



Foto: Marc Herlyn, NLWKN

Seegras-Tagung PROGRAMM

Schutz & Management von
Seegraswiesen im Wattenmeer

04.06.2024 UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer Besucherzentrum Wilhelmshaven

- ab 9:30 Anmeldung, coming together
- 10:00 - 10:30 Begrüßung durch *Ute Schlautmann* (Betriebsstellenleiterin NLWKN Brake Oldenburg)
Grußworte von *Umwelt-Staatssekretärin Anka Dobslaw* (Niedersächsischen Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz)
- 10:00 -12:00 Teil 1 Zustand und Belastung**
- 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. WRR/MSRL) *Dr. Sylvia Zaun* (NLWKN Brake-Oldenburg), *Dr. Dennis Oberrecht* (Forschungsstelle Küste Norden)
- 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 Gespräch 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 restoration 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. Maïke 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

14:45 - 15:00 Kaffeepause

15:00 -16:55 **Teil 3 Interaktiver Teil mit Austausch in Kleingruppen und anschließender Diskussion**

15:00 – 15:50 **Arbeitsgruppe 1:** Bedeutung von Seegras – Systemzusammenhänge - Belastungsursachen – Monitoringmethoden (*Gruppenleitung: Sebastian Storey, Dr. Tobias Dolch*)

Arbeitsgruppe 2: Praktische Erfahrungen mit Management, mit Schutz- und Restaurationsmaßnahmen von Seegras (*Gruppenleitung: Dr. Maïke Paul, Prof. Dr. Laura Govers*)

Arbeitsgruppe 3: Methodisches Vorgehen bei der Entwicklung von Schutz- und Restaurationsmaßnahmen (*Gruppenleitung: Prof. Dr. Schröder-Esselbach*)

16:00 – 16:55 Zusammenfassung der Erkenntnisse aus den Kleingruppen und Plenumsdiskussion

16:55 – 17:00 Abschließende Worte, Ausklang



MEHR INFORMATIONEN
FINDEN SIE **HIER...**

MITDENKEN. MITMACHEN. MITGESTALTEN.

„60 Sekunden für Ihre Meinung – jetzt mitmachen!“

UMFRAGE ZUM TEIL 1:

Zustand und
Belastung



UMFRAGE ZUM TEIL 2:

Schutzmaßnahmen und
Restauration von Seegrasbeständen

