

MEER UND MUSEUM

Band 16

Die Darß-Zingster Bodden

Monographie einer einzigartigen Küstenlandschaft

Inhalt

Vorwort	<i>H. Benke</i>	S. 3
Geleitwort	<i>G. Schlungbaum</i>	S. 4
Die Darß-Zingster Bodden - ein junges Gewässersystem in einer noch nicht alten Landschaft	<i>G. Schlungbaum und B. Voigt</i>	S. 5
Wasserhaushalt und Salzgehaltsverhältnisse in den Bodden - ein Vergleich mit anderen Küstengewässern	<i>G. Schlungbaum und H. Baudler</i>	S. 17
Das Eutrophierungsproblem der Darß-Zingster Bodden - Nährstoffeinträge und Nährstoffbilanzen	<i>G. Schlungbaum, H. Baudler und M. Krech</i>	S. 25
Die Schadstoffsituation in den Bodden - am Beispiel der Schwermetalle ausgewählter Küstengewässer	<i>A. Duffek, G. Schlungbaum und A. Bachor</i>	S. 35
Phytoplankton, Produktivität und Nahrungsnetze	<i>U. Schiewer</i>	S. 39
Blualgen und Stickstoff-Fixierung in den Darß-Zingster Boddengewässern	<i>H. Hübel und Chr. Wolff</i>	S. 46
Unterwasservegetation der Darß-Zingster Bodden	<i>H. Schubert</i>	S. 53
Das Zooplankton der Darß-Zingster Boddenkette	<i>R. Heerkloss</i>	S. 60
Die Bodentierwelt der Darß-Zingster Boddenkette	<i>E.-A. Arndt</i>	S. 65
Schnecken und Muscheln der Darß-Zingster Boddenkette	<i>M. L. Zettler</i>	S. 72
Die Höheren Krebse (Malacostraca) der Darß-Zingster Boddenkette	<i>M. L. Zettler</i>	S. 74
Fischgemeinschaften und Fischerei in den Darß-Zingster Bodden	<i>H. M. Winkler</i>	S. 76
Amphibien und Reptilien der Landschaft an den Darß-Zingster Bodden	<i>A. Osterland</i>	S. 85
Die Boddeninseln Kirr und Barther Oie - Lebensräume für bedrohte Vogelarten zwischen Meer und Festland	<i>A. Stiefel und H. Scheufler</i>	S. 87
Wasser- und Watvögel im Nationalparkgebiet Windwatt Bock und Werder-Inseln	<i>G. Graumann und R. Neumann</i>	S. 96
Die Darß-Zingster Boddenkette als Rastgebiet für Wasservögel	<i>H. W. Nehls</i>	S. 101
Die Vorpommersche Boddenlandschaft - Drehscheibe für den Kranichzug	<i>G. Nowald, S. Röper, V. Blüml und H. Prange</i>	S. 106
Meeressäugetiere in der Darß-Zingster Boddenkette	<i>K. Harder und G. Schulze</i>	S. 112
Der Fischotter im Bereich der Darß-Zingster Bodden	<i>F. Tessendorf, L. Wölfel und P. Allgeyer</i>	S. 115

Salzgrasländer im Bereich der Darß-Zingster Boddenkette <i>L. Jeschke und Chr. Paulson</i>	S. 117
Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft <i>L. Jeschke und M. Succow</i>	S. 126
Die Bedeutung der Darß-Zingster Boddengewässer für den Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft <i>H. Sporns</i>	S. 135
Gewässerschutz für die Darß-Zingster Bodden - Erfordernisse und Möglichkeiten <i>G. Schlungbaum, B. Kwiatkowski und M. Krech</i>	S. 137
Die Boddenlandschaft Darß-Zingst - ein Kleinod für den Tourismus <i>G. Schlungbaum, F.-P. Lender, M. Krech und B. Voigt</i>	S. 145
Naturwissenschaftliche Institutionen in der Darß-Zingster Boddenlandschaft	S. 153
Das Nationalparkamt <i>H. Sporns</i>	S. 153
Das NATUREUM Darßer Ort - Außenstelle des Deutschen Meeresmuseums im Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft <i>R. Reinicke</i>	S. 154
Die Versuchsanlage Born der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern <i>E. Anders</i>	S. 155
Laborstation Zingst der Universität Rostock - eine Stätte für Lehre, Weiterbildung und Forschung <i>G. Schlungbaum und H. Baudler</i>	S. 156
Die Außenstelle der Universität Leipzig in Zingst, Stätte der Lehre und Forschung <i>H.-J. Schönfeldt</i>	S. 157
Umweltbundesamt - Messstelle Zingst <i>B. Thees</i>	S. 158
Das Kranich-Informationszentrum in Groß Mohrdorf <i>G. Nowald, F. Strahl und C.-A. von Treuenfels</i>	S. 159
Das Küstenlabor des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie in Stralsund <i>A. Bachor und Chr. Schöppe</i>	S. 161
Bibliographie der Darß-Zingster Bodden <i>H. Baudler, G. Schlungbaum und F. Schulz</i>	S. 162
Die Jahre 1999 und 2000 der Stiftung Deutsches Meeresmuseum <i>H. Benke</i>	S. 191
Mitarbeiter dieses Bandes	S. 201