

Roland Kalb

914.30
551.4
574.5
594.6
551.433
503.126.2
581.504

Das Watt

Naturerlebnis zwischen Dünen
und Meer

Natur Verlag



503.126.2

Inhalt

Das Wattenmeer 7



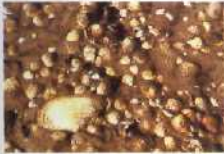
- Eine Landschaft stellt sich vor 7
- Das Wattenmeer und die Gezeiten 11
- Das Wattenmeer und seine Funktionen 13
- Entwicklungsgeschichte 14

Kleine Wattkunde 23



- Watt ist nicht gleich Watt:
Rückseitenwatten, Buchtenwatten und Ästuarwatten 23
- Auf den Boden kommt es an: Sandwatt, Mischwatt, Schlickwatt 23
- Wandern im Watt 25

Das Watt als Lebensraum für Pflanzen und Tiere 27



- Kieselalgen 29
- Miesmuscheln 30
- Sandklaffmuschel 32
- Herzmuschel 33
- Pfeffermuschel 34
- Wattschnecke 35
- Pierwurm 35

Priele: Lebensraum für Krebse, Krabben und Garnelen 37



- Seepocke 39
- Einsiedlerkrebs 40
- Strandkrabbe 40
- Sandgarnele 42

Priele: Tummelplatz für Fische 44



- Standfische 44
- Saisonfische 45
- Zufallsgäste 46

Vogelparadies Wattenmeer 49



- Im Reich des Austernfischers 51
- Gut zu bestimmen: der Rotschenkel 54
- Trillernder, flötender Bogenschnabel: der Große Brachvogel 56
- Fast ein Nachruf: der Kampfläufer 57
- Wenn Vogelschwärme den Himmel verdunkeln:
 - Knutts und Pfuhlschnepfen 61
 - Eine Verzahnungsgeschichte: Ringelgänse 62
 - Neubürger im Wattenmeerbereich: Graugänse 63
 - Eine Ente, die in Höhlen brütet: die Brandente 63
 - Daunen für unsere Ruhekissen: Eiderenten 66
 - Ein Ierchengroßer Wattbewohner: der Sandregenpfeifer 68
 - Ein Kunstflieger: der Kiebitz 68
 - Ein Kraftprotz: der Steinwälder 69
- Von Bekassinen und Uferschnepfen 70
- Neue Brutareale im Wattenmeer: Lachmöwen 70
- Nahrungsareale Watt und Müllkippe: Silbermöwe 71

Von Salzwiesen, Dünen und Seehunden 73



- Salzwiesen, besondere und bedrohte Lebensräume 73
- Gemeines Seegras und Queller, zwei Pioniere 74
- Die Blütenpracht der natürlichen Salzwiese 76
- Dünen, Kunstwerke gestaltet von Wasser, Sand und Wind 77
- Seehunde im Wattenmeer, eine Mahnung für die Menschen 82

Das Wattenmeer und seine Gefährdung 85



Literaturverzeichnis 89

Register 90