

1 Ozeane und Küsten:			
Die Grundlage irdischen Lebens ist bedroht	4		
2 Wasserplanet Erde	6		
2.1 Meere und Meerwasser	6		
2.2 Meer in Bewegung	8		
Wellen	8		
Meeresströmungen	10		
2.3 Geoökosystem Meer und Küste	12		
Marines Geoökosystem	12		
Geoökosystem Küste	14		
Klassifizierung von Küsten	16		
3 Nutzung und Gefährdung			
von Meeren und Küsten	18		
3.1 Fischerei	20		
Überfischung	22		
Dead Zones: Gefährdung der Fischerei durch Eutrophierung	23		
3.2 Schiffsverkehr und Müllverklappung	24		
3.3 Energiequelle Meer	26		
3.4 Nutzung der Küsten als Lebens-, Wirtschafts- und Erholungsraum	28		
Verstädterung im Küstenraum	29		
Marine Wirtschaft in Europa	30		
Tourismus	31		
		3.5 Folgen des Klimawandels für den Lebensraum Küste	32
		Erwärmung der Meere	32
		Versauerung der Ozeane	35
		4 Besondere Lebensräume	36
		4.1 Wattenmeer	36
		4.2 Mangrovenküste als gefährdete Geoökosysteme	38
		4.3 Die Arktis – eine entscheidende Region im globalen Klimageschehen	40
		5 Möglichkeiten zur nachhaltigen Nutzung von Meeren und Küsten	42
		5.1 Integriertes Küstenzonenmanagement (IKZM)	42
		5.2 Nachhaltige Fischerei?	44
		5.3 Fluch und Segen: Tourismus an den Meeresküsten	46
		6 Literaturhinweise und Internetadressen	48
		Bildquellennachweis	49