

## **Publikationsliste / List of publications**

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)

Projektname: Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben "alpha ventus" zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH

Kurzname in Rave: Ökologische Begleitforschung (RAVE - Ökologie) (FKZ 0327689A)

Stand: Juli 2016

### **Schriftliche Veröffentlichungen / Written publications**

Heinänen, S., Skov, H., Arreborg Hansen, D., Ladage, F., Schlenz, B., Žydelis, R., Thomsen, F., Hammrich, A. (2015). Analyse von Langzeitdaten und Modellierung der Verteilung von Schweinswalen im Testfeld *alpha ventus* als Grundlage von Entscheidungshilfen für die maritime Raumordnung. Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben alpha ventus zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus). (Fördernummer 327689A/DHI).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsjprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_12\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsjprojekte/schlussberichte/schlussbericht_12_d.pdf)

Mendel, B., Sonntag, N., Sommerfeld, J., Kotzerka, J., Müller, S., Schwemmer, H., Schwemmer, P., Garthe, S. (2015). Untersuchungen zu möglichem Habitatverlust und möglichen Verhaltensänderungen bei Seevögeln im Offshore-Windenergie-Testfeld (TESTBIRD). Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus). (Fördernummer 0327689A/FTZ3).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsjprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_9\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsjprojekte/schlussberichte/schlussbericht_9_d.pdf)

Beiersdorf, A., Boethling, M., Binder, A., Blasche, K., Dahlke, C., Nolte, N. (2014). StUKplus Koordination. Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben alpha ventus zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsjprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_1\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsjprojekte/schlussberichte/schlussbericht_1_d.pdf)

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) (2014). Zwischenbericht des Jahres 2013 zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH – StUKplus. (Fördernummer 0327689A).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/zwischenberichte/Zwischenbericht\\_2013\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/zwischenberichte/Zwischenbericht_2013_d.pdf)

Gilles, A., Dähne, M., Ronnenberg, K., Viquerat, S., Adler, S., Meyer-Klaeden, O., Peschko, V., Siebert, U. (2014). Ergänzende Untersuchungen zum Effekt der Bau- und Betriebsphase im Offshore-Testfeld *alpha ventus* auf marine Säugetiere. Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus).

(Fördernummer 0327689A/TiHo1).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_11\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht_11_d.pdf)

Gutow, L., Teschke, K., Guskay, M., Preuß, S., Breyer, S., Fürst, R., Bönsch, R., Schmidt, A. (2014). Vervollständigung der Zeitreihe des StUK während der Betriebsphase und Ermittlung von Veränderungen des Benthos durch Ausweitung des anlagenbezogenen Effektmonitorings. Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus). (Fördernummer 0327689A/AWI3).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_4\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht_4_d.pdf)

Heinänen, S., Skov, H., Arreborg Hansen, D., Ladage, F., Schlenz, B., Žydelis, R., Thomsen, F., Hammrich, A. (2014). Long-term data analyses and modelling of harbour porpoise distribution in the *alpha ventus* test site area as input to decision support tools for marine spatial planning. Final report of the project Accompanying ecological research at the *alpha ventus* offshore test site for the evaluation of BSH Standard for Environmental Impact Assessment (StUKplus). (Fördernummer 327689A/DHI).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_13\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht_13_d.pdf)

Hill, R., Hill, K., Aumüller, R., Boos, K., Freienstein, S. (2014). Testfeldforschung zum Vogelzug am Offshore-Pilotprojekt *alpha ventus* und Auswertung der kontinuierlich auf FINO1 erhobenen Daten zum Vogelzug der Jahre 2008 bis 2012. Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus).

(Fördernummer 0327689A/Avitec1 und Avitec2).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_7\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht_7_d.pdf)

Krägefsky, S. (2014). Untersuchung der Effekte von Windenergieanlagen auf Fische und vagile Megafauna im Testfeld *alpha ventus*. AP A: Pelagische Fische. Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus). (Fördernummer 0327689A/AWI1a).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_2\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/schlussberichte/schlussbericht_2_d.pdf)

Krone, R. (2014). Untersuchung der Effekte von Windenergieanlagen auf Fische und vagile Megafauna im Testfeld *alpha ventus*. AP B: Untersuchung der Auswirkungen auf demersale Fische und Megazoobenthos (mobile demersale Megafauna). Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus). (Fördernummer 0327689A/AWI1b).

Krone, R. (2014). Pilotprojekt ROV-Untersuchungen zu Fauna und Sediment im Offshore Windpark *alpha ventus*. Schlussbericht zum Projekt „RAVE Serviceprojekt: Durchführung der technisch-wissenschaftlichen Messungen im Testfeld *alpha ventus*“. (Fördernummer 0325026).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_6\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/schlussberichte/schlussbericht_6_d.pdf)

Schwemmer, H., Kotzerka, J., Mendel, B., Garthe, S. (2014). Gemeinsame Auswertung von Daten zu Seevögeln für das ökologische Effektmonitoring am Testfeld *alpha ventus* (SEABIRD-DATA). Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus). (Fördernummer 0327689A/FTZ2).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_10\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/schlussberichte/schlussbericht_10_d.pdf)

Schulz, A., Dittmann, T., Coppack, T. (2014). Erfassung von Ausweichbewegungen von Zugvögeln mittels Pencil Beam Radar und Erfassung von Vogelkollisionen mit Hilfe des Systems VARS. Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus). (Fördernummer 0327689A/IfAÖ1 und IfAÖ2).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_8\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/schlussberichte/schlussbericht_8_d.pdf)

Aumüller, R., Boos, K. & Hill, R. (2013). Weichen Zugvögel Windenergieanlagen auf See aus? Eine Methode zur Untersuchung und Analyse von Reaktionen tagsüber ziehender Vogelarten auf Offshore-Windparks. Vogelwarte (51): p. 3-13.

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) (2013). Fortschrittsbericht 2012 zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH – StUKplus.

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/zwischenberichte/Zwischenbericht\\_2012\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschung/sprojekte/zwischenberichte/Zwischenbericht_2012_d.pdf)

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) (2013). Standard - Untersuchung der Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf die Meeresumwelt (StUK4).

<http://www.bsh.de/de/Produkte/Buecher/Standard/7003.pdf>

Dannheim, J., Schröder, A., Wätjen, K., Guský, M. (2013). Gemeinsame Auswertung von Daten zu Benthos und Fischen für das ökologische Effektmonitoring am Offshore-Testfeld *alpha ventus*. Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus). (Fördernummer 0327689A/AWI2).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_5\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht_5_d.pdf)

Dähne, M., Gilles, A., Lucke, K., Peschko, V., Adler, S., Krügel, K., Sundermeyer, J. & Siebert, U. (2013). Effects of pile-driving on harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) at the first offshore wind farm in Germany. *Environmental Research Letters* (8): 16 pp.

Wahl, V., Braasch, A., Gauger, M., Diederichs, A., Rose, A., Dähne, M. (2013). Kalibrierung von C-PODs: Evaluierung von Kalibrierungsdaten und Einbindung in statistische Auswertungen. Schlussbericht zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus). (Fördernummer 0327689A).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht\\_14\\_d.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/Windparks/StUKplus/forschungsprojekte/schlussberichte/schlussbericht_14_d.pdf)

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben *alpha ventus* zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH – StUKplus.

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus-Zwischenbericht\\_2011.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus-Zwischenbericht_2011.pdf)

Hill, K., Hill, R., Aumüller, R., Boos, K. & Freienstein, S. (2012). Fortschrittsbericht 2011. Testfeldforschung zum Vogelzug am Offshore-Pilotpark *alpha ventus*. (Fördernummer 0327689A/Avitec1).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_Avitec1.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_Avitec1.pdf)

Hill, K., Hill, R., Aumüller, R., Boos, K. & Freienstein, S. (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Auswertung der kontinuierlich auf FINO1 erhobenen Daten zum Vogelzug der Jahre 2008 bis 2011. (Fördernummer 0327689A/Avitec2).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_Avitec2.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_Avitec2.pdf)

Kotzerka, J., Markones, N., Dries, H. & Garthe, S. (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Gemeinsame Auswertung von Daten zu Seevögeln für das ökologische Effektmonitoring am Testfeld *alpha ventus*. (Fördernummer 0327689A/FTZ2).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_FTZ2.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_FTZ2.pdf)

Krone, R. & Krägefsky, S. (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Untersuchung der Effekte von Windenergieanlagen auf Fische und vagile Megafauna im Testfeld *alpha ventus*. (Fördernummer 0327689A/AWI1).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_AWI1.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_AWI1.pdf)

Kulemeyer, C., Schulz, A. & Coppack, T. (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Erfassung von Ausweichbewegungen von Zugvögeln mittels Pencil Beam Radar. (Fördernummer 0327689A/IfAÖ2).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_IfAÖ2.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_IfAÖ2.pdf)

Müller, A. & Zerbs, C. (2012). Messvorschrift für Unterwasserschallmessungen - Aktuelle Vorgehensweise mit Anmerkungen und Anwendungshinweisen. (Fördernummer 0327689A/Müller BBM).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/Messvorschrift\\_Offshore-Windenergie\\_Unterwasserschall.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/Messvorschrift_Offshore-Windenergie_Unterwasserschall.pdf)

Müller, A. & Zerbs, C. (2012). Offshore wind farms - Measuring instruction for underwater sound monitoring. Current approach with annotations/Application instructions. (Fördernummer 0327689A/Müller BBM).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/Measuring\\_instruction\\_for\\_underwater\\_sound\\_monitoring.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/Measuring_instruction_for_underwater_sound_monitoring.pdf)

Schulz, A., Kulemeyer, C. & Coppack, T. (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Erfassung von Vogelkollisionen mit Hilfe des Systems VARS. (Fördernummer 0327689A/IfAÖ1).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_IfAÖ1.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_IfAÖ1.pdf)

Siebert, U., Gilles, A., Dähne, M., Peschko, V., Krügel, K., Benke, H., Lucke, K., Müller, S., Adler, S., Lehnert, L., & Sundermeyer, J. (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Ergänzende Untersuchungen zum Effekt der Bau- und Betriebsphase im Offshore-Testfeld alpha ventus auf marine Säugetiere. (Fördernummer 0327689A/TiHo1).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_TiHo1.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_TiHo1.pdf)

Sonntag, N., Güpner, F., Mendel, B. & Garthe, S. (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Untersuchungen zu möglichem Habitatverlust und möglichen Verhaltensänderungen bei Seevögeln im Offshore-Windenergie-Testfeld (TESTBIRD.) (Fördernummer 0327689A/FTZ3).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_FTZ3.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_FTZ3.pdf)

Reichert, K., Guský, M. & Gutow, L. (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Vervollständigung der Zeitreihen während der Betriebsphase und Ermittlung von Veränderungen des Benthos durch Ausweitung des anlagenbezogenen Effektmonitorings. (Fördernummer 0327689A/AWI3).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_AWI3.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_AWI3.pdf)

Peschko, V., Ruser, A., Giewat, H., Adler, S. & Siebert, U. (2012). Fortschrittsbericht 2011 zum Projekt Gemeinsame Auswertung von Daten zu marinen Säugetieren für das ökologische Effektmonitoring am Testfeld alpha ventus. (Fördernummer 0327689A/TiHo2).

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Zwischenbericht\\_2011\\_TiHo2.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Zwischenbericht_2011_TiHo2.pdf)

Betke, K. & Matuschek, R. (2012). Endbericht zum Projekt Messungen von Unterwasserschall beim Betrieb der Windenergieanlagen im Offshore-Windpark alpha ventus. (Fördernummer 0327689A/itap)

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus\\_Abschlussbericht\\_Betriebschall\\_itap.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus_Abschlussbericht_Betriebschall_itap.pdf)

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) (2011) Fortschrittsbericht 2010 zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben alpha ventus zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH – StUKplus.

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus-Fortschrittsbericht\\_2010.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplus-Fortschrittsbericht_2010.pdf)

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) (2010). Ökologische Begleitforschung bei alpha ventus - Erste Ergebnisse. Deutsch/Englischer Tagungsband. Tagung zu den ersten Ergebnissen der Bauphase. Hamburg. 10.05.2010.

<http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/stukplustext.jsp>

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) (2010) Fortschrittsbericht 2009 zum Projekt Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben alpha ventus zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH – StUKplus.

[http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplusFortschrittsbericht\\_2009.pdf](http://www.bsh.de/de/Meeresnutzung/Wirtschaft/Windparks/StUKplus/StUKplusFortschrittsbericht_2009.pdf)

### **Vorträge / Oral presentations**

#### **Tagungen, Symposia, Workshops / Conferences, symposia, workshops**

Beiersdorf, A. (2012). Environmental impacts of offshore wind farms on the basis of post-investment monitoring - A review from RAVE (Research at alpha ventus). International Offshore Conference and Exhibition. Sopot, Poland. 11.10.2012.

Beiersdorf, A. (2012). Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeld alpha ventus zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH. BMU- Strategiegelgespräche zur Windenergie. Berlin. 28.09.2012.

Beiersdorf, A. (2012). Impacts of offshore wind farms on biotic elements of the marine environment - A review from RAVE (research at alpha ventus). Workshop on Environmental research for offshore wind farms in Poland. Danzig, Poland. 03.08.2012.

Beiersdorf, A. (2012). Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeld alpha ventus (StUKplus) - Zwischenergebnisse. Meeresumwelt-Symposium 2012 des BSH. Hamburg. 22.05.2012.

Blasche, K. (2011). Energiewende - Wie können GMES-Dienste zu einer umweltfreundlichen und sicheren Etablierung der Offshore-Windenergie beitragen? Anforderungen aus Sicht der Genehmigungsbehörde. GMES-Thementage. München. 24.-25.11.2011.

Blasche, K. (2011). Offshore-Windparks: Genehmigungsverfahren und Vollzug und ökologische Begleitforschung. Konferenz der TU Hamburg-Harburg Offshore Wind-, Wellen- und Strömungskraftwerke. Hamburg. 04.10.2011.

Blasche, K. (2011). Coordination of ecological research accompanying the alpha ventus project. International Conference Marine Resources and Beyond. Bremerhaven. 06.09.2011.

Blasche, K. (2010). Ökologische Begleitforschung zu alpha ventus, dem ersten deutschen Offshore-Windpark in der Nordsee. dena-Regionalworkshop. Stralsund. 11.11.2010.

Blasche, K. (2010). Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeld alpha ventus. AWI-WAB Workshop. Bremerhaven. 09.11.2010.

Blasche, K. (2010). Ergebnisse der Offshore-Begleitforschung bei alpha ventus. BLANO Gesprächskreis Meeres- und Küstennaturschutz, Bundesamt für Naturschutz, Insel Vilm. 25.11.2010.

Blasche, K. (2010). Ökologische Begleitforschung bei alpha ventus - erste Ergebnisse, erste Erkenntnisse. BMU-Strategiegespräche zur Windenergieforschung. Hamburg. 06.10.2010.

Blasche, K. (2010). Ökologie, Sicherheit und Akzeptanz. RAVE intermediate Workshop. Oldenburg. 13.09.2010.

Blasche, K. (2010). Offshore-Windkraftanlagen und Seefischerei. Deutscher Fischereitag. München. 31.08.2010.

Blasche, K. (2010). Stand der ökologischen Begleitforschung im Offshore-Testfeld alpha ventus. Meeresumweltsymposium des BSH. Hamburg. 02.06.2010.

Blasche, K. (2010). Sachstand des ökologischen Monitorings und der Begleitforschung beim Projekt alpha ventus. Forum Offshore-Windenergie und Umweltschutz. Hamburg. 20.05.2010.