























- BALZER, K.: Zum Mensch-Maschine-Konflikt in der Wettervorhersage. *Promet*, 28, 46–54, 2002.
- DIBBERN, S. und MÜLLER-NAVARRA, S. H.: Wasserstände bei Sturmfluten entlang der nordfriesischen Küste, Inseln und Halligen. *Die Küste*, 76, 2009.
- DICK, S.; KLEINE, E.; MÜLLER-NAVARRA, S. H.; KLEIN, H. and KOMO, H.: The Operational Circulation Model of BSH (BSHcmod) – Model description and validation. *Berichte des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie*, 29, 49 S., 2001.
- FISCHER, G.: Ergebnisse der Sturmflutvorhersage-Modellierung im SFB 94. *Promet*, 8, 17–21, 1978.
- GLAHN, H. R. and LOWRY, D. A.: The use of model output statistics (MOS) in objective weather forecasting. *J. Appl. Meteor.*, 11, 1203–1211, 1972.
- JENSEN, J.; MÜLLER-NAVARRA, S. H.; RENNER, V.; MUDERSBACH, CH.; BORK, I. und KOZIAR, CH.: Modellgestützte Untersuchungen zu Sturmfluten mit sehr geringen Eintrittswahrscheinlichkeiten an der deutschen Nordseeküste. *Die Küste*, 71, 123–167, 2006.
- JENSEN, J. and MÜLLER-NAVARRA, S. H.: Storm surges on the German Coast. *Die Küste*, 74, 92–124, 2008.
- HANSEN, W.: Theorie zur Errechnung des Wasserstandes und der Strömungen in Randmeeren nebst Anwendungen. *Tellus*, 8, 287–300, 1956.
- KALNAY, E.; KANAMITSU, M. and BAKER, W. E.: Global numerical weather prediction at the National Meteorological Center. *Bull. Amer. Meteor. Soc.*, 71, 1410–1428, 1990.
- KNÜPFER K.: Methodical and predictability aspects of MOS systems, 13th Conference on Probability and Statistics in Atmospheric Sciences. San Francisco, USA, 190–197, 1996.
- MAJEWSKI, D.; LIERMANN, D.; PROHL, P.; RITTER, B.; BUCHHOLD, B.; HANISCH, T.; PAUL, G.; WERGEN, W. and BAUMGARDNER, J.: The Operational Global Icosahedral–Hexagonal Gridpoint Model GME: Description and High-Resolution Tests. *Mon. Wea. Rev.*, 130, 319–338, 2002.
- MÜLLER-NAVARRA, S. H.: Zur Vorhersagbarkeit schwerer Sturmfluten an deutschen Küsten. *Mitteilungen DMG*, 9–10, 02/2008.
- MÜLLER-NAVARRA, S. H.: 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, 2009a.
- MÜLLER-NAVARRA, S. H.: Zur automatischen Scheitelpunktbestimmung gemessener Tidekurven in der Deutschen Bucht. *Hydrologie und Wasserbewirtschaftung*, 53, 380–388, 2009b.
- MÜLLER-NAVARRA, S. H. und LADWIG, N.: Über Wassertemperaturen an deutschen Küsten. *Die Küste*, 59, 1–26, 1997.
- MÜLLER-NAVARRA, S. H. and GIESE, H.: Improvements of an Empirical Model to Forecast Wind Surge in the German Bight. *Dt. hydrogr. Z.*, 51, 385–405, 1999.
- MÜLLER-NAVARRA, S. H.; LANGE, W.; DICK, S. und SOETJE, K. C.: Über die Verfahren der Wasserstands- und Sturmflutvorhersage: Hydrodynamisch-numerische Modelle der Nord- und Ostsee und empirisch-statistisches Verfahren für die Deutsche Bucht. *Promet*, 29, 117–124, 2003.
- MÜLLER-NAVARRA, S. H.; BORK, I.; JENSEN, J.; KOZIAR, CH.; MUDERSBACH, CH. und RUDOLPH, E.: Modellstudien zur Sturmflut und zum Hamburg-Orkan 1962. *Hansa*, 143, 72–88, 12/2006.
- MÜLLER-NAVARRA, S. H. and KNÜPFER, K.: Improvement of water level forecasts for tidal harbours by means of model output statistics (MOS). (*Meteorol. Z.*, zur Veröffentlichung eingereicht).
- ORTI, F. L.: The effect of wind and atmospheric pressure on the tides. *Nature*, 56, 80–84, London, 1897.
- SOETJE, K. C. and BROCKMANN, C.: An operational numerical model of the North Sea and the German Bight. In: J. Sündermann/W. Lenz (Ed.) *North Sea Dynamics*. Berlin u. a., 95–107, 1983.
- STEPELER, J.; DOMS, G.; SCHÄTTLER, U.; BITZER, H. W.; GASSMANN, A.; DAMRATH, U. and GREGORIC, G.: Meso-Gamma Scale Forecasts Using the Non-hydrostatic Model LM. *Meteorology and Atmospheric Physics*, 82, 75–90, 2003.
- VERLAAN, M.; ZIJDERVELD, A.; DE VRIES, H. and KROOS, J.: Operational storm surge forecasting: developments in the last decade. *Phil. Trans. R. Soc. A* 363, 1441–1453, 2005.
- DE VRIES, H.: Probability forecasts for water levels at the coast of The Netherlands. *Marine Geodesy*, 32, 100–107, 2009.