

Publikationsliste / List of publications

Leibniz Universität Hannover

Projektname: Erforschung der Schallminderungsmaßnahme „Gestufter Blasenschleier“ im Testfeld alpha ventus
Kurzname in Rave: Gestufter Blasenschleier (Hydroschall) (FKZ 0325122A)
Stand: März 2013

Veröffentlichungen / Publications

Jörg Rustemeier, Tanja Grießmann, Klaus Betke, Joachim Gabriel, Thomas Neumann und Michael Küchenmeister, Erforschung der Schallminderungsmaßnahme Gestufter Blasenschleier (Little Bubble Curtain) im Testfeld alpha ventus, Abschlussbericht zum BMU-Vorhaben "Schall alpha ventus", FKZ 0325122 A und 0325122 B, gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Hannover, Germany (2012)

Vorträge / Oral presentations

Tagungen, Symposia, Workshops / Conferences, symposia, workshops

Jörg Rustemeier, Tanja Grießmann und Raimund Rolfes, Schallimmissionen von Offshore-WEA und Minderung durch Blasenschleier, 2. VDI-Fachkonferenz: Schall und Schallemissionen von Windenergieanlagen, Hamburg, Germany (2012)

Tanja Grießmann, Jörg Rustemeier, Malgorzata Neuber und Raimund Rolfes, Unterwasserschall bei der Errichtung von Offshore-Windenergieanlagen, VDI-Fachkonferenz: Schall und Schallemissionen von Windenergieanlagen, Hamburg, Germany (2011)

Jörg Rustemeier, Tanja Grießmann und Raimund Rolfes, Use of bubble curtains to mitigate hydro sound levels at offshore construction sites, Proceedings of the 4th International Conference and Exhibition on Underwater Acoustic Measurements: Technologies & Results, 20-24 June 2011, 779-784. Kos, Greece, (2011)

Tanja Grießmann, Jörg Rustemeier und Raimund Rolfes, Research on mitigation measures at alpha ventus, Pile driving in offshore windfarms: Effects on harbor porpoises, mitigation

measures and standards. Workshop at Ozeanum, organized by the Federal Maritime and Hydrographic Agency (BSH), Stralsund, Germany (2010)

Tanja Grießmann, Jörg Rustemeier und Raimund Rolfes, Erfahrung bei der Rammschallminderung durch Blasenschleier bei der Errichtung des Offshore-Testfeldes Alpha Ventus, 20. Symposium: Aktuelle Probleme der Meeresumwelt, Hamburg, Germany (2010)

Tanja Grießmann, Jörg Rustemeier und Raimund Rolfes, Bubble curtains as a protective measure for marine mammals in theory and practice, Conference MIREMAR (Minimizing Risks for the Environment in Marine Ammunition Removal in the Baltic and North Sea), 16-18 November 2010, Neumünster, Germany (2010)