

EXTREMENESS

Vorträge

Die EXTREMENESS Gruppe (Weisse, R., Arns, A., Brodhagen, T., Eceiza, E.E.L., Ganske, A., Gaslikova, L., Grabemann, I., Jensen, J., Meyer, E., Möller, T., Ratter, B., Rudolph, E., Schaper, J., Ulm, M., von Storch, H., Tinz, B., 2018. Extreme Nordseesturmfluten und mögliche Auswirkungen Meeresspiegelworkshop 2018, 20. November 2018, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg, Deutschland. Vortrag.

Fery, N. Ganske, A., Tinz, B., Gates, L., 2018. Reproduction of 10m-wind and sea level pressure fields during extreme storms with regional and global atmospheric reanalyses in the North Sea and the Baltic, 2nd Baltic Earth Conference, 11. -15. 6.2018, Helsingør, Dänemark. Vortrag.

Fery, N., Tinz, B., 2017. Analyse von Windfeldern, die extreme Sturmfluten verursachen können. 22. KFKI Seminar zur Küstenforschung, 22. November 2017, Bremerhaven. Vortrag.

Fery, N., Tinz, B., Gates, L., 2018. Extreme surge level identification and evaluation along the German North Sea coast based on atmospheric components, EMS 2018, 3. – 7.9.2018, Budapest, Ungarn. Vortrag.

Fery, N., Tinz, B., Gates, L., 2018. Reproduction of storms over the North Sea and the Baltic with the regional reanalysis COSMO-REA6. International Symposium on Regional Re-analysis, 17.-19. July 2018, Bonn. Vortrag.

Gaslikova, L., Grabemann, I., Meyer, E.M.I., Weisse, R., 2019. Extreme Sturmfluten in der Deutschen Bucht. DACH2019, 18.-22. März 2019, Garmisch-Partenkirchen, Deutschland. Vortrag.

Gaslikova, L., Grabemann, I., Weisse, R., 2017. Contribution of external surges to the water levels in South-Eastern North Sea. 1st Workshop on Waves, Storm Surges and Coastal Hazards. 10.-15. September 2017, Liverpool, UK. Vortrag.

Meyer, E., Möller, T., Tinz, B., Scholz, R., Weisse, R., Grabemann, I., 2019. Rekonstruktionen der Sturmflut 12. - 13. März 1906. DACH 2019, 18. - 22. März 2019, Garmisch-Partenkirchen, Deutschland. Vortrag.

Meyer, E., Weisse, R., Tinz, B., Möller, T., 2019. Reconstruction of the record storm tide in March 1906 in the German Bight. 2nd INTERNATIONAL WORKSHOP ON WAVES, STORM SURGES AND COASTAL HAZARDS 10-15 November 2019, Melbourne, Australia. Vortrag.

Möller, T., Tinz, B., Fery, N., Ganske, A., Bégué, F., Kaspar, F., Leiding, T., Gates, L., 2019. Storms in the German Bight and Western Baltic in global and regional reanalyses, 10. Mai 2019, CLIMAR-5, Hamburg. Vortrag.

Ratter, B., Schaper, J., 2018. Kooperative Lernprozesse – Herausforderungen an Küstenschutz-Akteure im Umgang mit Extremen. 10. Hydrologisches Gespräch im Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz des Landes Schleswig-Holstein (LKN), 25. Mai 2018, Husum, Vortrag.

The EXTREMENESS Group (Weisse, R., Arns, A., Brodhagen, T., Eceiza, E.E.L., Ganske, A., Gaslikova, L., Grabemann, I., Jensen, J., Meyer, E., Möller, T., Ratter, B., Rudolph, E., Schaper, J., Ulm, M., von Storch, H., Tinz, B.) 2019. Extreme storm tides in the North Sea and their consequences in the Ems estuary. EMS Annual Meeting 9-13 September 2019, Copenhagen, Denmark. Vortrag.

The EXTREMENESS Group (Weisse, R., Arns, A., Brodhagen, T., Eceiza, E.E.L., Ganske, A., Gaslikova, L., Grabemann, I., Jensen, J., Meyer, E., Möller, T., Ratter, B., Rudolph, E., Schaper, J., Ulm, M., von Storch, H., Tinz, B.), 2018. Identification of extreme storm tides with high impact potential for the German North Sea coast. 2nd Baltic Earth Conference, 11.-15. June 2018, Helsingør, Denmark. Vortrag.

Weisse, R., 2017. Extreme Nordseesturmfluten und mögliche Auswirkungen. 22. KfKI Seminar zur Küstenforschung. 22. November 2017, Bremerhaven, Deutschland. Vortrag.

Weisse, R., 2019. Sturmfluten im Klimawandel: Mechanismen und Veränderungen. Energiewoche 5.-9. August 2019, Pellworm, Deutschland. Vortrag.

Poster

Fery, N., Tinz, B., Ganske, A., Andersson, A., Gates, L., 2017. High resolution regional reanalysis: a tool for the identification of extreme wind surges in the German Bight, 13.-17. November 2017, Rom, Italien. Poster.

Ganske, A., Fery, N., Tinz, B., 2018. Werden sich die meteorologischen Bedingungen für Sturmfluten in der Deutschen Bucht möglicherweise ändern? Plenum des BMVI-Expertenetzwerkes, 14.11.2018, Bonn. Poster.

Gaslikova, L., Grabemann, I., Weisse, R., 2019. Extreme storm tides in the German Bight and their possible amplifications. EGU 7.-12. April 2019, Vienna, Austria. Poster.

Meyer, E., Weisse, R., Tinz, B., Scholz, R., 2019. Reconstruction of the storm tide 1906 in the German Bight. EGU 7.-12, April 2019, Vienna, Austria. Poster.

The EXTREMENESS Group (Weisse, R., Arns, A., Brodhagen, T., Eceiza, E.E.L., Ganske, A., Gaslikova, L., Grabemann, I., Jensen, J., Meyer, E., Möller, T., Ratter, B., Rudolph, E., Schaper, J., Ulm, M., von Storch, H., Tinz, B.) 2019. Can we manage the unexpected? Constructing plausible storm tides with high impact potential and consequences for coastal protection and disaster risk management. AGU Fall Meeting 9-13 Dezember 2019, San Francisco, USA. Poster.

The EXTREMENESS Group (Weisse, R., Arns, A., Brodhagen, T., Eceiza, E.E.L., Ganske, A., Gaslikova, L., Grabemann, I., Jensen, J., Meyer, E., Möller, T., Ratter, B., Rudolph, E., Schaper, J., Ulm, M., von Storch, H., Tinz, B.) 2019). Can we manage the unexpected? Constructing plausible storm tides with high impact potential and consequences for coastal protection and disaster risk management. 2nd INTERNATIONAL WORKSHOP ON WAVES, STORM SURGES AND COASTAL HAZARDS 10-15 November 2019, Melbourne, Australia. Poster.

Tinz, B., Fery, N., Ganske, A., Bégué, F., Kaspar, F., Leiding, T., Gates, L., Möller, T., 2019. Stürme in der Deutschen Bucht und der Westlichen Ostsee in globalen und regionalen Reanalysen der Atmosphäre, DACH 2019, 19. März 2019, Garmisch-Partenkirchen. Poster.

Brodhagen, T., 2018. Influence of sea level rise on highest water levels during storm surges in the Ems estuary. Sea Level Futures Conference. 2.-4 July 2018 at the University of Liverpool, Liverpool, UK, Poster. [Link](#)