

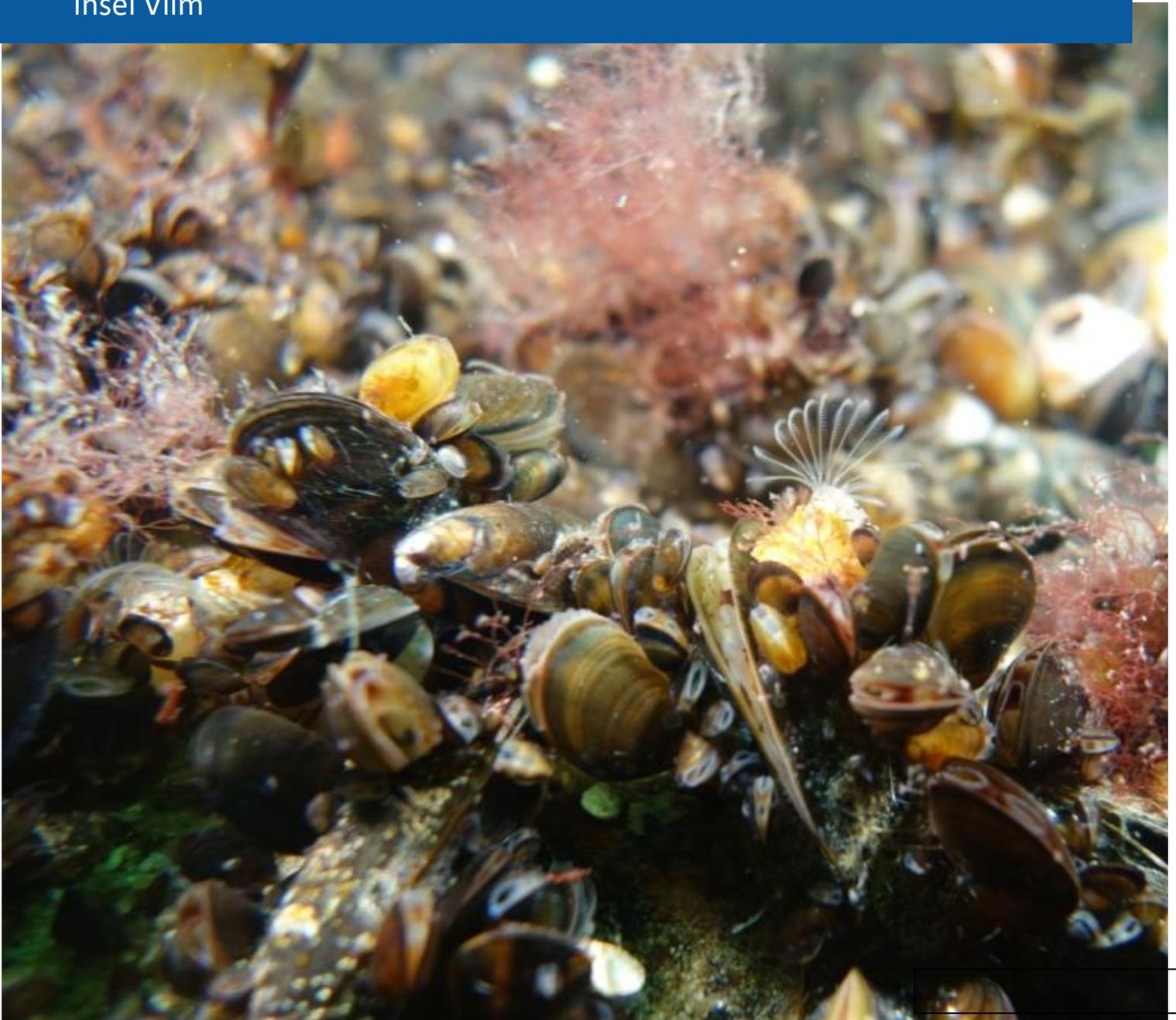


Bundesamt für
Naturschutz

BfN-Kolloquium Meeresnaturschutz

28.-30. April 2025
Bundesamt für Naturschutz
Insel Vilm

TAGUNG



Programm

Zugangslink für die Online-Teilnahme

<https://bfm-bund.webex.com/bfm-bund/j.php?MTID=m39d5a865097ff20eddc48065f2116c2>

Es besteht die Möglichkeit, als Gasthörer*in Vorträge online mitzuhören. Eine aktive Teilnahme (also Diskussion, Fragen stellen etc.) ist aber für die online Teilnehmenden nicht möglich.

Montag, 28.04.2025

Anreise *Bootsüberfahrten ab Hafen Lauterbach/Mole
um 10.15 Uhr, 11.15 Uhr, 11.30 Uhr, 12:00 Uhr, 12:20 Uhr, 12.30 Uhr,
13.00 Uhr, 13:15 Uhr und 13:50 Uhr*

12:30 *Mittagessen optional*

13:45-14:00 **Begrüßung**
[Britta Knefelkamp](#), BfN
Organisatorisches
[Gisela Stolpe](#), BfN

I Fische und Fischerei

Moderation: Axel Kreutle, BfN

14:00-14:05 **Einführung**
[Axel Kreutle](#) / BfN

14:05-14:30 **The benefits of ecosystem-based fisheries management: from single species responses to overall ecosystem health (AWZFISCH)**
[Marco Scotti](#) / Geomar
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

14:30-14:55 **Auf dem Weg zu einer MSRL-Bewertung der Nahrungsnetze in Nord- und Ostsee (AWZ P 2)**
[Friederike Prowe](#) / Bioconsult
15 min Vortrag + 10 min Diskussion



14:55-15:20 **Unterstützung bei der Maßnahmenentwicklung und -umsetzung sowie bei Schutzkonzepten zu Fischen (SCHUFI)**
[Christian Möllmann](#) / Uni Hamburg
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

15:20-15:55 **Quo vadis Baltischer Stör? Lebensraumnutzung und Nutzungskonflikte im Odereinzugsgebiet (HaffStoer)**
[Jörn Gessner](#) / IGB Berlin
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

15:55-16:20 *Kaffee/Tee*

II Vorkommen, Ökologie & Schutz von Arten

Moderation: [Mirko Hauswirth](#), BfN

16:20-16:25 **Einführung**
[Mirko Hauswirth](#) / BfN

16:25-16:50 **Marine Säugetiere auf der Doggerbank (HabitatWal)**
[Anita Gilles](#) / TiHo Hannover
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

16:50-17:15 **Verdauversuche und Nahrungsspektrum von Schweinswalen in der südlichen Ostsee (HaMoNa)**
[Lisa Klemens](#) / DMM
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

17:15-17:40 **KI-Klassifizierung von Seevögeln und marinen Säugetiere, basierend auf Luftbildern der deutschen Nord- und Ostsee (EVERLASTING)**
[Christian Sommer](#), F.A. Uni Erlangen-Nürnberg
15 min Vortrag + 15 min Diskussion

17:40-18:05 **Effizienz von PALs in deutschen Gewässern (PAL-CE)**
[Judith Denking](#) / DMM

18:15 *Abendessen*

19:30 *Get-together ☺*

Boote ab Vilm um 18:35 Uhr, 19:00 Uhr, 19:35 Uhr, 20:30 Uhr



Dienstag, 29.04.2025

Boote um 7.10 Uhr, 7.40 Uhr, 8.10 Uhr, 8.40 Uhr

Ab 07:30 Frühstück

III Schutzgebiete, Klimaschutz und Wiederherstellung

Moderation: Simone Eisenbarth, BfN

09:00-09:05 **Einführung**
[Simone Eisenbarth](#) / BfN

09:05-09:30 **Fortschreibung der Managementpläne für die AWZ-Schutzgebiete (AWZ P1)**
[Elisabeth Bruggaier](#) / Bioconsult
15 min Vortrag + 15 min Diskussion

09:30-09:55 **Auf dem Weg zu einem Wiederherstellungsplan für die marinen Lebensräume (W-VO-Los 3)**
[Karolin Adorf](#) / Bioconsult SH
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

09:55-10:20 **Larval dispersal models as support tool for oyster restoration**
[Santiago Pineda-Metz](#) / AWI

10:20-10:50 Kaffee/Tee

10:50-11:15 **Dynamische Schutzkonzepte und adaptives Management - Meeresnaturschutz in der Arktis unter dem Klimawandel (DynArc)**
[Christian Rischer](#) / IfW
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

11:15-11:40 **Carbon storage potential of mussel and oyster reefs in the eulitoral zone of the German North Sea (DEFINE 2)**
[Prantick Patra](#) / AWI
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

11:40-12:05 **Carbon sequestration of Blue Mussel reefs in the Baltic Sea (STATUS)**
[Jahangir Vajedsamiei](#) / IOW

12:05-12:30 Diskussion

12:30-14:00 Mittagessen



14:00-15:30 **Arbeitsgruppe:**
„Ausbau der Offshore Windenergie bei gleichzeitigem Abbau der Umweltvorsorge“
Leitung: [Andreas Dänhardt](#) / BfN
alternativ:
Insselführung mit [Christian Pusch](#), BfN

15:30-15:50 *Kaffee/Tee*

IV Belastungen in marinen Ökosystemen

Moderation: [Anna Krumpel](#), BfN

15:50-16:00 **Einführung**
[Anna Krumpel](#) / BfN

16:00-16:25 **Welchen Beitrag können historische Dokumente und Datensätze bei der Charakterisierung anthropogener Veränderungen mariner Ökosysteme in Nord- und Ostsee liefern?**
[Grit Martinez](#) / Ecologic Institut & [Hartwig Schulz](#) / Consulting

16:25-16:50 **Naturverträgliche Sprengungen auf See (NAVESS)**
[Michael Bellmann](#) / ITAP
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

16:50-17.15 **Ist die Energiewende in der AWZ der Nordsee naturverträglich? Erste Abschätzung aus dem Projekt NaMaRo**
[Bastian Schuchardt](#) / Bioconsult
15 min Vortrag + 10 min Diskussion

17:15-18:15 **Postersession** (*Moderation:* [Ronny Weigelt](#))

- Die Verbreitung und Populationsstruktur der Islandmuschel, *Arctica islandica* (Linnaeus, 1767), in der deutschen Ostsee (ArKoBi)
[Louisa Schulz](#) / IOW
- Flächendeckende Sediment- und Blockkartierung in der deutschen AWZ von Nord- und Ostsee – Erkenntnisse des AWZ-Projekts 6 - Phase IV (SedAWZ)
[Victoria Strehse](#) & [Yannick Saitz](#) / BSH
- Charakterisierung des neuen Riffgebiets im Schlickgebiet des östlichen Elbe-Urstromtals (BenthMon Nordsee)
[Jan Beermann](#) / AWI
- Conservation Union for Management of the Baltic Harbour Porpoise



Populations and their Habitat (CUMBIAH)

[Judith Denking](#) / DMM

jeweils 1 min Pitch im Plenum, dann 5 min Postervorstellung und anschließende Diskussion am Stand

18:15 *Abendessen*

19:30 Get together ☺

Boote ab Vilm um 18:35 Uhr, 19:00 Uhr, 19:35 Uhr, 20:30 Uhr

Mittwoch, 30.04.2025

Boote um 7.10 Uhr, 7.40 Uhr, 8.10 Uhr, 8.40 Uhr

Ab 07:30 Frühstück

IV Belastungen in marinen Ökosystemen (Fortsetzung)

Moderation: Anne Bartels, BfN

09:00-09:30 **Ausbau der Offshore-Windenergie in Deutschland: Auswirkungen auf Seevögel in Nord- und Ostsee (OWP-SEEVÖGEL I & OWP-SEEVÖGEL II)**

[Verena Peschko](#) / DDA

20 min Vortrag + 10 min Diskussion

09:30-10:00 **Auch Seevögel sind Zugvögel: Aktuelle Erkenntnisse zu den Auswirkungen von Offshore-Windkraft aus norddeutscher Sicht (Montrack & OWP-Vogelzug)**

[Stefan Garthe & Phillip Schwemmer](#) / FTZ

20 min Vortrag + 10 min Diskussion

10:00-10:25 **Offshore-Windparks und Fische: Ergebnisse aus dem Projekt Anthro-TOP**

[Stefan Garthe & Moritz Mercker](#) / FTZ

15 min Vortrag + 10 min Diskussion

10:25-10:45 *Kaffee/Tee*

10:45-11:10 **Einblicke in marine Methoden zur CO₂-Speicherung und Entnahme**

[Elisabeth Bruggaier](#) / Bioconsult

11:10 -11:30 **Berichte aus den Arbeitsgruppen**



11:30-11:45 **Abschluss / Verabschiedung**
Britta Knefelkamp / BfN

Abreise 11:00, 11:45, 12:05, 12:15, 12:45, 13:00 Uhr

