



Publikationen Projekt 3.04: Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Küstengewässern

Böer, S., Brennholt, N. (2012): International Symposium „Pathogenic *Vibrio* spp. in Northern European Waters“ May 31st - June 1st, 2012 BfG Koblenz, Germany.

Böer, S., Hauk, G., Duty, O., Luden, K., Heinemeyer, E.-A., Brennholt, N. (2012): Pathogenic *Vibrio* species in German coastal waters of the North Sea and the Baltic Sea – a comparison. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Ed.): Pathogenic *Vibrio* spp. in Northern European Waters. International Symposium, 31 May - 1 June 2012 in Koblenz. Veranstaltungen 4/2012, Koblenz, Mai 2012, 80 S.; DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.4.

Böer, S., Hauk, G., Duty, O., Luden, K., Heinemeyer, E.-A., Brennholt, N. (2012): Pathogenic *Vibrio* species in German coastal waters of the North Sea and the Baltic Sea – a comparison. International Symposium „Pathogenic *Vibrio* spp. in Northern European Waters“ May 31st - June 1st, 2012 Koblenz, Germany. Vortrag.

Brennholt, N., Böer, S., Hommes A. (2012): Verändertes Infektionsrisiko durch den Klimawandel. Pressemitteilung BfG 01.06.2012.

Brennholt, N., Böer, S., Reifferscheid, G. (2012): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Küstengewässern. 3. KLIWAS-Zwischenbericht Januar 2011 bis Dezember 2011

Brennholt, N., Böer, S., Reifferscheid, G. (2012): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene am Beispiel pathogener Vibrionen in Nord- und Ostsee (KLIWAS PJ 3.04). 4. KLIWAS Plenum Mai 2012 Hamburg. Vortrag.

Böer, S., Brennholt, N., Reifferscheid, G. (2011): Schwebstoffe und Bakterien. Workshop "Schwebstoffe in Ästuaren". 14. November 2011. BSH-Hamburg. Vortrag.

Böer, S., Brennholt, N., Reifferscheid, G. (2011): PJ 3.04 - Pathogene Mikroorganismen. Informationsveranstaltung WSD N + NW/ KLIWAS. 15. November 2011. BSH Hamburg. Vortrag.

Böer, S., Luden, K., Heinemeyer, E.-A., Reifferscheid, G., Brennholt, N. (2011): Distribution and seasonality of potentially pathogenic *Vibrio* species in German coastal bathing waters. *Vibrio* 2011 - The 4th conference on the biology of *Vibri*os. 2.-5. November 2011. Santiago de Compostela/ Spanien. Poster.

Böer, S., Luden, K., Heinemeyer, E.-A., Reifferscheid, G., Brennholt, N. (2011): Distribution and seasonality of potentially pathogenic *Vibrio* species in German coastal bathing waters. The 12th Symposium on Aquatic Microbial Ecology (SAME12). 28. August - 2. September 2011. Rostock-Warnemünde. Poster.



Brennholt, N., Böer, S., Heinemeyer, E.-A., Luden, K., Hauk, G., Reifferscheid, G. (2011): Auswirkungen des Klimawandels auf Gewässerhygiene und Baggergutmanagement in den Küstengewässern. 2. KLIWAS-Statuskonferenz. 25./26. Oktober 2011. Berlin. Poster.

Brennholt, N., Böer, S., Reifferscheid, G. (2011): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Küstengewässern. 2. KLIWAS-Zwischenbericht März 2010 bis Dezember 2010.

Brennholt, N., Böer, S., Reifferscheid, G. (2011): KLIWAS-Projekte 3.04 / 5.03: Gewässerhygiene. 3. KLIWAS Plenum Mai 2011 Offenbach. Vortrag.

Brennholt, N., Luden, K., Heinemeyer, E.-A., Reifferscheid, G., Böer, S. (2011): Pathogenic *Vibrio* spp. in coastal sediments. SedNet conference 2011. 6.-9. April 2011. Venedig/Italien. Poster.

Potau Núñez, R. (2011): Investigations of the impact of temperature and salinity on the growth of pathogenic *Vibrio* spp. isolates from the North Sea. Universität Koblenz-Landau, Studiengang BioGeoWissenschaften und University of Lleida/ Spanien, Studiengang Agricultural and Alimentary Engineering (ERASMUS). Bachelor's Thesis.

Baumgarten, A.-L. (2010/ 2011): Deutsche Küstengewässer als Refugium für potentiell pathogene Keime? Methodevaluierung zum Nachweis von Vibrionen im Sediment und erste ökophysiologische Untersuchungen. 04.12.2010-28.02.2011. Fachhochschule Bingen. Bachelorstudiengang Biotechnik. Bachelorarbeit.

Böer S., Brennholt, N., Manz, W. (2010): KLIWAS: Auswirkungen des Klimawandels auf die Hygiene von Fließ- und Küstengewässern. In: Erweiterte Zusammenfassung der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) Tagungsband Oldenburg 2009. Hardegsen, 2010.

Böer, S., Brennholt, N., Reifferscheid, G., Luden, K., Heinemeyer, E.-A. (2010): Impacts of climate change on water hygiene and pathogens in German waterways, - „Non-Cholera“ *Vibrio* spp. – Emerging pathogens in the German Bight? Deltas in Times of Climate Change 29.09.-01.10.2010 Rotterdam/Niederlande. Vortrag.

Böer, S., Brennholt, N., Reifferscheid, G. (2010): The role of sediments for microbial water quality under a changing climate. SedNet E-News December 2010.

Böer, S., Luden, K., Heinemeyer, E.-A., Reifferscheid, G., Brennholt, N. (2010): Pathogenic *Vibrio* spp. – a health hazard in the German North Sea? *Vibrios in the Environment* 2010 07.-12.09.2010 Biloxi/USA. Poster.

Brennholt, N., Bartelt, E., Gerds, G., Hauk, G., Luden, K., Oberbeckmann, S., Ramdohr, S., Reifferscheid, G., Strauch, E., Wehrmann, A., Böer, S. (2010): Bericht über den Workshop "Pathogene Vibrionen in der marinen Umwelt" – Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) am 14./15. April 2010. *Umweltmed Forsch Prax* 15 (6):343– 351.



Brennholt, N., Böer, S. (2010): Workshop „Pathogene Vibrionen in der marinen Umwelt“ 14./15. April 2010 BfG Koblenz.

Brennholt, B., Böer, S., Heinemeyer, E.-A., Luden, K., Reifferscheid, G. (2010): Climate change and water hygiene: Will pathogens in German waterways pose a serious challenge in future? European Marine Biology Symposium (EMBS) 23.-27. August 2010 Edinburgh. Poster.

Brennholt, N., Böer, S. Reifferscheid, G. (2010): KLIWAS-Projekt 3.04: Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Küstengewässern. 2. KLIWAS Plenum Juni 2010 Koblenz. Vortrag.

Brennholt, N., Böer, S. Reifferscheid, G. (2010): KLIWAS-Projekt 3.04: Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene. Workshop „Pathogene Vibrionen in der marinen Umwelt“ Koblenz 14./15. April 2010. Vortrag.

Brennholt, N., Böer, S., Reifferscheid, G. (2010): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Küstengewässern. 1. KLIWAS-Zwischenbericht Mai 2009 bis Februar 2010.

Brennholt, N., Böer, S. Reifferscheid, G. (2010): KLIWAS-Projekt 3.04 – Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Ed.): Pathogene Vibrionen in der marinen Umwelt, Workshop am 14./15. April 2010 in Koblenz. BfG-Veranstaltungen 3/2010, Koblenz, April 2010, ISSN 1866 – 220X.

Böer, S., Brennholt, N. (2009): Bakterien und Sedimente. Sedimentworkshop September 2009 Münster. Vortrag.

Böer, S., Brennholt, N., Manz, W. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf die Hygiene von Fließ- und Küstengewässern. DGL Tagung 29.09.-01.10.2009 Oldenburg. Poster.

Böer, S., Brennholt, N., Manz, W. (2009): KLIWAS – The impact of climate change on pathogens in German waterways: risk assessment and adaptation options. The 11th Symposium on Aquatic Microbial Ecology (SAME11). 30.08-04.09.2009, Piran/Slowenien.

Brennholt, N., Böer, S., Manz, W. (2009): Änderungen von Aspekten der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement im Küstenbereich (PJ 3.04). 1. KLIWAS Plenum Juli 2009 Koblenz. Vortrag.

Brennholt, N., Böer, S. Reifferscheid, G. (2009): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Küstengewässern (PJ 3.04). Informationsveranstaltung WSD N + NW/ KLIWAS. 20. November 2009. BSH Hamburg. Vortrag.



Brennholt, N., Böer, S. Reifferscheid, G. (2009): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Küstengewässern (PJ 3.04). Workshop Küste 19. November 2009 Hamburg. Vortrag.