

## Anmeldung/Kontakt

Die Teilnahme an der eintägigen **Informations- und Diskussionsveranstaltung** ist kostenlos. Gelegenheit zum Mittagessen auf eigene Kosten besteht in der LLUR-Kantine.

Wir bitten Sie um eine verbindliche **Anmeldung** (siehe Anmeldeformular) per e-mail ([ivo.bobsien@llur.landsh.de](mailto:ivo.bobsien@llur.landsh.de)) bis zum 23. Februar 2011.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme an der Veranstaltung und stehen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

## Kontakt

### Dr. Ivo Bobsien

Landesamt für Landwirtschaft,  
Umwelt und ländliche Räume (LLUR)  
Hamburger Chaussee 25  
24220 Flintbek  
Tel: 04347-704-470 Fax: -402  
[ivo.bobsien@llur.landsh.de](mailto:ivo.bobsien@llur.landsh.de)

## Anfahrt



## Tagungsort

Seminarraum  
Landesamt für Landwirtschaft,  
Umwelt und ländliche Räume (LLUR)  
Hamburger Chaussee 25  
24220 Flintbek  
Tel: 04347-704-0  
[www.llur.schleswig-holstein.de](http://www.llur.schleswig-holstein.de)

## Wiesen und Wälder in der Ostsee

### Wandel, Wertschöpfung und Bildung



Foto: U. Kunz

3. März 2011

Landesamt für Landwirtschaft,  
Umwelt und ländliche Räume  
Schleswig-Holstein (LLUR)

Flintbek bei Kiel

## Thema

Das **Klima** ändert sich und damit auch die Lebensbedingungen für Pflanzen und Tiere in der Ostsee.

Das LLUR ist Partner im **RADOST-Verbund** (**R**egionale **A**npassungsstrategien für die **d**eutsche **O**stseeküste, [www.klimzug-radost.de](http://www.klimzug-radost.de)). Finanziert wird das Projekt vom BMBF im Rahmen der Fördermaßnahme KLIMZUG. Schwerpunkte der LLUR-Arbeiten sind die Entwicklung von Konzepten und Anpassungsstrategien für den Schutz von **Seegras** (*Zostera marina*) und **Blasentang** (*Fucus vesiculosus*).

Mit der Veranstaltung „**Wiesen und Wälder in der Ostsee**“ will das LLUR für mehr Interesse und Akzeptanz gegenüber Seegras und Algen in Gesellschaft, Bildungswesen und Politik werben.

Neben den aktuellen **Veränderungen** im Küstenbereich (Nährstoffüberangebot, Klimawandel) werden neue Ansätze im **Küstenschutz**, Ökosystemdienstleistungen von Seegras und Algen sowie innovative Konzepte zur **Wertschöpfung** und **Umweltbildung** vorgestellt.

Die Veranstaltung wendet sich an die interessierte Öffentlichkeit, an Fachleute aus Wissenschaft, Kommunen und Behörden.



Blasentang (*Fucus vesiculosus*)

Foto: U. Kunz

## Programm

- ab 09:30 Registrierung und Kaffee
- 10:00 Begrüßung  
Direktor Wolfgang Vogel  
(Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume, LLUR)
- Block A Wandel**
- 10:10 Seegraswiesen und Algenwälder in der Ostsee  
Dr. Ivo Bobsien (LLUR)
- 10:35 Nährstoffmanagement in der Flussgebietseinheit Schlei-Trave: Ziele und Maßnahmen  
Dr. Michael Trepel (LLUR)  
Thorkild Petenati (LLUR)
- 10:55 Simulation des Klima- und Nährstoffwandels in der Ostsee  
Dr. René Friedland  
(Institut für Ostseeforschung Warnemünde)
- 11:15 Biotechnischer Küstenschutz  
Dr. Kai Ahrendt  
(Büro für Umwelt und Küste)
- 11:35 bis 12:35 Mittagspause
- Block B Wertschöpfung**
- 12:35 Ostsee-Oasen – Was macht die Ostsee für Taucher attraktiv?  
Philipp Schubert  
(Leibniz-Institut für Meereswissenschaften an der Universität Kiel, IfM-GEOMAR)

## Programm

- 12:55 Brutstation Seegras – Bedeutung der Makrophyten für den Hering  
Philipp Kanstinger  
(Institut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft der Universität Hamburg)
- 13:15 Von der Tradition zur Innovation: Seegrasveredelung und nachhaltige Nutzung von *Zostera marina* aus der Ostsee  
Dr. Christel Dötsch-Jutsch  
(AQUAZOSTA® MB Marine Plant Biotechnology)
- 13:35 bis 14:05 Pause
- 14:05 Apotheke Ostsee  
Dr. Peter Krost  
(Coastal Research & Management)
- 14:25 Algen-Energie aus der Ostsee  
Prof. Dr. Born  
(Fachhochschule Flensburg)
- Block C Bildung**
- 14:45 Wie gelangt die Ostsee in die Schule?  
Dr. Katrin Knickmeier  
(Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“)
- 15:05 Zu Besuch bei Herzmuschel und Schlangennadel - Marine Umweltbildung und Öffentlichkeitsarbeit des BUND  
Elke Körner  
(BUND für Umwelt und Naturschutz Deutschland, Landesverband SH)
- 15:30 **Abschlussdiskussion**
- 16:00 **Ende der Veranstaltung**