

Uranchan für den Desertifikationenrazes	100	Fossilo Enorgian - Cicharung dar wirtschaftlie	hon
Ursachen für den Desertifikationsprozess	108	Fossile Energien – Sicherung der wirtschaftlich	nen
Desertifikation in China	109	und gesellschaftlichen Zukunft?	460
3.5 Hochwasser – Naturereignis oder Menschenwerk?	444	Norwegen: nachhaltige Erdölpolitik	160 162
Hochwasser als natürlicher Prozess	111 112	Nigeria: "Ressourcenfluch" Wissen vernetzen / Kompetenzen überprüfen	164
		wissen vernetzen/kompetenzen überprüfen	164
Flusshochwasser in Mitteleuropa	113		
Überschwemmungen in Monsungebieten	116		2
Hochwasseranfälligkeit von Küsten-Metropole	en:		
Dhaka - Megacity in einem der ärmsten	400		
Länder der Erde	120		
Shanghai – Megacity einer aufstrebenden	400	Paganarativa Energiaträgar – Mäglichkai	iton
Wirtschaftsmacht	122	Regenerative Energieträger – Möglichkei	
Wissen vernetzen / Kompetenzen überprüfen	124	und Grenzen nachhaltiger Nutzung	166
		5.1 Energiewende – Aufbruch in ein neues	
	3730	Energiezeitalter	168
		Gründe für die Energiewende	169
		= 7 5.2 Kann eine klimaneutrale Stromversorgung	109
			172
Fossile Energieträger im Spannungsfeld		gelingen? Gruppenpuzzle: Wie kann eine weitgehend	1/2
	426	erneuerbare Stromversorgung gelingen?	172
von Ökonomie, Ökologie und Politik	126	0 00 0	173
64 Futurialduras das alabatas Fuerriahadanta	420	Photovoltaik - Spitzenleistung bei Sonnenschein	476
4.1 Entwicklung des globalen Energiebedarfs	128		174
Energierohstoffe	128	Windkraft – Energieriesen für die Zukunft	176
Sektorale Entwicklung	129	Wasserkraft - Energie im Überfluss?	178
Regionale Entwicklung	130	Biomasse – Strom ernten	180
Sichere Energieversorgung für den Industrie-	400	Geothermie – Energie aus dem Erdinneren	182
standort Deutschland?	132	Stromerzeugung – zwischen Vision und Plan	184
4.2 Steinkohle – ein fossiler Energieträger als		5.3 Energieinfrastruktur – Fit für die Energiewende	186
Standortfaktor	134	5.4 Salzkotten – eine Gemeinde auf der Suche	
Beispiel Ruhrgebiet	135	nach mehr Windenergie	188
Ein heimischer Energierohstoff mit Tradition –		Nicht einfach über ihren Kopf hinweg	192
aber ohne Zukunft	138	5.5 Energie ist nicht nur Strom	194
4.3 Ökonomische, ökologische und soziale		Wärme – "schlafender Riese" im Klimaschutz	194
Auswirkungen der Förderung fossiler		Verkehr – klimaneutral unterwegs	196
Energieträger – Rheinisches Braunkohlerevier	140	Wissen vernetzen / Kompetenzen überprüfen	200
Ökonomische Bedeutung des Braunkohle-			
bergbaus	141		-
Ökologische Auswirkungen des Braunkohle-			
bergbaus	142		
Soziale Auswirkungen des Braunkohle-			"
bergbaus	144		
4.4 Erdöl – weltweite Nachfrage als		Arbeitsanhang	202
Entwicklungsimpuls für Förderregionen	146		
Golfstaaten: Erdöl heute - Garant für die Zukunft		6.1 Kritischer Umgang mit geographischem	
Beispiel Dubai	147	Arbeitsmaterial. Beispiel Diagramme	204
4.5 Erdöl – Rohstoff mit Konfliktpotenzial	150	6.2 Sachverhalte geographisch darstellen.	
Russland im Konflikt mit seinen Nachbarn	151	Beispiel thematische Karte	206
Venezuela: Öl – Hoffnung für die Zukunft oder		6.3 Methoden im Überblick	208
Ursache innerer Zerrissenheit?	152	6.4 Literatur	214
4.6 Neue Fördertechnologien – Verlängerung des		6.5 Wichtige Begriffe	218
fossilen Zeitalters mit kalkulierbaren Risiken?		6.6 Sachregister	222
Beispiel: Erdöl aus der Tiefsee	156	6.7 Nachweise	224
Beispiel: Schiefergas	157	Anforderungsbereiche und Operatoren	226