



Küsten Newsletter 3/2005 (Juni-2005)

Online Informationen zur nachhaltigen Küstenentwicklung in Deutschland

Herausgegeben von Die Küsten Union Deutschland e.V. (EUCC-D)
Redaktion: Katharina Licht & Gerald Schernewski
(ISSN 1611-762X)

Sehr geehrte Damen und Herren,

hier nun die aktuelle und wieder mal eine umfangreiche Ausgabe des Küsten Newsletters 03/2005. Wir bedanken uns ganz herzlich über die Beiträge von S. Toben (BaltCoast), A. Heling (Bread and Fish), I. Lucius (IKZM in der EU) und Jens Hoffmann (Workshop-Bericht „Sustainability indicators for the coastal zones of Europe“).

In dieser Ausgabe wieder dabei die deutsche Fassung des CoPraNet- Newsletters, Ausgabe 3, Frühjahr 2005. Ein herzlichen Dank an Frau Dickow hierfür.

Bitte informieren Sie uns weiterhin über Ihre Veranstaltungen, Projekte oder neuen Publikationen. Wir nehmen Ihre Informationen gern in den Newsletter auf, denn dieser lebt von Ihrer Mitarbeit. Auch wenn Ihnen selbst Ihre Informationen noch so „klein“, „uninteressant“ vorkommen, für die Leser des Newsletters stellen Sie oftmals Neuigkeiten dar. Bitte senden Sie uns Ihre Mitteilungen, Berichte, Termine etc. an newsletter@eucc-d.de.

Der nächste Newsletter 04/2005 wird Anfang August erscheinen. Redaktionsschluss ist der **25.7.2005**.

Wenn Sie den Newsletter abbestellen möchten, können Sie dies unproblematisch mit einer E-Mail an newsletter@eucc-d.de. Ansonsten betrachten wir Sie weiterhin als interessierten Abonnenten, als Teil unseres ‚Küsten Newsletter‘ Netzwerks.

Mit freundlichen Grüßen

K. Licht & G. Schernewski

INHALT

| | |
|---|----|
| Inhalt..... | 1 |
| Berichte und Hintergründe | 2 |
| Internationale Entwicklungen | 5 |
| Kurzmeldungen | 8 |
| Publikationen..... | 16 |
| Newsletter | 18 |
| Gemischtes | 19 |
| Termine | 20 |
| Links | 26 |
| Impressum | 33 |
| Besondere Rubriken | |
| Coastal Practice Network (CoPraNet) | 27 |

BERICHTE UND HINTERGRÜNDE

Arbeitskreis Meere und Küsten (AMK)- Sitzung beim Geographentag in Trier

Im Rahmen des Geographentag in Trier (01.-08.10.2005, www.geotag05.uni-trier.de/) findet am 06.10.2005 eine Sitzung des AMK statt unter dem Motto „Retrospektive und prognostische Modellierung von Küstenszenarien“, organisiert von PD Dr. G. Gönnert und Prof. Dr. H. Brückner.

Recommendations for ICZM based on the Interreg III B BaltCoast Project (Susanne Toben)

The growing pressure on the coastline of the Baltic Sea calls for urgent and unified action by all countries of the region. There is a need for **I**ntegrated **C**oastal **Z**one **M**anagement (ICZM) ensuring a sustainable development in the coastal areas. Use conflicts are not limited to the land side areas of the coastal zones. Especially in the offshore areas use conflicts will get more numerous and more complex in future. In the past, the coordination of different demands could often be restricted to the balancing between two sectors. No complex co-ordination instruments were needed. But with growing complexity and intensity of use interests, more frequently mutually excluding use interests need to be balanced in a multi-sectoral perspective.

In the framework of the Interreg III B Project „BaltCoast“ – the original project idea goes back to the 5th ministerial VASAB Conference Wismar 2001 - recommendations on the role of Spatial Planning in the ICZM (a) and on the implementation of Sea Use Planning (b) have been elaborated. The Final Conference of the BaltCoast Project took place between 18th and 19th April in Sellin on the island of Rügen (Germany). During the conference the BaltCoast recommendations was adopted by more than 40 participants representing the various project partners of BaltCoast, transnational organisations of the Baltic Sea Region as well as ICZM initiatives of other cooperation rooms like the Mediterranean and the North Sea. Furthermore numerous participating countries presented their point of view on how these recommendations fit into their national strategies for ICZM.

Main recommendations are:

Part a:

- ICZM is the responsibility of political bodies of all levels
- Do not create ICZM specific institutions – improve the use of existing ones
- Cross-sectoral Agencies at Regional Level should take the Lead for implementation
- Link the regional approach with case specific solutions
- Spatial Planning should take a central role in ICZM
- The focus should be on implementation rather than on theoretical ICZM discussions.

Part b:

To implement the ministerial decision to extend spatial planning also to the off-shore side (Sea Use Planning) as stated in the Wismar declaration of 2001 there is a need

- for an agreement on the systematic information exchange concerning off-shore uses,
- to prepare spatial plans for offshore areas where needed and
- for the introduction of project oriented and cross-sectoral coordination procedures.

Main conclusion of BaltCoast is to use the strengths of spatial planning for a successfully implementation of ICZM and for cross-sector coordination of offshore development in national 12sm zones and beyond, in the EEZ. The EU commission has asked all member states to elaborate national ICZM strategies until 2006. These strategies are still under preparation. Furthermore only a few countries around the Baltic Sea have established regulations for spatial planning in offshore areas so far. This situation provides a unique opportunity to introduce planning procedures, harmonised between BSR countries and thus facilitating cross-border consultations.

Contact:

Mr Bernhard Heinrichs Bernhard.heinrichs@am.mv-regierung.de

Ms Susan Toben Susan.toben@am.mv-regierung.de

Ministry for Labour, Building and
Regional Development Mecklenburg-Vorpommern
Spatial Planning Department
Tel. +49 385 5883081

www.baltcoast.org

COMRISK2005 - International Conference on Coastal Risk Management, Kiel, Germany (Jacobus Hofstede)

From 18 to 20 of April 2005, an international conference on coastal risk management "COMRISK2005" was organised in Kiel. It was the final conference of the INTERREG IIIB project: "COMRISK - common strategies to reduce the risk of storm floods in coastal lowlands", conducted by seven public authorities on coastal risk management from Belgium, Denmark, Germany, the Netherlands and the United Kingdom (www.comrisk.org). In all, 85 representatives from science and administration participated in the conference (GER 37, NL 19, UK 11, B 9, DK 8, and USA 1).

In the project COMRISK, different aspects of coastal risk management were investigated in a transnational approach. After an introduction in the topic by two invited key note speakers, the project results were presented and discussed in six sessions:

- 1) Hydraulic boundary conditions in the context of risk analysis
- 2) Risk analyses Flanders (B/NL) and Lincshire (UK).
- 3) Risk analyses Ribe (DK) and Langeoog (GER).
- 4) Managing coastal risk and performance.
- 5) Coastal risk perception and participation.
- 6) Coastal risk policies and strategies.

In two further sessions, researchers presented relevant project-external results. In a final session, several statements that were prepared by the organising COMRISK project team were presented and discussed. The conference ended with a boat excursion to the Probstei sea wall, the largest defence measure in the Baltic Sea. The results of the project and the conference will be published in a special issue of the scientific magazine "Die Küste".

NSCMG2005 annual meeting: tsunami hazard in the North Sea region (Jacobus Hofstede)

On the 21st of April 2005, the North Sea Coastal Managers Group, an informal board of the leading public coastal defence officers and managers in the North Sea countries, performed their annual meeting 2005 in Kiel with 16 delegates from B, DK, GER, NL, and UK. German NSCMG members are: Dr. Eiko Lübke (Head of delegation) from German Federal Government, Frank Thorenz from Lower Saxony State Government, Bernd Probst and Dr. Jacobus Hofstede from Schleswig-Holstein State Government, and Dr. Rainer Lehfeldt from the German Coastal Engineering Board (KFKI). Main topic was the discussion of the hazard of tsunami waves in the North Sea region. Each country presented their findings about this hazard.

Based upon the preliminary findings it was agreed that: "The probability of a tsunami wave entering the North Sea is very low and very unlikely to exceed 2 m of height. Such a wave does not represent a significant flood risk to any of the mayor centres on the coast because forces in the shallow North Sea are different to the Indian Ocean which is a deep ocean and subject to significant seismic activity. Existing flood defences can constrain such a wave with only limited impact. NSCMG have agreed to consider the secondary impacts and what possibilities exist within existing warning systems".

Einladung zu neuen Allianzen: Bread and Fish (Arnd Heling)

Der Verein zur Förderung der Sommeruniversität Ratzeburg e.V. startet in diesem Jahr mit einer Veranstaltung vom 1.-7. August 2005 ein langfristig angelegtes „maritimes Kommunikationsprojekt“ für den gesamten Ostseeraum unter dem Titel „Bread and Fish. Caring for the Baltic“ (vgl. www.bread-and-fish.org.) Anmeldungen werden erbeten über die unten genannte Kontaktadresse

Schwerpunkt der interdisziplinären Sommeruniversität ist das Thema Nachhaltige Fischerei. Es werden bis zu 100 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus neun Ländern erwartet, bei zwanzig Referentinnen und Referenten aus vielen wissenschaftlichen Disziplinen. Die Veranstaltung kann für sich selbst stehen, dient aber auch der fachlichen Grundlegung des Kommunikationsprojektes, das in drei bis vier Jahren in einer wachsenden Zahl von Ostseestädten implementiert werden soll.

Mit Hilfe der Symbolik von Brot und Fisch geht es dem Projekt um folgende Ziele:

1. Kommunikation des Meeresumweltschutzes im Blick auf die Ostsee
2. Förderung nachhaltiger Landwirtschaft und Fischerei in der Region
3. Weiterentwicklung des Nachhaltigkeitsdiskurses im Ostseeraum
4. Identitätsentwicklung im Ostseeraum
5. Schaffung neuer Allianzen

Überdüngung (Brot) und Überfischung (Fisch) sind als Umweltwirkungen aus Landwirtschaft und Fischerei Hauptpunkte des Ostseeschutzes. Das Projekt will zur Klärung gesellschaftlicher, rechtlicher, politischer,

ökonomischer und ökologischer Chancen und Limitierungen eines Wandels zu nachhaltigeren Wirtschaftsformen beitragen, vor allem aber die bestehenden Chancen dafür nutzen.

Langfristiges Ziel von Bread and Fish ist es, reguläre „Brot-und-Fisch-Tage“ einzuführen, deren zentraler Inhalt „Brot-und-Fisch-Märkte“ mit Brot- und Fischerzeugnissen aus nachhaltiger Produktion bzw. Gewinnung sind. Die Märkte sollen u.a. durch Beteiligung vieler Institutionen als Kommunikationsfläche für Begegnungen von Bauern und Fischern, Politikern, NGOs und vielen anderen dienen. Die Kirchen aller Konfessionen des Ostseeraums werden aufgefordert, als Multiplikatoren aktiv dabei zu sein, ihre räumlichen und personellen Ressourcen bereitzustellen und auf lokaler Ebene die Initiative für die Durchführung der Tage bzw. Märkte zu ergreifen.

Alle am Meeresumweltschutz und am Ostseeraum Interessierten sind herzlich zur Teilnahme an der Sommeruniversität in Ratzeburg sowie zum Mitdenken und –arbeiten am Projekt Bread and Fish eingeladen.

Dr. Arnd Heling, Fuchsgang 1, 24119 Kronshagen, Tel.: 0431-85460, arndheling@hotmail.com

Geschäftsstelle der Sommeruniversität:

Stefanie Kämpf, Anneli-Vogt-Str. 25, 23701 Eutin, Tel.: 04521-795744

Bread-and-fish@summeruniversity-ratzeburg.org

Deutsch-polnischer Küstendialog zum IKZM am Stettiner Haff- Workshop am 14.-15.6.2005 zum Erfahrungsaustausch der Regionen (von Katharina Licht)

Ausrichter des Workshops ist Wissenschaftszentrum Berlin (WZB) im Rahmen des BMBF -Projektes „Forschung für ein Integriertes Küstenzonenmanagement in der Odermündung“ (IKZM-Oder). Der Workshop findet von 14.-15.6.2005 in den Konferenzsälen der Direktion des Woliner Nationalparks in Międzyzdroje statt. Das BMBF-Projekt IKZM-Oder hat sich zum Ziel gesetzt anhand des deutsch-polnischen Gebietes der Odermündung zu demonstrieren, wie IKZM nachhaltig umgesetzt werden kann und zur Entwicklung einer binationalen IKZM-Strategie beiträgt. Auf diesem ersten Workshop „Deutsch-Polnische Küstendialoge“ in Międzyzdroje sollen die Voraussetzungen und Herausforderungen des IKZM im Stettiner Haff aus der Perspektive der polnischen Bestandsaufnahme zum IKZM der Wojewodschaft Westpommern, der deutschen Bestandsaufnahme zum IKZM der Odermündung sowie der Erfahrungen der regionalen Institutionen aus den Gebieten des IKZM thematisiert werden. Die Tagung richtet sich an Vertreter des öffentlichen und privaten Sektors aus Mecklenburg- Vorpommern und Westpommern und möchte zu deren Erfahrungsaustausch beitragen. Im Anschluss an die Konferenz werden alle Referate in einem Konferenzbericht veröffentlicht. Darüber hinaus werden auch Beiträge aufgenommen, die nicht auf der Konferenz präsentiert werden, aber die für das Thema relevant sind. Der Konferenzbericht wird in den Coastline Reports erscheinen.

Das aktuelle Tagungsprogramm kann eingesehen werden unter

http://www.ikzm-oder.de/pdf/IKZMOder_Kuestendialoge050614.pdf

Weitere Informationen zum BMBF-Projekt im Internet unter www.ikzm-oder.de.

Dokumentation der 4. Nationalen Maritimen Konferenz der Bundesregierung in Bremen (von Katharina Licht)

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA) hat die Dokumentation zur 4. Nationalen Maritimen Konferenz der Bundesregierung, die am 24. und 25. Januar 2005 stattgefunden hat, veröffentlicht. Alle Unterlagen stehen über die Website des BMWA zum Download zur Verfügung unter

<http://www.bmwa.bund.de/Navigation/Wirtschaft/branchenfokus,did=8154.html>

Meeresumweltschutz Nord und Ostsee (von Gerald Schernewski)

Die Aktionskonferenz Nordsee führt in diesem Jahr erneut mehrere Informationsveranstaltung zum Thema "Meeresumweltschutz für die Nordsee" durch. Grundlage für die erste Veranstaltung am 24. Mai in Bremen war das vom Rat von Sachverständigen 2004 veröffentlichte Sondergutachten "Meeresumweltschutz für Nord- und Ostsee". Das Gutachten mahnt den dringenden und integrierten Schutz der Meere an.

Informationen unter <http://www.aknev.org/>

Das Sondergutachten liegt unter:

http://www.umweltrat.de/02gutach/download02/sonderg/Drucksache_SG_Meer2004.pdf

Kommentare und weitere Informationen unter:

http://www.stiftung-naturschutz.de/aktuelles/kolumne/maerz_2004.php

http://www.bsh.de/de/Meeresdaten/Beobachtungen/MURSYS-Umweltreportsystem/Mursys_031/seiten/verschiedenes012004.jsp

Diskussion zur Raumplanung in der AWZ (von Gerald Schernewski)

Das Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen (BMVBW) hat im Januar 2005 das Verfahren zur Aufstellung der Ziele und Grundsätze der Raumordnung in der ausschließlichen

Wirtschaftszone (AWZ) eingeleitet. Bei der Aufstellung des Raumordnungsplans ist eine Strategische Umweltprüfung (SUP) durchzuführen. In dem hierfür erforderlichen Umweltbericht, der vom Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie erstellt wird, sind die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen, die die verschiedenen Nutzungen auf die Umwelt haben, zu beschreiben und zu bewerten. Eine erste Gliederung des umfangreichen Umweltberichtes für die AWZ von Nord- und Ostsee wurde im April und Mai auf zwei Veranstaltungen in Hamburg und Rostock mit breiter Beteiligung diskutiert. Die Ergebnisse der Anhörungen werden in Protokollen zusammengefasst und für den Bericht berücksichtigt. Für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Dahlke oder Herrn Nolte vom BSH.

<http://www.bsh.de>

Workshop „Sustainability indicators for the coastal zones of Europe“ am 25./26. April 2005 in Dublin (Jens Hoffmann)

Im Rahmen eines zweitägigen Workshops kamen in Dublin 20 Teilnehmer zusammen, um den aktuellen Stand der Entwicklung von Indikatoren für die Küstenzonen Europas zu diskutieren. Ausgerichtet wurde die Veranstaltung von der European Science Foundation (ESF) und COST unter Koordination des Marinen Instituts in Dublin. Der erste Tag stand im Zeichen einer Reihe von Vorträgen zu aktuellen Entwicklungen auf europäischer Ebene. So gaben Vertreter der EEA sowie der HELCOM einen Überblick zu laufenden und künftigen Bemühungen dieser Institutionen im Bereich Monitoring, Berichterstattung und Indikatorenentwicklung. Alan Pickaver stellte das von der Arbeitsgruppe Indikatoren und Daten (EU ICZM Expert Group, WG-ID) entwickelte Set von Prozessindikatoren (ICZM Progress Indicator Set) vor. Ergänzt wurden diese Vorträge um Vorstellungen einzelner Projekte und regionaler Beispiele. So wurde auch die Vorgehensweise der Indikatorenentwicklung für die Region Odermündung im Rahmen des Projekts IKZM Oder präsentiert. Der zweite Tag stand für Diskussionen zur Verfügung. Dabei ging es zum einen um die Formulierung von Anforderungen an die weitere Entwicklung von Indikatoren für die Küstenzonen und zum anderen um Möglichkeiten weiterer Aktivitäten unter Beteiligung von ESF und COST.

Ein wesentlicher Schwerpunkt der Diskussion war das von der Arbeitsgruppe Indikatoren und Daten entwickelte Set von 27 Indikatoren für die Küstenzone. Dabei wurde deutlich, dass die Bemühungen um ein gemeinsames Set basierend auf den Zielen der EU-Empfehlung zum IKZM zwar begrüßt werden, das vorliegende Ergebnis jedoch nicht als hinreichend angesehen wird. Einer der Hauptkritikpunkte war die zu geringe Abbildung der marinen Seite durch das Indikatorenset, da sich der Hauptteil der Indikatoren auf den Landbereich bezieht. Sowohl auf nationaler Ebene als auch auf regionaler Ebene soll die vorliegenden Indikatoren nun europaweit angewandt und auf ihre Tauglichkeit hin geprüft werden. So ist auch im Rahmen des Projekts IKZM Oder geplant, die Indikatoren der Arbeitsgruppe als Fallbeispiel anzuwenden. Dabei gemachte Erfahrungen werden dokumentiert und an die Arbeitsgruppe weitergeleitet.

Die Dokumentation zum Workshop kann unter <http://intern.ikzm-oder.de/download.php?fileid=1554> eingesehen werden. Ein Abschlusspapier wird aktuell erarbeitet.

INTERNATIONALE ENTWICKLUNGEN

IKZM im 6. Rahmenprogramm der EU

Im 6. Rahmenprogramm der EU sollten zum Thema Küstenzonenmanagement ein Integriertes Projekt (IP) in der Größenordnung um 8-16 Mio. Euro gefördert werden. Die erste Evaluierungsrunde hatten die drei Entwürfe INCOME, COSTAS und SPICES überstanden, an denen auch viele deutsche Partner beteiligt sind, und wurden zu einem vollständigen Antrag aufgefordert. Nun wurde bekannt, dass die trotz teilweise guter Bewertung der Vorhaben, aufgrund finanzieller Restriktionen kein Antrag bewilligt wird. Das bedeutet also, dass kein IP zu IKZM/Küstenforschung auf EU-Ebene gefördert werden wird. Ob und in welchem Umfang der 4. Call, der im Sommer 2005 veröffentlicht werden soll, ein IP für IKZM vorsieht wird wohl erst nach dem Treffen des Programmausschusses am 11./12.05 2005 zeigen.

ENCORA bewilligt

Im Rahmen einer konzertierten Aktion soll das Projekt ENCORA zum Thema Küstenforschung von der EU gefördert werden. Die Vertragsverhandlungen stehen vor dem Abschluss. ENCORA bietet der Küstenforschung in Deutschland sowie auf EU-Ebene ein Forum zur Kooperation und zum Informationsaustausch. Franziscus Colijn ist nationaler Koordinator für Deutschland. Weitere Informationen unter <http://www.encora.org/>

Asia Pro Eco II B - Post Tsunami Programme

In response to the urgent need to rehabilitate areas affected by the Indian Ocean Tsunami of 26 December 2004, EuropeAid prepared a specific Asia Pro Eco II- Post Tsunami Programme. The Programme provides funds for partnerships and capacity building project proposals, which respond to the urgent need for reconstruction and rehabilitation efforts in the areas of the Asian countries which have been affected by the catastrophe (Maldives, Indonesia, Sri Lanka, Thailand and India).

Funds will be disbursed through a call for proposals mechanism. The EC contribution to the post-tsunami Programme amounts to €15 million, adding up to the €10 million already available for the Asia Pro Eco II Programme. Selected projects could then be implemented from 6 months to 3 years up to 2009.

The Programme provides financial support to assist urban environmental reconstruction and rehabilitation in the following areas:

- Coastal zone management
- Urban environmental planning
- Waste management/sanitation
- Water management/sanitation
- Sustainable transport
- Sustainable energy
- Local implementation of international agreements relating to natural catastrophes and/or geologic hazards
- Other environmentally focussed activities in line with the principle of improved environmental quality and types of interventions determined for the Programme.

There will be 2 deadlines related to the Tsunami Programme: 24 June 2005 at 16.00h Brussels Time and 25 October 2005 at 16.00h Brussels Time

http://europa.eu.int/comm/europeaid/projects/asia-pro-eco2/index_tsunami.htm

EUCC's Secretary General: "Climate change is biggest concern for the coastal zone"

Die Klimaänderung könnte die größte Bedrohung für europäische Küsten bedeuten. EUCC's Secretary General Albert Salman wies auf der EEA Konferenz (Coast Conference, 9. März 2005) in Barcelona daraufhin, dass mögliche Auswirkungen von Klimaänderungen unter anderem in ansteigenden Problemen im Bereich Küstenerosion (Meeresspiegelanstieg+ Sturmhäufigkeiten), in der Wasserqualität (u.a. Eutrophierung), im Bereich der Tourismusindustrie in Südeuropa (Hitzewellen) oder in der Versalzung flacher Wasserflächen zu sehen sind. Weiteres hierzu im

EUCC Coastal News 0305, <http://www.coastalguide.org/news/CN2005-03.pdf>

HERMES Projekt gestartet am 1.4.2005

Das HERMES Projekt (Hotspot Ecosystem Research on the Margins of European Seas) untersucht Ökosysteme entlang des Tiefsserandes Europas und ist eins der größten Forschungsprojekte seiner Art. HERMES bringt führende Experten aus der Biodiversität, Geologie, im Sedimentologie, der physikalischen Ozeanographie, der Mikrobiologie und Biochemie, sowie Experten der Sozioökonomie zusammen.

<http://www.eu-hermes.net/>

Kommission plant Anhörung zu einer künftigen EU-Meerespolitik

Die Europäische Kommission hat einen Beschluss bekannt gegeben, einen Anhörungsprozess zu einer künftigen Meerespolitik der Europäischen Union in Gang zu setzen. Eine Task Force aus den zuständigen Kommissionsmitgliedern für die meeresbezogenen Politiken und unter dem Vorsitz von Kommissionsmitglied Borg wird zu diesem Zweck ein Konsultationspapier zu der künftigen Meerespolitik der EU erarbeiten. Mit der für die erste Hälfte kommenden Jahres geplanten Veröffentlichung dieses Dokuments wird dann ein umfassender Konsultationsprozess zu den möglichen Optionen einer EU-Meerespolitik eingeleitet. Die Kommission wird anschließend sämtliche Beiträge eingehend prüfen, um zu entscheiden, wie diese neue Politik in ihren Konturen aussehen sollte, bevor sie mit der Ausarbeitung konkreter Vorschläge beginnt.

<http://europa.eu.int/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/05/231&format=HTML&ag ed=0&language=DE&guiLanguage=en>

Projekt "PROTECT" (Marine Protected Areas as a tool for ecosystem conservation and fisheries management)

Um den Nutzen von Meeresschutzgebieten (MPA's) als Werkzeuge für die Ökosystemerhaltung und Fischereimanagement zu erhöhen, wurde im Januar 2005 ein neues Projekt PROTECT ins Leben gerufen. Das Projekt wird durch mit € 2 Million vom 6. Rahmenprogramm der EU gefördert. 17 europäische Forschungsinstitute werden in Zusammenarbeit in den folgenden 3 Jahren versuchen, Ratschläge zum politischen Vorgehen zur Verfügung zu stellen und Methodologien zu entwickeln, um das Potential der unterschiedlichen MPA-Regime zu bewerten. Das Projekt umfasst drei regionale Fallstudien:

- 1) Ein top-down kontrolliertes Ökosystem (die Kabeljaufischerei betreffend) in der Ostsee
- 2) Ein "wasp-waist" Ökosystem (die Sandeel Fischerei und Seevögel betreffend) in der Nordsee und
- 3) Tiefsee Korallen Ökosysteme (Lophelia reefs) im Nordostatlantik, sowie eine Reihe Arbeitspakete, die einen Satz generische Werkzeuge für das Design, Modellentwicklung, Umsetzung und Evaluierung von MPA's entwickelt werden

http://europa.eu.int/comm/research/fp6/ssp/protect_en.htm

IGCP Project 521

The new IGCP (International Geoscience Correlation Program) project "**Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: Sea level change and human adaptation**" (Co-leaders Valentina Yanko-Hombach, Canada; Yucel Yilmaz, Turkey; Pavel Dolukhanov, UK) has been recently approved by **the Scientific Board 33rd Session**, UNESCO-IGCP. For further information see the website

<http://www.avalon-institute.org/IGCP/>

IKZM auf Europäischer Ebene – Status-quo im Überblick (Irene Lucius, EUCC – The Coastal Union)

Generell:

- Kommission ist enttäuscht über Stand der Umsetzung. Nur wenige Länder werden rechtzeitig ihre Strategie vorlegen können
- IKZM nicht an erster Stelle, weil andere Themen als dringender angesehen werden, z.B. Bodenschutz, Klimaänderung

Initiativen der Kommission

- 1) Europ. Kommission hat Vorsitz in **IKZM Expertengruppe** (<http://europa.eu.int/comm/environment/iczm/home.htm#zone4>); Das 4. Treffen fand am 24. November 2004 in Den Haag statt. Ein Hintergrundpapier kann unter http://europa.eu.int/comm/environment/iczm/pdf/minutes_24_11_04.pdf heruntergeladen werden
- 2) An die Expertengruppe angegliedert arbeitet zur Zeit noch die Arbeitsgruppe Indikatoren und Daten. Ergebnisse:

- Progress Indicator (Indikator für Fortschritt im IKZM Prozess), Kommission hat Mitgliedsstaaten eingeladen, in ½ bis 1 Tages Workshops dieses Indikatorenset zu prüfen (z.B. im Rahmen von CoPraNet)
- Nachhaltigkeitsindikatoren: 27, 12 davon sollen 2005 in 12 Mitgliedsstaaten errechnet werden (z.B. im Rahmen des Interreg Projektes DEDUCE). Vielleicht werden diese oder ein Teil dieser Indikatoren zur Grundlage im IKZM Berichtsprozess gemacht (Bestandteil der IKZM Empfehlung).

Report of the Working Group on Indicators and Data:

http://europa.eu.int/comm/environment/iczm/pdf/report_final_wgid.pdf

3) Veröffentlichung einer **Broschüre** über Sinn und Nutzen von IKZM. EUCC hat Auftrag bekommen diese Broschüre zu entwickeln, nachdem die Mitgliedsstaaten keinen Input gegeben haben.

4) Mitteilung der Kommission zu **Flutrisikomanagement** dem Rat vorgelegt Kommission hat Auftrag bekommen darauf aufbauend eine Direktive zu entwerfen. Mitgliedsstaaten sind aufgefordert, diese Entwicklungen im nationalen IKZM Prozess zu berücksichtigen

(http://europa.eu.int/comm/environment/water/flood_risk/index.htm).

5) Kohäsionspolitik 2007 bis 2013 und Finanzierungsinstrument für **ländliche Entwicklung**. Proposal for a Council Regulation on support for rural development by the European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD) {SEC(2004)931} /COM/2004/0490 final - CNS 2004/0161) und **Fischerei** (Proposal for a Council Regulation - European Fisheries Fund {SEC(2004) 965} /* COM/2004/0497 final - CNS 2004/0169) in Erarbeitung. Gelegenheit für IKZM Unterstützung

(http://europa.eu.int/comm/regional_policy/debate/forum_en.htm)

6) Kommission hat Vorschläge für IKZM Themen im **7. Rahmenprogramm** gesammelt

7) **Marine Strategie** wird demnächst im Entwurf vorliegen, eine Rahmenrichtlinie soll folgen. Der Prozess ist schleppend, weil es schwierig ist, die diversen Länderinteressen unter einen Hut zu bringen. Widerstand gegen Direktive ist zu erwarten, weil die Länder bereits mit der WRRL zu kämpfen haben. Allerdings spielt die Küste nur eine geringe Rolle (http://europa.eu.int/comm/environment/water/consult_marine.htm)

8) **Maritimes Grünbuch**, später Weißbuch und Strategie: integrierter Plan zur nachhaltigen Entwicklung der maritimen Wirtschaft (www.cpmr.org/Documents/Communiqués/PR_23_09_04.pdf)

Initiative der Europäischen Umweltagentur

EEA bereitet Bericht Stand der Küste vor. Beurteilung wie europäische Politik Einfluss hat auf Landnutzung und Empfehlungen wie künftige politische Strategien den Integrationsprozess unterstützen können. Basierend auf Nachhaltigkeitsindikatoren (siehe oben)

<http://terrestrial.eionet.eu.int/activities/announcements/ann1107160179>).

Projekte

- **MOTIIVE**: Projekt, das der Umsetzung der INSPIRE Initiative dient. INSPIRE hat eine Reihe von geografischen Kerndaten aufgestellt sowie thematischen Daten (Annex 2). Motiive analysiert und testet, wie Annex I und die meereskundlichen Daten von Annex II integriert werden können – daher der Name (**Marine Overlays on Topography for Annex II Valuation and Exploitation**). Dabei soll der Vorteil der Anwendung von Open Source Werkzeugen für die Datenvermittlung und –Harmonisierung gezeigt werden.

- **MARCOAST**, Projekt der Europäischen Weltraumagentur ESA im GMES-Rahmen, berücksichtigt nur die Meereseite der Küste und dies nur punktuell. Damit gibt es kein wirkliches Fortsetzungsprojekt zu Coastwatch.

- **CoPraNet** (Newsletter im Anhang), **ENCORA** (s.o.), **COREPOINT** (Küsten Newsletter 2/2005)

KURZMELDUNGEN

Algen: Biologischer Kleber heilt Algenzellen

Eine wahre Meisterin der Selbstheilung ist die Grünalge *Caulerpa taxifolia*. Jenaer Chemiker haben entdeckt, dass die oft meterlangen Algenzellen Verletzungen mit einem biologischen Zweikomponentenkleber verschließen. Diese Fähigkeit begründet den rasanten Siegeszug der Alge im Mittelmeer und in anderen Meeresregionen

http://www.vistaverde.de/news/Wissenschaft/0503/22_algen.php

Aquakultur: Fischfarmen: Zuchttiere bedrohen Wildlachs

Einer Studie der Umweltstiftung WWF zufolge entkommen jedes Jahr etwa eine halbe Million Zuchtlachse aus norwegischen Fischfarmen und bedrohen so die Bestände ihrer wild lebenden Verwandten. 500.000 Tonnen Lachs und Regenbogenforelle werden in Norwegens Fischfarmen jedes Jahr produziert. Die Fischzucht gehört zu den wichtigsten Wirtschaftszweigen des Landes. Gleichzeitig ist Norwegen die Heimat der Hälfte aller wild lebenden Atlantischen Wildlachse.

http://www.vistaverde.de/news/Natur/0505/12_lachs.php

Die Bedrohung aus den Aquakulturen erfolgt hauptsächlich durch Krankheitsstreuereffekte. ForscherInnen stellten in der kanadischen Provinz British Columbia fest, dass Wildlachs, der sich in Meeresgebieten mit Lachsfarmen aufhielt, eine bis zu 73-mal höhere Infektionsrate mit der Seelaus-Krankheit hatte. Als Grund für das hohe Erkrankungsrisiko machten die Wissenschaftler aus, dass die Aquakulturen wie regelrechte Parasiten-Vermehrungsanlagen wirkten - hier fanden sich 30.000-mal mehr Seeläuse als in Gewässern ohne Lachszucht. Bis zu 30 Kilometer von den eigentlichen Anlagen entfernt maßen die Forscher erhöhte Seelausauftreten und entsprechende Erkrankungen bei Wildlachsen.

<http://www.taz.de/pt/2005/03/31/a0220.nf/text>

Cetacean: Europhlukes Projekt

Das Europhlukes Projekt, das von November 2001- Oktober 2004 durchgeführt wurde hat ein europäisches Cetacean (Wale, Delphine etc.) Photo-Identifizierungssystem und eine Datenbank entwickelt.

Mehr Informationen unter

www.europhlukes.net

Fischerei: Vorpommerns Fischer landeten bis Ende März knapp 8.000 Tonnen Hering an

Mit knapp 8.000 Tonnen Hering haben die Fischer in Mecklenburg-Vorpommern bis zum 31. März 2005 rund um den Greifswalder Bodden sowie vor den Küsten Rügens und Usedom bereits etwa die Hälfte des zulässigen Jahresfangs angelandet.

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_infotext.pl?18462_x

Fischerei: langfristige Bewirtschaftungsstrategien zum Schutz der Fischbestände in der Ostsee

Landwirtschaftsminister Dr. Till Backhaus fordert im Rahmen eines Vortrags auf der Konferenz der Fischwirtschaft zum Thema "Fisch und Umwelt" in Rostock langfristige Bewirtschaftungsstrategien zum Schutz der Fischbestände in der Ostsee. Die Landesregierung werde sich deshalb für die Umsetzung von mehrjährigen, artenübergreifenden und ökosystemorientierten Bewirtschaftungsstrategien einsetzen.

Für die Küstenregionen fordert er ein so genanntes integriertes Küstenzonenmanagement, das den Küstenraum in seinen Funktionen als Wirtschafts-, Verkehrs- und Erholungsraum berücksichtigt.

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_infotext.pl?18552_x

Fischerei: Stör kommt wieder zurück nach Deutschland

Der Amerikanische Atlantische Stör (*Acipenser oxyrinchus*) kehrt nach Deutschland zurück. 20 geschlechtsreife Tiere bilden die Keimzelle des Nachzuchtprogramms zur Wiederansiedlung des Störs in der Ostsee. Ihre Nachkommen sollen spätestens im Sommer 2006 in die Oder entlassen werden.

Der Bund plant, das Vorhaben „Wissenschaftliche Begleitung der Aussetzung der Störe in der Oderregion/Ostsee“ von 2005 bis 2008 mit weiteren 700.000 Euro zu fördern.

http://www.bmu.de/pressemitteilungen/pressemitteilungen_ab_01_11_2004/pm/35382.php

http://www.vistaverde.de/news/Wissenschaft/0504/26_stoer.php

Fischerei: Japan will auch auf Buckelwale Jagd machen

Japan will seinen international umstrittenen Walfang offenbar ausweiten. Neben den vier Arten, die das Land bereits fängt, sollten künftig auch je zehn Buckel- und Finnwale pro Jahr gejagt werden, zitierte die japanische Nachrichtenagentur Kyodo am Dienstag mit dem Vorhaben vertraute Kreise. Zudem wolle das Land drastisch mehr als die zuletzt gefangenen 440 Zwergwale jagen.

<http://derstandard.at/?id=2011000>

Forschung: Beendigung des INTERREG III B-Projekt BaltCoast

Mit einer gemeinsamen Abschlussveranstaltung in Sellin auf der Insel Rügen haben Partner aus Finnland, Schweden, Polen, Lettland, Estland und Deutschland das Projekt Balt Coast am 18. April 2005 beendet. Ziel der Zusammenarbeit war, abgestimmte Lösungen für gemeinsame Probleme der Küstenzonenentwicklung im Ostseeraum zu erarbeiten. Das Projekt lief 36 Monate und endet im Juni 2005. Es vereinte 25 Partner - je

zwei aus Dänemark und Finnland, sieben aus Schweden, zehn aus Deutschland (davon sieben aus Mecklenburg-Vorpommern), zwei aus Polen und je einer aus Lettland und Estland. Die Projektpartner haben ihre Erfahrungen in **Empfehlungen** für die Anrainerstaaten im Hinblick auf erfolgreiches Küstenzonenmanagement zusammengefasst. So sollen die **Instrumente der Raumplanung** stärker als bisher für das IKZM genutzt werden. Neue Institutionen sollen nicht gebildet, sondern die vorhandenen für eine Nutzung umgestaltet werden.

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_steuer_txt.pl?AMxxx18514

Forschung: Forschungsplattform FINO I und II

Nach rund eineinhalb Jahren erfolgreichen Betriebes geht die im Auftrag des Bundesumweltministeriums in der Nordsee errichtete Forschungsplattform FINO 1 in Bundeseigentum über. Rund 45 Kilometer nördlich der Insel Borkum in 28 Meter tiefem Wasser bietet sie hervorragende und international einmalige Forschungsbedingungen. Erfasst werden unter anderem Daten über die Windverhältnisse, den Seegang, die Meeresströmung sowie die durch Wind und Wellen wirkenden Kräfte auf das Bauwerk. Mit der Plattform werden außerdem mögliche Auswirkungen von Windparks auf Vögel und Meereslebewesen untersucht. Ökologen des Alfred-Wegener-Institutes für Meeres- und Polarforschung untersuchen, ob sich die für die Nordsee typische Gemeinschaft von Meereslebewesen durch die Plattform verändert. So sollen Rückschlüsse auf mögliche Auswirkungen der Bauarbeiten auf die in der Nordsee lebenden Schweinswale gezogen werden. Das Bundesumweltministerium wird in Kürze die Förderung einer weiteren Forschungsplattform, FINO 2, in der Ostsee bewilligen.

Weitere Informationen zu FINO 1 gibt es im Internet unter www.fino-offshore.de.



http://www.bmu.de/pressemitteilungen/pressemitteilungen_ab_01_11_2004/pm/35353.php

In der westlichen Ostsee wird die Forschungs- und Messplattform FINO 2 errichtet. Die Plattform befindet sich ca. 40 km nordwestlich von Kap Arkona, der Nordspitze der Insel Rügen. Sie grenzt an den künftigen Windpark Kriegers Flak Ihre Aufgabe ist es, die windenergetische Nutzung des Gebietes zu begleiten. Das BMU fördert die Plattform und die in einer ersten Phase vorgesehenen Forschungsprojekte mit rund 3,24 Mio. Das Wirtschaftsministerium unterstützt den Aufbau und Betrieb der Plattform mit weiteren 1,26 Mio. Euro. Die auf der Forschungs- und Messplattform gewonnenen Daten sollen Planern und Betreibern von Windenergieanlagen und Genehmigungsbehörden eine Grundlage für die Bewertung der langfristigen Auswirkungen von Offshore-Windparks liefern. Zudem soll mit den Daten eine effiziente Betriebsführung der Offshore-Windanlagen erreicht werden.

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_infotext.pl?18564_x

http://www.bmu.de/pressemitteilungen/pressemitteilungen_ab_01_11_2004/pm/35370.php

Hafenentwicklung: Offshorehafen Husum: Planfeststellungsbeschluss liegt vor

 Die Kieler Landesbehörde hat mit der Ausfertigung des Planfeststellungsbeschlusses grünes Licht gegeben für den Bau des Husumer Offshore-Hafens. Rund 13,2 Mio. Euro investieren  das Land und die Stadt in dieses Projekt. In dieser Bausumme sind die Herrichtung von Schwerlastflächen, die Fertigung einer Erschließungsstraße, die Errichtung der Kaianlagen, sowie eine Deichverlegung mit Stöpe enthalten.

http://www.windcomm-sh.de/Seiten/de/home/home.php?we_objectID=563

Die endgültige Rechtskraft des Beschlusses ist nun abhängig von der Entscheidung über die beim Verwaltungsgericht Schleswig eingereichten Klagen. Um möglichst schnell alle Planungen umsetzen zu können, hat die Stadt beim Amt für ländliche Räume die Anordnung des sofortigen Vollzugs des Planfeststellungsbeschlusses beantragt. Eine Entscheidung kündigte die Landesbehörde für Anfang Mai an.

http://www.windcomm.de/Seiten/de/newsletter_2_2005/offshore_planfeststellung.php

Hafenentwicklung: Neuer Hafen könnte in Prerow entstehen

Dr. Otto Ebnet hat mit Bürgermeistern und Gemeindevertretern der Boddenregion und des Landkreises über einen neuen Hafen als Ersatz für den Nothafen Darßer Ort beraten. Dabei hatte die Gemeinde Prerow vorgeschlagen, am Bernsteinweg im Bereich des verlandeten Prerowstroms einen Binnenhafen zu bauen. Der Nothafen Darßer Ort liegt völlig abgeschnitten inmitten des Nationalparks Vorpommersche Boddenlandschaft und war im Laufe des vergangenen Jahres versandet.

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_infotext.pl?18394_x

Hochwasserschutz: Sanierung der Schutzanlagen im Überschwemmungsgebiet der Elbe bis 2010 abgeschlossen

Der Elbedeich Horst (Landkreis Ludwigslust) ist fertiggestellt worden. „Damit sind wir unserem Ziel, bis 2010 alle Sanierungsmaßnahmen an den Hochwasserschutzanlagen des Landes im Überschwemmungsgebiet der Elbe abzuschließen, einen weiteren Schritt näher gekommen. Bereits bis Ende 2007 sollen alle durch

das Hochwasser 2002 beschädigten Deiche vollständig saniert sein", so Mecklenburg-Vorpommerns Umweltminister Prof. Dr. Wolfgang Methling.

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_infotext.pl?18421_x

Hochwasserschutz: Hochwasserschutzgesetz endgültig verabschiedet

Das Gesetz zur Verbesserung des vorbeugenden Hochwasserschutzes ist verabschiedet worden und am 10. Mai 2005 in Kraft getreten. Mit dem Hochwasserschutzgesetz werden mehrere Bundesgesetze geändert: Das Wasserhaushaltsgesetz, das Baugesetzbuch, das Raumordnungsgesetz, das Bundeswasserstraßengesetz und das Gesetz über den Deutschen Wetterdienst. Ziel des Gesetzes ist die Schaffung bundesweit einheitlicher, stringenter Regelungen. Das Gesetz ist runterzuladen unter

<http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/hochwasserschutzgesetz.pdf>

Klimaänderung: Starker Anstieg des Meeresspiegels möglich

Wenn die globale Erwärmung weiter fortschreitet, wird Festlandeis wie auf Grönland schmelzen und als Süßwasser in die Weltmeere fließen, sowie die Erwärmung der Ozeane, zu einer Ausdehnung des Wasserkörpers führen. Beide Effekte führen zu einem Anstieg des globalen Meeresspiegels um einige Dezimeter pro Jahrhundert. Jetzt haben Wissenschaftler vom Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) herausgefunden, dass es einen weiteren, deutlich schnelleren Mechanismus gibt, der zu Meeresspiegeländerungen von bis zu einem Meter in einigen Regionen führen könnte, mit Anstiegsraten bis zu 25 Millimeter pro Jahr. Die Ergebnisse ihrer Studie sind in der aktuellen Ausgabe der Fachzeitschrift "Climate Dynamics" erschienen.

http://www.vistaverde.de/news/Wissenschaft/0504/05_meeresspiegel.php

Klimaänderung : Mittelmeer erwärmt sich besonders schnell

Eine Studie der Universität Alicante (Ostspanien) und der US-Raumfahrtbehörde NASA ergab, dass sich das Mittelmeer fünf Mal schneller erwärmt als die anderen Meere und Ozeane der Erde. Von 1993 bis 2003 nahm die Wassertemperatur an der Oberfläche des Mittelmeeres um 0,75 Grad zu.

<http://science.orf.at/science/news/133959>

Klimaänderung : Klimawechsel verändert die Fauna der Nordsee

Auf Grund der Klimaveränderung muss man sich möglicherweise auch auf andere Speisefische aus der Nordsee einstellen. Immer kleinere Fischarten wie Sardinen wandern aus südlicheren Gefilden in die Nordsee. Forscher der Biologischen Anstalt Helgoland haben gezeigt, dass sich exotisch wirkende Tiere wie Tintenfische immer öfter finden, ebenso die Quallen. Probleme werden Hummer oder Miesmuscheln haben, deren Fressfeinde sich im Frühling schneller entwickeln und sich dann über ihren Nachwuchs hermachen. Vor allem die südliche Hälfte der Nordsee ist von raschen Veränderungen betroffen.

<http://www.3sat.de/nano/cstuecke/77675/>

Die Ozeane kontrollieren das Klima

Die Konzentration von Kohlendioxid in der Atmosphäre unterliegt seit Jahrtausenden großen Schwankungen. Bisher war jedoch unbekannt, welche Faktoren für diese Schwankungen verantwortlich waren. Forscher aus der Schweiz, Deutschland und den USA konnten nun zeigen, dass sich für die letzten 400.000 Jahre ein direkter Zusammenhang zwischen der Konzentration des atmosphärischen Kohlendioxids und der Schichtung der polaren und subpolaren Ozeane nachweisen lässt. Die Forscher publizieren ihre Ergebnisse in der neusten Ausgabe des Wissenschaftsmagazins "Science".

http://www.vistaverde.de/news/Wissenschaft/0505/17_ozeanklima.php

Klimaänderung: Nordseefische fliehen Richtung Arktis

Eine Studie der britischen Universität von East Anglia in Norwich ergab, dass die globale Erwärmung zahlreiche Fischarten in der Nordsee aus ihren Heimatgewässern vertreibt. Nach den Ergebnissen sind 18 Arten im Laufe der vergangenen 25 Jahre teils mehr als 100 Kilometer in Richtung Norden „ausgewandert“, 21 Arten verlegten parallel zum Anstieg der Meerestemperatur ihre Laichplätze. Die Forscher analysierten die geographischen Veränderungen der Populationen von 36 in der Nordsee vorkommenden Fischarten. Der Untersuchung lagen langfristige Fischereidaten zugrunde, die mit Veränderungen der Meerestemperatur, allgemeinen Klimamodellen und dem Einfluss des Golfstroms abgeglichen wurden

<http://www.faz.net/s/Rub80665A3C1FA14FB9967DBF46652868E9/Doc~E6CAF92D6FBE54DE3A99D5F6CAAE047C8~ATpl~Ecommon~Scontent.html>

Küstenschutz: Niedersachsen-Deichausbau

Die Erhöhung und Verstärkung des Deiches am Elisabethgroden im Wangerland geht weiter: Der Auftrag ist vergeben, der Bau beginnt Mitte Juni. Fünf Kilometer Deichstrecke wurden EU-weit ausgeschrieben; die Auftragssumme beträgt 8,5 Millionen Euro. Der NLWKN (Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz) rechnet mit einer Bauzeit von fünf Jahren. Im III. Oldenburgischen Deichband muss der Elisabethgrodenendeich auf rund zwölf Kilometer Länge ausgebaut werden. Der Deich ist bis zu 70 cm zu niedrig, obendrein sind die Böschungen zu steil. Der Deckboden aus Klei ist zu sandig und damit erosionsgefährdet. Die Gesamtkosten werden mit 35 Millionen Euro veranschlagt, das sind knapp drei Millionen Euro pro Kilometer Deich. Das Land Niedersachsen stellt in diesem Jahr drei Millionen Euro zur Verfügung; bis 2008 sollen weitere sechs Millionen Euro folgen.

http://www.nlwkn.niedersachsen.de/master/C10402840_L20_D0_I5231158.html

Mit dem Ausbau des knapp drei Kilometer langen Elbedeichabschnittes "Schnackenburg – Holtorfer Steege" sind die linksseitigen Elbedeiche im Gebiet des Gartower Deich- und Wasserverbandes nunmehr fertig gestellt.

http://www.nlwkn.niedersachsen.de/master/C10228860_L20_D0_I5231158.html

Für die einen ist es eine wunderbare Promenade zum Spazieren gehen, für die anderen ist es ein Bollwerk gegen Sturmfluten: Der Westteil der Insel Norderney wird durch ein fast fünf Kilometer langes Bauwerk geschützt, das schon seit 2001 Schritt für Schritt saniert wird. Der NLWKN hat in diesem Jahr mit dem zweiten Bauabschnitt am Nordbad begonnen: Dabei werden insgesamt 4,6 Millionen Euro investiert, davon 1,14 Millionen Euro EU-Mittel.

http://www.nlwkn.niedersachsen.de/master/C10071475_L20_D0_I5231158.html

Küstenschutz: Niedersachsen- 45,7 Millionen Euro für den Küstenschutz im Jahr 2005

Das Umweltministerium hat die für 2005 vorgesehenen 45,7 Millionen Euro für den Küstenschutz freigegeben. Die eingesetzten Gelder stammen zu 30 Prozent aus dem Landeshaushalt, 70 Prozent steuert der Bund bei. Rund 11,4 Millionen Euro werden für landeseigene Maßnahmen des Küstenschutzes verwandt, mit etwa 8,6 Millionen sollen die niedersächsischen Inseln vor Sturmfluten geschützt werden. Die restlichen Mittel der insgesamt 45,7 Millionen Euro werden den Deichverbänden zur Verfügung gestellt.

http://www.umwelt.niedersachsen.de/master/C10391922_L20_D0_I598.html

Meeresbiologie: Bakterien entfernen Stickstoff aus den Meeren

Max-Planck-Forscher sind vor der Küste Namibias einem bisher ungeklärten Phänomen im Stickstoffhaushalt des Meers auf die Spur gekommen. In den sauerstoffarmen Gebieten des Ozeans läuft ein mikrobieller Prozess ab, der für 30 bis 50% der globalen Verluste an stickstoffhaltigen Nährstoffen aus dem Meer verantwortlich ist, so die Forscher. In der neuesten Ausgabe des Fachblatts "Proceeding of the National Academy of Science" (PNAS) erklären sie, dass dieser Prozess nicht wie lange angenommen über die Denitrifikation abläuft, sondern überraschenderweise unter Ausschluss von Sauerstoff mit Hilfe von Anammox-Bakterien geregelt wird.

http://www.vistaverde.de/news/Wissenschaft/0504/19_stickstoff.php

Meeresfauna: Zu Besuch bei den Quastenflossern

Vor Südafrikas Ostküste hat ein Forscherteam in rund 110 Metern Tiefe neun Exemplare des urtümlichen Quastenflossers gefilmt. Die Urfische gelten als "lebende Fossilien" aus der Zeit der Dinosaurier. Bei der Expedition mit einem Tauchroboter vor der Sodwana-Bucht nahe der Grenze zu Mosambik wurden allein bei einem einzigen Tauchgang acht der bis zu zwei Meter langen Tiere aufgespürt. Unklar ist bisher, ob es sich um neue oder bereits gesichtete Exemplare handelt.

<http://www.stern.de/wissenschaft/natur/540320.html>

Meeresräuber: Wachwechsel auf hoher See

Zwei kanadische Meeresbiologen berichten im Fachblatt "Ecology", dass die intensive Befischung der Weltmeere deutliche Veränderungen im Nahrungsnetz zur Folge hat. Indem Haie, Thunfische, Marline und andere Räuber der Hochsee immer seltener werden, springen kleinere Arten in die Bresche, können diese aber nicht ausfüllen. Ransom Myers von der Dalhousie University im kanadischen Halifax, und sein Student Peter Ward untersuchten, welche Veränderungen sich seit Beginn der Industriefischerei vor gut 50 Jahren im tropischen Pazifik eingestellt haben. Dazu analysierten die Forscher Daten über Größe und Häufigkeit unterschiedlicher Hochseefische in einem über 15.000 Quadratkilometer großen Gebiet zwischen Hawaii im Norden und den Fiji-Inseln im Süden. Veröffentlicht in Ecology, Vol. 86(4), pp 835-47

<http://www.scienceticker.info/news/EEEFkkZlpFOwcsxlqZ.shtml>

Meerestechnik: Wellenenergie

Die Wellen des Ozeans stellen eine verlässliche Energiequelle dar, die sich leicht nutzen ließe, ohne dass dies große Auswirkungen auf die Umwelt hätte. Aus einer aktuellen Studie des Electric Power Research Institute (EPRI) im Januar 2005 geht hervor, dass verschiedene Firmen wie Ocean Power Delivery, AquaEnergy Group und Ocean Power Technology Prototypen entwickelt haben, die laut Angaben der Unternehmen inzwischen soweit sind, entlang den US-Küsten aufgestellt zu werden. Es besteht jedoch zur Zeit keine Unterstützung von Seiten der US-Regierung. In Großbritannien dagegen wird Wellenkraft derzeit aktiv unterstützt. Dort existieren Beihilfen, außerdem wurde eine neue Testanlage aufgebaut. Das so genannte European Marine Energy Centre (EMEC) wurde im vergangenen Jahr etabliert, um neue Technologien zu testen, die private Firmen entwickelt haben.

<http://www.heise.de/tr/aktuell/meldung/58341>

Meeresumweltschutz: Mit Roggen gegen Ölteppiche

Ein Ölbindemittel aus Roggen soll in wenigen Jahren schwimmende Ölteppiche zu einem Festmahl für Mikroorganismen machen. Die Cobbelsdorfer Naturstoff GmbH aus Sachsen forscht mit weiteren Partnern an diesem ehrgeizigen Projekt. Das Getreidegranulat dient dabei zum einen als Öl binder, zum anderen aktiviert es den mikrobiologischen Abbau. Gefördert wird das Projekt durch die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR) aus Gülzow.

http://www.vistaverde.de/news/Wissenschaft/0505/12_oelbinder.php

Meeresumweltschutz: Der Dreck kommt von hoher See

Schiffsmotoren sind Dreckschleudern: Sie pusten besonders viel Schwefeldioxid aus dem Schornstein - ein giftiges Gas, das die Lunge schädigt, Gebäude zerfrisst und Wälder durch sauren Regen sterben lässt. Der Schwefelgehalt im Schweröl, das die Schiffe tanken, soll nach dem Wunsch von EU-Parlamentariern gesenkt werden: von derzeit etwa 3 Prozent auf 0,5 Prozent. Für den inländischen Schiffsverkehr soll der Schwefelgehalt auf 0,1 Prozent gedrückt werden. Aber im internationalen Fährverkehr zwischen EU-Häfen und auf Nord- und Ostsee soll der Wert viel höher sein: 1,5 Prozent.

<http://www.taz.de/pt/2005/03/15/a0138.nf/text>

Meeresumweltschutz: Finanzmittel zur Bekämpfung der Meeresverschmutzung

Die Europäische Kommission hat vorgeschlagen, der Europäischen Agentur für die Sicherheit des Seeverkehrs 154 Mio. EUR zur Bekämpfung der Meeresverschmutzung durch Schiffe bereitzustellen. Der Finanzbeitrag ist entsprechend der neuen finanziellen Vorausschau (2007-2013) für einen Zeitraum von sieben Jahren vorgesehen. Im Jahr 2004 wurden europäische Rechtsvorschriften erlassen, durch die der Europäischen Agentur für die Sicherheit des Seeverkehrs die Aufgabe übertragen wurde, die Meeresverschmutzung durch Schiffe zu bekämpfen. Diese Aufgabe erfordert erhebliche finanzielle Mittel, über die die Agentur auf Mehrjahresbasis verfügen können muss, damit die Finanzierungssicherheit und Wirksamkeit ihrer Maßnahmen gewährleistet ist.

<http://www.eu-kommission.de/html/presse/pressemeldung.asp?meldung=5656>

Naturschutz: Naturschutzgebiet - Neuendorfer Wiek mit Insel Beuchel - festgesetzt

Die Verordnung über das Naturschutzgebiet "Neuendorfer Wiek mit Insel Beuchel" ist im Gesetz- und Verordnungsblatt Mecklenburg-Vorpommern Nr. 8 vom 13. Mai 2005 veröffentlicht worden und am 14. Mai 2005 in Kraft getreten.

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_infotext_extra.pl?18743_x,

Riffe: Rifflärm leitet Fischlarven

Larven von riffbewohnenden Fischen nutzen diese Geräuschkulisse zur Orientierung, berichtet eine internationale Forschergruppe im Magazin "Science". Die Forscher gingen früheren Hinweisen nach, denen zufolge die Geräuschkulisse im Riff eine wichtige Rolle für die Larven spielt. Dazu errichteten sie aus toten Korallen mehrere Miniaturriffe vor dem australischen Great Barrier Reef. Einige davon bestückten sie mit Unterwasserlautsprechern, über die sie Aufnahmen typischer Riffgeräusche abspielten. Tatsächlich fanden sich auf den "lauten" Kunstriffen sehr viel mehr Neulinge als auf den "stillen" - insbesondere junge Kardinalbarsche (Apogonidae) und Riffbarsche (Pomacentridae) wurden angelockt. Veröffentlicht in Science, Vol. 308, 8. April 2005, p 221

<http://www.scienceticker.info/news/EEEEkIAZpyuubuEyKQg.shtml>

http://www.wissenschaft-online.de/artikel/776658&template=d_nd_y

Robben: Nachwuchs der Robbenart leidet unter den Folgen der Ozeanerwärmung

Die Erwärmung der Ozeane geht auch an Seeelefanten nicht spurlos vorüber: Bei hohen Meerestemperaturen sind die Jungtiere deutlich kleiner, haben amerikanische Forscher beobachtet. Die bevorzugte Beute dieser größten Robbenart wandert dann ab in kühlere Gewässer und die Muttertiere müssen weite Wege auf sich nehmen, um Futter zu finden. Diese Anstrengungen wirken sich auch unmittelbar auf den Nachwuchs aus, so die Wissenschaftler.

<http://www.wissenschaft.de/wissen/news/252597.html>

Schiffsbau: Modernes Binnenschiff für saubere Rheinluft

Bundesumweltminister Jürgen Trittin unterstützt den Bau eines neuartigen umweltschonenden Binnenschiffs mit einem Förderbescheid an die BWK Schifffinvest MS „RMS Kiel“ GmbH in Höhe von 2,2 Millionen Euro aus dem „Investitionsprogramm zur Verminderung von Umweltbelastungen“. Ausgerüstet mit Rußfilter und Stickoxidminderung wird der neue „Futura Carrier“ bereits ab Oktober dieses Jahres auf dem Rhein unterwegs sein

http://www.bmu.de/pressemitteilungen/pressemitteilungen_ab_01_11_2004/pm/35293.php

Schifffahrt: Konferenz zu "motorways of the sea" in Brüssel- Schnellerer Frachtverkehr auf der Ostsee

Schneller Transportverkehr im Ostseeraum soll mit "motorways of the sea" bald Wirklichkeit werden. Bis zum Jahr 2010 sollen die Frachtwege auf den europäischen Meeren so vernetzt sein, dass ein optimaler Zugang zu den europäischen Märkten logistisch möglich ist. Das Konzept "motorways of the sea" sieht dabei vier Achsen - den Ostseeraum mit der Verbindung nach Westeuropa, den Atlantischen Bogen bis zur Nordsee und zum Irischen Meer, die Adria bis zum Ionischen Meer und zum Mittelmeer sowie die Achse vom westlichen Mittelmeer bis ins Schwarze Meer - vor

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_infotext.pl?18528_x

Sicherheit auf See: Mehr Sicherheit auf See – Für eine einheitliche Küstenwache

Die schleswig-holsteinische Landesregierung will die Sicherheit in der Nord- und Ostsee deutlich verbessern. Innenminister Ralf Stegner forderte zum Auftakt des 1. Europäischen Katastrophenschutzkongress in Bonn seine norddeutschen Länderkollegen und die Bundesregierung auf, ihren Widerstand gegen eine einheitliche Deutsche Küstenwache aufzugeben. Das neue Maritime Sicherheitszentrum (MSZ) in Cuxhaven ist nach Aussage von Stegner lediglich ein Schritt zu einer einheitlichen Deutschen Küstenwache. Maritimes Sicherheitszentrum bedeutet, dass künftig eine Einsatzleitstelle für das Unfallmanagement auf See, die Wasserschutzpolizei und die Küstenwache zuständig ist. Von dort können alle polizeilichen Lagen zentral geführt werden. Die Polizei des Bundes (Bundesgrenzschutz), die Wasserschutzpolizeien der Länder und das Havariekommando arbeiten im Maritimen Sicherheitszentrum zusammen. Es hat die Aufgabe, im ersten Angriff bei allen Sonderlagen im Küstenmeer und in der Außenwirtschaftszone den Einsatz zu koordinieren.

http://landesregierung.schleswig-holstein.de/coremedia/generator/Aktueller_20Bestand/IM/Pressemitteilung/050517_im_kuestenwache.html

Umweltpolitik: Kabinettsbeschluss zur Umweltpolitik- Besserer Schutz für Kleinwale

Der Schutz von Delfinen, Tümmlern und anderen kleinen Walen in Nordeuropa wird erweitert. Dem bisherigen Geltungsbereich des Abkommens zur Erhaltung der Kleinwale in Nord- und Ostsee werden weite Seegebiete hinzugefügt. Den Kleinwalen drohen erhebliche durch den Menschen verursachte tödliche Gefahren, z. B. durch Fischerei und Umweltverschmutzung. Von der Bundesregierung wird insbesondere die Entwicklung von Rettungsplänen für Schweinswale in der Nord- und Ostsee unterstützt.

http://www.bmu.de/pressemitteilungen/pressemitteilungen_ab_01012005/pm/35536.php

Wale: Anzahl an gestrandete Wale steigt

Die Anzahl an gestrandeten Walen, Delphinen und Schweinswalen an Englands Küsten hat sich in den letzten 10 Jahren verdoppelt, wie eine Studie des Natural History Museum Englands ermittelte. So ist die Zahl der Gestrandeten Tiere von 360 im Jahr 1994 auf 782 im Jahr 2004 gestiegen

<http://news.bbc.co.uk/1/hi/sci/tech/4329629.stm>

Wale: Mehr Wale in der Nordsee

Die Zahl der Wale in der Nordsee scheint zu steigen. Entsprechende Hinweise liefert die Erfassung und Auswertung von Wal-Sichtungen durch eine englischen Meeresbiologin. Insbesondere in den nördlichen

Regionen der Nordsee scheinen einige Delfinarten demnach häufiger aufzutreten als noch vor einigen Jahren.

<http://www.scienceticker.info/news/EEEkykuZAIATMxCwRC.shtml>

Wasserrahmenrichtlinie: Umweltministerkonferenz fasst wichtige umweltpolitische Beschlüsse

Auf dem Programm der 64. Umweltministerkonferenz (UMK) standen wichtige umweltpolitische Themen, wie die Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie oder freiwillige Vereinbarungen im marinen Bereich zwischen Naturschützern und Gewässernutzern. Bei der EU-Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL) geht es in Zukunft darum, Monitoring-Programme zu entwickeln und Maßnahmen abzugleichen, die zur weiteren Verbesserung der Gewässerstrukturen, der Durchgängigkeit der Gewässer sowie zur Verminderung der Schadstoffeinträge beitragen. Um die hochgesteckten Vorgaben der EU-Wasserrahmenrichtlinie zu erreichen, ist eine enge Kooperation mit anderen Politikbereichen, insbesondere der Landwirtschaft, notwendig. Weiterhin soll die Zusammenarbeit zwischen den Umweltministerien von Bund und Ländern mit der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes intensiviert werden soll.

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_infotext_extra.pl?18790_x

Windenergie: Gruselmärchen von den „Vogelschredderanlagen“ ist widerlegt

Eine Studie des Naturschutzbundes Deutschland (NABU) kommt zu dem Ergebnis, dass die von Windenergieanlagen ausgehenden Beeinträchtigungen der Vogelfauna nicht in dem Masse eintreten, wie dies in der Vergangenheit vermutet wurde. Bei den Brutvogelbeständen gibt es keinen statistisch signifikanten Nachweis, dass Windräder negative Auswirkungen haben. Gefährdet sind nach der Studie jedoch Greifvögel wie Seeadler und Rotmilan sowie einige Fledermausarten. Die Zahl der bisher gefundenen getöteten Rotmilane und Seeadler ist – verglichen mit der Häufigkeit beider Arten in Deutschland – hoch. Obwohl sie auch relativ höher als die Opferzahlen anderer Greifvögel liegt, ist festzustellen, dass die Bestandszahlen des Seeadlers besonders in Mecklenburg-Vorpommern und auch in Schleswig-Holstein stetig zugenommen haben.

http://www.bmu.de/pressemitteilungen/pressemitteilungen_ab_01_11_2004/pm/35265.php

<http://www.spiegel.de/wissenschaft/erde/0,1518,348616,00.html>

Vertreter der Vogelschutzorganisation BirdLife warnen davor, die Gefahr von Windkraftanlagen für Vögel angesichts der präsentierten Studie zu verharmlosen. BirdLife betont, dass seltene Vogelarten sehr wohl durch die Anlagen bedroht seien. Internationale Erhebungen würden zeigen, dass insbesondere Großvögel wie Schwarzstorch, Großtrappe, Seeadler oder Kaiseradler, die nur eine geringe Bestandsgröße aufweisen, durch Windräder einem hohen Kollisionsrisiko ausgesetzt seien.

<http://derstandard.at/?url=/?id=2021373>

Windenergie: Offshore-Windpark Kriegers Flak ist der erste genehmigte Windpark in der deutschen Ostsee

„Der Windpark Kriegers Flak ist der erste genehmigte Windpark in der deutschen Ostsee. Er ist zugleich auch der erste Windpark in Deutschland, bei dem nicht nur der Windpark allein, sondern gleich das Kabel durch das BSH genehmigt wird. Damit hat Kriegers Flak beste Aussichten, aufgrund des vorhandenen Netzanschlusses auch als erster deutscher Offshore-Windpark gebaut zu werden.“ Im Windpark Kriegers Flak sollen 80 Anlagen mit einer Leistung von insgesamt 330 Megawatt entstehen. Die Realisierung des Projekts ist für 2006/2007 geplant. Produktionsmöglichkeiten für die Anlagen bestünden im Rostocker Hafen. Am Offshore-Projekt Kriegers Flak sind u.a. die Firmen Nordex (Gondel, Flügel), Liebherr (Kräne) und Siemens beteiligt. Auch Neuansiedlungen weiterer Firmen sind geplant.

http://www.mvnet.de/cgi-bin/pressesuch/presse_infotext.pl?18413_x

<http://www.bsh.de/de/Das%20BSH/Presse/Pressearchiv/Pressemitteilungen2005/11-2005.jsp>

Windenergie: Strom- Trasse für drei Offshore- Windparks

Was die gemeinsame Netzanbindung der geplanten Offshore- Windparks Amrumbank West, Nordsee Ost und Nördlicher Grund angeht, sehen die Initiatoren „einen weiteren wichtigen Meilenstein erreicht“. Die beiden für die drei Offshore- Windparks gegründeten Netzplanungsgesellschaften, Offshore Trassenplanungs- GmbH und Multikabel GmbH, haben nach eigener Einschätzung die aus wirtschaftlicher, politischer und naturschutzfachlicher Sicht am besten geeignete Trasse beantragt. Die beim Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Landwirtschaft beantragte Variante quert den Nationalpark und verläuft oberhalb der Süderpiep entlang des Tertiusandes. Der Anlandepunkt befindet sich im Neuenkoog bei Büsum. Die Schutzzone 1 wird dabei nicht gequert. Lediglich auf einer Strecke von rund 27 Kilometern werden die Kabel durch die Schutzzone 2 im Einspülverfahren verlegt.

http://epaper.shz.de/print/shz_2005_04_27_ib_17_art-0174.html

Windenergie: Umfrage des Soko-Institutes 2005: Windräder stören im Urlaub kaum

Windkraftanlagen stören das Landschaftserleben der meisten Bundesbürger im Urlaub weit weniger als Atom- oder Kohlekraftwerke, Hochhäuser und Strommasten. Das hat das Soko-Institut Bielefeld in einer aktuellen Umfrage ermittelt. Fast 70 Prozent der Befragten sind bei Ferien in Deutschland die Kraftwerke ein Dorn im Auge, beinahe 30 Prozent Strommasten, aber nur etwa 24 Prozent Windräder.

Eine Zusammenfassung der Studie ist einzusehen unter

<http://www.soko-institut.de/index.html?docs/windkraft.html>

Windenergie: dena-Netzstudie: Stromnetz muss ausgebaut werden

Die Stromnetze sind für den kommenden Windenergieausbau nicht ausreichend ausgelegt, sagt die Deutsche Energie-Agentur. Laut dena-Netzstudie müssen neue Hochspannungstrassen auf einer Länge von 850 km gebaut und auf 400 km verstärkt werden, um den Windstrom zu den Verbrauchern zu transportieren

http://www.vistaverde.de/news/Wirtschaft/0505/10_windstrom.php

PUBLIKATIONEN

Global International Waters Assessment Baltic Sea, GIWA Regional assessment 17

Lääne, A., Kraav, E., and G. Titova, University of Kalmar on behalf of United Nations Environment Programme. Der Report kann heruntergeladen werden unter:

http://www.giwa.net/areas/reports/r17/giwa_regional_assessment_17.pdf

<http://www.giwa.net/publications/r17.phtml>

BirdLife International: "Fishing regulators are failing to protect species"

BirdLife hat den ersten Bericht veröffentlicht, der die umweltbezogenen Leistungen 19 zwischenstaatlicher regionale Fischereimanagementorganisationen (RFMOs) ordnet. Der Bericht kennzeichnet die RFMOs, die das Gemetzel der Albatrosse der Welt in den longline Fischereien nicht verhindern können. Der Bericht kann heruntergeladen werden unter:

http://www.birdlife.net/action/science/species/seabirds/rfmo_report.pdf

<http://www.birdlife.net/news/news/2005/03/rfmos.html>

Jahresbericht zur Forschungsförderung für Erneuerbare Energien erschienen

2004 hat das Bundesumweltministerium 95 Forschungsprojekte für erneuerbare Energien mit insgesamt rund 60 Mio. Euro gefördert, im Haushaltsjahr 2005 stehen dafür bereits 75 Millionen Euro zur Verfügung.

Zwischen 2001 und 2004 floss fast die Hälfte der Forschungsgelder in die Fotovoltaik und gut ein Fünftel in die Windenergie. Auf die Geothermie entfielen 13,4 %, auf solarthermische Kraftwerke 7,2 % und auf die Niedertemperatur-Solarthermie 5,5 %. Weitere Fakten aus dem Bericht. Der 24-seitige Bericht ist als Beilage zu der BMU-Zeitschrift „Umwelt“ (Ausgabe 4/2005) erschienen. Er kann bestellt werden beim BMU, Referat Öffentlichkeitsarbeit, Fax 01888/305-2044, e-Mail service@bmu.bund.de.

COMRISK Endberichte der Teilprojekte

COMRISK Endbericht sowie die der Teilprojekte ist auf der COMRISK Homepage zum runterladen.

<http://www.comrisk.org/html/outcomes.html>

http://www.comrisk.org/COMRISK_SP3_final_report.pdf

Crossing Borders: Natura 2000 in the light of EU-Enlargement

Edited by Markus Leibenath, Sandra Rientjes, Gerd Lintz, Carsten Kolbe-Weber and Ulrich Walz ; ISBN: 90-76762-20-1. Der Bericht enthält Beiträge eines internationalen Workshops, der von dem European Centre for Nature Conservation (ECNC) und dem Leibniz Institut für ökologische und regionale Entwicklung– IOER (Dresden, Germany) am 7. Mai 2004 organisiert wurde. Näheres hierzu:

http://www.ecnc.org/CrossingBorders/Index_460.html

EEA "core set" of EU green indicators

EEA Technical report No 1/2005 — ISSN 1725-2237

The European Environment Agency has released a guide to the "core set" of 37 environmental indicators that will underpin other EU indicator-based assessments of green progress.

The core-set indicators guide is available at:

http://reports.eea.eu.int/technical_report_2005_1/en/CSI-tech1_2005_FINAL-web.pdf

Life Focus/Life for Birds, 25 years of the Birds Directive: the contribution of LIFE Nature Projects

By Alberto Zocchi (2004, 48 pp.), European Commission, Luxembourg: Office for Official Publications on the European Communities, ISBN 92-894-7452-1, ISSN 1725-5619

Die Vogelrichtlinie ist immer noch, 25 Jahre nach seiner Annahme, der hauptsächlich zugelassene Hinweis für den Schutz von Avifauna Europas. Das Ziel des Reports ist, einen Überblick über die Resultate zu geben, die von LIFE-Nature für gefährdete Vogelarten in der EU erzielt wurden.

<http://europa.eu.int>

Managing Britain's Marine and Coastal Environment. Towards a sustainable future

By Hance D. Smith & Jonathan S. Potts (ed.), (2005, x, 309 pp.), Routledge, 2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxon, OX14 4RN, Fax 01264 343005, ISBN 0-415-32945-0, Price £ 75.

This collection, featuring an impressive list of contributors, covers themes including maritime history; environmental issues; fishing; public policy; tourism; technology and resources as well as open sea development and management. Each chapter examines the present state of a particular theme before suggesting possibilities for the future. This book will be a useful addition for those interested in geography, the environment and maritime studies, as well as engineers and policymakers.

"Millennium Ecosystem Assessment"-(MA) Synthesis Report

Mit 2.500 Seiten zeichnet das "Millennium Ecosystem Assessment" das bisher detaillierteste Bild der weltweiten Umweltprobleme. Laut dem veröffentlichten Bericht werden 60 Prozent des Ökosystems, das für Grundfunktionen wie Wasserversorgung und Klimaregulierung zuständig ist, zerstört bzw. nicht nachhaltig genutzt. Der Bericht ist runterzuladen unter:

<http://www.millenniumassessment.org/en/index.aspx>

<http://science.orf.at/science/news/134022>

<http://www.sueddeutsche.de/wissen/artikel/326/50276/>

Our coasts and seas – making space for people, industry and wildlife

Die Strategie hebt die Notwendigkeit hervor, Küstenveränderungen so zu behandeln, indem man sich weg Küstenschutz hin zu Küstenmanagement orientiert. Sie befürwortet die Einrichtung einer marinen Raumordnung und ein zusammenhängendes Netz Meeresschutzgebiete. Sie legt Tätigkeiten dar, um diese Ziele mit den unterschiedlichen räumlichen Skalen zu erzielen. Der Report kann an gedownloadet werden

http://www.english-nature.org.uk/science/coasts_and_seas/default.asp

<http://www.english-nature.org.uk/pubs/publication/PDF/MARSTRATFINAL.pdf>

Baltic 21: Public Info Materials with New CD-ROM 2/2005

The Baltic 21 Secretariat is pleased to launch the latest version of its info CD-ROM (2/2005) which includes a variety of useful Baltic 21 publications, information from the Baltic 21 website, and other relevant materials. Specifically, the information included in the CD-ROM 2/2005 provides a number of publications about Region's status as of 2005, and includes an overview of Baltic 21's Strategy Guidelines. Several of the publications on the new CD-ROM are accessible in most of the national languages of the Baltic Sea States. The CD-ROM version 2/2005 is available free of charge from the Baltic 21 Secretariat.

E-mail: secretariat@baltic21.org

Handbook of Sustainability Research

Edited by Walter Leal Filho, Peter Lang Scientific Publishers (Bern, Frankfurt/Main, New York)

Series "Environmental Education, Communication and Sustainability", Vol. 20, May 2005. 758 pp., Hardback, ISBN 3-631-52606-7 / US-ISBN 0-8204-7308-1

On-line orders at: <http://www.peterlang.com>, Direct orders from: m.marburger@peterlang.com

„Kurzanalyse des Marktes für Windkraftprojektorer in Deutschland – 2005“

Övermöhle Consult & Marketing GmbH, 75€. Die Studie informiert über die Marktpotenziale in Deutschland und weltweit. Außerdem wird der Stand der Windenergienutzung-Offshore untersucht.

www.windmesse.de/studien.html

REPORT: INVESTING IN WATER AND SANITATION PRODUCES SUBSTANTIAL ECONOMIC GAINS

"Making Water a Part of Economic Development: The Economic Benefits of Improved Water Management and Services", shows how investments in the water sector can generate economic benefits that considerably outweigh costs and contribute to human development. The report was developed jointly by SIWI and the World Health Organization on behalf of the Governments of Norway and Sweden.

<http://www.siwi.org>

NEWSLETTER

Baltic 21 Newsletter 1/2005

Der Baltic 21 Newsletter informiert über Projekte und Aktivitäten zum Thema Nachhaltigkeit im Ostseeraum. Die Küstenzone spielt dabei eine besondere Rolle. Die aktuelle gedruckte Ausgabe gibt zudem einen Überblick über zahlreiche Veranstaltungen.

http://www.baltic21.org/files/File/Newsletters/Baltic_21_Newsletter_1-2005.pdf

BSR INTERREG III B NP Newsletter No 20/ April 2005

In den BSR INTERREG III B NP Newsletter wird hauptsächlich über die Aktivitäten, den Stand und z.T. über die Ergebnisse aus dem BSR INTERREG III B Nachbarschaftsprogramm berichtet.

http://www.spatial.baltic.net/newsletter_arch.php?language=&ID=295

THE COASTLEARN NEWSLETTER Issue no. 1/February 2005

The CoastLearn Newsletter is a periodical electronic publication edited by the CoastLearn consortium with the objective of informing Integrated Coastal Zone Management (ICZM) experts and trainers about latest developments of the CoastLearn tool, the relevant ICZM policy context, and communication related activities in Europe and neighbouring countries. This Newsletter has been produced with the financial support of the Leonardo da Vinci Programme of the European Commission.

www.coastlearn.org

EUCC Coastal News 03+04-2005, März+April 2005



Die aktuelle Ausgabe des Newsletters der internationalen EUCC – The Coastal Union ist erhältlich unter: <http://www.coastalguide.org/news/CN2005-03.pdf>, und

<http://www.coastalguide.org/news/CN05-04.pdf>. Alle Mitglieder des Vereins ‚Die Küstenunion Deutschland e.V. (EUCC-D)‘ sind gleichzeitig Mitglied im internationalen EUCC und erhalten diesen Newsletter umsonst. Eine Mitgliedschaft im Verein EUCC-D ist ab 25,00 Euro pro Jahr möglich.

<http://www.eucc-d.de/mitgliedschaft.php>

EURONEWS - Kurzinformation der deutschen Kontaktstelle Nr. 42/ April 2005

<http://www.fz-juelich.de/ptj/index.php?index=1139>

ICCE 2008 Hamburg Newsletter-März 2005

Die 31st International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2008) wird im Spätsommer 2008 in Hamburg stattfinden. Informationen zur ICCE werden in den nächsten Jahren in weiteren Ausgaben des ICCE-Newsletters, in Conference- Bulletins sowie auf der Conference-Website erscheinen

<http://icce2008.hamburg.baw.de>

LOICZ newsletter No. 34 - March 2005

LOICZ AfriCat 1-Coastal impacts of damming and water abstraction in African catchments, Impacts of the fluvial sediment inputs and channel morphology in the mobility of the Rhone delta coast during Holocene and recent periods, Meeting reports on: START SC, 20th IGBP SC and National ICZM, SSC updates, Publications, Meetings and Workshops. Der Newsletter ist runterzuladen unter:

<http://www.loicz.org/public/loicz/newsletters/number34.pdf>

www.loicz.org

MURSYS Newsletter - Monat April 2005

MURSYS ist ein Meeresumweltbericht des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie, der aus Informationen von Einrichtungen im Nord- und Ostseebereich zusammengestellt wird und regelmäßig informiert über meeresphysikalische, meereschemische, meeresbiologische Verhältnisse und außergewöhnliche Ereignisse. Die neu erschienen Artikel im Monat April sind einsehbar unter:

<http://www.bsh.de/de/Meeresdaten/Beobachtungen/MURSYS-Umweltreportsystem/index.jsp>

Planum Newsletter - Special: Planning Future - Emilia-Romagna

"Planning Future" is a new project promoted by the region Emilia-Romagna and Planum - The European Journal of Planning. With this initiative the region of Emilia Romagna is going to open an international "window" to share, discuss and evaluate, the effectiveness of the most significant regional actions affecting territorial planning, urban renewal, housing and mobility policies. These are nowadays central themes of interest for the civil society.

<http://www.planum.net/rer-planningfuture/index-en.htm>

BMU-Newsletter zur Forschung im Bereich erneuerbarer Energien

Das Bundesumweltministerium (BMU) wird künftig mit einem kostenlosen Newsletter etwa alle zwei Monate über aktuelle Forschungsaktivitäten im Bereich erneuerbarer Energien berichten. Der Newsletter enthält Informationen über abgeschlossene und neu bewilligte Forschungsvorhaben sowie Hinweise auf Veranstaltungen des BMU zu diesem Thema.


Möchten Sie den Newsletter regelmäßig beziehen? Dann schicken Sie eine kurze Mail an: News-Forschung-EE@bmu.bund.de


<http://www.bmu.de/erneuerbare/energien/doc/35482.php>

UNESCO WATER PORTAL WEEKLY UPDATE No. 87-90

<http://www.unesco.org/water/news/newsletter/index.shtml>

windcomm- Newsletter, Ausgabe 2- 2005

 Die Netzwerkagentur „windcomm Schleswig-Holstein“ ist Partner für Unternehmen, die sich mit Windkraft

 und anderen erneuerbaren Energien befassen, auch aus der maritimen Wirtschaft, den Bildungseinrichtungen, aus Hochschulen und Verbänden. Der aktuelle Newsletter kann unter

http://www.windcomm.de/Seiten/de/aktuelles/newsletter_2_2005.php heruntergeladen werden.

GEMISCHTES

Informationskampagne für Erneuerbare Energien

Unter dem Motto „Deutschland hat unendlich viel Energie“ hat Bundesumweltminister Jürgen Trittin in Essen eine Informationskampagne für erneuerbare Energien gestartet. Gemeinsam mit dem Direktor des Umweltprogramms der Vereinten Nationen (UNEP), Klaus Töpfer, warb der Minister für einen stärkeren Ausbau der Energiequellen Sonne, Biomasse, Wind, Wasser und Erdwärme. Der Präsident der Bundesverbandes Erneuerbare Energie (BEE), Johannes Lackmann, stellte mit der „Essener Deklaration“ die anspruchsvollen Ziele der Branche vor. So will sie die Zahl der Arbeitsplätze bis 2020 vervierfachen.

http://www.bmu.de/pressemitteilungen/pressemitteilungen_ab_01_11_2004/pm/35298.php

Erneuerbare Energien: Branche will 200 Milliarden Euro investieren Der Ausbau erneuerbarer Energien in Deutschland wird nach Einschätzung der Branche in den nächsten 15 Jahren mehr als 370.000 neue Jobs bringen.

http://www.vistaverde.de/news/Wirtschaft/0504/06_erneuerbare.php

Neue Weltkarte für den Naturschutz

Botanikern der Uni Bonn haben eine Weltkarte der pflanzlichen Artenvielfalt veröffentlicht. Sie soll helfen, effektivere globale Naturschutzstrategien auf den Weg zu bringen.

http://www.vistaverde.de/news/Natur/0505/11_pflanzenvielfalt.php

TERMINE

01.- 02. Juni 2005

2. Workshop „Strategien zur Sanierung von Küstengewässern - welche Schlussfolgerungen ergeben sich für die Umsetzung der EU-WRRL?“

Rostock, Deutschland

05. - 08. Juni 2005

ICS 2005, Second International Coastal Symposium

Höfn the Town of Hornafjörður, Island

<http://www.hornafjordur.is/icecoast/ics2005>

06. - 08. Juni 2005

20. Hydrographentag

Wilhelmshaven, Deutschland

http://www.dhyg.de/hydrographentag_20/dhyt_call.html

06. - 09. Juni 2005

4th EuroGOOS conference: European Operational Oceanography: Present and Future,
Brest, Frankreich

<http://www.eurogoos2005.org/index.asp>

07. - 08. Juni 2005

15. Symposium "Aktuelle Probleme der Meeresumwelt"

CCH Congress Centrum Hamburg

Hamburg, Deutschland

<http://www.bsh.de/de/Das%20BSH/Organisation/Veranstaltungen/MUS/2005/index.jsp>

NEU 9. Juni 2005

10. Gewässersymposium des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Fachhochschule Güstrow, Deutschland

10. - 13. Juni 2005

ICZM Workshop on participatory planning, COPRANET Sifnos workshop
Sifnos Island

<http://www.coastalpractice.net/en/workshops/index.htm>

11. - 13. Juni 2005

2nd European Forum of Young Oceanographers

Kontakt: uof@ocean.org

http://www.meeresforschung.de/DGM/de/news/events_de.html

14. - 15. Juni 2005

Deutsch-polnische Küstentagung (IKZM-Oder)

Kontakt: eucc@eucc-d.de

20. - 24. Juni 2005

Tagung: BSSC 2005: 5th Baltic Sea Science Congress

Sopot, Polen

<http://www.iopan.gda.pl/bssc2005/>

20. - 24. Juni 2005

Advances in Marine Ecosystem Modelling Research, international conference

Plymouth, UK

www.amemr.info

NEU 21 Juni 2005

Workshop: "Extremereignisse an der deutschen Küste: Tsunamis - ein Gefahr für unsere Küsten?"
Hamburg, 09:00 - 17:00
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, großer Sitzungssaal
Kontakt: Dr. Bernd Brügge, Tel.: 040 3190 3100, E.mail: bernd.bruegge@bsh.de

NEU 22. Juni 2005

Specialist Seminar: "Dealing with Environmental Risks and Catastrophes in Coastal Areas in the Baltic Region" (Das Seminar ist Teil des Projektes "Coastman")
Hamburg, Deutschland
<http://www.coastalmanagement.net/en/index.php?page=seminar&nav=seminar>

27. - 29. Juni 2005

Coasts and Coastal people - scenarios of change and responses
LOICZ II Inaugural Open Science Meeting
Egmond aan Zee, Niederlanden
www.loicz.org/conference

27. - 29. Juni 2005

Advances in Marine Ecosystem Modelling Research
Plymouth, UK
<http://www.amemr.info/>

28. Juni- 02. Juli 2005

A joint INQUA-IGCP 495 Meeting:
Dunkerque (N. France)
<http://www.pgi.gda.pl>

3. - 7. Juli 2005

WAVES 2005: Fifth International Conference on Ocean Wave Measurement and Analysis
Palacio de Congresos, Madrid, Spain
www.cedex.es/waves2005

NEU 7.-9. Juli 2005

MARE Conference: People and the Sea III
Amsterdam, Niederlande
<http://www.marecentre.nl>
Late Registration: after May 30, 2005 (conference fee 275 euro)

NEU 4.- 8. Juli 2005

5th Convention on Environment and Development
Havana, Cuba
http://www.unesco.org/water/water_events/Detailed/1003.shtml
<http://convencion.medioambiente.cu/ingles/default.htm>

NEU 11.-24. Juli 2005

INTERNATIONAL VOLUNTEER ECO-CAMP
Samothraki Island, Griechenland
Interested volunteers are encouraged to fill in the attached form and send it by email to Michalis Theodoropoulos at medsos@medsos.gr or michalis@medsos.gr
www.medsos.gr

11. - 15. Juli 2005

Course "Analysing biological and environmental data using multivariate analysis and multivariate time series"

Coastal Research and Planning Institute, Klaipeda University (Lithuania)

<http://www.marbef.org/modules.php?name=Calendar&file=index&type=view&eid=145>

18. - 21. Juli 2005

Coastal Zone 2005

New Orleans, USA

<http://www.csc.noaa.gov/cz/index.html>

21. - 23. Juli 2005

CoastGIS 2005 - 6th International Symposium Computer Mapping and GIS for Coastal Zone Management

AECC - Aberdeen, Scotland, UK

<http://www.coastgis2005.org.uk>

1. - 7. August 2005

Internationalen Sommeruniversität "Bread and Fish 1", Schwerpunkt Fischereiwirtschaft

Ratzeburg, Deutschland

Kontakt: Stefanie Kämpf, Geschäftsstelle „Bread and Fish“, Anneli Vogt Str. 25, D-23701 Eutin, Tel.: +49 45

21 / 77 95 94, E-Mail: bread-and-fish@summeruniversity-ratzeburg.org, Web: www.sommeruni-rz.org

5. - 9. August 2005

Aquaculture Europe 2005 - "Optimising the Future"

Trondheim, Norwegen

<http://www.easonline.org/agenda/en/AquaEuro2005/default.asp>

NEU 09. - 11. August 2005

HELCOM Youth Forum 2005

Rostock, Deutschland

There is a limit of 5 students per country (to be selected by the organisers). Interested students should send a page (A4) contribution and a curriculum vitae -including photograph- to:

heike.imhoff@bmu.bund.de, info@baltic-sea-forum.org

21. - 27. August 2005

World Water Week in Stockholm 2005

Stockholm, Sweden

Organizer: Stockholm International Water Institute

www.worldwaterweek.org

31. August - 2. September 2005

Coastal and Marine Working Group (CMWG) sessions at the Royal Geographical Society

Conference

London, UK

<http://www.casa.ucl.ac.uk/QMRG/conference.html>

NEU 31. August - 2. September 2005

InWaterTec : International Conference and Exhibition Maritime Technologies

Kiel, Germany

<http://www.inwatertec2005.de/>

September 2005

CoastNET Conference; Adaptive management and local specificity in ICZM

Schottland

contact Lucy Bannatyne, at CoastNET; email: lucy@coastnet.org.uk

www.coastnet.org.uk

05. - 17. September 2005



International Summer School - Coastal and Marine Management - Baltic Sea and North Sea –
Rostock-Warnemünde, Deutschland

<http://www.eucc-d.de/summerschool2005/>

05. - 07. September 2005

International Conference - ECSA 39 - Theme: Estuaries and Coasts: *'The Ecosystem Approach'*
EDINBURGH, SCOTLAND

http://www.ecsa-coast.org/conference-edinburgh-0905-details_1.htm

05. - 09. September 2005

International Training Course on COASTAL EROSION MANAGEMENT
Porto, Portugal

<http://www.fe.up.pt/~fpinto/Erosion> .

06. - 08. September 2005

River Basin Management 2005
Bologna, Italien

<http://www.wessex.ac.uk/conferences/2005/rm05/index.html>

14. - 17. September 2005

HTG-Kongress 2005
Bremen, Deutschland

<http://www.htg-online.de>

NEU 15. September 2005

CoastNET Conference- Offshore development - new frontiers of opportunity
London, UK



Contact Lucy Bannatyne, at CoastNET, email: lucy@coastnet.org.uk

Or www.ciria.org, Email charles.perkin@ciria.org

www.coastnet.org.uk

NEU 13.- 15. September 2005

Conference Water, Health and Environment 2005
Tanta, Egypt

http://www.unesco.org/water/water_events/Detailed/879.shtml

19. - 23. September 2005

Dunes & Estuaries 2005
Casino Koksijde, Belgien

<http://www.vliz.be/de2005/>

25. September- 01. Oktober 2005

2. Jahrestagung von IGCP 495
Indonesien

1. - 8. Oktober 2005

55. Deutscher Geographentag
Universität Trier, Deutschland

<http://www.geographentag-trier.de/>

4. - 9. Oktober 2005

2nd European lagoon conference: "European lagoons and their watersheds: function and biodiversity"
Klaipeda, Lithuania,

Contact: Arturas Razinkovas; www.lagoons.corpi.ku.lt

Es werden vor allem Wissenschaftler aus Deutschland, Niederlande und Türkei zur Teilnahme noch aufgerufen

NEU 8. - 15. Oktober 2005

IGCP521 First meeting and Field Trip: Sea level change and human adaptation
Istanbul, Turkey

www.avalon-institute.org/IGCP

NEU 16. - 18. Oktober 2005

7TH ANNUAL BALTIC DEVELOPMENT FORUM SUMMIT
Stockholm, Schweden

<http://www.bdforum.org>

http://www.bdforum.org/prospectus_2005

Participation in the summit is by invitation only and is mainly reserved for Members and Partners of Baltic Development Forum, including stakeholders in the Baltic Sea Initiative 2010.

17. - 18. Oktober 2005

GIS-Küste - Schwerpunktthema Naturschutz
Insel Vilm, Deutschland

<http://www.gis-kueste.de/>

23.-28. Oktober 2005

'First International Marine Protected Areas Congress' IMPAC1
Geelong, Australia

<http://www.impacongress.org/>

25. - 29. Oktober 2005

MEDCOAST 2005: The 7th international conference on the mediterranean coastal environment
Kusadasi, Turkey

<http://www.medcoast.org.tr/MC05/index.htm>

25. - 26. Oktober 2005

Second International Conference & Exhibition Port & Terminal Technology
Hamburg, Deutschland

<http://www.millenniumconferences.com/Confexh/PTT/PTT2005-intro.htm>

Deadline for early bird registration: 1. Juni 2005

26. - 28. Oktober 2005

OffshoreWind Conference 2005
Kopenhagen, Dänemark

<http://offshore.windpower.org/>

31.10. - 02. November 2005

9th International Conference on Estuarine and Coastal Modeling (ECM9)
Charleston, South Carolina

<http://www.oce.uri.edu/ecm9>

NEU 17. November 2005

Conference Water Resources in the Mediterranean Basin (WATMED 2)
Marrakech, Morocco

Organizers: University Cadi Ayyad (Marrakech) and University Hassan I (Settat)

http://www.unesco.org/water/water_events/Detailed/1004.shtml

27. - 29. November 2005

ECSA Local Meeting - Theme: Ecosystems in Changing Estuaries
Groningen, Niederlande

<http://www.ecsa-coast.org/local-meeting-groningen-details.htm>

Dezember 2005

CoastNET Conference : Participatory planning and working with natural processes on the coast
Amsterdam, Niederlande

contact Lucy Bannatyne, at CoastNET; email: lucy@coastnet.org.uk

www.coastnet.org.uk

02. - 05. März 2006

IGCP Project 495: First International Tsunami Field Symposium

Captain Don's Habitat, Bonaire, P.O. Box 88, Bonaire, Netherlands Antilles
The Symposium will be organized by Prof. Dr. Dieter Kelletat, Dept. of Geography, University of Duisburg-Essen, Germany, e-mail: dieter.kelletat@uni-essen.de
Deadline for abstracts (to Kelletat e-mail address) is Oct., 1st, 2005

March 2006

CoastNET Conference: Political systems and spatial planning in NW Europe coastal regions
London, UK
contact Lucy Bannatyne, at CoastNET; email: lucy@coastnet.org.uk
www.coastnet.org.uk

NEU 02.-04. Mai 2006

COASTLAB06 1st International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection
Porto, Portugal
<http://www.fe.up.pt/~lpneves/coastlab06>
Deadline for receipt of abstracts is October 15, 2005.

June 2006

CoastNET Conference: Involving actors and combining instruments – making the best use of policy tools for coastal spatial strategies
Frankreich
contact Lucy Bannatyne, at CoastNET; email: lucy@coastnet.org.uk
www.coastnet.org.uk

NEU 05.-07. Juni 2006

Coastal Environment 2006
Rhodes, Griechenland
<http://www.wessex.ac.uk/conferences/2006/coast2006/cfp.html>

3.-8. September 2006

ICCE 2006: 30st International Conference on Coastal Engineering
San Diego, Kalifornien, USA
<http://www.icce2006.com/>
Deadline for abstracts: 15. July 2005

NEU 13.-15. September 2006

acqua alta, 3. Internationale Fachmesse für Hochwasserschutz, Klimafolgen und Katastrophenmanagement
Hamburg, Deutschland
<http://www.acqua-alta.de/>

NEU 2008

ICCE 2008: 31st International Conference on Coastal Engineering (ICCE)
Hamburg, Deutschland
<http://icce2008.hamburg.baw.de>

LINKS

Verein auf Sylt gegen Offshore Windenergie (in der Nordsee)

Der Verein führt den Namen -Gegenwind- Für eine industriefreie Nordsee. Er hat seinen Sitz in Westerland und soll in das Vereinsregister eingetragen werden. Nach Eintragung lautet der Name des Vereins "-Gegenwind- Für eine industriefreie Nordsee e. V." Eine Selbstdarstellung ist zu finden unter:

www.gegenwind-sylt.de

Coastatlantic: Integrated Coastal Zone Management: Towards an Atlantic Vision

The Coastatlantic project (Interreg III B) - "Integrated Coastal Zone Management: Towards an Atlantic Vision" hat eine neue Webseite: <http://www.coastatlantic.org>.

Homepage der ICCE 2008

Homepage der 31st International Conference on Coastal Engineering (ICCE)

<http://icce2008.hamburg.baw.de>

Homepage der ICCE 2006

Homepage der 30st International Conference on Coastal Engineering

<http://www.icce2006.com>



COASTAL PRACTICE NETWORK (COPRANET)



**Deutsche Ausgabe des Newsletters
zum Interreg IIC Projekt
Ausgabe 3, Frühjahr 2005**

Verantwortlich: A. Dickow

Grenzüberschreitende Netzwerkbildung der Akteure im Küstenbereich

Während der letzten sechs Monate ist die Zusammenarbeit der CoPraNet-Partner sehr lebhaft gewesen.

Die Diskussionen umfassten Themen von „Nachhaltige Tourismusziele und Zertifikate: ein neues Zukunftsinstrument für Inseln und Küstenzonen“ bis „Dünen- und Strand-Management in Warnemünde“. Zudem wurden den Partnern die Herausforderungen und Möglichkeiten von integriertem Küstenmanagement in verschiedenen Gebieten durch Exkursionen in Fuerteventura (E), Zandvoort (NL) und der Algarveküste (PT) aufgezeigt.

Durch CoPraNet Workshops und Konferenzen wurde es nicht nur Wissenschaftlern, Vertreterinnen und Vertretern von Verwaltungen und Politik möglich, sich zu treffen, sondern auch anderen interessierten Akteuren. Dies hat zu einer Stärkung der Zusammenarbeit der Akteure im Küstenraum geführt, insbesondere in den Regionen, die einen Workshop organisiert haben.

Die Entwicklung geht weiter und weiter...

Die Internet-Seite von CoPraNet, www.coastalpractice.net, hat sich seit dem letzten CoPraNet-Newsletter deutlich weiterentwickelt. Die Internet-Seite ist CoPraNets Instrument, um Informationen zwischen den Projekt-Partnern und anderen an IKZM-Themen Interessierten auszutauschen. Sie wird sich daher weiter ausweiten. Sie kann jedoch auch jetzt schon für verschiedene Zwecke genutzt werden. Neben Informationen, was CoPraNet eigentlich ist, welche Ziele wir verfolgen und Informationen über zukünftige CoPraNet-Workshops, gibt es ein IKZM Glossar.

Das Glossar wird zurzeit noch entwickelt, kann jedoch schon eingesehen werden und beinhaltet bereits eine große Anzahl von Begriffen. In der IKZM-Datenbank sind verschiedene Fallstudien zum Thema Erosion enthalten. Diese Datenbank und die ‚Coastal Practice‘-Datenbank werden im kommenden Jahr weiter gefüllt werden und es werden dann Fallstudien zu verschiedenen IKZM-Themen verfügbar sein. Am Anfang werden die meisten Fallstudien in Englisch sein. Entsprechend dem Ziel von CoPraNet, den Austausch von Wissen so weit wie möglich zu vereinfachen, soll es jedoch auch Fallstudien in den anderen Sprachen der Partnerschaft geben, zum Beispiel Deutsch, Französisch, Polnisch, Spanisch und Griechisch.

Der Erfahrungsaustausch durch Fallstudien ist hilfreich, noch besser ist jedoch die Teilnahme an Workshops. Auf den folgenden Seiten gibt es hierzu weitere Informationen.

Ein Qualitätssiegel für Tourismusziele

QualityCoast Label: „Der Wille einer Gemeinde, eines Kreises oder einer Region in ihrem Marketing-Programm ihre Natur und Landschaft, Belastbarkeit, Kulturerbe und Aspekte einer nachhaltigen Tourismusentwicklung gegenüber einheimischen und internationalen Besuchern hervorzuheben.“

Zur Zeit wird ein transparentes, internationales Qualitätssiegel für nachhaltige Tourismusziele entwickelt. Dieses Qualitätssiegel besteht aus mehreren touristischen Qualitäts-Meilensteinen (TQMs). Die Partner, die Tourismusziele repräsentieren, haben sich darauf verständigt, einen ersten Entwurf dieses Sets an Meilensteinen zu testen und zu bewerten.

Die Auswahl der Meilensteine erfolgte dabei nach folgenden Kriterien:

- Hohe Effizienz bei der Erreichung einer nachhaltigen Entwicklung
- Große Wahrnehmung bei den Konsumenten
- Verfügbarkeit der Daten
- Vergleichbarkeit

Der erste Test wird im Down-District (UK) durch das dortige Council stattfinden. Es wurde eine Arbeitsgruppe eingerichtet, an der Vertreterinnen und Vertreter der zentralen Verwaltung, der lokalen Verwaltung und von Verbänden teilnehmen. Es ist Absicht, auch Tourismusagenturen mit einzubeziehen. Die nächsten Schritte werden eine Befragung unter den Besuchern, die Entwicklung von operationellen Definitionen für die Meilensteine, die Sammlung von Informationen zur Verbreitung und die Entwicklung einer möglichst effizienten Methode die Ergebnisse zu kommunizieren (zum Beispiel über das Internet) sein.

Annäherung an das Qualitätssiegel

Die Entwicklung des Qualitätssiegels im Rahmen von CoPraNet soll in einem bottom-up-Prozess von den Gemeinden an den Küsten und auf freiwilliger Basis geschehen. Das Siegel soll die ganze Gemeinde einbeziehen und Folgendes bieten:

- Informationen, die über die des Siegels „Blue Flag“ hinausgehen
- Für den Besucher bedeutsame Informationen
- Information und Unterstützung für Entscheidungsträger

Die vorläufigen Meilensteine können in die folgenden fünf Kategorien eingeteilt werden:

A. Natur

Informationen über Naturerleben (z.B. Vogelbeobachtung) / Biodiversität / Ausgleich zwischen bebauten und un bebauten Flächen / Ökologie und Naturschutz / Erreichbarkeit von Landschaften (z.B. ein gutes und weitläufiges Wanderwegenetz)

B. Belastbarkeit

Verfügbarkeit von ruhigen Gebieten und Städten / Verhältnis zwischen Übernachtungen und Tagestouristen

C. Wasser- und Umweltqualität

Gesundheitsrisiken / Wasserqualität

D. Sozialökonomie

Traditionelle Unterkünfte und Gerichte / Sicherheit / Kulturelle Authentizität, lokale Identität / Möglichkeiten mit der einheimischen Bevölkerung in Kontakt zu kommen / Lokale Beteiligung, Eigentum und Bildung / Gute Abfallbehandlung

E. Sonstige

Gute und zugängliche Informationen zu: Erholungs- und Freizeitaktivitäten / Unterkünfte mit Öko-Siegel / Öffentlicher Personennahverkehr

Weitere Informationen zum Qualitätssiegel und den Meilensteinen:

Margaret Quinn (Margaret.Quinn@downdc.gov.uk), Albert Salman (a.salman@eucc.net)

Nachhaltiger Tourismus und Strandmanagement

Nachhaltiger Tourismus und Meeresschutzgebiete

Einer der Workshops im Rahmen von CoPraNet fand im Februar dieses Jahres auf der kanarischen Insel Fuerteventura statt. Das Thema des Workshops - „Nachhaltiger Tourismus und Meeresschutzgebiete“ - konnte nicht besser gewählt werden, da Tourismus die Basis von Fuerteventuras Wirtschaft ist und so der Tourismus mit den vielen Naturschutzgebieten auf der Insel in Einklang gebracht werden muss. Neben CoPraNet-Partnern nahmen an dem Workshop auch Vertreterinnen und Vertreter zum Beispiel von der World Tourism Organization, dem Umweltministerium auf Fuerteventura und dem Arctic Institute of North America teil.

Der Workshop drehte sich um drei Diskussionspunkte. Der erste war „Nachhaltige Entwicklung in NATURA 2000 Gebieten kontra Siedlungsdruck“. Die nachfolgende Aussage leitete diese Diskussion ein: „ Es ist nötig, sicherzustellen, dass heutzutage nachhaltige Entwicklung von weiten Kreisen akzeptiert wird. Dennoch bleiben negative Einflüsse auf die Natur durch die Aktivitäten des Menschen weiter ein großes Problem.“ Deshalb war es ein Ziel der Diskussion, sich dem Thema Küstenmanagement und -planung mit besonderem Augenmerk auf nachhaltigem Tourismus und Meeresschutzgebieten zu nähern. Als ein

Ergebnis wurde eine Analyse zum Ökotourismus in NATURA 2000 Gebieten und wie marine Naturre Ressourcen mit den menschlichen Aktivitäten koexistieren durchgeführt.

Das zweite Thema des Workshops war „Information und Indikatoren für IKZM in Tourismusgebieten“. In den letzten Jahren sind verschiedene Anstrengungen unternommen worden, Indikatoren für nachhaltige Entwicklung im Küstenmanagement zu entwickeln. Entsprechend dem Sinn der Nachhaltigkeit kann richtiges Management und Planung im Tourismus ein substanzieller Beitrag zur Erreichung einer ausgewogenen Balance zwischen den sozialen, ökonomischen und ökologischen Zielen sein. Ein Tag war dem Informations- und Erfahrungsaustausch bezüglich der Entwicklung von Richtlinien und Indikatoren, die die Qualität und Nachhaltigkeit von Tourismuszielen an den Küsten unterstützen, vorbehalten.

Die dritte Diskussion dreht sich um „Qualitäts-Ökosiegel für Tourismusziele“. Ein Tag widmete sich dabei dem Meinungsaustausch und der Konsensfindung zwischen den Projektpartnern und anderen Teilnehmern, um ein transparentes internationales Qualitätssiegel für Tourismusziele zu entwickeln. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf die Unterstützung von Ökotourismus als einem Weg mehr Nachhaltigkeit in Tourismuszielen zu erreichen gelegt.

Ein wichtiger Bestandteil der CoPraNet Workshops sind die Exkursionen. Während des Fuerteventura-Workshops wurden Exkursionen zu verschiedenen Zielen unternommen. Zweck der Exkursionen war es, die Ökotourismus-Aktivitäten an Fuerteventuras Küsten kennen zu lernen und einen Einblick in das bestehende Kultur- und Naturerbe in diesem Gebiet zu erhalten.

In Salinas del Carmen hat die Regierung von Fuerteventura daran gearbeitet, die Nutzung und die Landschaft dieses Gebietes wieder herzustellen. Diese Salzmarschen sind die ältesten der Insel und die einzigen, die noch genutzt werden. Bei diesen Salzmarschen handelt es sich um kleine Becken und Kanäle, in denen das Salz aus dem Meerwasser nur durch Sonne und Wind gewonnen wird. Eine andere Exkursion führte nach Saladar de Jandía, einer einzigartigen Salzebene auf den Kanaren. Dieses Gebiet wurde 1994 nach dem kanarischen Naturschutzgesetz zu einem Gebiet von wissenschaftlichem Interesse und 2001 zu einem RAMSAR-Gebiet erklärt.

Auch die Stadt Corralejo und die Insel Lobos wurden besucht. Die Insel Lobos wurde als Vogelschutzgebiet im Rahmen von NATURA2000 und 1994 als Naturpark im Rahmen des kanarischen Netzwerkes von Naturschutzgebieten ausgewiesen. Unverwechselbare Geomorphologie und endemische Flora bilden auf der Insel eine einzigartige Landschaft, auf der es kaum menschliche Bauwerke gibt. Eine weitere Exkursion führte zum La Lajita Oasis Park. Dieser ist ein gutes Beispiel für Themenparks, wie sie vom Tourismus als Freizeitaktivität in einem Tourismusziel wie den kanarischen Inseln nachgefragt werden. La Lajita bietet dem Besucher zudem die Möglichkeit, mehr über exotische Pflanzen und Tiere herauszufinden. Desweiteren wurden die Strände von Jandia und Sotavento, an dem jeden August die PWA Windsurfer Geschwindigkeits- und Slalomwettbewerbe stattfinden, besucht.

Nachhaltiges Strandmanagement

Ein anderer Workshop, der in diesem Frühjahr in Zandvoort in den Niederlanden stattfand, beschäftigte sich mit nachhaltigem Strandmanagement. Auch hier waren verschiedene Akteure, wie Politiker Wissenschaftler, Vertreterinnen und Vertreter aus Verwaltung und Unternehmen, anwesend.

Der Workshop behandelte drei Themen:

- Nachhaltiges Entrepreneurship am Strand: z.B. Müllbeseitigung am Strand, nachhaltige Energiegewinnung, gemeinsame Vermarktung und Innovation.
- Nachhaltiger Tourismus: z.B. Zugänglichkeit des Strandes und Verhalten der Touristen.
- Innovative Technik zur Unterstützung des Strandmanagements: z.B. Küstenerosion und Küstenschutz

Beispiele für die Diskussionen während des Workshops sind „Die Herausforderungen bei der Ausweisung von Naturschutzgebieten am Strand, den Dünen und dem Hinterland“, „Nachhaltiges Strandmanagement und die Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Verwaltungen und anderen Akteuren“, „Schutzanforderungen durch Pavillons am Strand“ und „Nachhaltiges Strandmanagement für einen lokalen Strandpavillon“.

Exkursionen wurden zum „Circuit Park Zandvoort“, einer Autorennbahn in den Dünen von Zandvoort, unternommen. Auf dieser Exkursion erhielten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer Informationen über die Geschichte des Rennkurses, seine Bedeutung für den Tourismus in Zandvoort und die Region und die Herausforderungen beim Management bezüglich des Naturschutzes. Das Naturschutzgebiet „Amsterdamse Waterleidingduinen“ wurde ebenfalls besucht.

ICCCM '05

Vor kurzem fand an der Algarve (Portugal) die internationale Konferenz für Küstenschutz und -management im atlantischen und mediterranen Raum (ICCCM '05) statt. Diese multidisziplinäre Konferenz hatte das Ziel,

den internationalen Wissensaustausch zwischen Wissenschaftlern, Managern und Technikern sowie Küstenschützern und –managern zu unterstützen.

Themen der Vorträge waren beispielsweise „Neue Trends im Küstenzonenmanagement und Küstenschutz: Eine internationale Sicht“ von Prof. Dr. Biliana Cicin-Sain, University of Delaware, USA, „Mediterranes Protokoll über integriertes Küstenmanagement: Erwartungen und Herausforderungen“ von Dr. Ivica Trumbic vom United Nations Environment Programme, Kroatien, „Strategische Umweltprüfung bei der Entwicklung von Plänen und Programmen in Europa“ von Prof. Rosário Partidário, Neue Universität in Lisabon, Portugal und „Wissenschaftlichbasiertes Management von Häfen und Projekten in Schutzgebieten: Ergebnisse des ECOPORTS EU-Projekt“ von Tim Stojanovic, Cardiff University, UK.

CoPraNet-Workshop auf der ICCCM´05 – Erweiterung des Netzwerks

CoPraNet ist ein Netzwerk von Akteuren im Küstenbereich, die Informationen und Best-Practice-Beispiele zum Küstenmanagement austauschen. Zurzeit besteht das Netzwerk aus 21 Partnern aus 11 Nationen. Die Herausforderungen des Netzwerkes sind die Bereitstellung einer „Open Source“ IKZM-Plattform und die Integration von anderen IKZM-Projekten und Netzwerken, damit diese das Netzwerk bereichern können und nicht in Konkurrenz treten. Ziel ist es, die Akteure im Küstenbereich zu den Hauptakteuren beim IKZM zu machen und den Erfahrungsaustausch in verschiedenen Sprachen zu unterstützen. CoPraNet möchte daher das derzeitige Netzwerk durch assoziierte Partner erweitern, um das Ziel der europäischen Kommission, ein Netzwerk der Küstenakteure zu bilden, das sich selbst erhält, bis zum Ende des Projektes im Dezember 2006 zu erreichen.

Die CoPraNet Partner haben daher Küstengemeinden, Planungsbüros und Netzwerke im Küstenbereich eingeladen, am CoPraNet Workshop im Rahmen der ICCCM´05-Konferenz teilzunehmen. Der Workshop behandelte Fragen wie: Welche Voraussetzungen braucht ein erweitertes Netzwerk? Wer wäre daran interessiert, bei CoPraNet als assoziierter Partner mitzumachen? Wie könnten die assoziierten Partner ihre Partnerschaft gestalten? Wären sie bereit, sich auch finanziell zu beteiligen?

Vorteile für die assoziierten Partner in CoPraNet

Den assoziierten Partnern wird es möglich sein:

- sich direkt an dem Netzwerk aus gleich gesinnten Partnern mit ähnlichen Zielen zu beteiligen,
- ein europäisches Gutachten durch den Austausch und das Einbringen von Best-Practice-Beispielen zur Planung im Küstenbereich zu erarbeiten,
- an einem europäischen Benchmarkingprogramm zum nachhaltigen Tourismus an den Küsten (QualityCoast) teilzunehmen,
- Partner für neue Projekte, Partnerschaften und Informationsaustausch zu finden,
- Zugang zu Informationen über europäische Best-Practice-Beispiele durch den CoPraNet Newsletter, die Internetseite und das Helpdesk zu haben,
- die EU IKZM Fortschrittsindikatoren zu testen und
- an den CoPraNet Workshops 2005 / 2006 auf Kostenbasis teilzunehmen (inklusive: UK: Sefton, Mersyaside, Polen: Oder-Delta, Griechenland: Sifnos).

Die Teilnahme am erweiterten CoPraNet Netzwerk setzt Sie in die Lage, an der Angleichung der Umsetzungen von nachhaltigem Tourismusmanagement in Europa, an der Einführung besserer Instrumente für Umweltmanagement im Küstenbereich und am Informationsaustausch der Akteure im Küstenbereich beteiligt zu sein. Zusammengefasst sind Sie an der Spitze der Implementierung von Küstenmanagement in Europa.

Größer und kleiner werden!

Es wurde erkannt, dass CoPraNet nicht nur größer, sondern auch kleiner werden sollte. Das heißt, die Förderung der Zusammenarbeit zwischen Akteuren an der Küste im kleinen Maßstab ist ebenso wichtig wie die auf großer Ebene. Diese Erkenntnis hat zu Diskussionen über ein mögliches CoPraNet-Irland geführt. Der Strategische Ansatz ist für ganz Irland der gleiche und es handelt sich um dieselbe Küste. Es gibt einen Bedarf für die einzelnen politischen Einheiten zusammenzukommen, um die verschiedenen Sichtweisen zum Management im lokalen Kontext zu vereinen. Das irische Beach Managers Forum könnte zum Beispiel CoPraNet-Irland für sein Marketing nutzen. Später könnte es sogar ein CoPraNet-Irische See geben, da CoPraNet zurzeit bereits aus Down Council (Nordirland), Sefton Metropolitan Borough Council (England) und Coastal and Marine Resource Centre (CMRC) der University College Cork (Irland) besteht.

In Kürze stattfindende Workshops

Wenn Sie aus der Sicht eines Akteurs einen Einblick in den Prozess der nachhaltigen Planung im Küstenbereich erhalten wollen, z.B. zu den Methoden und Instrumenten, die angewendet werden, um die öffentliche Beteiligung in die Entscheidungsprozesse einzubringen, sind Sie herzlich zu unserem nächsten

Workshop eingeladen. Er findet vom 10. – 13. Juni auf Sifnos (GR) unter dem Titel „Planungsinstrumente für die öffentliche Beteiligung und Methoden für ein nachhaltiges Management der marinen, Küsten- und Inselressourcen“ statt.

Während der letzten Dekade gab es einen zunehmenden Trend zu öffentlichen Beteiligungen bei Entscheidungen im Umweltbereich, inklusive Küstenmanagement. Untersuchungen zu Küstenzonenmanagement haben gezeigt, dass öffentliche Beteiligung die Grundlage eines solchen adaptiven Prozesses ist, der sonst nicht erfolgreich durchgeführt werden könnte. Bereits 1992 hat die EU Integriertes Küstenzonenmanagement als wertvolle partizipatorische Planungsmethode und integriertes Politikinstrument für nachhaltige Entwicklung in der Küstenzone anerkannt. Aber öffentliche Beteiligung beinhaltet auch viele Herausforderungen. Deshalb hat der Workshop folgende Ziele:

- Vereinfachung des Austauschs von Erfahrungen und Best-Practice-Beispielen zur Beteiligung im Zusammenhang mit IKZM.
- Präsentation des derzeitigen Standes der Beteiligungsmethoden und –instrumente für nachhaltiges Küstenzonenmanagement durch die Einbeziehung lokaler Akteure in freiwilligen integrativen Entscheidungsprozessen.
- Vermittlung von Wissen und Erfahrungen bezüglich nachhaltigem Management von marinen, Küsten- und Inselressourcen von der europäischen Ebene zur lokalen / regionalen Ebene.
- Erarbeitung eines Beitrags mit direkten Vorschlägen zur Unterstützung der nachhaltigen Entwicklung auf Sifnos durch einen strukturierten, beratenden Prozess.

Während des Workshops wird sich CoPraNet außerdem griechischen Akteuren im Küstenbereich präsentieren und das griechische Netzwerk von Akteuren im Küstenbereich wird konstituiert werden.



Der Partner, der diesen Workshop organisiert, ist das MEDITERRANEAN SOS Network (MEDSOS). MEDSOS ist ein Umwelt-NGO, der sich seit 1990 für den Schutz der marinen und Küsten-Umwelt und kulturelle Vielfalt einsetzt, sowie die nachhaltige Entwicklung in der euro-mediterranen Region unterstützt. Anmeldungen zum Workshop sollten möglichst bald bei medsos@medsos.gr vorgenommen werden. Es gibt dort möglicherweise noch Platz für weitere Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus den Bereichen Wissenschaft, Verwaltung und NGOs.

Es wird in Kürze noch zwei weitere Workshops geben: „Implementierung von Planung und Küstenschutz-Monitoring“ (September) und „NATURA 2000 in der Praxis“ (Oktober). Ersterer wird vom Sefton Metropolitan Borough Council, UK organisiert und der zweite von Stepnica, Polen zusammen mit Coastal Management Research Center (COMREC), Schweden. Weitere Informationen unter www.coastalpractice.net.

CoPraNet – Partner

- AICSM, The University of Aberdeen, United Kingdom
Web: <http://www.abdn.ac.uk/aicsm/>
- CCDR-C, Portugal
Web: <http://www.dra-centro.pt>
- CMRC, Coastal and Marine Resources Centre, University College Cork, Ireland
Web: <http://www.ucc.ie/research/crc/>
- COMREC, Coastal Management Research Centre, Sweden
Web: <http://www.sh.se/comrec>
- Down District Council, Ireland
Web: <http://www.downdc.gov.uk>
- EUCC The Coastal Union, the Netherlands
Web: <http://www.eucc.nl>
- ICCM, Institute of Marine Sciences Canary Islands, Spain
Web: <http://www.gobiernodecanarias.org/iccm>
- IHE Delft, the Netherlands
Web: <http://www.ihe.nl>
- IHRH, Hydraulics and Water Resources Institute, Portugal
Web: <http://www.fe.up.pt/ihrh>

- Mediterranean SOS Network, Greece
Web: <http://www.medsos.gr>
- Ministry of the Interior of the State of Schleswig-Holstein, Germany
Web: <http://www.landesplanung.schleswig-holstein.de>
- Municipality of Calvia, Spain
Web: <http://www.calvia.net>
- Municipality of Samothraki, Greece
Web: <http://www.samothraki.gr>
- Municipality of Zandvoort, the Netherlands
Web: <http://www.zandvoort.nl>
- RIKZ, National Institute for Coastal and Marine Management, the Netherlands
Web: <http://www.rikz.nl>
- Rivages de France, France
Web: <http://www.rivagesdefrance.org>
- Sefton Metropolitan Borough Council, United Kingdom
Web: <http://www.sefton.gov.uk>, <http://www.nwcoastalforum.co.uk>
- Storstrøm County, Denmark
Web: <http://www.stam.dk>
- Stepnica Local Community, Poland
Web: <http://www.stepnica.pl>
- WL Delft, the Netherlands
Web: <http://www.wldelft.nl>
- University of the Littoral-Côte d'Opale, France
Web: <http://mreid.univ-littoral.fr/geodal.html>

 Diese Rubrik ist die deutsche Ausgabe des internationalen Newsletters des Interreg III C Projektes Coastal Practice Network – CoPraNet (2. Jahrgang, Ausgabe 3, Frühjahr 2005).
 Der internationale Newsletter kann unter http://www.coastalpractice.net/en/newsletters/copranet/03_CoPraNet_EN.pdf oder unter http://www.eucc-d.de/infos/03_CoPraNet_EN.pdf eingesehen werden. Verantwortlicher Herausgeber ist das Innenministerium Schleswig-Holstein mit der Koordinierungs- und Infostelle IKZM, Astrid Dickow und Frank Liebrecht, Kontakt: astrid.dickow@im.landsh.de

IMPRESSUM

Der „Küsten Newsletter“ werden von der Küsten Union Deutschland e.V. (EUCC-D) herausgegeben.



EUCC - Deutschland e.V.
Poststr. 6
D 18119 Rostock-Warnemünde

Verantwortliche Herausgeber i. S. d. P:
PD Dr. G. Schernewski (schernewski@eucc-d.de)
K. Licht (newsletter@eucc-d.de)

Redaktionelle Bearbeitung: K. Licht (newsletter@eucc-d.de)

Hinweise:

Im Newsletter verweist das runde Logo der EUCC auf Aktivitäten des deutschen Vereins EUCC - Die Küsten Union Deutschland (EUCC-D) oder der internationalem EUCC - The Coastal Union. Weitere Aktivitäten entnehmen Sie bitte der Vereins-Homepage <http://www.eucc-d.de> und insbesondere dem „Internen Mitgliederbereich“, zu dem Sie als Mitglied Zugang erhalten. Eine Mitgliedschaft im Verein EUCC-D ist ab 25,00 Euro pro Jahr möglich: <http://www.eucc-d.de/mitgliedschaft.php>.



Das Symbol der blau-weiß-roten Fahne weist auf News aus/über Schleswig-Holstein hin.

Sämtliche Inhalte und Internet-Verweise wurden im Januar und Februar 2005 recherchiert. Zum Zeitpunkt des Abrufes waren die Internet-Seiten frei von illegalen Inhalten. Die Herausgeber und Autoren haben keinen Einfluss auf die aktuelle und zukünftige Gestaltung und auf die Inhalte der hier aufgelisteten Internet-Verweise. Alle Beiträge dieses Newsletters sind urheberrechtlich geschützt. Der Newsletter darf nur weiter versendet oder in Online-Medien bereitgestellt werden, wenn dies nach Absprache mit den verantwortlichen Herausgebern geschieht.



CoPraNet
Coastal Practice Network

North East South WEST

INTERREG III C

Im Rahmen des EU-Interreg III C-Projektes Coastal Practice Network CoPraNet wird der "Küsten Newsletter" durch das Innenministerium Schleswig-Holstein (Koordinierungs- und Infostelle IKZM) finanziell unterstützt.

Homepage: <http://www.landesplanung.schleswig-holstein.de>