Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

BSH
BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Meeresumwelt-Symposium 2009

19. Symposium
9. bis 10. Juni 2009 in Hamburg

Programm

Aktuelle Probleme
der Meeresumwelt
2009

**In Zusammenarbeit mit dem Umweltbundesamt
und dem Bundesamt für Naturschutz
im Auftrag des Bundesministeriums für
Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit**

Dienstag, 9. Juni 2009

10.00 Uhr **Begrüßung**

Monika Breuch-Moritz
Präsidentin des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg und Rostock

Meere und Klima

10.15 Uhr **Hartmut Graßl** (30‘)
Em. Max-Planck-Institut für Meteorologie und Meteorologisches Institut der Universität Hamburg,
Eröffnungsvortrag

10.45 Uhr **Hans von Storch** (20‘)
GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Geesthacht
BACC: Bestandsaufnahme zum Klimawandel im Ostseeraum

11.05 Uhr **Kaffeepause** (25‘)

11.30 Uhr **Gerd Kraus** (20‘)
Johann Heinrich von Thünen-Institut für ländliche Räume, Wald und Fischerei, Hamburg
Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Dynamik und Verbreitung von Fischpopulationen und Fischereien

11.50 Uhr **Karin Lochte** (20‘)
Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven
Wo liegen die nächsten Herausforderungen für die Meereswissenschaften?

12.10 Uhr **Harry Lehmann (**20‘)
Umweltbundesamt, Dessau
Elemente der deutschen Anpassungsstrategie

12.30 Uhr **Mittagspause** (75‘)

13.45 bis 15.15 Uhr **Podiumsdiskussion** (90‘)

Meere und Klima – noch Fragen, bitte?
Bietet die Politik für die Meere ausreichende Antworten auf die Herausforderungen des Klimawandels?

Diskussionsleitung: **Dietmar Wienholdt**
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein

Es diskutieren:
Hartmut Graßl, Gerd Kraus, Karin Lochte, Harry Lehmann und Monika Breuch- Moritz

15.15 Uhr **Kaffeepause** (30‘)

Schifffahrt und Umwelt

15.45 Uhr **John Mouat** (20‘)
KIMO Sekretariat, Shetland, UK
Marine Litter: A Global Challenge

16.05 Uhr **David Fleet** (20‘)
Nationalparkverwaltung im Landesbetrieb für Küstenschutz,
Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein, Tönning
Litter on the Wadden Sea Coast

16.25 Uhr **Jan van Franeker** (20‘)
IMARES, Texel, The Netherlands
Seabirds as Ecological Indicators of Litter in the Marine Environment

16.45 Uhr **Kai Trümpler** (20‘)
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg
Herausforderungen bei der Behandlung von Ballastwasser

17.05 Uhr **Olaf Trieschmann** (20‘)
European Maritime Safety Agency, Lissabon, Portugal
Identification of Oil Spills by Satellite

Diskussion (25‘)

Ende gegen 18.00 Uhr

18.30 Uhr **Empfang**
im Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Straße 78
20359 Hamburg

Mittwoch, 10. Juni 2009

Fischerei und Umwelt

9.00 Uhr **Till Markus** (20‘)
Forschungsstelle für Europäisches Umweltrecht
Bremen Graduate School for Marine Sciences, Universität Bremen
Die gemeinsame Fischereipolitik der EU: Status Quo – Defizite und Reformperspektiven

9.20 Uhr **Jochen Bellebaum** (20‘)
Institut für Angewandte Ökologie, Neu Broderstorf
Beifang von Seevögeln in Stellnetzen – Probleme in marinen Vogelschutzgebieten

9.40 Uhr **Yvon Morizur** (20‘)
Fishery Sciences and Technology Department; IFREMER, Brest, France
Cetacean Bycatch in European Fisheries in the North-East Atlantic

10.00 Uhr **Wolfgang Jansen** (20‘)
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, Rostock
Küstenfischmonitoring in ausgewählten Gebieten der Küste Mecklenburg-Vorpommerns

Diskussion (25‘)

10.45 Uhr **Kaffeepause** (30‘)

Anthropogener Unterwasserschall

Anthropogene Schallquellen im Meer – mögliche Effekte auf die marine Fauna

11.15 Uhr **a) Karsten Brensing** (15´)
Whale and Dolphin Conservation Society Germany, Berlin

b) Klaus Lucke (15´)
Forschungs- und Technologiezentrum Westküste, Büsum

11.45 Uhr **Schallminimierung bei der Errichtung von Offshore-Windenergie-Anlagen**

a)Tanja Grießmann (15‘)
Leibniz Universität Hannover, Institut für Statik und Dynamik, Hannover
Forschungsplattform FINO3 - Einsatz des großen Blasenschleiers

b) Martin Ros (15‘)
Menck GmbH, Kaltenkirchen
Offshore-Windpark Alpha Ventus - Einsatz des kleinen Blasenschleiers

12.15 Uhr **Jürgen Jokat** (20‘)
Germanischer Lloyd, Hamburg
Technische Möglichkeiten zur Reduzierung der Wasserschall-abstrahlung von Handelsschiffen

Diskussion (25‘)

13.00 Uhr **Mittagspause** (90‘)

Meeresüberwachung

14.30 Uhr **Hartmut Nies** (20‘)
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg
Kartierung von Radionukliden in der Nordsee

14:50 Uhr **Uwe Hentschke** (20‘)
Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz
Ergebnisse des Monitorings an der Umlagerungsstelle Tonne E3 nordwestlich von Scharhörn

15.10 Uhr **Karin Fürhaupter** (20‘)
MariLim Gesellschaft für Gewässeruntersuchung mbH, Schönkirchen
BALCOSIS – Ökologische Zustandsbewertung von Makrophyten in den äußeren Küstengewässern der Ostsee

15.30 Uhr **Kaffeepause** (30‘)

16.00 Uhr **Bastian Schuchardt** (20‘)
BioConsult, Bremen
„Marine Landscapes“: ein sinnvoller Ansatz zur flächenhaften Typisierung der deutschen Nord- und Ostsee?

16.20 Uhr **Stefan Garthe** (20‘)
Forschungs- und Technologiezentrum Westküste, Büsum
Seevogelpopulationstrends in Nord- und Ostsee

Diskussion (20´)

17.00 Uhr **Schlusswort**

17.15 Uhr **Ende der Veranstaltung**