

Die Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz und die Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer laden Sie ein zur Fachtagung

„Naturschutz im Zeichen des Klimawandels – Szenarien für den Arten- und Biotopschutz im Wattenmeer“

22.-23. März 2012

Das Wattenmeer ist ein einzigartiger Naturraum, der sich vom niederländischen Den Helder über die deutschen Bundesländer Niedersachsen, Hamburg und Schleswig-Holstein bis nach Esbjerg in Dänemark erstreckt. Weite Teile dieser von Ebbe und Flut geprägten, einzigartigen Landschaft wurden von der UNESCO in die Liste des Weltkulturerbes aufgenommen. Sie sind zu großen Teilen als Nationalpark geschützt. Doch was nützen alle diese Prädikate, wenn die charakteristischen Lebensräume mit ihrer Tier- und Pflanzenwelt durch ansteigenden Meeresspiegel und Veränderungen des Klimas gefährdet sind? Wie hoch ist dieses grundsätzlich zu vermutende Gefährdungspotenzial wirklich? Welche Möglichkeiten gibt es, dem durch Anpassung entgegenzuwirken?

Die Fachtagung wird versuchen, mit Schwerpunkt auf dem niedersächsischen Wattenmeer, Antworten auf diese Fragen zu geben. Auf der Basis von Ergebnissen der Klimafolgenforschung werden Auswirkungen auf die typischen Lebensgemeinschaften aufgezeigt und Maßnahmen zur Wahrung der hohen Schutzwürdigkeit des Wattenmeers diskutiert. Dabei spielen Fragen der Anpassungs- und Widerstandsfähigkeit der Lebensgemeinschaften genauso eine Rolle wie die Neuschaffung von Habitaten und Fragen des Küstenschutzes.

Ort Camp Reinsehlen,
29640 Schneverdingen

Teilnahmegebühr 50,- €, einschließlich Mittag- und Abendessen sowie Tagungsgetränke

Teilnehmerkreis Verwaltungen und Verbände im Natur- und Umweltschutz, Politik, Kommunalverwaltungen der Region, Forschungs- und Bildungseinrichtungen, sowie alle, die an der Zukunft des Weltkulturerbes Wattenmeer interessiert sind

Leitung Margrita Sobottka, Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer, Wilhelmshaven
Dr. Johann Schreiner, Direktor der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz und Professor, Schneverdingen

Programm

Donnerstag, 22. März 2012

- 09.30 Uhr Ankunft und Registrierung
- 10.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Peter Südbeck, Leiter der Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer
Dr. Johann Schreiner, NNA
- 10.15 Uhr **Klimawandel in Norddeutschland – bisherige Änderungen und mögliche Klimaszenarien bis 2100: Alles weniger dramatisch?**
Dr. Insa Meinke, Norddeutsches Klimabüro am Helmholtz-Zentrum Geesthacht
- 11.00 Uhr Pause
- Themenblock 1:** **Klimaänderungen und Meeresspiegelanstieg: Neue Erkenntnisse aus Klimaforschung und Meereskunde**
- 11.30 Uhr **Regimeshifts und ihre Bedeutung für Nord- und Ostsee**
PD Dr. Joachim Dippner, Koordinator, Leibniz Institut für Ostseeforschung, Warnemünde
- 12.15 Uhr **Die Wassertemperatur der Nordsee in Zeiten des Klimawandels**
Dr. Hartmut Heinrich, Direktor und Professor, Referatsleiter "Physik des Meeres", Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH), Hamburg
- 13.00 Uhr Mittagspause

14.00 Uhr **Auswirkungen eines sich ändernden Klimas auf Wasserstand und Seegang in der Nordsee**
Dr. Iris Grabemann und Dr. Nikolaus Groll, Helmholtz-Zentrum Geesthacht

14.45 Uhr **Morphodynamische Modellierung als Werkzeug zur Vorhersage einer zukünftigen Topographie des Wattenmeeres**
Dr.-Ing. Andreas Wurpts, Leiter der Forschungsstelle Küste im Niedersächsischen Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Nordney

15.30 Uhr Pause

Themenblock 2 **Auswirkungen auf Ökosysteme, Arten und Lebensräume**

16.00 Uhr **Wirkungen des Klimawandels auf das Ökosystem Nordsee**
Prof. Dr. Karen Wiltshire, Vizedirektorin Alfred-Wegener-Institut, Helgoland

16.45 Uhr **Wirkungen des Klimawandels auf Fische und ihre Rolle im Nahrungsnetz des Wattenmeeres**
Dr. Andreas Dänhardt, Buchholz

17.15 Uhr **Klimatisch bedingte Veränderungen in den Benthogemeinschaften des Wattenmeeres**
PD Dr. Ingrid Kröncke, Fachgebietsleiterin Meeresbiologie, Senckenberg am Meer, Abteilung Meeresforschung, Wilhelmshaven

18.00 Uhr Abendessen

20.00 Uhr **Klimawandel kommunizieren: Der Dialogprozess der Michael-Otto-Stiftung**
Christiane Fleischer, Projektmanagement Dialoge, Michael Otto Stiftung, Hamburg

anschließend Gedankenaustausch am Kamin im Hotel Camp Reinsehlen

Freitag, 23. März 2012

- 09.00 Uhr **Klimabedingte Änderungen in (semi-) terrestrischen Ökosystemen**
Prof. Dr. Kai Jensen und Dipl.-Geogr. Wiebke Schoenberg, Universität Hamburg, Biozentrum Klein-Flottbek
- 09.30 Uhr **Was blüht uns da? Die Flora der Salzwiesen und Dünen im Klimawandel**
Dr. Detlev Metzger, AG Vegetationskunde & Naturschutz, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
- 10.00 Uhr **Zugvögel und Klimawandel: Ökologische Herausforderungen und Verhaltensanpassungen**
Dr. Julia Stahl, AG Landschaftsökologie, Carl von Ossietzky Univ. Oldenburg
- 10.30 Uhr Pause
- Themenblock 3** **Vulnerabilität und Anpassung**
- 11.00 Uhr **Vulnerabilitätsanalyse für den Bereich Biodiversität und Naturschutz: Ergebnisse des KLIMZUG-Projekts 'nordwest2050'**
Dipl.-Biol. Stefan Wittig, BioConsult Schuchardt & Scholle GbR, Bremen
- 11.30 Uhr **Biologische Vielfalt in der deutschen Anpassungsstrategie ‚DAS‘ und im Aktionsplan**
Dr. habil. Horst Korn, Fachgebietsleiter Biologische Vielfalt, Bundesamt für Naturschutz, Insel Vilm
- 12.00 Uhr **Grenzüberschreitende Anpassungsstrategien im Rahmen der trilateralen Wattenmeereszusammenarbeit**
Dr. Folkert de Jong, Stellvertretender Leiter des gemeinsamen Wattenmeeressekretariats (CWSS), Wilhelmshaven
- 12.30 Uhr **Abschlussdiskussion und Zusammenfassung**

13.00 Uhr Mittagessen und Abreise

Damit wir alles gut vorbereiten können, melden Sie sich bitte mit dem beigefügten Formular möglichst bis zum 08.03.2012 für die Veranstaltung an.

Ihre Zimmerreservierung an das Camp Reinsehlen Hotel leiten wir gern für Sie weiter.

Die Gebührenregelung der NNA finden Sie in unserem Jahresprogrammheft, auf der Rückseite der Rechnung/Teilnahmebestätigung sowie auf der NNA-Website.

Bitte geben Sie dieses Detailprogramm auch an andere Interessierte weiter.

Noch Fragen

oder auf der Suche nach einer Mitfahrgelegenheit?

Ich helfe Ihnen gerne:
Margrit Nalezinski
Telefon: 05198/9890-70
Telefax: 05198/9890-95
margrit.nalezinski@nna.niedersachsen.de

Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz,
D-29640 Schneverdingen,
Tel. 05198/9890-70, Fax 05198/9890-95
E-Mail: nna@nna.niedersachsen.de
Internet: www.nna.de

12-A-11 Stand: 07.02.2012

NNA

Alfred Toepfer Akademie
für Naturschutz

Fachtagung

Naturschutz im Zeichen des Klimawandels – Szenarien für den Arten- und Biotopschutz im Wattenmeer

22.-23. März 2012

in Zusammenarbeit mit der Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer

Nationalpark
Wattenmeer



NIEDERSACHSEN

gefördert durch die Niedersächsische Wattenmeerstiftung



Niedersächsische
WattenmeerStiftung



Niedersachsen