

Inhaltsverzeichnis

<i>Harro Heyer und Kerstin Schrottke</i> Einführung, Aufgabenstellung und Bearbeitungsstruktur im KFKI-Projekt AufMod	1
<i>Peter Milbradt, Jennifer Valerius und Manfred Zeiler</i> Das Funktionale Bodenmodell: Aufbereitung einer konsistenten Datenbasis für die Morphologie und Sedimentologie	19
<i>Jennifer Valerius, Frank Kösters und Manfred Zeiler</i> Erfassung von Sandverteilungsmustern zur großräumigen Analyse der Sedimentdynamik auf dem Schelf der Deutschen Bucht	39
<i>Christian Winter, Alice Lefebvre, Markus Benninghoff, Verner B. Ernstsén</i> Die Verteilung und Eigenschaften von Bodenformen in der Deutschen Bucht, eine Rekonstruktion der Karten von Ulrich (1973)	65
<i>Klaus Riekefs, Daniela Arp und Maria Stage</i> Zur zeitlichen Variabilität der Sedimentverteilung in den Gezeitenrinnen Piep und Hever	77
<i>Kerstin Schrottke und Alexander Bartholomä</i> Schließen von Datenlücken und Verbesserung der Messmethoden	103
<i>Bert Putzar und Andreas Malcherek</i> Entwicklung und Anwendung eines Langfrist-Morphodynamikmodells für die Deutsche Bucht	117
<i>Peter Milbradt, Frank Kösters, Bert Putzar und Andreas Pliß</i> Analyse des Sedimenttransports und der Morphodynamik in der Deutschen Bucht auf Basis des Multi-Modell-Ansatzes	147
<i>Christoph Wosniok und Jennifer Valerius</i> Datenmanagement in AufMod	167
<i>Harro Heyer, Kerstin Schrottke, Manfred Zeiler und Andreas Pliß</i> Synthese der interdisziplinären Forschung in AufMod	181
Glossar	193