



Hanse-Wissenschaftskolleg
Institute for Advanced Study

FuE-Workshop

über MSRL-relevante Forschungs- und Entwicklungsvorhaben

Delmenhorst, 26. - 27. November 2012

Programm

Veranstaltungsort:

Hanse-Wissenschaftskolleg
Institute for Advanced Study
Lehmkuhlenbusch 4
27753 Delmenhorst
www.h-w-k.de

Montag, 26.11.2012

- ab 12:00 *kleiner Mittagsimbiss*
- 13:00 Grußwort
Dr. D. Meyerdierks, Hanse-Wissenschaftskolleg (HWK)
- 13:05 Begrüßung und Einführung
Dr. J. Voß, LLUR
- 13:30 Defizitanalyse
A. Weiß, UBA
- 13:45 Der Boxensurvey (BaltBox) als langfristiges Monitoring der demersalen Fischartengemeinschaften und ihrer natürlichen Variabilität in der westlichen Ostsee
A. Rau, OSF
- 13:55 FONA - BACOSA - Baltic Coastal System Analysis
Dr. M. Piepho, Uni Rostock
- 14:05 DeMarine - SAMOWatt-Kartierung - von „SATellite MOonitoring“
Dr. G. Müller, LKN-SH
- 14:15 Makrophyten-Biodiversität der Ostsee-Küste im Lichte der MSRL
Dr. C. Hiebenthal, HZG
- 14:25 Diskussion
- 14:45 *Kaffeepause*
- 15:15 Monitoring und Bewertung von marinen Wirbeltieren
Dr. J. Krause, BfN
- 15:25 Monitoring und Bewertung der Lebensraumtypen/Biotope, des Benthos und der gebietsfremden Arten
Dr. J. Krause, BfN
- 15:35 Die indikatorbasierte Bewertung kommerzieller Nordseefische entsprechend D3
Dr. N. Probst, SF
- 15:45 Erforschung und Weiterentwicklung von sekundären Indikatoren für kommerziell genutzte Ostseefische ohne analytisches Assessment, insb. Plattfische
A. Rau, OSF
- 15:55 Der Large-Fish-Indicator (LFI) zur Bewertung von D4
A. Rau, OSF
- 16:05 FONA - StopP (Vom Sediment zum Top-Prädatoren)
K. Eskildsen, LKN-SH
- 16:15 Diskussion
- 16:45 *Pause*

- 17:00 Implementierung, Präzisierung und Weiterentwicklung des Deskriptors 5 Eutrophierung gemäß MSRL in Abstimmung mit WRRL, OSPAR & HELCOM; Laufzeit 2009-2013 und Anschlussvorhaben
Dr. W. Leujak, UBA
- 17:10 FONA - NOAH (North Sea – Observation and Assessment of Habitats: An integrated approach to evaluate utilization, status, performance and provision of services of seafloor habitats and ecosystems in the German Bight)
Dr. F.-D. Bockelmann, HZG
- 17:20 FONA - SECOS - Die Leistung der Sedimente in deutschen Küstenmeeren - Bewertung der Funktion mariner benthischer Systeme im Kontext menschlicher Nutzung - Dienstleistungen der Ostsee
Prof. Dr. G. Rehder, IOW
- 17:30 Prüfung und Validierung der Einsatzmöglichkeiten neuartiger Passivsammler für die Überwachung prioritärer Schadstoffe unter der WRRL, der MSRL und im Rahmen von HELCOM und OPSPAR
U. Kraus, BSH
- 17:40 Diskussion
- 18:15 *Abendessen*
- 19:15 Abschlussdiskussion 1. Tag

Dienstag, 27.11.2012

- 9:00 -WIMO: Wissenschaftliche Monitoringkonzepte für die Deutsche Bucht
-Vorstellung des WIMO-Kataloges zu Monitoringkonzepten: Beiträge zu den EU-Richtlinien MSRL, WRRL und FFH
PD Dr. C. Winter, MARUM, Dr. H.-C. Reimers, LLUR
- 9:15 COSYNA: Coastal Observation System for Northern and Arctic Seas
Dr. F. Schroeder, HZG
- 9:20 DeMarine - Überblick und Zustandsgrößen des Meeres (+ Eisdienst + Seegang)
Dr. I. Ehlert, BSH
- 9:30 AufMod: Aufbau integrierter Modellsysteme zur Analyse der langfristigen Morphodynamik in der Deutschen Bucht
Dr. M. Zeiler, BSH

- 9:40 Kartierung der Sedimentverteilung auf dem Meeresboden der deutschen Ostsee
Dr. M. Zeiler, BSH
- 9:50 Diskussion
- 10:15 *Kaffeepause*
- 10:45 MARLISCO - Marine Litter-Projekt
M. Mossbauer, EUCC
- 10:55 Marine litter Nordsee: Relevanz des Eintragspfads Ästuar am Beispiel der Unterweser
Dr. B. Schuchardt, BioConsult
- 11:05 Lärmkartierung deutscher Meeresgebiete - Erstellung von interaktiven Lärmkarten für Nord- und Ostsee als Bewertungsgrundlage zur Umsetzung der MSRL
N.N., UBA
- 11:15 - Integrative Bewertung gemäß MSRL - kumulative Auswirkungen
- Entwicklung von Konzepten und Methoden zur Erfassung und Bewertung ausgewählter anthropogener Belastungen im Rahmen der MSRL
Dr. C.-D. Dürselen, AquaEcology
- 11:25 MDI-DE zukünftig für das Monitoring nutzen
Dr. H.-C. Reimers, LLUR
- 11:35 EMODNET: European Marine Observation and Data Network
Dr. A. Schäfer, AWI
- 11:45 Diskussion
- 12:15 *Pause*
- 12:30 verschiedene Vorhaben des LUNG mit Bezug zur MSRL
M. v. Weber, LUNG
- 12:40 FONA - MOSSCO - Modulares System für Schelfmeere und Küsten
Dr. F. Kösters, BAW
- 12:50 Multinationales Fördernetzwerk BONUS zur Ostsee-Meeresforschung
Dr. U. Wolf, PTJ-MGS
- 13:00 Diskussion
- 13:15 Abschlussdiskussion 2. Tag + Fazit
- 14:00 *Mittagessen + Schluss der Veranstaltung*

