

Publikationen

- Bork, Ingrid; Müller-Navarra, Sylvin: (2009) Modellierung von extremen Sturmhochwassern an der Deutschen Ostseeküste. *Die Küste* 75, 71–130.
- Breuch-Moritz, Monika: Schifffahrt im Zeichen des Klimawandels. THB-Sonderbeilage Hafen Hamburg. Hamburg, 8. 5. 2009.
- Baeßler, M.; Dahlke, Christian; Eißfeldt, F.; Lüddecke, F.; Rücker, W.; Vierfuß, U.; Zeiler, Manfred: Erste Erfahrungen bei der Realisierung der Tragstrukturen von Offshore-Windenergieanlagen in der deutschen ausschließlichen Wirtschaftszone. *Stahlbau*, 2009, Nr. 78, 267–275.
- Herrmann, Jürgen; Ikäheimonen, Tarja K.; Ilus, Erkki; Kanisch, Günter; Lüning, Maria; Mattila, Jukka; Nielsen, Sven P.; Osvath, Iolanda; Outola, Iisa: *Balt. Sea Environ. Proc. No 117. HELCOM, 2009, Radioactivity in the Baltic Sea, 1999–2006; HELCOM Thematic Assessment.*
- Melles, Johannes: (2009) GeoSeaPortal – die GDI für marine Geoinformationen. In: Schriftenreihe des DVW, Band 58/2009, Wißner-Verlag, Seite 125–130.
- Müller-Navarra, Sylvin: H. (2009) OPTEL – Windstaudstudien und Entwicklung eines operationellen TideElbemodells (BMBF 03KIS069 – 03KIS072). *KFKI aktuell* 9/02, 7–8.
- Müller-Navarra, Sylvin: H. (2009) Gezeiten, Windstau, Kartennull. In: Anonymus: *Naturverhältnisse Nordsee und Englischer Kanal, Teil B zu den Handbüchern für die Nordsee und den Kanal.* (BSH-Nr. 20062). Überarbeitung der Ausgabe v. 1966 (Nr. 20032). BSH, Hamburg. 71–76.
- Müller-Navarra, Sylvin: H. (2009) Sturmfluten in der Elbe und deren Vorhersage im Wandel der Zeiten. In: Ohlig, C.: *Hamburg – die Elbe und das Wasser sowie weitere wasserhistorische Beiträge.* Schriften der DWhG 13, 77–95.
- Müller-Navarra, Sylvin: H. (2009) Zur automatischen Scheitelpunktbestimmung gemessener Tidekurven in der Deutschen Bucht. *Hydrologie und Wasserbewirtschaftung* 53, 380–388.
- Müller-Navarra, Sylvin: H.; Perlet, I.: (2009) Nachruf, Dr. Otto Miehke (21. 10. 1920 – 17. 6. 2008). *Die Küste* 75, 267–271.
- Jensen, J.; Fröhle, P.; Mayerle, R.; Müller-Navarra, Sylvin; Storch, H. v.: (2009) Schlussfolgerungen und Empfehlungen aus dem Verbundprojekt MUSTOK und zukünftiger Forschungsbedarf. *Die Küste* 75, 255–265.
- Nast, Friedrich; Gouretski, V. (CLISAP/KlimaCampus); Nast, F. (BSH); Fahrbach, E. (AWI); Stammer, D. (CLISAP/KlimaCampus); Liu, Huadong (CLISAP/KlimaCampus) and Köhl, A. (CLISAP/KlimaCampus): *Reprocessing the Global Historic Hydrographic Data Base.* OceanObs'09, Venedig, Italien, 2009.
- Schmelzer, Natalija; Holfort, Jürgen: (2009) Eiswinter 2004/05 bis 2008/09 an den deutschen Nord- und Ostseeküsten – Ice Winters 2004/05 to 2008/09 on the German North and Baltic Sea Coasts. *Berichte des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie* Nr. 46/2009.
- Bigatti, G.; Primost, M. A.; Cledon, M.; Averbuj, A.; Theobald, Norbert; Gerwinski, Wolfgang; Arntz, W.; Morriconi, E.; Penchaszadeh, P. E.: *Biomonitoring of TBT Contamination and Imposex Incidence along 4700 km of Argentinean Shoreline (SW Atlantic: From 38S to 54S)* *Mar. Pollut. Bull.* (2009) Vol. 58, 695–701.
- Sztobryn, Marzenna; Weidig, Bärbel; Stanislawczyk, Ida; Holfort, Jürgen; Kowalska, Beata; Mykita, Monika; Kańska, Alicja; Krzysztofik, Katarzyna; Perlet, Ines: (2009) *Niedrigwasser in der südlichen Ostsee (westlicher und mittlerer Teil).* *Berichte des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie* Nr. 45/2009.
- Lesny, K.; Balthes, R.; Harder, H.; Overbeck, G.; Weihrauch, S.; Zeiler, Manfred: *Baugrunduntersuchungen für Offshore-Windenergieparks nach dem neuen Standard Baugrunderkundung des BSH.* *Geotechnik*, 2009, Nr. 32, 12–23.

Vorträge

- Blasche, Kristin: *Ökologische Begleitforschung im Offshore-Testfeldvorhaben alpha ventus.* 15. Treffen des RAVE-Koordinationsgremiums, Berlin, 27. 2. 2009.
- Blasche, Kristin: *Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben alpha ventus – das StUKplus-Projekt.* *Forum Offshore Windenergie und Umweltschutz (FOWEUM)*, BSH Hamburg, 21. 10. 2009.

- Blasche, Kristin** und Lucke, Klaus (FTZ Westküste, Universität Kiel): „The StUK and its Evaluation“ AMPOD-Symposium, Stralsund, 28. 10. 2009.
- Blasche, Kristin:** Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben alpha ventus – das StUKplus-Projekt. M-Talk. BSH Hamburg, 11. 11. 2009.
- Blasche, Kristin:** Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben alpha ventus – das StUKplus-Projekt. 10. Sitzung der Arbeitsgruppe „Erfassen und Bewerten“, BSH Hamburg, 12. 11. 2009.
- Blasche, Kristin** und **Herklotz, Kai:** Posterpräsentation. 3. BMU-Wissenschaftstage Oldenburg, 17. 11. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** BSH – Dienstleister des Bundes. Rotary Club, Rostock, 19. 2. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** Die Neue im BSH. Nautisches Essen. Stralsund, 20. 2. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** „Hochzeit“ des Swath-Tenders für die Versorgung der Windparks. Festrede, Werft Abeking und Rasmussen, Lemwerder, 6. 3. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** Schiffsemission und Klimaschutz. Fachtagung in der Hochschule für angewandte Wissenschaften. Hamburg, 22. 4. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** BSH-Dienstleister des Bundes. Rotary Club Harburg. Hamburg, 22. 4. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** Neuere Entwicklungen der Umweltschutzanforderungen an die Seeschifffahrt. GL-Kolloquium zur Verabschiedung von Dr. Krapp. Hamburg, 28. 5. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** Aktuelle Probleme der Meeresumwelt und Klimawandel. Eröffnungsspreche Meeresumwelt-Symposium. Hamburg, 10. 6. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** Aktuelles aus der Arbeit des BSH: Umwelt-Klima-Windkraft. Rotary Club Dammtor. Hamburg, 30. 7. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** Klimaschutz und Seeschifffahrt. Elsflether Schifffahrtsforum. Elsfleth, 1. 10. 2009.
- Breuch-Moritz, Monika:** Klimaschutz und Seeschifffahrt. Rostocker Seerechtsgespräche. Rostock, 12. 11. 2009.
- Dahlke, Christian:** „Genehmigungsvollzug WEA“ im Rahmen des Workshop „Rechtliche Aspekte bei der Realisierung von Offshore-Windparks“. Bremen, 20. 1. 2009.
- Dahlke, Christian:** Meilensteine der Projektrealisierung aus Sicht der Genehmigungsbehörde. 6. Maritime Konferenz. Rostock, 30. 3. 2009.
- Dahlke, Christian:** „Maritime Raumordnung – Werkzeug für die Lösung von Nutzungskonflikten auf dem Meer?“, „Offshore-Windparks – aktuelle Fragen der Realisierung und Stand der Genehmigungsverfahren“. Deutscher Fischereitag, Bremerhaven, 1. 7. 2009.
- Dahlke, Christian:** „Offshore-Windparks in der ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ)“. 5. Hans-Lorenz-Symposium. TU Berlin, 1. 10. 2009.
- Dahlke, Christian** und **Blasche, Kristin:** „Ökologisches Monitoring bei alpha ventus (StUKplus)“. 3. BMU-Wissenschaftstage, Oldenburg, 17. 11. 2009.
- Dehling, Thomas:** Maritime Boundaries and Hydrographic Offices. EUROGEOGRAPHICS State Boundaries of Europe Working Group. Brüssel, 15. 4. 2009.
- Dehling, Thomas:** Current Projects and Survey Activities of the BSH. Fachtagung „Seabed Acoustics“. Rostock, 19. 11. 2009.
- Dick, Stephan:** Operational Modelling at BSH – Applications and International Co-operation, BSH-GKSS-Workshop anlässlich des Besuchs von Prof. Nadia Pinardi, INVGW Bologna. BSH Hamburg, 16. 2. 2009.
- Dick, Stephan:** Aktueller Stand des Projektes ‚MyOcean‘, 2. Gesamttreffen des Projektes ‚DeMarine‘. Bremen, 15. 4. 2009.
- Dick, Stephan:** MyOcean – Ein Projekt zum Aufbau von Marine Core Services (MCS), NKS-Veranstaltung bei der DLR zur Vorbereitung der 3. Ausschreibung Raumfahrt im 7. FRP der EU. Bonn, 24. 6. 2009.

- Dick, Stephan; Janssen, Frank: Biogeochemische Modellierung am BSH – Stand der Arbeiten und Planung, Workshop ‚Eutrophierungs-Modellierung‘. BSH Hamburg, 9. 7. 2009.
- Dick, Stephan; Janssen, Frank: An Operational Model System for the Baltic and North Sea with High Resolution in the Western Baltic Sea, Final QuantAS Workshop, IOW. Warnemünde, 14./15. 10. 2009.
- Dick, Stephan: Die Vorhersage- und Warndienste des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie, Seminar beim Gemeinsamen Melde- und Lagezentrum von Bund und Ländern (GMLZ) beim BBK. Bonn, 4. 11. 2009.
- Ellmer, Wilfried: Testmessungen CAPELLA 2008 und Planungen BSH. SAPOS-Workshop Hydrographie. Hamburg, 5. 1. 2009.
- Ellmer, Wilfried: Wie man mit Hilfe von Satelliten die Höhe eines Schiffes genau bestimmt. Lange Nacht der Wissenschaften. Rostock, 23. 4. 2009.
- Ellmer, Wilfried; Liebsch, Gunter: Bereitstellung vertikaler Bezugsflächen – Geoid und Seekarten-null. 89. DVW-Seminar und Hydrographentag. Hamburg, 7. 10. 2009.
- Fischer, Jens-Georg: Forschungsinitiative RAVE – Begleitforschung des ersten Offshore-Windparks in der deutschen AWZ der Nordsee, Verbundprojekt RAVE-Messservice. N-Talk BSH Rostock, 11. 2009.
- Heinrich, Hartmut: Fixing Climate – Unlike Wally B. Lamont-Doherty Earth Observatory, Columbia University, New York, 14. 10. 2009.
- Heinrich, Hartmut: Abenteuer Offshore-Windenergie. GEOMAR-Reihe „Future Ocean“. VHS Saarbrücken, 12. 11. 2009.
- Heinrich, Hartmut: The European EuroArgo Project. GEOSS, Bremen, 10. 5. 2009.
- Heinrich, Hartmut & Le Traon, P. Y.: Overview of EuroArgo and its Preparatory Phase Activities. EU ESFRI Working Group, Helsinki, 15. 12. 2009.
- Herklotz, Kai: Vergleich Stationskonzepte MARNET, FINO und RAVE. COSYNA Workshop Feststationen, Hamburg, 9. 2009.
- Herklotz, Kai: In-situ measurement Activities of the BSH. NOOS Annual Meeting, Brüssel, 9. 2009.
- Holfort, Jürgen: Zukünftige Schifffahrt in der Arktis, Rückblick und Ausblick auf die Eisverhältnisse insbesondere der Nordwestpassage und Nordostpassage. Nautischer Verein Hamburg, 15. 12. 2009.
- Janssen, Frank; Müller, Larissa; Dick, Stephan: Ecological Modelling at BSH. HIROMB Scientific Workshop, Gdansk, 25.– 27. 8. 2009.
- Janssen, Frank; Kroner, C.; Dobsław, H.; Thomas, M.; Weise, A.: Non-tidal Oceanic Mass Shifts and Their Impact on Terrestrial Gravity Observations. General Assembly European Geophysical Union, Vienna, Austria 2009. Geophysical Research Abstracts; Vol. 11, EGU2009-4079.
- Jonas, Mathias: Ein neuer Datenstandard der IHO jenseits der elektronischen Seekarte. 89. DVW-Seminar und Hydrographentag. Hamburg, 7. 10. 2009.
- Klein, Holger: North Sea Status 2008. ICES Working Group on Oceanic Hydrography, NIOZ, Texel, 11. 3. 2009.
- Kleine, Eckhard: A Phenomenological Model of the Mechanics of Sea Ice. HIROMB Scientific Workshop, Gdansk, 25.–27. 8. 2009.
- Lambers-Huesmann, Maria: RAVE – Geologie. RAVE Koordinationstreffen. Kiel, 29. 9. 2009.
- Machoczek, Detlev: Marine Environmental Network in the North and Baltic Seas, Automatic Monitoring of the Sea State, Visit of the Delegation of the State Oceanographic Administration of the P. R. of China. Hamburg, 19. 10. 2009.
- Machoczek, Detlev: Georg von Neumayer und die Deutsche Seewarte: 27 Jahre im Dienste der Schifffahrt, Hamburg, 6. 5. 2009. Rostock, 14. 9. 2009.
- Machoczek, Detlev: Georg von Neumayer: Marine Sciences in Service of Sea Trade, The Royal Society of Victoria. Georg von Neumayer Anniversary Symposium, Melbourne, 27.– 30. 5. 2009.
- Martens, Marco: PDGPS – Beschickung 2008 in Nord- und Ostsee. SAPOS-Workshop Hydrographie. Hamburg, 5. 1. 2009.

- Melles, Johannes:** Nautical Hydrographic Information System (NAUTHIS), Besuch einer Delegation des hydrographischen Dienstes Saudi-Arabiens. BSH, 14. 5. 2009.
- Melles, Johannes:** Development of a SDI at the Federal Maritime and Hydrographic Agency (BSH), Besuch einer Delegation des hydrographischen Dienstes Saudi-Arabiens. BSH, 14. 5. 2009.
- Melles, Johannes:** Geodatenmanagement im Bereich von Küste und Meer, Workshop Geodatenmanagement in der Bundesverwaltung für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung. DLZ-IT Ilmenau, 15. 6. 2009.
- Melles, Johannes:** GeoSeaPortal – die GDI für marine Geo-Informationen, 89. DVW-Seminar und Hydrographentag 2009. HafenCity Universität Hamburg, 6. 10. 2009.
- Müller-Navarra, S. H.:** Recent Findings of the BSH's Research on Water Levels. BSH/Deltares-Workshop, Delft, 26. 3. 2009.
- Müller-Navarra, S. H.:** On Water Level Forecast Methods for German Coastal Waters. Workshop „Flood Vulnerability and Flood Protection, North Sea and Baltic Sea“. Delft, 29. 4. 2009.
- Müller-Navarra, S. H.:** Windstaustudien und Entwicklung eines operationellen Tideelbe-Modells. KFKI-Seminar, Bremerhaven, 28. 10. 2009.
- Müller-Navarra, S. H.:** Verfahren zur Wasserstands- und Sturmflutvorhersage für deutsche Küstengewässer. Freie Universität Berlin, Meteorologisches Institut, 14. 12. 2009.
- Nast, Friedrich** in: Manzella, G. M.; Maillard, C.; Maudire, G.; Schaap, D.; Rickards, L.; Nast, F.; Balopoulos, E.; Mikhailov, N.; Vladymyrov, V.; Pissierssens, P.; Schlitzer, R.; Beckers, J. M.; Barale, V. SeaDataNet Pan-European infrastructure for Ocean & Marine Data Management. American Geophysical Union, abstract #IN43C-05, 2009.
- Nolte, Nico:** „Maritime Spatial Planning and Offshore Windenergy“. Vortrag beim Workshop des Baltic Sea Regional Advisory Council. Tallinn, Estland, 19. 2. 2009.
- Nolte, Nico:** „Legally Binding Regulations In Maritime Spatial Plans“. EU-workshop Ispra, Italien, 23. 4. 2009.
- Nolte, Nico:** „Underwater Noise in the Licensing Procedures – the German Example“. Hamburg, 2. 6. 2009.
- Nolte, Nico:** „Offshore-Windenergie“. Vortrag für die Robert Bosch Stiftung. Hamburg, 22. 9. 2009.
- Nolte, Nico:** „Maritime Raumplanung“. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Meeresforschung. Hamburg, 28. 9. 2009.
- Nolte, Nico:** Maritime Spatial Planning in Germany, OSPAR Arbeitsgruppe Raumordnung. Stockholm, 1. 10. 2009.
- Nolte, Nico:** Maritime Spatial Planning in Germany, OSPAR Arbeitsgruppe EIHA. Brest, 5. 11. 2009.
- Nolte, Nico:** „BaltSeaPlan und Maritime Raumplanung“. Workshop der Universität Oldenburg. Hannover, 23. 11. 2009.
- Nolte, Nico:** EU and Maritime Spatial Planning, Öffentlichkeitsveranstaltung BaltSeaPlan, Tallinn.
- Nolte, Nico:** „Offshore Windenergie“. Führungsakademie der Bundeswehr Hamburg, 17. 12. 2009.
- Pestke, Silvia:** „Permission Regulation and Application Procedure for Building Windfarms in the German Exclusive Economic Zone (EEZ)“. GLOMAR/MARUM Expert Course on Coastal and Offshore Engineering. Bremen, 17. 11. 2009.
- Pestke, Silvia; Blasche, Kristin; Herklotz, Kai:** „Vorstellung der Forschungsinitiative RAVE – Begleitforschung des ersten Offshore-Windparks in der deutschen AWZ der Nordsee“. Rostock-Talk. BSH Rostock, 26. 11. 2009.
- Pestke, Silvia:** „Genehmigung von Befeuungsplänen für Offshore-Windparks im Vollzug“. Workshop. Visualisierung der Befeuung von Offshore-Windenergieanlagen. Warnemünde, 17. 12. 2009.
- Rolke, Manfred:** The ESA Innovator II Project „Ballastwasser. First Meeting of the North Sea Ballastwater Exchange and Exemptions Group“. Den Haag, 19. 11. 2009.
- Schröder, Karin:** Meeresumweltschutz – Verfolgung von Ordnungswidrigkeiten. Wasserschutzpolizei-Schule. Hamburg, 27. 2., 26. 6., 17. 9. 2009.

- Schröder, Karin:** Upcoming Ratification and Enforcement of the Ballast Water Management Convention – How to Deal with Regional Specificity? Ballast Water Management Conference. Amsterdam, 21. 5. 2009.
- Schröder, Karin; Zettelmaier, Ramona:** An Introduction to Ballast Water Management. VDR/LR Symposium Ballast Water Treatment Systems. Hamburg, 2. 7. 2009.
- Schröder, Karin:** MARPOL Annex VI – Experiences from Germany. Baltic Sea Health Forum 2009. Hamburg, 20. 11. 2009.
- Schulz-Ohlberg, Jürgen:** Data Systems (Spatial Data Infrastructure of BSH), Besuch einer Delegation der chinesischen State Oceanic Administration (SOA). BSH, 19. 10. 2009.
- Soetje, Kai C.:** ECOOP – Common Needs, Mutualisation of Equipment, Governance and Data Sharing; MarinERA – Infrastructure Workshop. Ile les Embiez, 2009.
- Soetje, Kai C.:** BOOS – Regional Perspectives: Current Situation, Fundamental Regional Parameters, and Short Term Evolution; MarinERA – Infrastructure Workshop. Ile les Embiez, 2009.
- Soetje, Kai C.:** Governance and Data Policy Context – How to Best Implement and Manage Future Coastal Observatory Networks?; MarinERA – Infrastructure Workshop. Ile les Embiez, 2009.
- Soetje, Kai C.:** Overview of Processing of Marine Data at Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie; EMODNET (Marine Observation and Data Expert Group, MODEG). Brüssel, 2009.
- Trümppler, Kai:** Ballastwasser im völkerrechtlichen Kontext. Fortbildung der hafenärztlichen Dienste. Hamburg, 25. 3. 2009.
- Trümppler, Kai:** Herausforderungen bei der Behandlung von Ballastwasser. 19. Meeressummersymposium. Hamburg, 9. 6. 2009.
- Trümppler, Kai:** The North Sea Ballast Water Opportunity Project. 59. Sitzung des Meeressummerschusses der IMO. 15. 7. 2009.
- Trümppler, Kai:** North Sea Ballast Water Opportunity Project (Poster). INTERREG IV B im Nordseeraum – The North Sea Region Programme 2007–2013. Informationsveranstaltung des Bundes und der norddeutschen Länder. Bremerhaven, 4. 11. 2009.
- Trümppler, Kai:** Ballast Water Management – Current Status and Outlook. SOWOS. Hamburg, 13. 11. 2009.
- Trümppler, Kai:** IMO Ballast Water Convention. First Baltic Sea Health Forum. Hamburg, 20. 11. 2009.
- Trümppler, Kai:** The North Sea Ballast Water Opportunity Project. 8. Sitzung der HELCOM Maritime Gruppe. Lübeck, 25. 11. 2009.
- Trümppler, Kai:** The Ballast Water Approval Process in Germany. 5. Lloyd's Register Ballastwasserkonferenz. London, 9. 12. 2009.
- Vahrenkamp, Bernd:** Morphodynamik Unterelbe – Monitoring von Massenverlagerungen. 89. DVW-Seminar und Hydrographentag. Hamburg, 7. 10. 2009.
- Zeiler, Manfred:** Shelf Geo-Explorer – Baugrundinformationssystem für die deutsche AWZ. Arbeitskreis „Offshore-Gründungen für Windenergieanlagen“. Braunschweig, 18. 2. 2009.
- Zeiler, Manfred:** Bedarf an aktuellen geologischen Fachinformationen für die umweltverträgliche und nachhaltige Nutzung der Nordsee. Auftaktveranstaltung für das Verbundprojekt „Geopotenzial Deutsche Nordsee“. Hannover, 16. 4. 2009.
- Zeiler, Manfred:** Erste Erfahrungen mit Offshore-Windenergieanlagen in der deutschen AWZ der Nordsee. Forum Geotechnik und Baubetrieb. Hamburg, 10. 12. 2009.

Vorlesungen

Jonas, Mathias: Grundlagen Elektronischer Seekartensysteme. HafenCity Universität Hamburg, Fachbereich Geomatik. SS 2009.

Melles, Johannes: Einführung in die Datenverarbeitung. Vorlesungen an der HafenCity Universität, Hamburg, Department Bauingenieurwesen, WS 2008/2009.