

**25 Jahre
jung**

Deutsche Meerespolitik
Ran an die Ressourcen

► Seite 7

Hamburgs Hafentwicklungs-Träume
25 Millionen TEU pro Jahr?

► Seite 19

Wie »grün« kann Chemie sein?
25 Jahre nach Sandoz

► Seite 29



Notfall-Vorsorge Deutsche Bucht:
**Die Lehren aus der
»Rena« -Havarie**

► Seite 15

Impressum

HERAUSGEBER

Förderkreis WATERKANT e. V.

SITZ DES VEREINS

D-48282 Emsdetten, Grevener Damm 97

BANKVERBINDUNG + SPENDENKONTO

Ostfriesische Volksbank eG

BLZ: 285 900 75

Konto: 410 200 3000

VERANTWORTL. I. SINNE DES LPG-NRW § 8 II

Burkhard Ilschner, D-27628 Sandstedt

KONTAKTANSCHRIFT

Redaktion WATERKANT

Offenwardener Straße 6

D-27628 Sandstedt

Tel.: 0 47 02 / 92 00 94 (bitte vormittags)

Fax: 0 47 02 / 92 00 93

E-Mail: buero@waterkant.info

Internet: www.waterkant.info

SATZ, LAYOUT & ABOVERWALTUNG

okay druckbetreuung, Volkmar Kayser

Kirchringstraße 2/12

D-26736 Krummhörn-Loquard

Tel.: 0 49 27 / 187 97 75

Fax: 0 49 27 / 187 97 78

E-Mail: abo@waterkant.info

DRUCK

flyeralarm GmbH, 97080 Würzburg

BEZUG

Einzelpreis 14.00 Euro zzgl. Versand.

Jahresabonnement 50.00 Euro inkl.

Versand. Schüler, Studenten, Azubis, Hartz-IV-Empfänger die Hälfte.

Für Mitglieder des Fördervereins ist der Bezugspreis im Mitgliedsbeitrag enthalten.

COPYRIGHT ETC.

© Alle Rechte vorbehalten, dies gilt insbesondere für Nachdruck, Kopie, Verleih, Übertragung auf elektronische Speichermedien, Internet-Einsatz. Jede öffentliche Nutzung und Verbreitung ist nur nach vorheriger Absprache mit und Erlaubnis durch Herausgeber oder Redaktion gestattet.

Sämtliche Inhalte stehen ausschließlich zum privaten oder nichtkommerziellen Gebrauch zur Verfügung. Jede gewerbliche Nutzung der Inhalte ist unzulässig. Alle Rechte am Titel WATERKANT inkl. Untertitel »Umwelt + Mensch + Arbeit in der Nordseeregion« bei Burkhard Ilschner, D-27628 Sandstedt.

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Herausgeber oder der Redaktion wieder. Für unverlangt eingesandte Beiträge wird keine Gewähr übernommen, Rücksendung erfolgt nur, wenn Rückporto beigefügt ist.

Inhaltsverzeichnis

BURKHARD ILSCHNER

»Entwicklungsplan Meer« und »Nationaler Masterplan Maritime Technologien«

Ran an die Ressourcen.... Seite 7

SILVIA GAUS

Schleswig-Holsteins Landesregierung erkennt den Sinn des Wattenmeer-Schutzes

Nationalpark oder Muschelacker? Seite 10

SILVIA GAUS

Umstrittene Kolkenschutzmaßnahme genehmigt – RWE Dea legt nach

Ölförderung im Wattenmeer: Kein Ende in Sicht? Seite 11

KURT KRESS

Über den Gebrauchswert von Offshore-Windparks

»Energiewende« schreibt man anders. Seite 13

KLAUS-RÜDIGER RICHTER

Neuseelands »Rena« -Havarie und ihre Folgen für die Deutsche Bucht

Notfall-Vorsorge? – Fehlanzeige! Seite 15

HERBERT NIX

Hamburger Planer träumen von Verdreifachung des Containerumschlags bis 2025

Hafenentwicklung auf falschem Kurs Seite 19

MARTIN RODE

Weservertiefung: Faktischer Baustopp durch umfangreiche Naturschutzklage

Die Bagger müssen warten Seite 22



COPYRIGHT: STEFAN NEHRING

STEFAN NEHRING

Bund/Länder Arbeitsgruppe legt ersten Bericht über »Munitionsaltlasten im Meer« vor

Gefahr erkannt! – Gefahr gebannt? Seite 23

Am 5. Dezember hat eine Arbeitsgruppe mit Vertretern aus Landes- und Bundesbehörden in Hamburg die Ergebnisse ihrer dreijährigen Untersuchung über hochexplosive und giftige alte Kampfmittel auf dem Meeresgrund der Öffentlichkeit vorgestellt. WATERKANT hat dieses Thema seit vielen Jahren kritisch begleitet – hier eine erste Zwischenbilanz.

SUSANNE BAREISS-GÜLZW

Die Reaktivierung von Auen hilft die Eutrophierung von Ost- und Nordsee senken

Extensive Beweidung fördern! Seite 26

VSR-Gewässerschutz e. V. untersucht Salzkonzentration in der Ems

Für viele Kleinstlebewesen tödlich Seite 28

UWE LAHL

25 Jahre nach dem »Störfall« von Sandoz:

Wie »grün« kann Chemie heute sein? Seite 29

ROSEMARIE ENDERLE

Gefährliche Bakterien statt umweltverträglicher Energieerzeugung

Krankheitskeime aus der Biogasanlage? Seite 31

SUSANNE GRUBE UND VOLKER STRASS

ISL bestätigt überwiegend die Nutzenanalyse der A-20-Gegner zur Hinterlandanbindung

Kritik läuft ins Leere. Seite 33

düt un dat vunne Waterkant Seite 4-6

Rezensionen Seite 8/9, 21, 25

Bestellschein und Register. Seite 35

Bund/Länder Arbeitsgruppe legt ersten Bericht über »Munitionsaltlasten im Meer« vor

Gefahr erkannt! – Gefahr gebannt?

VON STEFAN NEHRING*

Nun ist es amtlich: 1.600.000 Tonnen versenkte Munition lagern noch direkt vor unseren Stränden. Aber welche Gefahren lauern und welches Konzept zum Umgang mit diesen tickenden Zeitbomben ist das richtige? Drei Jahre lang suchte eine Arbeitsgruppe mit Vertretern aus Landes- und Bundesbehörden Antworten auf diese und ähnliche Fragen. Am 5. Dezember stellten die Beteiligten in Hamburg ihren ersten Sachstandsbericht der Öffentlichkeit vor (1).

Das Thema »Munition im Meer« hat in Deutschland eine lange Tradition. Etwa alle 20 Jahre wurde es durch die Behörden notgedrungen aufgegriffen – und immer wieder schnell vergessen. Durch eine Anfrage der Botschaft des Königreichs Dänemark vom 8. August 1969, die Auskunft über versenktes deutsches Giftgas bei Bornholm einforderte, mussten sich deutsche Behörden erstmals vertiefend mit dem Thema versenkte Munition befassen. Zwei umfangreiche interne Berichte über Giftgasversenkungen wurden durch das Bundesverteidigungsministerium 1969 und 1971 erstellt. Trotz damals formulierter eindringlicher Warnung, »dass die Gefahren nach über 20-jähriger Lagerung der Munition nicht geringer, sondern (...) wahrscheinlich größer sind als je zuvor« und eindringlicher Aufforderung, dass »es schnellen und wirksamen Handelns auf breiter Basis bedarf, um nicht abzusehenden Schaden, insbesondere für die Küstenbevölkerung und Fischer abzuwenden«, wurde schnell wieder der Schleier des Vergessens ausgebreitet.

Erst 20 Jahre später – kurz nach der deutschen Wiedervereinigung – wurden Stimmen laut, dass auch die ehemalige DDR Giftgasversenkungen durchgeführt habe. Gleichzeitig kam es zu einer Häufung von Giftgasunfällen in der Ostseefischerei, so dass das Bundesverkehrsministerium per Erlass vom 27. März 1992 die Einrichtung einer Bund/Länder Arbeitsgruppe »Chemische Kampfstoffe in der Ostsee« verfügte.

1993 legte die Arbeitsgruppe ihren 70-seitigen Bericht vor. Im Vergleich zu den beiden mehr als 20 Jahre alten, insgesamt 94 Seiten umfassenden Vorgängerberichten wurde nicht viel Neues herausgefunden. Zwar wurde der Katalog an Empfehlungen deutlich erweitert, eine Lösung des Problems für Mensch und Umwelt aber auf den Sankt-Nimmerleins-Tag verschoben: Für eine abschließende Bewertung des Gefahrenpotenzials von Giftgas im Meer müsse man abwarten, bis die Ergebnisse der vorgeschlagenen Untersuchungen und Aktivitäten Dritter vorlägen...

Dass im Bereich der deutschen Nord- und Ostsee neben den bis zu 5000 Tonnen Giftgasmunition noch 1,6 Millionen Tonnen konventionelle Munition mit rund 500.000 Tonnen gefährlichster Inhaltsstoffe lagern, wurde jahrzehntelang komplett ignoriert. Es ist das Verdienst des Landes Niedersachsen, sich 1989 erstmals diesem Problem gestellt zu haben. Bis 1993 wurden Recherchen in Archiven, aber auch Untersuchungen an Versenkungsstellen für

konventionelle Munition durchgeführt. Obwohl die damals beauftragten Gutachter auf Grund des enormen Schadstoffpotenzials gezieltes Handeln einforderten, wurde das Problem gegenüber der Öffentlichkeit jedoch klein geredet und ad acta gelegt.

Neuen Schwung ins Thema brachten 2003 die »Modellhafte Erstellung eines Pilotberichts 2004 nach den Maßgaben der Wasserrahmenrichtlinie« für den Bereich Elbe-Helgoland (2) sowie 2005 hier in der WATERKANT publizierte erste Gedanken zur Verlegung der Nordstream-Pipeline durch munitionsverseuchte Gebiete in der Ostsee (3). Schnell wurde klar, dass das Munitionsproblem viel größer ist als verantwortliche Stellen es jahrzehntelang öffentlich artikuliert hatten.

In ihren eigenen alten Akten, die in dunklen Archiven auf das endgültige Vergessen warteten, konnte der Autor sukzessive eine Vielzahl von Belegen und Hinweisen finden. Durch Publikation der wichtigsten Erkenntnisse vor allem auch in WATERKANT wurde eine übergreifende Diskussion zum Gefahrenpotenzial der Munition im Meer ausgelöst. Nach und nach erkannten Umweltorganisationen wie zum Beispiel die Aktionskonferenz Nordsee (AKN) und der Naturschutzbund (NABU) die Brisanz sowie gesellschaftliche und umweltpolitische Dimension des Themas und engagierten sich zunehmend mit eigenen Aktivitäten. Gleichzeitig griffen alle Medienformen – von Kurzmeldung bis Dokumentation – das Thema wiederholt auf.

Es entstand auf breiter Basis eine außerbehördliche Bewegung, die nicht mehr zu stoppen war und sehr wahrscheinlich schon früh in der einen oder anderen Amtsstube für ein erstes Nachdenken sorgte. Ein wichtiger Schritt war hierbei auch die seit 2007 bis heute fruchtende Zusammenarbeit zwischen Kieler Landesbehörden, Umweltschützern und heimischer Wirtschaft, die Auswirkungen von Unterwassersprengungen auf Meeressäuger durch Blauschleier zu minimieren.

Wie so häufig sind es auf politischer Ebene zuerst die Oppositionsparteien, die unbequeme Themen aufgreifen und Lösungen einfordern. Die verschiedenen Aktivitäten mündeten in Anträgen der Grünen am 14. Februar 2008 im schleswig-holsteinischen Landtag und am 7. Mai 2008 im Bundestag, »die Zeitbombe der Munitionsaltlasten in Nord- und Ostsee zu entschärfen« (4). Beide Anträge wurden kurze Zeit später abgelehnt beziehungsweise durch den federführenden Ausschuss im Bundestag zur Ablehnung empfohlen (4). Gleichzeitig

Minensprengung im Wattenmeer.

COPYRIGHT: STEFAN NEHRING





Auch nach 60 Jahren auf dem Meeresgrund bleibt die Munition eine tägliche Gefahr für Mensch und Umwelt.

COPYRIGHT: STEFAN NEHRING

Überraschend ist, dass Offshore-Aktivitäten wie Fischerei, Baumaßnahmen etc. insgesamt jedoch als gefährdet angesehen werden. Strände andererseits seien aber sicher, obwohl vor allem auf Wangerooge seit Jahrzehnten angespülte Munition eingesammelt werden muss (beispielsweise zwischen April 2006 und Oktober 2009 insgesamt 162 Kampfmittel, darunter 127 Granaten) und obwohl nachweislich in den vergangenen 20 Jahren deutlich mehr Unfälle an deutschen Stränden (mit 28 Phosphor-Opfern) zu beklagen sind als vergleichsweise bei Offshore-Aktivitäten (mit fünf Senfgas-Opfern).

Speziell das Phosphorproblem hat die AG bisher nicht im Griff. Phosphor aus Brandbomben, der oftmals an Stränden für Bernstein gehalten wird, ist der giftigste anorganische Stoff und kann sich selbst entzünden. Schon das Anfassen mit bloßen Händen führt zu Vergiftungen. Nach einschlägigen Richtlinien darf Phosphor daher nur unter strengsten Sicherheitsauflagen berührt und transportiert werden. Vorgaben, die sich in dem von der AG erarbeiteten »Merkmale und Hinweise für das Auffischen und Auffinden von Munition« zum Umgang mit Phosphor beim Bernsteinsammeln nicht wiederfinden. Während der Pressekonferenz hierauf durch den Autor angesprochen, wurde durch die AG eine kurzfristige Überprüfung und gegebenenfalls Korrektur der Informationen hinsichtlich falscher, sprich gesundheitsgefährdender Empfehlungen zugesichert.

Neu und absolut zu befürworten ist, dass die Behörden sich einer öffentlichen Diskussion stellen und eine Vielzahl von Unterlagen zugänglich machen. Richtig ist auch, den Bericht als lebendiges und wachsendes Dokument anzulegen, um regelmäßige Aktualisierungen

und fortlaufende Erweiterungen vornehmen zu können (!). Trotzdem ist es unverzichtbar, den gesamten Prozess weiter kritisch zu begleiten sowie eine Berufung unabhängiger Experten in die Ad-hoc-AG einzufordern, damit nicht wie bisher kritische Themen ausgeblendet werden und irgendwann das große Vergessen wieder die Oberhand gewinnt. Nur so ist gewährleistet, dass »Gefahr erkannt! Gefahr gebannt!« Wirklichkeit werden wird. ◀

ANMERKUNGEN:

- * Kontakt per E-Mail: stefan-nehring@web.de
- 1. Verfügbar unter <http://www.munition-im-meer.de>
- 2. Kurzfassung erschienen als: Nehring, Stefan, Beyer, Katrin & Reimers, Hans-Christian (2004): Küstengewässer Elbe – ein Pilotprojekt zur Bestandsaufnahme nach Art. 5 EG-Wasserrahmenrichtlinie; in »Wasser und Abfall« 9: 16-19.
- 3. Thema Munitionsaltlasten in WATERKANT: siehe Jg. 20, Heft 3 / 2005, Seite 5ff., und Heft 4 / 2005, Seite 21ff.; Jg. 21, Heft 4 / 2006, Seite 21ff.; Jg. 22, Heft 4 / 2007, Seite 23ff.; Jg. 23, Heft 1 / 2008, Seite 5ff., und Heft 4 / 2008, Seite 9ff.; Jg. 24, Heft 3 / 2009, Seite 8ff., und Heft 4 / 2009, Seite 17ff.; Jg. 25, Heft 1 / 2010, Seite 20f., und Heft 4 / 2010, Seite 12f.
- 4. Schleswig-Holsteinischer Landtag: Drucksachen 16 / 1890, 16 / 2367, Plenarprotokoll 16 / 101; Bundestag: Drucksachen 16 / 9103, 16 / 12467.
- 5. Nehring, Stefan: Kritische Würdigung eines Berichtsentwurfs zu Munitionsaltlasten in Nord- und Ostsee; Koblenz, 15. August 2011.

Übers Aufbegehren

Rezension: »Störtebeker«

Bengen, Harm: »Störtebeker« – De leeven Gods Fründ un aller Welts Feind; Achterbahn im Lappan Verlag; Oldenburg, 2010; 80 Seiten; ISBN 978-3-89982-309-7; Preis 12,00 Euro.

Der Bundestag hat gerade das Mandat der Marine gegen die Piraterie vor Somalias Küste verlängert; Bremerhavens Nautischer Verein lässt derweil – scheinbar unbeeindruckt von jener Realität – die honorigen Gäste seines Gala-Abends von Hostessen im Film-Piraten-Outfit begrüßen: Da darf doch wohl ein namhafter Cartoonist wie Harm Bengen eine Störtebeker-Geschichte in Comic-Form präsentieren?

Der Name Bengen dürfte hinreichend bekannt sein – als Karikaturist ist der gebürtige und bekennende Ostfrieße in Tageszeitungen, Gewerkschaftsblättern, Stadt- und Regionalmagazinen sowie im Internet regelmäßig vertreten. Seine mit sichtlich viel Liebe zum Detail gezeichnete und engagiert betextete Störtebeker-Geschichte hält sich nicht nur sehr eng an historische Gegebenheiten, er ergänzt sie – neben historischen Karten, Zeittafel und Glossar – auch durch einen frei erfundenen Prolog: Darin bietet er eine mögliche Erklärung, wie Störtebeker (der Pirat sieht übrigens seinem zeichnenden Schöpfer ziemlich ähnlich) wohl zum Seeräuber geworden sein könnte.

Harm Bengens »Störtebeker« ist ein eindeutig politischer Comic: Die

Piraten sind die Opfer der wirtschaftlichen und sozialen Verhältnisse jener Zeit, die Pfeffersäcke die Bösen und die Profiteure, ihre Schergen kommen als geifernde und blutrünstige Brutal-Fratzen daher – eine glasklare Verteilung, aber insgesamt durchaus sympathisch. Nicht zu vergessen: Freundschaft und Solidarität sind für Bengen hohe Werte, für Verschwörung und Verrat (die der geschichtlichen Überlieferung nach zu Störtebekers Scheitern und blutigem Ende maßgeblich beigetragen haben) hat er nur Verachtung übrig.

Diese Haltung mündet konsequenterweise in einem sehr deutlichen Schlusswort zu »Piraterie gestern und heute«, das die Situation vor Somalia ausdrücklich nicht ausklammert: Es gehe eben nicht in erster Linie um Verbrechen, sondern um »ein gewaltsames Aufbegehren gegen die Allmacht des Geldes und dagegen, dass Kapitalinteressen diktieren, was Gerechtigkeit ist«.

Burkhard Ilschner

