



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Programm

Auftaktveranstaltung

zur ökologischen Begleitforschung
zum Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus*

17. November 2008 in Hamburg

10:00 MONIKA BREUCH-MORITZ
Präsidentin des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie,
Hamburg und Rostock
Begrüßung

Einführung

10:15 UDO PASCHEDAG
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Forschungsförderung des BMU

10:25 CHRISTIAN DAHLKE
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Die erste Genehmigung: Borkum West

10:35 JÖRG KUHBIER
Stiftung Offshore-Windenergie
Offshore-Testfeld *alpha ventus*

10:50 MICHAEL DURSTEWITZ
Institut für Solare Energieversorgungstechnik
RAVE-Forschung

11:10 **Kaffeepause (15')**

StUK3-Untersuchungen im Frühjahr/Herbst 2008 - Ergebnisse

11:25 BASTIAN SCHUCHARDT
BioConsult Schuchardt & Scholle
Benthos und Fische

11:45 WERNER PIPER
Biologisch-landschaftsökologische Arbeitsgemeinschaft (biola)
Rastvögel

12:05 KATRIN HILL
Avitec Research
Zugvögel

12:20 **Fragen / Diskussion**

12:30 KLAUS BETKE
Institut für technische und angewandte Physik (itap)
Schallmessungen und -prognose

12:50 ANSGAR DIEDERICHS
BioConsult SH
Meeressäuger

13:10 **Fragen / Diskussion**

13:20 **Mittagspause (30')**

Vorstellung der StUKplus-Forschungsprojekte

13:50 JAN KUBE
Institut für angewandte Ökologie
**Erfassung von Ausweichmanövern und Kollisionen mittels
Pencil Beam Radar und VARS-Kamera**

14:10 REINHOLD HILL
Avitec Research
Testfeldforschung zum Vogelzug

14:30 LARS GUTOW
Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung
**Vervollständigung der Zeitreihen während der Betriebsphase und
Ausweitung des anlagenbezogenen Effektmonitorings zum Benthos**

14:50 TANJA JOSCHKO
Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung
**DeFi αv - Untersuchung der Effekte von WEA auf Fische und Mega-
fauna im Testfeld *alpha ventus***

15:10 **Fragen / Diskussion**

15:20 **Kaffeepause (20')**

15:40 ALEXANDER SCHROEDER
Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung
**Gemeinsame Datenauswertung für einen ganzheitlichen Bewertungs-
ansatz für das ökologische Effektmonitoring am Testfeld**

15:50 RAINER MATUSCHEK
Institut für technische und angewandte Physik (itap)
**Messung des Ramm- und Betriebsschalls in weiteren Abständen zum
Testfeld *alpha ventus* und Verarbeitung anhand eines Modells**

16:10 URSULA SIEBERT
Forschungs- und Technologiezentrum Westküste
**Ergänzende Untersuchungen zum Effekt der Bau- und Betriebsphase
im Offshore-Testfeld *alpha ventus* auf marine Säugetiere**

16:30 **Fragen / Diskussion / Schlusswort**

16:45 **Ende der Veranstaltung**