

Coastal Change in the southern Baltic Sea Region



**Herausgeber:
G. Schernewski, H. Janßen & S. Schumacher**

Coastline Reports

12 (2009)

Coastal Change in the southern Baltic Sea Region

Editors:

Gerald Schernewski, Holger Janßen & Susanne Schumacher

**Research for an Integrated Coastal Zone Management
in the Oder estuary region (ICZM-Oder)
Warnemünde, 2009**

ISSN 0928-2734

ISBN 978-3-9811839-4-8



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Imprint

Photos front: Shipping in Rostock (Photo: Susanne Schumacher)

Insets: Marina of Lubmin (Photo: EUCC Germany)

Coastal Protection in front of Koserow (Photo: EUCC Germany)

Tourism on the beach of Boltenhagen (Photo: Stefanie Maack)

Coastal abrasion on the coast of Zingst (Photo: Susanne Schumacher)

Floodwater on the coast of Zinnowitz (Photo: Susanne Schumacher)



Coastline Reports is published by:

EUCC – The Coastal Union
P.O. Box 11232,
2301 EE Leiden, The Netherlands

Responsible editors of this volume:

EUCC – Die Küsten Union Deutschland e.V.
Dr. Gerald Schernewski & Susanne Schumacher
c/o Leibniz Institute for Baltic Sea Research Warnemünde
Seestr. 15,
18119 Rostock, Germany

Coastline Reports are available online under <http://www.eucc-d.de/> and <http://www.eucc.net/>. For hardcopies please contact the editors or the EUCC.

Contents

Coastal Change in the southern Baltic Sea Region

Contents.....	3
Timo Fichtner & Robert Knippschild Cross-border aspects for Integrated Coastal Zone Management - Evidence from the Oder estuary and theoretical implications	5
Tim Nandelstädt Leitlinien für Integriertes Küstenzonenmanagement (IKZM) in Deutschland.....	11
Jeannette Edler Vom Grünbuch zum Blaubuch – Eine integrierte Meerespolitik für die Europäische Union	25
Jeannette Edler Umweltgesetzbuch und IKZM – Umweltrecht im Wandel	37
Sylwia Czarnecka-Zawada Öffentlichkeitsbeteiligung im Umweltschutz- und Raumplanungsbereich sowie ihr Verbesserungsbedarf für das Integrierte Küstenzonenmanagement (IKZM) in Polen ..	53
Ralf Scheibe Aspekte der zukünftigen Entwicklung der touristischen Angebotspalette des Oder-Haff-Gebietes unter dem Eindruck natürlicher und gesellschaftlicher Veränderungen	61
Hendrik Pehlke Umsetzung der WRRL in der Oderhaffregion - Problematik der biologischen und physikalisch-chemischen Referenzwertermittlung.....	73
Jens Hoffmann Indikatoren für ein regionales IKZM im Kontext europäischer und internationaler Ansätze	87
Gerald Schernewski, Thomas Neumann, Nardine Stybel, Horst Behrendt & Christiane Fenske Coastal eutrophication management: Lessons learnt from long-term data and model simulations	101
Daniel John & Ellen Coburger Geoinformationssysteme im IKZM	113