

Inhalt

<i>Bernhard Grzimek</i>	Geleitwort 7
<i>Jan Terlouw</i>	Einleitung 11
 <i>Teil I</i>	 Das Wattenmeer als Gezeitenraum 17
<i>Hemmo Veenstra</i>	1 Struktur und Dynamik des Gezeitenraumes 19
<i>Jan Abrahamse und Hemmo Veenstra</i>	2 Das niederländische Wattengebiet 47
<i>Günter Luck</i>	3 Das niedersächsische Wattengebiet 63
<i>Dietrich König</i>	4 Das schleswig-holsteinische Wattengebiet 77
<i>Niels Kingo Jacobsen</i>	5 Das dänische Wattengebiet 91
<i>Henk Postma</i>	6 Zusammensetzung des Wassers im Wattenmeer 103
 <i>Teil II</i>	 Das Wattenmeer als Lebensraum für Pflanzen und Tiere 109
<i>Wim Wolff</i>	7 Struktur und Dynamik des Lebens im Wattenmeer 111
<i>Gerhard Cadée</i>	8 Pflanzliche Produktion im Wattenmeer 117
<i>Hinrich Kühl</i>	9 Tierisches Plankton 123
<i>Jan Beukema</i>	10 Tierleben in und auf dem Boden 125
<i>Jenne Zijlstra</i>	11 Fische 133

<i>Jan van Haaften</i>	12 Seehunde 143
<i>Cees Swennen</i>	13 Vögel des Wattenmeeres 149
<i>Jan Veen</i>	14 Brutkolonien von Möwen und Seeschwalben 163
<i>Jan Beukema</i>	15 Nahrungsketten im Wattenmeer 173
<i>Wouter Joenje, Victor Westhoff, u. M. v. Eddy van der Maarel</i>	16 Flora der Vorländer und Dünen 177
<i>Dietrich König</i>	17 Natur und Landschaft der Ästuarre 197
<i>Dietrich König</i>	18 Fauna der Vorländer und Dünen 203
<i>Teil III</i>	Das Wattenmeer als Tätigkeitsfeld des Menschen 209
<i>Harm Tjalling Waterbolk</i>	19 Frühe Besiedlung im Wattenraum 211
<i>Albert Bantelmann, Sytse Jan von der Molen, Alan Hjorth Rasmussen, Waldemar Reinhardt</i>	20 Geschichte des Wattenraumes 223
<i>Arend Lang</i>	21 Das Watt auf alten Karten 243
<i>Bas Verhoeven</i>	22 Landgewinnung, Deichbau und Entwässerung 249
<i>Jan van Haaften</i>	23 Jagd 261
<i>Jenne Zijlstra</i>	24 Fischerei 263
<i>Doeke Eisma und Fred Jansen</i>	25 Gewinnung von Bodenschätzen 273

<i>Ton Pronker</i>	26 Häfen und Industrie 283
<i>Jan Duinker</i>	27 Verschmutzung 289
<i>Jan Dogterom, u. M. v. Niels Kingo Jacobsen und Dietrich König</i>	28 Fremdenverkehr 301
<i>Jan Abrahamse, Peter Botzen, u. M. v. Claus Helweg Ovesen und Hylke Tromp</i>	29 Militärische Übungsplätze 313
<i>Teil IV</i>	Schutz des Wattenmeeres 317
<i>Jan Boom</i>	30 Mensch und Gesellschaft in Konflikt mit dem Watt 319
<i>Wolfgang Erz, Mauk Mörzer Bruyns und Claus Helweg Ovesen</i>	31 Naturschutz im Wattenraum 325
<i>Wouter Joenje, Wim Wolff, u. M. v. Eddy van der Maarel</i>	32 Landschaftsökologische Kartierung und Einstufung 333
<i>Käthe Ingeborg Beier, Bo Brix, Jos Staatsen, u. M. v. Cees Lambers</i>	33 Recht und Verwaltung 343
<i>Landelijke Vereniging tot Behoud van de Waddenzee und Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland</i>	34 Die Zukunft des Wattenraumes 347
	Mitarbeiter 350, Literatur 352
	Sachregister 362, Lateinische Namen 368