***Die nachfolgenden Veröffentlichungen wurde alle im Rahmen von Aufträgen oder Projekten der***
***Firma "Küste und Raum - Ahlhorn & Meyerdirks GbR" erstellt:***

Kebschull, J., Bormann, H., Ahlhorn, F. (2019): Handlungsoptionen landwirtschaftlicher Betriebe im Hochwasserrisikomanagement in Küstengebieten. Wasser und Abfall 21(12): 15-21, DOI: 10.1007/s35152-019-0159-z.

Ahlhorn, F., Meyerdirks, J., Plüß, A., Milbradt, P., Nehlsen, E. (2019): Big Data-Anwendungen für die
Deutsche Bucht. Schiff & Hafen 10: 36-38.

Bormann, H., Kebschull, J., Ahlhorn, F. (2019): FRAMES Hochwasserschutztag in der Wesermarsch.
Wasser und Abfall 21(6): 49-50, DOI: 10.1007/s35152-019-0063-6.

Ahlhorn, F., Meyerdirks, J. (2019): Multifunktionale Küstenschutzräume im Rahmen eines Küstenrisikomanagements. Wasser und Abfall 21(4): 14-19, DOI: 10.1007/s35152-019-0028-9.

Ahlhorn, F., Kebschull, J., Bormann, H. (2018): Risikowahrnehmung und Informationsbedarfe der
Bevölkerung über die Auswirkungen des Klimawandels auf Hochwasser und Sturmfluten.
Wasser und Abfall 20(11): 44-51, DOI: 10.1007/s35152-018-0133-1.

Bormann, H., Kebschull, J., Ahlhorn, F. , Spiekermann, J., Schaal, P. (2018): Modellbasierte Szenarioanalyse zur Anpassung des Entwässerungsmanagements im norddeutschen Küstenraum. Wasser und Abfall 20(7-8): 60-66, DOI: 10.1007/s35152-018-0038-7.

Ahlhorn, F., Spiekermann, J., Schaal, P., Bormann, H., Kebschull, J. (2018): Akteurs-

beteiligung bei der Anpassung des Entwässerungsmanagements im norddeutschen Küstenraum. Wasser und Abfall 20(7-8): 28-35, DOI: 10.1007/s35152-018-0082-8.

Bormann, H., Kebschull, J., Spiekermann, J., Ahlhorn, F., Schaal, P. (2018): Nutzung von Modell-
projektionen für eine akteursbasierte Anpassung des Entwässerungsmanagements entlang der Nordseeküste an den Klimawandel. In Schütze, N., Müller, U., Schwarze, R., Wöhling, T., Grundmann, J. (Hrsg.): Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung H 39.18: 181-192.

Kebschull, J., Bormann, H., Spiekermann, J., Ahlhorn, F., Schaal, P. (2017): Entwicklung nachhaltiger
Strategien zum Entwässerungsmanagement an der Nordseeküste unter Berücksichtigung lang-
fristiger klimatischer Veränderungen. In Casper, M., Gronz, O., Ley, R., Schütz, T. (Hrsg.): Forum
für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung H 38.17: 317-326.

Heiber, W., Saathoff, S., Knüppel, J, Manson, S., Boerema, A., Ahlhorn, F., Meyerdirks, J., Roose, F. (2014):
Measures for management and the delivery of ecosystem services. In: Management of Estuaries.
The need to understand nature & society. TIDE summary report: 200-238. Available at www.tide-toolbox.eu
.

KuR [Küste und Raum] & BUND Bremen (2013): Sachstandsbericht "Effekte für den Naturschutz" zur Vorstudie
"Klimaanpassung an der Unterweser durch einen Tidepolder im Bereich der Drepteniederung". Abschluss-
bericht des F+E-Vorhabens gefördert druch Metropole Nordwest, Projektträger: Hochschule Bremen und
Projektpartner: bremenports GmbH & Co KG. Bericht herunterladbar unter www.studie-tidepolder-drepte.de

KuR [Küste und Raum] & NLWKN (2012): Secondary Channels in European Estuaries. Occurence and Importance
of Secondary Channels in European Estuaries - Literature study in the framework of the EU

Interreg IVB
project TIDE. Technical Report available at www.tide-toolbox.eu

---

Ahlhorn, F., Meyerdirks, J. und T. Klenke (2011): Entwicklung und Einsatz akteursbezogener GIS-gestützter
Bewertungsverfahren im Küstenschutzmanagement. In: Traub, K.-P. & Kohlus, J. u. Lüllwitz, T. (Hrsg.):
Geoinformationen für die Küstenzone. Beiträge des 3. Hamburger Symposiums zur Küstenzone und
Beiträge des 8. Workshops zur Nutzung der Fernerkundung im Bereich der BfG/Wasser- und Schifffahrts-
verwaltung. Points-Verlag, Norden, Halmstadt: 177-188.

Ahlhorn, F., Meyerdirks, J. und T. Klenke (2010): Long-term Perspectives in Coastal Zone Development –
A Participatory Assessment Process. Wadden Sea Ecosystem No. 26: 89-94.

Ahlhorn, F., Meyerdirks, J. und I. Umlauf (2010): Speichern statt pumpen. Abschlussbericht des F+E Vorhabens im Rahmen "Biosphärenreservate als Modellregionen für Klimaschutz und Klima-
anpassung". Nationalpark- und Biosphärenreservatsverwaltung (Hrsg.).

Kraft, D., Folmer, E. , Meyerdirks, J. und T. Stiehl (2011): Data inventory of the tidal basins in the Trilateral
Wadden Sea Programme: Naar een rijke waddenzee.

Meyerdirks, J., Ahlhorn, F., Umlauf, I., Kraft, D. und T. Klenke (2011): Analyse der Nutzeransprüche für eine
klimaangepasste Wasserwirtschaft im niedersächsischen Küstenraum. In: Traub, K.-P. & Kohlus, J. u.
Lüllwitz, T. (Hrsg.): Geoinformationen für die Küstenzone. Beiträge des 3. Hamburger Symposiums zur
Küstenzone und Beiträge des 8. Workshops zur Nutzung der Fernerkundung im Bereich der BfG/Wasser-

und Schifffahrtsverwaltung. Points-Verlag, Norden, Halmstadt: 75-88.

Umlauf I., Meyerdirks, J. und Ahlhorn, F. (2011): Identifikation zukünftiger Konfliktpotenziale im nieder-
sächsischen Küstenbereich im Projekt “Speichern statt Pumpen”. In: Karius, V., Hadler, H., Deicke, M.,
von Eynatten H., Brückner H. & Vött A. (Hrsg.): Dynamische Küsten - Grundlagen, Zusammenhänge und
Auswirkungen im Spiegel angewandter Küstenforschung. Coastline Reports (17): 191-202.

---

Lichte, O., Kraft, D. und Meyerdirks, J. (2009): Geobasierte Webanwendungen in der Küsten- und Meeresforschung.
In: Traub, K.-P., Kohlus, J. & Lüllwitz, T. (Hrsg.): Geoinformation für die Küstenzone. Beiträge des 2. Hamburger
Symposiums zur Küstenzone und Beiträge des 7. Strategie-Workshops zur Nutzung der Fernerkundung im
Bereich der BfG/Wasser- und Schifffahrtsverwaltung. Points Verlag Norden, Halmstad: 93-104.

---

Ahlhorn, F., F. Simmering, Th. Klenke, J. Meyerdirks und F. Meyer (2007): GIS-Anwendungen im Rahmen
eines nachhaltigen Küstenschutz-Managements. In: Traub, K.-P. und J. Kohlus: Geoinformationen für
die Küstenzone: 59-69.

Koehler, H.H.; Harder, H.; Meyerdirks, J. und Voigt, A. (1996): The Effect of Trampling on the Microarthropod
Fauna of Dune Sediments. A Case Study from Jutland, Denmark. In: Jones, Healy a. William (eds): Studies
in European Coastal Ma-nagement. Samara Publishing Limited, Cardigan: 221-231.

Kraft, D.; Meyerdirks, J. und Wittig, S. (2004): Nutzerorientierte Bewertung von ökologischen Schäden -
Risikoabschätzung von Klimafolgen am Beispiel eines Küstenökosystems. In: Potthast, T. (Hrsg.):
Ökologische Schäden: Begriffliche, methodologische und operationale Aspekte. Theorie in der Ökologie
Bd. 10, Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M.: 121-138.

Meyerdirks, J. (2003): Lebensraum Wattenmeer in Gefahr? Naturschutz und Klimawandel an der Nordseeküste.
In: Heidbrink, Ingo (Hrsg.): Konfliktfeld Küste: ein Lebensraum wird erforscht. - Hanse-Wissenschaftskolleg
Delmenhorst. Hanse-Studien 3, BIS-Verlag, Oldenburg: 63- 95.

Meyerdirks, J. und Schirmer, M. (1997): Die Pastorengate – Entwicklung eines renaturierten Tidebiotops
an der Unterweser. Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 6: 111-125.

Meyerdirks, J., Hemmer, N. und Schirmer, M. (2003): Die Bodenfauna der Weserwatten zwischen Bremen
und Bremerhaven. Abhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Bremen, 45/2: 455-464.

Wittig, S. und Meyerdirks, J. (2002): Küstenökologische Aspekte des Klimawandels. In: Peschel, T.;
Mrzljak, J.; Wiegleb, G. (Hrsg.): Landschaft im Wandel - Ökologie im Wandel. Verhandlungen der
Gesellschaft für Ökologie, Band 32, Verlag die Werkstatt, Göttingen, 464.

Wittig, S., D. Kraft, J. Meyerdirks und Schirmer, M. (2004): Risikobewertung ökologischer Systeme an
der deutschen Nordseeküste im Klimawandel. In: Schernewski, G. u. T. Dolch (Hrsg.): Geographie der
Meere und Küsten. Coastline Reports, 1: 127-135.