

# Climate Impacts on the Baltic Sea: From Science to Policy

School of Environmental Research - Organized by the Helmholtz-Zentrum Geesthacht

Bearbeitet von  
Marcus Reckermann, Keith Brander, Brian R. MacKenzie, Anders Omstedt

1. Auflage 2012. Buch. xiv, 218 S. Hardcover

ISBN 978 3 642 25727 8

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 514 g

[Weitere Fachgebiete > Geologie, Geographie, Klima, Umwelt > Geologie > Marine Geologie, Ozeanographie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Contents

|          |                                                                                                                                          |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>International Agreements and Baltic Sea Environmental Management</b> .....                                                            | <b>1</b>   |
|          | Christopher C.E. Hopkins                                                                                                                 |            |
| <b>2</b> | <b>HELCOM Baltic Sea Action Plan: An Ecosystem Approach to the Management of Human Activities</b> .....                                  | <b>45</b>  |
|          | Minna Pyhälä                                                                                                                             |            |
| <b>3</b> | <b>Some Aspects of the Baltic Sea Marine System</b> .....                                                                                | <b>71</b>  |
|          | Anders Omstedt                                                                                                                           |            |
| <b>4</b> | <b>A Basic Introduction to Climate Modeling and Its Uncertainties</b> ....                                                               | <b>105</b> |
|          | Eduardo Zorita                                                                                                                           |            |
| <b>5</b> | <b>Impacts of Climate Change, Including Acidification, on Marine Ecosystems and Fisheries</b> .....                                      | <b>129</b> |
|          | Keith Brander and Jon Havenhand                                                                                                          |            |
| <b>6</b> | <b>Towards Integrated Ecosystem Assessments (IEAs) of the Baltic Sea: Investigating Ecosystem State and Historical Development</b> ..... | <b>161</b> |
|          | Rabea Diekmann, Saskia Otto, and Christian Möllmann                                                                                      |            |
| <b>7</b> | <b>Sustainable Climate Science</b> .....                                                                                                 | <b>201</b> |
|          | Hans von Storch                                                                                                                          |            |
|          | <b>Index</b> .....                                                                                                                       | <b>211</b> |

