

## Vorwort

- 1 **Michael Schirmer, Bastian Schuchardt**  
Ziel und Ansatz des interdisziplinären Forschungsvorhabens  
Klimaänderung und Unterweserregion (KLIMU).....1
- 2 **Dietmar Kraft, Karin Steinecke**  
Klima und Naturräumliche Situation in der Unterweserregion.....17
- 3 **Hans-Jürgen Grabemann, Iris Grabemann, Dagmar Herbers,  
Peter Loebel, Agmar Müller**  
Hydrodynamik und Gewässergüte der Unterweser vor dem  
Hintergrund unterschiedlicher Nutzungen.....43
- 4 **Ulrich Maniak, Alexandra Weihrauch, Gerhard Riedel**  
Wasserwirtschaftliche Situation in der Kulturlandschaft Unterweser-  
marsch.....65
- 5 **Martin Meinken, Bernhard Hoffmann**  
Grund- und Bodenwasserhaushalt in der Unterwesermarsch  
und ihre Wechselwirkungen.....87
- 6 **Nicole von Lieberman, Stephan Mai**  
Küstenschutz an der Unterweser vor dem Hintergrund von  
Naturraum und Nutzung .....109
- 7 **Dietmar Kraft, Susanne Osterkamp, Michael Schirmer**  
Die ökologische Situation der Unterweser und ihrer Marsch  
als Ausdruck der naturräumlichen Situation und der Nutzung .....129
- 8 **Gerhard Bahrenberg, Angela Hartrampf, Klaus-Martin Hesse,  
Gerd König**  
Zur sozioökonomischen Situation im Unterweserraum.....153
- 9 **Wolfram Elsner, Thomas Knogge**  
Die Wirtschaftsstruktur der Unterweserregion und ihre Bezüge zum  
Naturraum.....179
- 10 **Bastian Schuchardt, Michael Schirmer**  
Zu den Wechselwirkungen zwischen Naturraum und  
Gesellschaft in der Unterweserregion.....193