Seegras-Tagung

Schutz & Management von Seegraswiesen im Wattenmeer

04.06.2024
UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer Besucherzentrum Wilhelmshaven

Ab 9:30 Anmeldung, coming together

Beginn der Veranstaltung 10:00

10:00 -12:00 Teil 1 Zustand und Belastung

10:00 - 10:15 Begrüßung
10:15 - 10:35 Ökosystem Wattenmeer (Bedeutung Seegras, Zusammenhänge und Entwicklungen, Klima, Belastungen) Bestandsentwicklungen und Belastungen der Seegrasbestände in Niedersachsen und Schleswig-Holstein
Dr. Tobias Dolch (Alfred Wegener Institut Sylt)
10:40 – 10:55 Übersicht der Aktivitäten des Landes Niedersachsen im thematischen Kontext Seegrasentwicklung *(Anforderungen und Stand gem. WRRL/MSRL)*
Dr. Dennis Oberrecht (NLWKN Forschungsstelle Küste Norden) & Dr. Sylvia Zaun (NLWKN Brake-Oldenburg)
11:00 – 11:20 Belastungen ausgewählter Seegrasbestände in Niedersachsen im Vergleich zu Schleswig-Holstein
Sebastian Storey (Universität Oldenburg, Institut für Chemie und Biologie des Meeres)
11:25 – 11:45 Langjährige Analyse der Lichtverfügbarkeit und Trübungsentwicklung im niedersächsischen Watten- und Küstenmeer basierend auf Satellitendaten
Kerstin Stelzer (Brockmann Consult, Hamburg)

11:45 – 12:00 Fragen und offene Diskussion mit allen Referenten

12:00-12:45 Mittagspause

12:45 - 14:45 Teil 2 Schutzmaßnahmen und Restauration von Seegrasbeständen

12:45 – 13:05 Handlungsrahmen und Aktivitäten des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer in Bezug auf Management, Schutz und Restauration von Seegraswiesen im niedersächsischen Wattenmeerbereich
Verena Merk (Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer)
13:10 - 13:30 Experiences with Seagrass restauration projects from Denmark (Human Impacts, Environmental Disturbances, and Restoration of Seagrasses)
Dr. Rune Steinfurt (University of Southern Denmark)
13:35 – 13:50 Erfahrungen mit Seegrasrestauration in der Ostsee am Beispiel des SeaStore Projektes
Dr. Maike Paul (Universität Hannover, Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau und Ästuar- und Küsteningenieurwesen)
13:50 – 14:05 Habitatmodellierung im Rahmens des SeaStore Projektes sowie an einem Beispiel in Niedersachsen
Prof. Dr. Schröder-Esselbach & Dr. Matteo Lattuada (Technische Universität Berlin Institut für Ökologie)
14:10 – 14:30 Seagrass (eelgrass and dwarf eelgrass) restoration in the Dutch Wadden Sea and the Dutch Delta
Prof. Dr. Laura Govers (University of Groningen, Faculty of Science and Engineering)

14:30 – 14:45 Fragen und offene Diskussion mit allen Referenten
Questions and open discussion with all speakers

14:45 -15:00 Kaffeepause

15:00 – 16:45 Teil 3 Interaktiver Teil mit Austausch in Kleingruppen
(Part 3 Interactive part with exchange in break out groups)

15:00 – 15:50

Arbeitsgruppe 1: Bedeutung von Seegras – Systemzusammenhänge - Belastungsursachen - Monitoringmethoden
Arbeitsgruppe 2: Praktische Erfahrungen mit Management, mit Schutz- und Restaurationsmaßnahmen von Seegras
Arbeitsgruppe 3: Methodisches Vorgehen bei der Entwicklung von Schutz- und Restaurationsmaßnahmen

16:00 – 16:55 Zusammenfassung der Erkenntnisse aus den Kleingruppen und Plenumdiskussion mit Nationalparkvertretung

16:55 – 17:00 Abschließende Worte, Ausklang

Moderation: Maike Rademaker