

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort der Nationalparks	5
1 Prolog	9
2 Zugänge zum Wattenmeer	13
2.1 Die Nordsee und ihre Küsten: eine »Meerschaft«	13
2.2 Ökologie des Wattenmeeres	38
2.3 Grundlagen der biologischen Systematik und Baupläne der Tiere	45
2.4 Zoologische Orientierungsgänge	54
2.5 Vogelzug	64
3 Untersuchungen im Wattenmeer: Theorie und Praxis	76
3.1 Vorbemerkungen	76
3.2 Priele	80
3.3 Chemie des Wattbodens	82
3.4 Algen	88
3.5 Wattwurm	94
3.6 Gefleckter Blattwurm	106
3.7 Bäumchenröhrenwurm	108
3.8 Miesmuschel	112
3.9 Wattmuscheln	126
3.10 Wattschnecke	132
3.11 Strandschnecke	138
3.12 Seepocken	146

3.13 Schlickkrebs	154
3.14 Strand- und Schwimmkrabbe	158
3.15 Garnelen	166
4 Naturschutz und Vermittlung	178
4.1 Umweltbildung bzw. Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) im Wattenmeer	178
4.2 Weltnaturerbe Wattenmeer und seine Nationalparks	182
4.3 Das Konzept des Nationalparks und seine Vermittlung	189
4.4 Die Wattexkursion	197
4.5 Gruppenarbeitsphasen	205
5 Literatur	209
5.1 Empfehlungen zum Weiterlesen	209
5.2 Verwendete Literatur	211
6 Über die Autoren	213
7 Abbildungsverzeichnis und Danksagung	215
8 Register	216