

Wehrbereichsverwaltung Nord - Außenstelle Kiel -



Az: 45-60-00

(bei Antwort bitte Aktenzeichen angeben)

Wehrbereichsverwaltung Nord · Postfach 1161 · 24100 Kiel

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie Bernhard-Nocht-Str. 78 20359 Hamburg per e-Mail: posteingang@bsh.de

Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern

Badenstraße 18 18439 Stralsund

1-3 ELAC Nautic

24118 Kiel

THALES instruments GmbH

Werftweg 15 26135 Oldenburg

wpd offshore solutions GmbH

Sandstraße 92 18055 Rostock

Global Tech I Offshore Wind GmbH Projektbüro Hamburg

Am Sandtorkai 62, Dock 4 20457 Hamburg

RWE Innogy Windpower Hannover GmbH Offshore Development

Leisewitzstraße 37b 30175 Hannover

Kiel 13.01.2011

HAUSANSCHRIFT Feldstraße 234, 24106 Kiel POSTANSCHRIFT Postfach 1161, 24100 Kiel

TEL +49 (0)431-384-52 86 / <u>54 47</u>

BW-FERNWAHL 90-7400-5447

FAX +49 (0)511-384-5346 E-MAIL WBVNordASt3@bundeswehr.org

BEARBEITER

per e-Mail:

per e-Mail:

per e-Mail:

info@thales-instruments.de

per e-Mail

per e-Mail

per e-Mail:

Dienstgebäude:

Hannover: Hans-Böckler-Allee 16, 30173 Hannover

Außenstelle Kiel: Feldstraße 234, 24106 Kiel

<u>Dienststunden (Kernzeiten):</u> montags bis donnerstags 8.45 - 15.00 Uhr, freitags 8.30 – 14.00 Uhr

Vattenfall Research & Development AB per e-Mail: Wind Power and Future Technology Oldenborggade 25-31 DK-7000 Fredericia BARD Engineering GmbH per e-Mail: Niederlassung Bremen Otto-Lilienthal-Str. 21 28199 Bremen per e-Mail: ARCADIS CONSULT GMBH Rosa-Luxemburg-Straße 18055 Rostock Bundesministerium der Verteidigung - WV III 3 per Lotus Notes - WV III 7 per Lotus Notes - FüM III 2 per Lotus Notes Postfach 1328 53003 Bonn Flottenkommando per Lotus Notes - M 7 -Postfach 11 63 24956 Glücksburg Wehrtechnische Dienststelle 71 Per Lotus Notes GF 730 Akustische Modellierung Klausdorfer Weg 2-24 24148 Kiel Wehrtechnische Dienststelle 71 Per Lotus Notes GF 540 Sonartechnik Berliner Straße 115 24340 Eckernförde Wehrbereichsverwaltung Nord per Lotus Notes - IUW -Hans-Böckler-Allee 16 30173 Hannover

Wehrbereichsverwaltung Nord

Hans-Böckler-Allee 16

30173 Hannover

- IUW 4 -

...

per Lotus Notes

BETREFF: Sonartransponder

<u>hier:</u> Informationsübersicht zur Forderung der Marine, künstliche Unterwassergefahrenquellen (z.B. Offshore-Windparks) mit Sonartranspondern auszustatten.

BEZUG:

- 1. e-Mail BSH vom 10.12.2012 (an WBV Nord ASt Kiel
- 2. Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern vom 06.12.2010 (an WBV Nord Ast Kiel)
- 3. Telefonat WBV Nord ASt Kiel ASt 3) / Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern vom 10.01.2010

ANLAGE:

- Informationsübersicht zur Forderung der Marine, künstliche Unterwassergefahrenquellen (z.B. Offshore-Windparks) mit Sonartranspondern auszustatten.
- Bericht der Forschungsanstalt der Bw für Wasserschall und Geophysik (FWG) über die "akustische Kenntlichmachung von künstlichen Unterwassergefahrenquellen, hier: Empfehlung für akustische Sendepegel" vom 28.06.2004 (KB-2004-1)

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Anhang übersende ich zu Ihrer Information eine von der Bundeswehr erstellte und mit den Genehmigungsbehörden für Offshore-Windparks – Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie sowie Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern abgestimmte Informationsübersicht zur Forderung der Marine, künstliche Unterwassergefahrenquellen (z.B. Offshore-Windparks) mit Sonartranspondern auszustatten.

Der Bericht der Forschungsanstalt der Bw für Wasserschall und Geophysik (FWG) über die "akustische Kenntlichmachung von künstlichen Unterwassergefahrenquellen, hier: Empfehlung für akustische Sendepegel" vom 28.06.2004 (KB-2004-1), welcher als Funktionsvorgabe der Marine für Sonartransponder übernommen wurde, ist ebenfalls beigefügt.

Sollten sich Ihrerseits hierzu Fragen ergeben, beantworte ich diese gern.

Das Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie sowie das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern bitte ich, nach eigenem Ermessen die Informationsübersicht an weitere, an diesem Schreiben nicht beteiligte Antragsteller von Windparkgebieten weiterzuleiten.

Mit freundlichen Grüßen Im Auftrag

