahr vom Meer	17	32	5.4 Nachhaltige Wassernutzung: Notwendigkeit und Lösungsansätze	77	136
2.5 Naturkatastrophen in Deutschland	19	36			
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	146
3.2 Strahlungs- und Wärmehaushalt der Erde	23	46	6.2 Kohle – heimischer Rohstoff mit Tradition	85	152
🌐 Kopiervorlage: Wärme und Strahlungshaushalt	25		6.3 Erdöl – ein strategischer Rohstoff	88	158
3.3 Luftdruck und Wind	29	50	🌐 Kopiervorlage: Internationale Erdölwirtschaft und Primärenergieversorgung Deutschlands	91	
3.4 Wolkenbildung und Niederschlag	30	54	6.4 Rohstoffe für die Hightech-Industrie	95	166
3.5 Klima und Wetter in Mitteleuropa	31	60	6.5 Rohstoffperspektiven	97	170
🌐 Kopiervorlage: Außertropische Zirkulation	33		🌐 Kopiervorlage: Energiepreisentwicklung und Förderung erneuerbarer Energien	100	
🌐 Kopiervorlage: Wettererscheinungen beim Durchzug einer Zyklone	37				
3.6 Tropische Zirkulation	41	68	7 Nachhaltigkeit ist möglich		178
3.7 Klimaänderungen	42	72	Didaktische Struktur	103	
4 System Erde-Mensch		76	7.1 Herausforderung Nachhaltigkeit	104	180
Didaktische Struktur	43		7.2 Nachhaltige Landwirtschaft	105	184
4.1 Landschaft – Ausschnitt aus dem System Erde	44	78	7.3 Nachhaltige Industrie	106	188
🌐 Kopiervorlage: Landschaftsveränderung durch die Raumwirksamkeit des Menschen	46		7.4 Nachhaltiger Tourismus	107	192
4.2 Zonale Gliederung der Erde	48	84	7.5 Nachhaltige Stadtentwicklung	109	198
4.3 Ausgewählte Syndrome in verschiedenen Landschaftszonen	50	88	🌐 Kopiervorlage: Der Modellstadtteil Freiburg-Vauban	111	
🌐 Kopiervorlage: Die immerfeuchten Tropen, ein ökologisch benachteiligter Raum?	55				
🌐 Klausur: Sahelzone – Beispiel für ein „therapierbares Syndrom“?	60				