

EcoDike

Vorträge

Graunke, A., Wrage-Mönnig, N., 2018. Grüne Seedeiche für den Küstenschutz. 62. Jahrestagung der AGGF 2018, Kiel (30. August - 01. September 2018)

Jordan, P., Manojlovic N., Fröhle, P., 2019. Unterhaltung grüner Seedeiche im deutschen Küstenraum - Eine Analyse der existierenden Unterhaltungsstrategien. HTG Kongress 2019, Lübeck (11. - 13. September 2019)

Michalzik, J., 2017. Ecodike Teilvorhaben 4 Ecodike Monitoring - Entwicklung innovativer Monitoringverfahren und -empfehlungen für „grüne“ Seedeiche und Deckwerke mittels großskaliger Modellversuche. EcoMeetIng. Hannover (09. - 10. March 2017)

Michalzik, J., Liebisch, S., Paul, M., Schlurmann, T., 2019. Grüne Seedeiche für den Küstenschutz – Wechselwirkungen zwischen Wellenbelastung und Entwicklung ökologisch wertvoller Grasdeckwerke. Hydrologisches Gespräch, Husum (15. March 2019)

Michalzik, J., Liebisch, S., Schlurmann, T., 2018. Development of an Outdoor Wave Basin for Long-Term Model Tests with Real Vegetation for Green Coastal Infrastructures. 7th International Conference on the Application of Physical Modelling in Coastal and Port Engineering and Science (Coastlab18), Santander, Spain (22. - 26. May 2018)

Michalzik, J., Liebisch, S., Schlurmann, T., 2018. Effects of Wave Load on the Long-Term Vegetation Development and their Resistance as Grass Revetments on Sea Dikes. 36th International Conference on Coastal Engineering (ICCE), Baltimore, Maryland, USA (30. July - 03. August 2018)

Michalzik, J., Liebisch, S., Schlurmann, T., 2018. Einfluss von Wellenbelastung auf die Entwicklung der Widerstandskraft von Grasdeckwerken. CoastDoc. Braunschweig (27. September 2018)

Scheres, B., Graunke, A., Wrage-Mönnig, N., Michalzik, J., Liebisch, S., Schlurmann, T., Schüttrumpf, H., 2018. Ökologisch wertvolle Deckschichten für Seedeiche: Stand der Technik, Zielvegetation und aktuelle Untersuchungen. 48. Internationales Wasserbau-Symposium Aachen 2018, Aachen (18. - 19. January 2018)

Scheres, B., Graunke, A., Wrage-Mönnig, N., Schüttrumpf, H., 2018. Full-Scale Model Tests on the Erosion Resistance of Ecologically Valuable Sea Dike Vegetation. 9th Chinese-German Joint Symposium on Hydraulic and Ocean Engineering (CGJoint 2018), Tainan, Taiwan (11. - 17. November 2018)

Scheres, B., Schüttrumpf, H., 2017. Conception of Ecologically Valuable Sea Dike Systems. The Thirteenth International MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation (MEDCOAST 17), Mellieha, Malta (31. Oktober - 04. November 2017)

Scheres, B., Schüttrumpf, H., 2019. Erosion Resistance of Ecologically Valuable Sea Dike Vegetation – Results of Wave Impact and Overflow Model Tests. SCACR 2019 – International Short Course/Conference on Applied Coastal Research, Bari, Italien (09. - 11. September 2019)

Scheres, B., Schüttrumpf, H., 2019. Nature-based Solutions im Küstenschutz – Herausforderungen für Wissenschaft und Praxis. 2. HTG-Forum Wissenschaft, Hamburg (08. May 2019)

Scheres, B., Schüttrumpf, H., Ulm, M., Arns, A., Jensen, J., Graunke, A., Wrage-Mönnig, N., Bonakdar, L., Strusinska-Correia, A., Brühl, M., et al., 2018. Grüne Seedeiche und Deckwerke für den Küstenschutz – Projektvorhaben und -synthese. 22. KFKI Seminar 2017, Bremerhaven (22. November 2017)

Scheres, B., Schüttrumpf, H., Ulm, M., Arns, A., Jensen, J., Graunke, A., Wrage-Mönnig, N., Bonakdar, L., Strusinska-Correia, A., Brühl, M., et al., 2017. EcoDike – Grüne Seedeiche und Deckwerke für den Küstenschutz. KÜNO-Jahrestagung 2017, Rostock (11. Oktober 2017)

Schürenkamp, D., Kosmalla, V., Goseberg, N., 2019. Untersuchung ökohydraulischer Prozesse für ökosystemfördernden Küstenschutz. Hydrologisches Gespräch, Husum (15. March 2019)

Schüttrumpf, H., Scheres, B., 2019. Bäume auf Deichen und Dämmen – Von den wasserbaulichen Grundlagen bis zum Stand der Wissenschaft. Deutsche Baumpflegetage 2019, Augsburg (07. - 09. May 2019)

Schüttrumpf, H., Scheres, B., 2019. Nature-Based Solutions in Coastal Research - A New Challenge for Coastal Engineers? 10th International Conference on Asian and Pacific Coasts (APAC 2019), Hanoi, Vietnam (25. - 28. September 2019)

Schüttrumpf, H., Scheres, B., Ulm, M., Soltau, F., Arns, A., Jensen, J., Graunke, A., Wrage-Mönnig, N., Schürenkamp, D., Strusinska-Correia, A., et al., 2018. EcoDike – Grüne Seedeiche und Deckwerke für den Küstenschutz. KüNO-Jahrestagung 2018, Hannover (28. August 2018)

Soltau, F., Arns, A., Jensen, J., 2018. Simulation der Wellendämpfung durch Vegetation auf dem Deichvorland mittels Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH). 20. Treffen junger WissenschaftlerInnen deutschsprachiger Wasserbauinstitute (JuWi-Treffen), Darmstadt (29. - 31. August 2018)

Soltau, F., Arns, A., Ulm, M., Jensen, J., 2019. Classifying wave attenuation by vegetation using a decision tree model. Coastal Structures Conference 2019, Hannover (30. September - 02. Oktober 2019)

Soltau, F., Arns, A., Ulm, M., Wieland, J., Jensen, J., 2017. Numerische Simulation der Wellenbelastung am Deich mit Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH). 19. Treffen junger WissenschaftlerInnen deutschsprachiger Wasserbauinstitute (JuWi-Treffen), Siegen (23. - 25. August 2017)

Wrage-Mönnig, N., Graunke, A., 2018. Vegetation für naturnahe Deiche und Deckwerke. 22. KFKI Seminar 2017, Bremerhaven (22. November 2017)

Poster

Keimer, K., Schürenkamp, D., Goseberg, N., 2019. Ökosystemdienstleistungen für den Küstenschutz – Experimentelle Untersuchungen zur Reduktion der Wellenbelastung von Seedeichen durch Salzwiesen. KüNO Abschlusstagung 2019, Hamburg (30. Oktober 2019)

Scheres, B., Ulm, M., Arns, A., Jensen, J., Graunke, A., Wrage-Mönnig, N., Bonakdar, L., Strusinska-Correia, A., Brühl, M., Deutschmann, B., et al., 2017. EcoDike – Grüne Seedeiche und Deckwerke für den Küstenschutz. KüNO-Jahrestagung 2017, Rostock (11. Oktober 2017)

Scheres, B., Ulm, M., Soltau, F., Arns, A., Jensen, J., Graunke, A., Wrage-Mönnig, N., Schürenkamp, D., Strusinska-Correia, A., Brühl, M., et al., 2018. EcoDike – Grüne Seedeiche und Deckwerke für den Küstenschutz. KüNO-Jahrestagung 2018, Hannover (28. Oktober 2018)

Soltau, F., Ulm, M., Arns, A., Möller, I., Jensen, J., 2019. Estimating wave attenuation by vegetation using regression and decision tree models. European Geosciences Union General Assembly 2019, Wien, Österreich (11. Oktober 2019)