

38. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten Hannover 01.06. - 02.06.2021

Programm

Dienstag, 01. Juni 2021, 10:00 -14:00 Uhr

10:00-10:10 Uhr Ankommen und erstes Erkunden von Gather Town

10:10-10:30 Uhr Begrüßung

10.30-12:00 Uhr **Fachsitzung I: Stakeholder participation to support marine management**
Sitzungsleitung: **Tinka Kuhn**

Methods of stakeholder engagement: Application and evaluation in coastal and marine management

Sophie Thayne, Jane Hofmann & Nardine Stybel; EUCC-D Die Küsten Union Deutschland e.V.

Decision support tools – performance and end-user needs for supporting coastal and marine policy implementation

Johanna Schumacher, Lisa Bergqvist, Henrik Nygård & Vivi Fleming; Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde

Participatory systematic literature synthesis to support evidence-based policy making: Marine ecosystem services in the Baltic Sea region

Tinka Kuhn, Soile Oinonen, Jennifer Trentlage, Simo Riikonen, Suvi Vikström & Benjamin Burkhard; Leibniz Universität Hannover

Who decides on the future of our fjords? – The extent of public participation in the new marine spatial planning process in the Westfjords of Iceland

Maria Wilke; Landbúnaðarháskóli Íslands

Analysis of the Spatial Correlations between Present Marine Uses and the Provision of Selected Ecosystem Services in the German North- and Baltic Sea

Jennifer Trentlage, Benjamin Burkhard, Tinka Kuhn; Leibniz Universität Hannover

12:00-12:30 Uhr **Mittagspause (Gather Town geöffnet, Filmangebot*)**

12:30-13:00 Uhr **Posterpräsentationen (live in Gather Town)**

13:00-14:00 Uhr **Fachsitzung II: Marine pollution and mitigation approaches**
Sitzungsleitung: **Michael Link**

Marine litter monitoring on Baltic Sea beaches –the sand rake method

Mirco Haseler; Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde

Cultivation of medicinal herbs on floating wetlands: An option to combine environmental remediation with economic benefits?

Svenja Karstens, Nardine Stybel, Anna-Lucia Buer, Jacob Hinrichs, Martin Beckers, Elke Böhme & Martina Mühl; EUCC-D Die Küsten Union Deutschland e.V.

Mussel cultivation as a management option to fight eutrophication: A perspective for the Baltic Sea

Lukas Ritzenhofen, Anna-Lucia Buer, Gerald Schernewski; Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde/ Klaipeda University

Poster

Floating macrophyte islands to improve bathing water quality – potential to reduce E. coli loads?

Anna-Lucia Buer, Svenja Karstens, Nardine Stybel, Jacob Hinrichs, Kai Kliewe, Arturas Razinkovas-Baziukas; EUCC-D Die Küsten Union Deutschland e.V.

Kampagne Ostsee-Ascher – Wissensvermittlung und Reduktion von unsachgemäß entsorgten Zigarettenstummeln am Ostseestrand

Jacob Hinrichs, Nardine Stybel; EUCC-D Die Küsten Union Deutschland e.V.

Beach wrack of the Baltic Sea Region – public acceptance and management Options

Jane Hofmann, Matej Banovec, Nardine Stybel; EUCC-D Die Küsten Union Deutschland e.V.

14.30 Uhr

Mitgliederversammlung des EUCC-D

Gäste willkommen

Mittwoch, 02. Juni 2021, 10:00 -14:00 Uhr

10:00-11:30 Uhr

Fachsitzung III: Küstenschutz

Sitzungsleitung: Benjamin Burkhard, Maike Paul

ProDune – Eine Analyse der Dünenentwicklung und der Wirkung von Sandfangzäunen auf den ostfriesischen Inseln Juist und Langeoog

Wiebke Zander & Frank Thorenz; Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

KOMMunale GRENzen ÜBERwinden als Maßnahme zur Anpassung an den Klimawandel im Küstenschutz

Kai Ahrendt; Christian-Albrechts Universität Kiel

Verwundbarkeit, Anpassung und Widerstandsfähigkeit von Flussdeltas in Zeiten des Klimawandels

Michael Link, Jürgen Scheffran; Universität Hamburg

EVOKED: Ein Reallabor zum zukünftigen Meeresspiegelanstieg

Jana Koerth, Bente Vollstedt, Athanasios Vafeidis & Maureen Tsakiris; Christian-Albrechts Universität Kiel

11:00-11:15 Uhr

Pause

11:15-12:00 Uhr

Spatial Variations in Polder Subsidence Rates in Zeeland, Netherlands

Hedda Bonatz, Jim van Belzen & Athanasios T. Vafeidis; Christian-Albrechts Universität Kiel

Land subsidence in Jakarta and Semarang Bay, Indonesia–Physical processes, risk perception, and household adaptation

Lisa-Michéle Bott, Tilo Schöne, Julia Illigner, Mahmud Haghshenas Haghghi, Konstantin Gisevius & Boris Braun; Universität zu Köln

Poster**Historical records of storm frequency on the Shetland Islands (UK) – Preliminary insights from lake sediment cores and coastal wave modelling**

Katharina Hess, Max Engel, Jan Oetjen, Tasnim Patel, Isa Schön, Sue Dawson, Vanessa M.A. Heyvaert

- 12:00-12.30 Uhr **Mittagspause (Gather Town geöffnet, Filmangebot*)**
- 12:30-13:00 Uhr **Virtuelle Exkursion „Steinhuder Meer“**
- 13:00-13:45 Uhr **Diskussionsforum "Lehrbuch der Küsten- und Meeresgeographie"**
- 13:45-14:00 Uhr **Wrap up 38. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten und Ausblick**
- 14:30 Uhr **Mitgliederversammlung des AMK**

* Während der Tagung besteht die Möglichkeit die Dokumentation „Kampf gegen die Flut. Küstenschutz gegen Klimawandel“ (ZDF) zu schauen.