

# Meer und Museum

Band 18

Strelasund und Kubitzer Bodden

## Inhalt

Vorwort	H. Benke	S. 5
Geleitwort	H. Klostermann	S. 6
Strelasund und Kubitzer Bodden: geographisch-geologische Situation, Morphogenese, Küstendynamik und Nutzung - ein Überblick	R. Reinicke	S. 7
Das Klima im Raum Strelasund und Kubitzer Bodden	E. Isokeit	S. 29
Wasserhaushalt, Wasserstandsverhältnisse und perspektivische Entwicklung des mittleren Wasserstandes im Strelasund und Kubitzer Bodden	H.-J. Stigge †	S. 34
Der älteste Küstenpegel Mecklenburg-Vorpommerns: Stralsund	H.-D. Birr	S. 41
Der Strom zwischen Rügen und Stralsund - Zu den Strömungsverhältnissen des Strelasundes	H.-D. Birr	S. 48
Die Salzgehaltsverhältnisse im Strelasund und Kubitzer Bodden	P. Oertel	S. 55
Eisverhältnisse im Strelasund und im Kubitzer Bodden (Vierendehlrinne)	N. Schmelzer	S. 60
Die Gewässergüte von Strelasund und Kubitzer Bodden im Vergleich zu anderen Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns unter besonderer Berücksichtigung ihrer Sedimente	A. Bachor und B. Neumann	S. 66
Zur Blaualgenproblematik im Strelasund	I. Schmidt	S. 75
Das Phytoplankton des Strelasundes und des Kubitzer Boddens	H. Schubert und N. Wasmund	S. 83
Chlorophyll-a und Phytoplanktonbiomasse im Strelasund und im Kubitzer Bodden	C. Schöppe und G. Krauß	S. 92
Die unterseeischen Algen und Blütenpflanzen des Meeresbodens (Makrophyten)	F. Gosselck und S. Dahlke	S. 99
Seebälle - Kurzmitteilung über ein außergewöhnliches Vorkommen	I. Schmidt	S. 104
Informationen zum Zooplankton des Strelasundes	N. Koschmieder	S. 106
Ostrakoden und Foraminiferen im Strelasund und Kubitzer Bodden	P. Frenzel	S. 111

Vom heimlichen Leben am Meeresgrund	F. Gosselck und H. Sordyl	S. 121
Robben, Wale und Fischotter im Strelasund und Kubitzer Bodden	K. Harder, G. Schulze und F. Tessendorf	S. 125
Die Vogelwelt des Strelasundes und seiner Umgebung	G. und P. Strunk	S. 137
Die Entwicklung des Kormoranbestandes <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> am Strelasund und in der vorpommerschen Boddenregion	G. und P. Strunk	S. 150
Fische und Fischerei im Strelasund und Kubitzer Bodden	R. Thiel, H. M. Winkler, N. Löser und H. Schröder	S. 157
Tourismus am Strelasund	W. Steingrube und R. Scheibe	S. 170
Die Entwicklung der Wasserstraße nach Stralsund zwischen Gellen und Palmer Ort	U. Köhler	S. 174
Natur- und Landschaftsschutz im Gebiet des Strelasundes und Kubitzer Boddens	I. Podszuck	S. 178
Die Jahre 2003 und 2004 der Stiftung Deutsches Meeresmuseum	H. Benke	S. 196
Buchbesprechung	G.-B. Reinicke	S. 209
Englischsprachige Zusammenfassungen der Fachbeiträge		S. 211
Mitarbeiter dieses Bandes		S. 217
Fotonachweis		S. 219