

Nordsee- und Wattkunde

Wetterkunde

Wandern im Watt

Touren und Adressen

Das Watt als Biotop

Anhang

001 wa Abb.: hb



## Reise Know-How im Internet

Aktuelle Reisetipps und Neuigkeiten  
Ergänzungen nach Redaktionsschluss  
Büchershop und Sonderangebote  
Weiterführende Links zu über 100 Ländern

[www.reise-know-how.de](http://www.reise-know-how.de)  
[info@reise-know-how.de](mailto:info@reise-know-how.de)

Wir freuen uns über Anregung und Kritik.



Roland  
Hanewald  
Wandern im Watt

Ans Haff nun fliegt die Möwe,  
Und Dämmerung bricht herein;  
Über den feuchten Watten  
Spiegelt der Abendschein.

*Theodor Storm*

Roland Hanewald

# Wandern im Watt

## Impressum

---

*Wir freuen uns über  
Kritik, Kommentare  
und Verbesserungsvorschläge.*

Roland Hanewald  
**Wandern im Watt**  
erschienen im  
REISE KNOW-HOW Verlag Peter Rump GmbH, Bielefeld  
Osnabrücker Straße 79, 33649 Bielefeld

*Alle Informationen  
in diesem Buch  
sind vom Autor  
mit größter Sorgfalt  
gesammelt und vom  
Lektorat des Verlages  
gewissenhaft  
bearbeitet und  
überprüft worden.*

Herausgeber: Klaus Werner  
© Peter Rump  
**1. Auflage 2003**  
Alle Rechte vorbehalten.

*Da inhaltliche und  
sachliche Fehler  
nicht ausgeschlossen  
werden können,  
erklärt der Verlag,  
dass alle Angaben im  
Sinne der Produkthaftung  
ohne Garantie  
erfolgen und dass  
Verlag wie Autor*

**Gestaltung**  
Umschlag: G. Pawlak, P. Rump (Layout), K. Werner (Realisierung)  
Inhalt: G. Pawlak (Layout), K. Werner (Realisierung)  
Fotos: siehe Bildnachweis S. 159  
Landkarten: Thomas Buri

*keinerlei Verantwortungs-  
und Haftung  
für inhaltliche und  
sachliche Fehler  
übernehmen.*

**Druck und Bindung**  
Fuldaer Verlagsagentur  
**ISBN 3-8317-1159-3**  
Printed in Germany

Dieses Buch ist erhältlich in jeder Buchhandlung der BRD, Schweiz und Niederlande sowie Österreichs und Belgiens. Bitte informieren Sie Ihren Buchhändler über folgende Bezugsadressen:

*Die Nennung von  
Firmen und ihren  
Produkten und ihre  
Reihenfolge sind  
als Beispiel ohne  
Wertung gegenüber  
anderen anzusehen.*

**BRD**  
Prolit GmbH, Postfach 9, D-35461 Fernwald (Annerod)  
sowie alle Barsortimente

*Qualitäts- und  
Quantitätsangaben  
sind rein subjektive  
Einschätzungen des  
Autors und dienen  
keinesfalls der Bewertung  
von Firmen  
oder Produkten.*

**Schweiz**  
AVA-buch 2000, Postfach 27, CH-8910 Affoltern  
**Österreich**  
Mohr Morawa Buchvertrieb GmbH  
Sulzengasse 2, A-1230 Wien  
**Niederlande, Belgien**  
Willems Adventure  
Postbus 403, NL-3140 AK Maassluis

Wer im Buchhandel trotzdem kein Glück hat, bekommt unsere Bücher direkt bei: **Rump Direktversand**, Heidekampstraße 18, D-49809 Lingen (Ems) oder über unseren **Büchershop im Internet: [www.reise-know-how.de](http://www.reise-know-how.de)**

## Inhalt

8 Vorwort

### 10 Nordsee- und Wattenkunde

- 12 Alt oder jung?
- 15 Was ist Watt?
- 19 Wattformen
- 23 Nationalpark Wattenmeer
- 30 Das Phänomen der Gezeiten

### 36 Wetterkunde

- 38 Nordseewetter
- 39 Wattenwetter
- 42 Sturm und Wellen
- 43 Treibhauseffekt und Ozonloch

### 48 Wandern im Watt

- 50 Distanzen
- 50 Preise
- 52 Einschränkungen
- 52 Gefahren des Watts
- 55 Kleidung und Ausrüstung
- 56 Navigation im Watt
- 60 Das richtige Après-Watt

### 62 Touren und Adressen

- 64 Ostfriesische Inseln von West nach Ost  
Borkum (65), Juist (67), Norderney (69),  
Baltrum (70), Langeoog (70), Spiekeroog (71),  
Wangerooge (71)
- 72 Nordseeküste Niedersachsens  
Greetsiel (72), Norddeich (73), Neßmer-  
siel (73), Dornumersiel (74), Bensorsiel (74),  
Neuharlingersiel (74), Carolinensiel (75),  
Horumersiel (76), Wilhelmshaven (76),

- Dangast (77), Butjadingen (81),  
Wremen (83), Dorum (84),  
Cuxhaven-Duhnen (84)
- 87 Nordfriesische Küste von Süd nach Nord  
Friedrichskoog (87), Büsum (88),  
Tönning (88), Eiderstedt (89),  
Husum (89), Bredstedt (91),  
Schlüttsiel (92), Dagebüll (93)
- 94 Nordfriesische Inseln von Süd nach Nord  
Nordstrand (94), Pellworm (95),  
Hallig Hooge (96), Hallig Lange-  
neß (97), Föhr (100), Amrum (104),  
Sylt: Hörnum (107), Sylt: Rantum (107),  
Sylt: Keitum (108), Sylt: Wester-  
land (108), Sylt: Wenningstedt (108),  
Sylt: Kampen (109), Sylt: List (110)
- 110 Ein Blick über die Grenzen

### 112 Das Watt als Biotop

- 114 Geheimnisvolle Töne
- 114 Einzigartiger Mechanismus
- 118 Gigantische Zahlen
- 120 Delikatessen aus dem Watt
- 123 Kinderstube der Fischwelt
- 124 Millionen von Flügeln
- 126 Wo ist der Seehund?
- 128 Der Seehund – ein Fischkiller?
- 131 Wale im Watt
- 133 Die Kehrseite der Medaille
- 137 Wie geht es weiter?

### 140 Anhang

- 142 Literaturhinweise
- 143 Wissenswertes aus dem Internet
- 155 Register
- 159 Bildnachweis
- 160 Der Autor