

Inhaltsverzeichnis

1 Die Küste	1
1.1 Einführung	1
1.2 Merkmale	3
1.3 Voraussetzungen für Leben und Arbeiten an der Küste	6
1.4 Unterschiedliche Arten der Landnutzung	9
Literatur	12
2 Historische Anmerkungen	13
2.1 Um den Anfang zu umkreisen: Wo (I)KZM begann	13
2.2 Kurze Übersicht über internationale ICZM-Schritte	18
2.3 Europäische Entwicklungen	21
2.4 ICZM in ausgewählten Mitgliedstaaten der EU	25
Literatur	33
3 Status: Grundlagen des IKZM	37
3.1 Definition von IKZM: Einige Vorschläge	37
3.2 Grundsätze für die IKZM: Eine Zusammenstellung	40
3.3 Reflexion über die Prinzipien für ICZM	42
Literatur	51
4 Hydrologie von (flachen) Küstenregionen	53
Helge Bormann	
4.1 Der Wasserzyklus in Küstenregionen	53
4.2 Auswirkungen des Meeres auf Küsten-Frischwassersysteme	55
4.3 Auswirkungen auf (und von) Entwässerungsmanagement	63
Literatur	66
5 Herausforderungen: Sektoralbeschreibungen	67
5.1 Küstenschutzmanagement	67
5.2 Abgrenzung der Entwicklung in Norddeutschland	78
5.3 Entwässerungsmanagement	85
5.4 Ästuar in der südlichen Nordseeregion	93
Literatur	121

6	Perspektiven: Ansätze des integrierten Managements	127
6.1	Integriertes Wasserressourcenmanagement für Qualität und Quantität	127
6.2	Integriertes Ästuarmanagement	155
	Literatur	168
7	Perspektiven: Methoden der Integration	173
7.1	Ein Projektprozesszyklus	173
7.2	Partizipatorisches Handeln	175
7.3	Bewertungsschemata	182
7.4	Partizipative integrierte Bewertung	188
	Literatur	190
8	Übungen: Fiktive Fallstudien	195
8.1	Einführung	195
8.2	Problem 1: Erodierender Küstenabschnitt	196
8.3	Problem 2: Zugänglichkeit kleiner Häfen	200
8.4	Problem 3: Schließung einer Bucht	203
	Literatur	206