

- BAHLS, A., KLEINSCHMIT, B. (REDAKTION: HEUNER, M., SCHRÖDER, U.) (2012): Querschnittsaufgabe Fernerkundung. Analyse von Störstellen, Röhricht- und Neophytenarten. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.): KLIWAS Schriftenreihe 5/2012, KLIWAS-Projekt 3.09, Koblenz.
[DOI: 10.5675/Kliwas_5.2012_Fernerkundung_1](https://doi.org/10.5675/Kliwas_5.2012_Fernerkundung_1)
- BAHLS, A., KLEINSCHMIT, B. (REDAKTION: HEUNER, M., SCHRÖDER, U.) (2012): Querschnittsaufgabe Fernerkundung. Konzeption für ein Langzeitmonitoring der gezeitenbeeinflussten Vegetation mit hochauflösenden Satelliten-Daten. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.): KLIWAS Schriftenreihe 13/2012, KLIWAS-Projekt 3.09, Koblenz.
[DOI: 10.5675/Kliwas_13.2012_Fernerkundung_2](https://doi.org/10.5675/Kliwas_13.2012_Fernerkundung_2)
- BARJENBURCH, U., BLASI, C.J. (2011): Approaching Quality Assurance of Sea Level Data. Workshop on Storm Surge Monitoring and Extreme Sea Level Data 07.-08.11.2011, IOC UNESCO, Paris, France. Vortrag.
- BAUER, E.-M. (2012): Untersuchungen zur Störungsökologie. Jahresworkshop des KLIWAS-Projektes 3.09. 27./28.11.2012, BfG, Koblenz. Vortrag.
- BAUER, E.-M. (2011): Untersuchungen zur Störungsökologie und Nutzungsanalyse. – 12.12.2011, Jahresworkshop KLIWAS 3.09, BfG Koblenz. Vortrag.
- BAUER, E.-M., FUCHS, E., GEHRES, N., HEUNER, M., KLEISINGER, C. (2012): Voruntersuchung "Röhrichtflächen als Senke von Sedimenten und Schadstoffen" im Rahmen des KLIWAS-Forschungsprogramms. BfG-Bericht 1738. [DOI: 10.5675/Kliwas_4.2012_Vorlandflaechen](https://doi.org/10.5675/Kliwas_4.2012_Vorlandflaechen)
- BAUER, E.-M., HEUNER, M. (2010): Ästuarvegetation und Vorlandschutz im Klimawandel. – 06./07.10.2010, 3. Hamburger Symposium "Geoinformationen für die Küstenzone", HCU Hamburg. Poster.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M. (2009): Änderung der Vorlandvegetation und ihrer Funktionen in Ästuaren sowie Anpassungsoptionen für die Unterhaltung. – 20.10.2009, Projektvorstellung im WSA Bremerhaven. Vortrag.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M. (2009): Ästuarvegetation und Vorlandschutz. – 20.11.2009, WSV- Informationsveranstaltung, BSH Hamburg. Vortrag.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M. (2009): KLIWAS-Projekt 3.09: Änderung der Vegetation und Funktionen für Vorlandschutz und Anpassungsoptionen für Unterhaltungsmaßnahmen in Ästuaren. Auftaktworkshop des KLIWAS-Projektes 3.09, 20.3.2009, BfG, Koblenz. Vortrag.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M. (2009): KLIWAS-Projekt 3.09: Änderung der Vegetation und Funktionen für Vorlandschutz und Anpassungsoptionen für Unterhaltungsmaßnahmen in Ästuaren. Besprechung BMVBS/BMU „Klimawandel und Naturschutz“, 6.5.2009, BMVBS, Bonn. Vortrag.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M. (2009): Vegetationsänderung, Vorlandschutz und Unterhaltung. 22.09.2009, KLIWAS-Sedimentworkshop, WSD West, Münster. Vortrag.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2012): Ästuarvegetation und Vorlandschutz. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin. Tagungsband, S. 144-158. [ISBN 978-3-940247-04-9](https://doi.org/10.5675/Kliwas_4.2012_Vorlandflaechen)
- BAUER, E.-M., HEUNER, M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2012): Estuarine Vegetation and Floodplain Protection. In: Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development, (ed.): KLIWAS Impact of Climate Change on Waterways and Navigation in Germany. Second Status Conference – Federal Ministry of Transport, Bui. [ISBN 978-3-940247-05-6](https://doi.org/10.5675/Kliwas_4.2012_Vorlandflaechen)

- BAUER, E.-M., HEUNER, M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2011): Ästuarvegetation und Vorlandschutz im Klimawandel. 2. KLIWAS-Statuskonferenz, 25/26.10.2011, BMVBS, Berlin. Poster.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2010): Vegetation shift in German estuaries due to climate change? Conference Proceedings "Deltas in Times of Climate Change", 29.9.-1.10.2010, Rotterdam, pp. 84-85. Abstract.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2011): Ästuarvegetation und Vorlandschutz. 25./26.10.2011, 2. KLIWAS-Statuskonferenz, Berlin. Vortrag.
[DOI: 10.5675/KLIWAS_Statuskonferenz_2011_20](https://doi.org/10.5675/KLIWAS_Statuskonferenz_2011_20)
- BAUER, E.-M., HEUNER, M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2011): Hypothesen und Projektablauf. – 12.12.2011, Jahresworkshop KLIWAS 3.09, BfG Koblenz. Vortrag.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A., JENSEN, K., ROEDER, A. (2010): Vegetation shift in German estuaries due to climate change? – 29.09.2010, Conference "Deltas in Times of Climate Change", Rotterdam. Vortrag.
- BAUER, E.-M., HEUNER, M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B., SCHIEWE, J., SCHMIDTLEIN, S. (2010): Ästuarvegetation und Vorlandschutz im Klimawandel. Nutzung von Fernerkundungsmethoden. – 06./07.10.2010, 3. Hamburger Symposium "Geoinformationen für die Küstenzone", HCU Hamburg. Poster.
- BAUER, E.-M., MOSNER, E., HEUNER, M., SUNDERMEIER, A. (2011): The increasing importance of reed harvest in the Weser estuary and its influence on the vitality of Common reed (*Phragmites australis*). KLIWAS-Project 3.09: Functions of estuarine vegetation. – 21.06.2011, IAVS Conference, Lyon. Vortrag.
- BAUER, E.-M., SUNDERMEIER, A. (2011): The increasing importance of reed harvest in the Weser estuary and its influence on the vitality of Common reed (*Phragmites australis*). – 54th Symposium of the IAVS: "Vegetation in and around water: Patterns, processes and threats", 20-24.6.2011, Lyon.
http://media.univ-lyon1.fr/iavs2011/abstract/IAVS-lyon2011-book_of_abstracts.pdf
- BAUER, E.-M., SUNDERMEIER, A. (2011): The reed harvest in the Elbe and Weser estuaries and its influence on the vitality of Common reed (*Phragmites australis*). – Coastal Ecology Workshop 2011. Hingene, 21.-24.11.2011, Antwerpen. Abstractband, p. 7.
- BAUMERT, H.Z. (2009): Möglichkeiten der Kopplung biologischer und physikalischer Prozesse in mehrdimensionalen Gewässergütemodellen. Kurzstudie aus Titel 52612.
- BEARBEITER: FRINGS, R., VOLLMER, (2009): Morphological development of the Rhine river between 1996 and 2006 – A comparison of two approaches: sediment transport measurements and echosounding surveys; Iffezheim-Brohl (km 336-620). S., Koblenz 2009. BfG- 1640 Auftraggeber: (interner Bericht).
- BEARBEITER: PROMNY, M., FRINGS, R. M., GEHRES N., BUSCH, N., VOLLMER, S. UND GÖLZ, E., (2010): Analyse und Bewertung der hydraulisch-morphologischen Situation zwischen Iffezheim und Mainz. Bericht der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz 2010; Entwurf. Auftraggeber: WSD-Südwest Beteiligte Referate: M2, M3 (interner Bericht) BfG-1702.
- BECKER, A. (2012): Berliner Gewässer: Modellierung des Einflusses von Klimawandel und Bewirtschaftung auf die Gewässergüte. Vortrag im 1. Ökologischen Kolloquium der BfG: 14.2.2012, Koblenz. Vortrag.

- BECKER, A. (2010): Klimabedingte Änderung des Stoffhaushaltes und der Algenentwicklung in staugeregelten Flüssen, Workshop "Einfluss des Klimawandels auf Stoffhaushalt und Planktondynamik von Fließgewässern", im Rahmen des Forschungsprogramms KLIWAS, Projekt 5.02, am 20./21. Vortrag.
- BECKER, A. (2011): Berliner Gewässer: Modellierung des Einflusses von Bewirtschaftung und Klimawandel auf die Gewässergüte, Kolloquium "Überregionale Wasserbewirtschaftung" 12./13.10.2011 in Hannover. Vortrag.
- BECKER, A. (2011): Berliner Gewässer: Modellierung des Einflusses von Bewirtschaftung und Klimawandel auf die Gewässergüte. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.): Überregionale Wasserbewirtschaftung – Entwicklung und Einsatz eines Informationssystems und verschiedener. [DOI: 10.5675/BfG Veranst 2012.2](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.2)
- BECKER, A. (2011): Einfluss des Klimawandels auf Struktur, ökologische Integrität und Bewirtschaftung der Binnenwasserstraßen (Vorhaben 5), Informationsaustausch KLIWAS und Verantwortliche der WSV - Koordinierungsebene, 20. September 2011.
- BECKER, A. (2011): Methoden der Phytoplanktonanalyse und deren Anwendung in der Praxis, Besuch von Studierenden der FH Bingen, Koblenz, 16.06.2011.
- BECKER, A. (2011): Stickstofflimitierte Gewässer: Cyanobakterienblüten in der Havel, DWA Fachgespräch "Eutrophierung potamaler Fließgewässer" am 31.05.2011 in Koblenz.
- BECKER, A., HARDENBICKER, P., FISCHER, H. (2012): Auswirkungen des Klimawandels auf die Gewässergüte. Vortrag auf der DGL (Deutsche Gesellschaft für Limnologie) Tagung, 24.-27.09.2012, Koblenz. Vortrag.
- BECKER, A., HARDENBICKER, P., FISCHER, H. (2012): Berliner Gewässer: Modellierung des Einflusses von Bewirtschaftung und Klimawandel auf die Gewässergüte. In: BfG (Hrsg.) Veranstaltungen 2/2012: Überregionale Wasserbewirtschaftung - Entwicklung und Einsatz eines Informationssystems und verschiedener Mode. [DOI: 10.5675/BfG Veranst 2012.2](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.2)
- BECKER, A., HARDENBICKER, P., FISCHER, H. (2011): Sensitivität der Gewässergüte gegenüber Klimaänderungen - erste Modellrechnungen für staugeregelte Gewässer. KLIWAS-Statuskonferenz, 25.-26.10.2011, BMVBS, Berlin. Poster.
- BECKER, A., HARDENBICKER, P., FISCHER, H., HEIN, B., SCHÖL, A. (2012): Stoffhaushalt, Planktondynamik und Wassertemperatur, PJ 5.02 und 3.08. Vortrag für VH 5 auf dem Workshop Betroffenheiten und Anpassungsoptionen mit der WSD West und den WSÄ, 12.09.2012 im WSA Duisburg. Vortrag.
- BECKER, J., ORTMANN, C., KOOP, J.H.E. (2012): Dating for mating: Application of microcalorimetry in ecological studies on gammarids, Vortrag, XVII International Society of Biological Calorimetry (ISBC) Conference, Leipzig. Vortrag.
- BECKER, P., DEUTSCHLÄNDER, T., IMBERY, F. (2012): Klimasimulation - Wie hart trifft es Deutschland? Den Ergebnissen regionaler Klimamodelle zufolge werden unsere Sommer heißer und die Winter feuchter – und die Gefahr extremer Niederschläge nimmt zu. In: Spektrum der Wissenschaft, April 2012, S. 19-23. <http://www.spektrum.de/alias/pdf/beihefter-19-23-sdw-extra-04-2012-pdf/1145464>
- BEFORT, LECKEBUSCH, ULRICH, GANSKE, ROSENHAGEN, HEINRICH (2011): EGU, Wien, April 2011, Wind induced storm surge risk in the German Bight: Present Day Climate and GHG Scenario. Poster.
- BEFORT, LECKEBUSCH, ULRICH, GANSKE, ROSENHAGEN, HEINRICH (2011): Possible Changes of Storm Surge Risk in the German Bight under Future Climate Conditions using High Resolution Model Simulations. Poster.

- BELZ, J.U., GRATZKI, A. (2010): Hydrometeorological and Hydrological Developments of the Rhine in the Past 100 Years: Discharge Regime and Extremes. Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development. Weißensee Verlag. Bonn. 87-94.
- BELZ, J.U., GRATZKI, A. (2009): Hydrometeorologische und hydrologische Entwicklungen der vergangenen 100 Jahre am Rhein: Abflussregime und Extreme. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 1. Statuskonferenz am 18./19. März 2009.
http://www.kliwas.de/KLIWAS/DE/Service/Downloads/Publikationen/tagungsband_maerz09_bn.pdf?blob=publicationFile
- BEUTHE, M., URBAIN, N., BRUINSMA, F., LINGEMANN, I., UBBELS, B., JOURQUIN, B., ZIGIC, B. (2012): Estimating the impacts of water depth and new infrastructures on transport by inland navigation: a multimodal approach for the Rhine corridor. KUHMO-NECTAR Conference 21-22.06.2012 in Berlin.
- BÖER, A., BRENNHOLT, N., MANZ, W. (2010): KLIWAS: Auswirkungen des Klimawandels auf die Hygiene von Fließ- und Küstengewässern. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) 2009. Erweiterte Zusammenfassung. Weißenseeeverlag, Berlin.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N. (2009): Vorstellung des KLIWAS-Projektes 3.04. KLIWAS-Sedimentworkshop. WSD Mitte, Münster, 22.09.2009. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N. (2009): Vorstellung des KLIWAS-Projektes 5.03. KLIWAS-Sedimentworkshop. WSD Mitte, Münster, 22.09.2009. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., HEINEMEYER, E.-A., LUDEN, K., REIFFERSCHIED, G. (2010): Impacts of climate change on water hygiene and pathogens in German waterways. Deltas in times of climate change. 29.09.-01.10.2010. Rotterdam, Niederlande. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., HERRIG, I. (2012): Titel: Die hygienisch-mikrobiologische Wasserqualität in deutschen Fließgewässern und die möglichen Folgen des Klimawandels. DGL-Jahrestagung 2012. 24.-27.09.2012 Koblenz. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., HERRIG, I., REIFFERSCHIED, G. (2012): Titel: Hygienisch-mikrobiologische Qualität der Bundeswasserstraßen (unter dem Aspekt des Klimawandels). Sprechtag des Bundesumweltministeriums an der BfG. 11.01.2012 BfG Koblenz. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., HERRIG, I., REIFFERSCHIED, G. (2011): Auswirkungen des Klimawandels auf die Gewässerhygiene in den Binnenwasserstraßen. 2. KLIWAS-Statuskonferenz. 25./26.10.2011, BMVBS, Berlin. Poster.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., HERRIG, I., REIFFERSCHIED, G. (2011): Titel: Auswirkungen des Klimawandels auf die Gewässerhygiene in den Binnenwasserstraßen. Kolloquium "Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten. 20./21. September 2011. BfG, Koblenz. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., MANZ, W. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf die Hygiene von Fließ- und Küstengewässern", DGL (Deutsche Gesellschaft für Limnologie) Jahrestagung 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, 11th Symposium on Aquatic Microbial Ecology (SAME 11), Piran / Slowenien. Poster.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., MANZ, W. (2009): KLIWAS – The impact of climate change on pathogens in German Waterways: risk assessment and adaptation options. 11th Symposium on Aquatic Microbial Ecology. Piran, Slowenien. 30.08.-4.09.2009. Abstract.

- BÖER, S., BRENNHOLT, N., REFERAT C DER BfG (2012): 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](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.4)
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., REIFFERSCHIED, G. (2012): Titel: Betroffenheit der Wasserstraße aus Sicht des Baggergutmanagements und Arbeitsschutzes: Welche möglichen Probleme sind aus Sicht der Gewässerhygiene zu erwarten? Regionale Informations- und Diskussionsveranstaltung WSD SW. 7.03.2012 Mainz. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., REIFFERSCHIED, G. (2011): Pathogene Mikroorganismen. Informationsveranstaltung WSD N + NW/ KLIWAS. 15. November 2011. BSH Hamburg. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., REIFFERSCHIED, G. (2011): Schwebstoffe und Bakterien. Workshop "Schwebstoffe in Ästuaren". 14. November 2011. BSH-Hamburg. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., REIFFERSCHIED, G. (2010): Investigation of the faecal pollution of rivers and streams with regard to microbial faecal indicators. 05.10.2010. Besuch von Mitarbeitern des tschechischen Centre for assessment of laboratories (ASLAB). BfG-Koblenz. Vortrag.
- BÖER, S., BRENNHOLT, N., REIFFERSCHIED, G. (2009): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Binnenwasserstraßen (PJ 5.03). KLIWAS-Workshop der VH 1, 4 und 5. BfG-Koblenz. 1.12.2009. Vortrag.
- BÖER, S., HAUKE, 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. Vortrag.
- BÖER, S., HAUKE, 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. [DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.4](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.4)
- BÖER, S., HEINEMEYER, E.-A., LUDEN, K., ERLER, R., GERDTS, G., JANSSEN, F., BRENNHOLT, N. (2013): Temporal and Spatial Distribution Patterns of Potentially Pathogenic *Vibrio* spp. at Recreational Beaches of the German North Sea. In: Microbial Ecology, Vol. 65, May 2013, pp. 1052-1067. [DOI 10.1007/s00248-013-0221-4](https://doi.org/10.1007/s00248-013-0221-4)
- BÖER, S., LUDEN, K., HEINEMEYER, E.-A., REIFFERSCHIED, G., BRENNHOLT, N. (2011): Distribution and seasonality of potentially pathogenic *Vibrio* species in German coastal bathing waters. The 12th Symposium on Aquatic Microbial Ecology. 28. August - 2. September 2011. Rostock-Warnemünde. Poster.
- BÖER, S., LUDEN, K., HEINEMEYER, E.-A., REIFFERSCHIED, G., BRENNHOLT, N. (2011): Distribution and seasonality of potentially pathogenic *Vibrio* species in German coastal bathing waters. The 12th Symposium on Aquatic Microbial Ecology. 28. August - 2. September 2011. Rostock-Warnemünde. Abstract.
- BÖER, S., LUDEN, K., HEINEMEYER, E.-A., REIFFERSCHIED, 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 *Vibrios*. 2.-5. November 2011. Santiago de Compostela/ Spanien. Poster.

- BÖER, S., LUDEN, K., HEINEMEYER, E.-A., REIFFERSCHIED, 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 *Vibrios*. 2.-5. November 2011. Santiago de Compostela/ Spanien. Abstract.
- BÖER, S., LUDEN, K., HEINEMEYER, E.-A., REIFFERSCHIED, G., BRENNHOLT, N. (2010): Pathogenic *Vibrio* spp. – a health hazard in the German North Sea? Conference “*Vibrios in the Environment 2010*”, 07.-12.11.2010. Biloxi, Mississippi, USA. Extended Abstract.
- BÖER, S., LUDEN, K., HEINEMEYER, E.-A., REIFFERSCHIED, G., BRENNHOLT, N. (2010): Pathogenic *Vibrio* spp.: A health hazard in the German North Sea? *Vibrios in the Environment 2010*. 07.-12.11.2010. Biloxi, Mississippi, USA. Poster.
- BOSSHARD, T., CARAMBIA, M., GÖRGEN, K., KOTLARSKI, S., KRAHE, P., ZAPPA, M., SCHÄR, C. (2012): Quantifying uncertainty sources in an ensemble of hydrological climate impact projections. In: *Water Resources Research*. Vol. 49, March 2013, pp. 1523–1536.
[DOI: 10.1029/2011WR011533](https://doi.org/10.1029/2011WR011533)
- BREITUNG, V. (2010): Risiko durch Mobilisierung und Transport schadstoffbelasteter Altsedimente. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.): *Risikobewertung stofflicher Belastungen*, 19. Chemisches Kolloquium am 18./19. Mai 2010 in Koblenz, BfG-Veranstaltungen 04/2010., Koblenz. [ISSN 1866 – 220X](https://doi.org/10.1029/2011WR011533)
- BRENNHOLT, N., BARTELT, E., GERDTS, G., HAUKE, G., LUDEN, K., OBERBECKMANN, S., RAMDOHR, S., REIFFERSCHIED, G., STRAUCH, E., WEHRMANN, A., BÖER, S.I. (2010): Bericht über den Workshop „Pathogene Vibrionen in der marinen Umwelt“ – Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) am 14./15. April 2010. In: *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 15 (6), S. 343-351.
[hdl:10013/epic.36483](https://doi.org/10.1029/2011WR011533)
- BRENNHOLT, N., BÖER, S., HEINEMEYER, E.-A., LUDEN, K., HAUKE, G., REIFFERSCHIED, 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., HEINEMEYER, E.-A., LUDEN, K., REIFFERSCHIED, G. (2010): Climate change and water hygiene: Will pathogens in German waterways pose a serious challenge in the future? *European Marine Biology Symposium*. 23.-27.08.2010. Edinburgh, Schottland. Poster.
- BRENNHOLT, N., BÖER, S., HEINEMEYER, E.-A., LUDEN, K., REIFFERSCHIED, G. (2010): Impacts of climate change on water hygiene and pathogens in German waterways. Conference “*Deltas in Times of Climate Change*”, 29.9.-1.10.2010, Rotterdam, Abstract.
- BRENNHOLT, N., BÖER, S., REIFFERSCHIED, G. (2012): Titel: Klimawandel-bedingte gesundheitliche Problematiken in Badegewässern. 2. Sitzung der Ad-Hoc-Arbeitsgruppe “Gesundheitliche Anpassung an die Folgen des Klimawandels. BMU 7.11.2012 Berlin. Vortrag.
- BRENNHOLT, N., BÖER, S., REIFFERSCHIED, G. (2010): Climate Change and water hygiene: Will pathogens in German waterways pose a serious challenge in the future? *European Marine Biology Symposium*, 23.-27.08.2010, Edinburgh, Schottland, Abstract.
- BRENNHOLT, N., BÖER, S., REIFFERSCHIED, G. (2010): Impacts of climate change on water hygiene situation in German inland waterways. Final Workshop & Open Science Conference “*Aquashift*”-“*Life in warming waters*”. 04.-07.10.2010. Kiel. Poster.
- BRENNHOLT, N., BÖER, S., REIFFERSCHIED, G. (2010): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene. 14.07.2010. Besuch des Präsidenten des LLUR Schleswig-Holstein. Vortrag.

- BRENNHOLT, N., BÖER, S., REIFFERSCHIED, G. (2010): KLIWAS-Projekt 3.04 – Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene. In: Workshop „Pathogene Vibrionen in der marinen Umwelt“. 14.-15.04.2010. BfG-Koblenz. BfG-Veranstaltungen 03/2010. S. 13-17.
- BRENNHOLT, N., BÖER, S., REIFFERSCHIED, G. (2010): KLIWAS-Projekt 3.04: Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene. Workshop - Pathogene Vibrionen in der marinen Umwelt. 14.-15-04.2010. BfG-Koblenz. Vortrag.
- BRENNHOLT, N., BÖER, S., REIFFERSCHIED, G. (2009): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Küstengewässern. KLIWAS Workshop Küste. BSH, Hamburg, 19.11.2009. Vortrag.
- BRENNHOLT, N., BÖER, S., REIFFERSCHIED, G. (2009): Klimabedingte Änderungen der Gewässerhygiene und Auswirkungen auf das Baggergutmanagement in den Küstengewässern. WSV Informationsveranstaltung. BSH, Hamburg, 20.11.2009. Vortrag.
- BRENNHOLT, N., LUDEN, K., HEINEMEYER, E.-A., REIFFERSCHIED, G., BÖER, S. (2012): Are potentially pathogenic *Vibrio* species in German coastal waters and sediments influenced by climate change? ISME 14 (Symposium of the International Society for Microbial Ecology). 20.-24.August 2012 Kopenhagen/Dänemark. Poster.
- BRENNHOLT, N., LUDEN, K., HEINEMEYER, E.-A., REIFFERSCHIED, G., BÖER, S. (2011): Pathogenic *Vibrio* spp. in coastal sediments. SedNet conference 2011. 6.-9. April 2011. Venedig/Italien. Poster.
- BRENNHOLT, N., LUDEN, K., HEINEMEYER, E.-A., REIFFERSCHIED, G., BÖER, S. (2011): Pathogenic *Vibrio* spp. in coastal sediments. SedNet conference 2011. 6.-9. April 2011. Venedig/Italien. Abstract.
- BRÖDER, K., SCHLÜSENER, M., TERNES, T. (2011): Climate-induced fate of biocides in sediments SETAC 2011, Mailand. Poster.
- BSH+DWD (2010): KLIWAS-Klimawandel und Schifffahrt, CLISAP Meeting, Hamburg, 11.2.2010. Vortrag.
- BÜLOW K., JACOB, D. (2010): Auftrittswahrscheinlichkeiten von Trockenperioden im Rheineinzugsgebiet in modellierten Niederschlagszeitreihen des 21. Jahrhunderts. DACH Meteorologentagung Bonn 20.-24.09.2010. Poster.
- BÜLOW K., JACOB, D. (2010): Probability of drought occurrence in the Rhine drainage basin during the 21st century. EMS Zürich 13-17.September. Poster.
- BÜLOW, K, JACOB, D., TOMASSINI, L. (2010): Comparative Analyses of Regional Climate Models for the Present and Future Climate. Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development. Weißensee Verlag. Bonn. 95-103.
- BÜLOW, K. (2007): Änderung der Auftrittswahrscheinlichkeiten von Extremereignissen in modellierten Temperatur- und Niederschlagszeitreihen des 21. Jahrhunderts. Deutsch - Österreichisch - Schweizerische Meteorologen Tagung (DACH). Hamburg. 11.09.2007. Vortrag.
- BÜLOW, K. UND D. JACOB (2007): Changes in Temperature and Precipitation Extremes during the 21. Century in Germany. ICESM Abstracts, Vol. 1, Second International Conference on Earth System Modelling (ICESM). 27 - 31 August 2007, Hamburg.
- BÜLOW, K., JACOB, D. (2010): Auftrittswahrscheinlichkeiten von Trockenperioden im Rheineinzugsgebiet in modellierten Niederschlagszeitreihen des 21. Jahrhunderts. DACH Meteorologentagung Bonn 20.-24.09.2010. Vortrag.
- BÜLOW, K., JACOB, D. (2007): Änderung der Auftrittswahrscheinlichkeiten von Extremereignissen in modellierten Temperatur- und Niederschlagszeitreihen des 21. Jahrhunderts. DACH, Kurzfassungen der Vorträge, Deutsch - Österreichisch - Schweizerische Meteorologen Tagung (DACH). 10. – 14.

- BÜLOW, K., JACOB, D., TOMASSINI, L. (2009): Vergleichende Analysen regionaler Klimamodelle für das heutige und zukünftige Klima. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 1. Statuskonferenz am 18./19. März 2009, BMVBS, Bonn. Tagungsband.
http://www.kliwas.de/KLIWAS/DE/Service/Downloads/Publikationen/tagungsband_maerz09_bn.pdf?_blob=publicationFile
- BÜLOW, K., TOMASSINI, L. (2009): Hydrometeorologische Extreme in Klimaprojektionen für das 21. Jahrhundert. 1. Statuskonferenz "KLIWAS - Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland", Bonn. 19.03.2009. Vortrag.
- BÜLOW, K., TOMASSINI, L., JACOB, D. (2008): Comparison of daily temperature and precipitation time series from different regional climate models to observations within the Rhine drainage basin. EMS8/ECAC7 Abstracts, Vol. 5, EMS2008-A-00673, 8th Annual Meeting of the EMS / 7th ECAC.
- BUSCH, N., LARINA, M., VOLLMER, S. (2009): BfG-1634 Analyse von Wasserspiegelfixierungen am Rhein zwischen Iffezheim und Mainz zur Ermittlung zeitlicher Wasserstandsänderungen zwischen 1978 und 2008. , Bericht der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz 2009. Auftraggeber: Beteiligte Referate: M.
- CARAMBIA, M., FRINGS, R. (2010): Discharge Scenarios for the Rhine of the 21st Century. Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development. Weißensee Verlag. Bonn. 104-107.
- CARAMBIA, M., FRINGS, R. (2009): Abflussszenarien für den Rhein des 21. Jahrhunderts. 1. Statuskonferenz "KLIWAS - Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland", Bonn. 19.03.2009. Vortrag.
- CARAMBIA, M., FRINGS, R. (2009): Abflussszenarien für den Rhein des 21. Jahrhunderts. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 1. Statuskonferenz am 18./19. März 2009, BMVBS, Bonn. Tagungsband, S. 105-109.
http://www.kliwas.de/KLIWAS/DE/Service/Downloads/Publikationen/tagungsband_maerz09_bn.pdf?_blob=publicationFile
- CARAMBIA, M., KRAHE, P., E. NILSON (2007): Sensitivität von simulierten Abflüssen hinsichtlich der räumlichen Auflösung von Niederschlagsdaten. Posterveröffentlichung Workshop "Fortschritt und Visionen in der großskaligen hydrologischen Modellierung". 31.10.-02.11.2007. Frankfurt/Main. Poster.
- CARAMBIA, M., KRAHE, P., NILSON, E. (2012): Abschätzung der Auswirkungen des Klimawandels auf Mittel- und Niedrigwasserabflüsse im Moseleinzugsgebiet, Kurzbericht, Auftraggeber: WSD Südwest, SAP-Nr.: M 39600001001.
- CARAMBIA, M., KRAHE, P., NILSON, E., RACHIMOW, C. (2010): Bias correction models for regional climate simulations: comparative analyses in the context of hydrological impact modelling. NORDIC WATER 2010. Riga, 09.08. - 11.08.2010. Vortrag.
- CARAMBIA, M., KRAHE, P., NILSON, E., RACHIMOW, C. (2010): Bias correction models for regional climate simulations: comparative analyses in the context of hydrological impact modelling. NORDIC WATER 2010. Riga, 09.08. - 11.08.2010. Poster.
- CARAMBIA, M., MEIBNER, D., RACHIMOW, C., KRAHE, P., GERST, K.-F. (2008): Optimierung hydrologisch-hydrodynamischer Modellkopplungen im Rheingebiet in Hinblick auf verschiedene wasserwirtschaftliche Fragestellungen. Posterveröffentlichung 12. Workshop „Großskalige Hydrologische Modellierung“. 12.11.-14.11.2008. Salza. Poster.

- CARAMBIA, M., NILSON, E., KRAHE, P. (2012): Auswirkungen des Klimawandels auf die Bundeswasserstraße Rhein, BWK Bundeskongress, 21.09.12, Wiesbaden. Vortrag.
- CARAMBIA, M., NILSON, E., KRAHE, P. (2012): Rheinabflüsse im 21. Jahrhundert-Projektionen des BMVBS-Forschungsprogramms KLIWAS, Regionalkonferenz Oberrheingraben 2012
Der Oberrheingraben im Klimawandel - eine Region passt sich an, 26.03. - 27.03.12, Karlsruhe.
Vortrag.
http://doi.bafg.de/KLIWAS/2012/Rheinabflüsse_Regionalkonferenz-Oberrheingraben_2012.pdf
- DE KEIZER, O., CARAMBIA, M., NILSON, E. (2010): Changes in Mean Flow in the Rhine River basin. In: Görgen, K., Beermsa, J., Brahmer, G., Buiteveld, H., Carambia, M., de Keizer, O., Krahe, P., Nilson, E., Lammersen, R., Perron, C. & D. Volken (2010) Assessment of climate change impacts on discharge in t. [ISBN 978-90-70980-35-1](#)
- DEUTSCHLÄNDER, T., FRÜH, B., IMBERY, F., KOPPE-SCHALLER, C., MAJEWSKI, D., NAMYSLO, J., BECKER, P. (2010): Seamless Prediction – wo stehen wir heute? Prognosen zwischen Jahreszeiten- und Klimavorhersage. In: Mitteilungen der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, 04/2010, S. 2-5. [ISSN 0177-850](#)
- DUESTER, L., SCHMUKAT, A., MUELLER, A., TERNES, T., HEININGER, P. (2011): Longterm effects of construction materials in hydraulic engineering on the chemical surface water quality, SWS Conference, Prag. Vortrag.
- DÜSTER, L., SCHMUKAT, A., LUFT, A., TERNES, T., HEININGER, P. (2011): Klimabedingte Änderungen der Lebensdauer und des Umweltverhaltens von Wasserbaumaterialien in Binnenwasserstraßen und Seeschiffahrtsstraßen. KLIWAS Statuskonferenz Berlin. Vortrag.
- DÜSTER, L., SCHMUKAT, A., LUFT, A., TERNES, T., HEININGER, P. (2011): Klimabedingte Änderungen der Lebensdauer und des Umweltverhaltens von Wasserbaumaterialien in Binnenwasserstraßen und Seeschiffahrtsstraßen. KLIWAS Statuskonferenz Berlin. Poster.
- DÜSTER, L., SCHMUKAT, A., LUFT, A., TERNES, T.A., HEININGER, P. (2012): Klimabedingte Änderungen der Lebensdauer und des Umweltverhaltens von Wasserbaumaterialien in Binnenwasserstraßen und Seeschiffahrtsstraßen, KLIWAS P 3.05 & 5.05, 03.2012, WSD SüdWest Mainz. Vortrag.
- EBNER VON ESCHENBACH, A.D., BIALONSKI, W., HOLTMANN, B., NILSON, E., RACHIMOW, C. (2010): Entwicklung einer Methodik zur Untersuchung der Auswirkungen des Klimawandels auf die Kosten des Binnenschifftransportes. 14. Magdeburger Gewässerschutzseminar findet vom 4. bis 6. Oktober 2010 in Teplice. Poster. Poster.
- EBNER VON ESCHENBACH, A.-D., CARAMBIA, M., HOHENRAINER, J., NILSON, E., RICHTER, K. (2012): Mögliche Auswirkungen des Klimawandels und veränderter Ansprüche der Nutzer auf die Bewirtschaftung des Westdeutschen Kanalsystems. BfG-Veranstaltungen 2/2012. S. 42-53.
[DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.2](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.2)
- EBNER VON ESCHENBACH, A.-D., KRAHE, P., NILSON, E. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf die Binnenschifffahrt - aktuelle Untersuchungen durch die BfG. Besprechung zu GLOWA Elbe III, BfG – WSD Ost. 02.02.2009. Vortrag.
- FAUDE, U., FEILHAUER, H., HEUNER, M., BAUER, E.-M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B., SCHIEWE, J., SCHMIDTLEIN, S. (2011): Multiseasonal mapping of tidal floodplains at the Elbe estuary (Abstract number L1-P5). In: Minden, V. (2011): 41st Annual Meeting - "Ecological Functions, Patterns, Processes", Books of Abstracts. 5-9.09.2011, Oldenburg. Beitrag in Abstractband.
- FAUDE, U., FEILHAUER, H., HEUNER, M., BAUER, E.-M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B., SCHIEWE, J., SCHMIDTLEIN, S. (2011): Multiseasonal mapping of tidal floodplains at the Elbe estuary. GfÖ, 05-09.09.2011, Oldenburg. Poster.

- FAUDE, U., HEUNER, M., BAUER, E.-M., KLEINSCHMIT, B., SCHIEWE, J., SCHRÖDER, U., SCHMIDTLEIN, S. (2011): Detektion von Störstellen und Neophyten im Ästuarvorland der Elbe mittels neuartiger Fernerkundungsdaten und -verfahren. In: Traub, K.P., Kohlhus, J. & T. Lüllwitz (Hrsg): Geoinformationen für die Küstenzone, Beiträge des 3. Hamburger Symposiums zur Küst. ISBN 3-9812883-5-3
- FAUDE, U., HEUNER, M., BAUER, E.-M., KLEINSCHMIT, B., SCHIEWE, J., SCHRÖDER, U., SCHMIDTLEIN, S. (2011): Detektion von Störstellen und Neophyten im Ästuarvorland der Elbe mittels multisaisonalen hyperspektraler Fernerkundungsdaten. – 08.10.2010, 8. Strategie-Workshop zur Nutzung der Fernerkundung im Bereich der BfG / WSV, Hamburg. Vortrag.
- FAUDE, U., HEUNER, M., BAUER, E.-M., KLEINSCHMIT, B., SCHIEWE, J., SCHRÖDER, U., SCHMIDTLEIN, S. (2011): Detektion von Störstellen und Neophyten im Ästuarvorland der Elbe mittels neuartiger Fernerkundungsdaten und -verfahren. In: Traub, K.P., Kohlhus, J. & T. Lüllwitz (Hrsg): Geoinformationen für die Küstenzone, Beiträge des 3. Hamburger Symposiums zur Küste. ISBN 3-9812883-5-3
- FAUDE, U., SCHMIDTLEIN, S. (2012): Querschnittsaufgabe Fernerkundung. Analyse von Störstellen, Röhricht- und Neophytenarten. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.): KLIWAS Schriftenreihe 5/2012, Koblenz, 86 S. [DOI: 10.5675/Kliwas_5.2012_Fernerkundung_1_Koblenz](https://doi.org/10.5675/Kliwas_5.2012_Fernerkundung_1_Koblenz)
- FISCHER, H. (2010): Impact of climate change on phytoplankton dynamics in rivers. EurAqua Symposium „Impact of climate change on water resources – 200 years hydrology in Europe – a European perspective in a changing world”, 9-10 November 2010, Koblenz. Vortrag.
- FISCHER, H. (2010): Impacts of climate change on Germany's large rivers: results, concepts and politics. Seminarvortrag Universität Girona, Institut für aquatische Ökologie, 28.1.2010. Vortrag.
- FISCHER, H. (2009): Gewässermorphologie, Gewässergüte und ökologischer Zustand im Binnenbereich – KLIWAS-Vorhaben 5. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 1. Statuskonferenz am 18./19. März 2009, BMVBS, Bonn. http://www.kliwas.de/KLIWAS/DE/Service/Downloads/Publikationen/tagungsband_maerz09_bn.pdf?blob=publicationFile
- FISCHER, H. (2009): Impacts of Climate Change on Structure, Ecological Integrity and Management of Inland Waterways – KLIWAS Research Task 5. In Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development (ed.): KLIWAS Impact of Climate Change on Waterways and Navigation in Germany. First Status Conference, Bonn, 18/19 March 2009. http://www.kliwas.de/KLIWAS/EN/Home/status_conference.pdf?blob=publicationFile
- FISCHER, H. (2011): Forschungsprogramm KLIWAS - Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt - Entwicklung von Anpassungsoptionen. Vortrag für anlässlich des Besuchs von MdB Herzog an der BfG. 15.11.2011. Vortrag.
- FISCHER, H., BECKER, A., HARDENBICKER, P. (2010): Impact of climate change on phytoplankton dynamics in rivers. AQUASHIFT conference 2010: “Life in warming waters”. Kiel, 4.-7.10.2010. Vortrag.
- FISCHER, H., BERGFELD, T., HARDENBICKER, P., KIRCHESCH, A. (2012): Modellierung der Wassertemperatur des Rheins. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.), Veranstaltungen 6/2012: Hydro-ökologische Modellierungen und ihre Anwendungen, S. 68-75. [DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.6](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.6)
- FISCHER, H., HARDENBICKER, P., SCHÖL, A. (2012): Szenarien der Gewässergüte für die Elbe. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin. Tagungsband, S. 103-106. [ISBN 978-3-940247-04-9](https://doi.org/10.1007/978-3-940247-04-9)

- FISCHER, H., KIRCHESCH, V., HARDENBICKER, P., QUIEL, K. (2011): Szenarien der Gewässergüte für die Elbe. KLIWAS-Statuskonferenz, Berlin, 25.-26.10.2011. Vortrag.
- FISCHER, H., KOFALK, S., NILSON, E. (2010): Impacts of climate change on water quality in rivers: scientific approach of the German research programme KLIWAS. Extended Abstract. In: SCARCE 1st annual conference. Understanding effects of global change on water quantity and quality in river basins. 2. Vortrag.
- FISCHER, H., NILSON, E. (2010): Impacts of climate change on water quality in rivers: scientific approach of the German research programme KLIWAS. 1st SCARCE annual conference: Understanding effects of global change on water quantity and quality in river basins. 02./03.12.2010. Ins. Vortrag.
- FISCHER, H., NILSON, E. (2010): Impacts of climate change on water quality in rivers: scientific approach of the German research programme KLIWAS. Extended Abstract. In: SCARCE 1st annual conference. Understanding effects of global change on water quantity and quality in river basins. 2.
- FISCHER, H., QUIEL, K., BECKER, A., HARDENBICKER, P. (2011): Impact of climate change on phytoplankton dynamics in Germany's large rivers. International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers. Vienna, Austria, 10-14 Apr 2011. Vortrag.
- FRICKE, B., SEIFFERT, R., HESSER, F., HOLZWARTH, I., RUDOLPH, E., SCHULTE-RENTROP, A., SEIB, G., WINKEL, N. (2011): Investigations of climate change scenarios for German coastal waters. Besuch einer vietnamesischen Delegation in der BAW, 04.11.2011. Vortrag.
- FRICKE, B., WEILBEER, H. (2011): Modellierung von feststoffgebundenen Schadstoffen am Beispiel der Tideelbe. Kolloquium der BfG "Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten" vom 20.-21.09.2011 in Koblenz. Vortrag.
- FRICKE, B., WEILBEER, H. (2011): Modellierung von feststoffgebundenen Schadstoffen am Beispiel der Tideelbe. Paper für den Tagungsband des Kolloquium der BfG "Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten" vom 20. – 21.09.2011 in Koblenz.
- FRINGS, R., KRÖTZ, K., OTTO, W., NOACK, M., BRANDSTETTER, B., GEHRES, N., VOLLMER, S. (2012): Sedimentologisch-Morphologische Untersuchung des Niederrheins, Bericht der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz 2012.
- FUCHS, E. (2010): Vom Nutzen und Benutzen - Auenboden und Bundeswasserstraße. Weltbodentag 2010, 6.-7.12.2010 Berlin. (unter Mitarbeit von Pohlert, T.). Poster.
- FUCHS, E., HEUNER, M. (2009): German Federal Institute of Hydrology. Introducing ourselves. 25.09.2009, meeting UA-BfG, Antwerp. Vortrag.
- GANSKE, A. (2011): KLIWAs cooperation with SMHI, März 2011, Nörrköping. Vortrag.
- GANSKE, A., BÜLOW, K., HÜTTL-KABUS, S., KLEIN, B., KLEIN, H., LÖWE, P., MÖLLER, J., SCHADE, N., TINZ, B., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2012): Range of Results from ERA40 driven Regional Climate Models over the North Sea. VALUE Conference, 7.-9.3.2012, Kiel. Vortrag.
- GANSKE, A., BÜLOW, K., HÜTTL-KABUS, S., KLEIN, B., KLEIN, H., LÖWE, P., MÖLLER, J., SCHADE, N., TINZ, B., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2012): Vergleich von regionalen Simulationsergebnissen mit ERA-40 auf der Nordsee. Treffen HZG-Seewetteramt, 19.1.2012, Hamburg. Vortrag.
- GANSKE, A., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2011): WCRP, Denver, Oktober 2011, "Wind fields in the North Sea Region-Past and possible futur trends". Poster.
- GANSKE, A., KLEIN, B. (2011): WSV Treffen, 15.11. Hamburg, Vortrag "Klimaprojektion und Klimawandelstzeario,Ergebnisse". Vortrag.

- GANSKE, A., ROSENHAGEN, G., HEINRICH, H. (2012): Validation of Geostrophic Wind Fields in ERA-40 and ERA Interim Reanalyses for the North Sea Area. 4th WCRP International Conference on Reanalyses, 7.-11. Mai 2012, Silver Spring, Maryland, USA. Poster.
http://icr4.org/posters/Ganske_UA-16.pdf
- GANSKE, A., ROSENHAGEN, G., HEINRICH, H. (2012): Wind auf der Nordsee- Ergebnisse regionaler Klimamodelle. 9. Deutsche Klimatagung, 9.-12. Oktober 2012, Freiburg. Vortrag.
- GANSKE, A., ROSENHAGEN, G., HEINRICH, H. (2012): Wind auf der Nordsee- Ergebnisse regionaler Klimamodelle. Treffen HZG-Seewetteramt, 16.11.2012, Geesthacht. Vortrag.
- GEHRES, N. (2011): Dune Tracking - Eine Methode zur quantitativen Erfassung des sohnahen Sedimenttransportes über Transportkörper, 14. Gewässermorphologisches Kolloquium, Sedimenthaushalt von Wasserstraßen vor dem Hintergrund klimatischer Änderungen, 9./10. November 2011. Vortrag.
- GEHRES, N. (2011): Geometrie und Dynamik von Transportkörpern in der Tideelbe, GESINUS, September 2011, München. Vortrag.
- GEHRES, N. (2011): Neuordnung des Schwebstoffmessnetzes Binnen und Möglichkeiten der Übertragung der Erfahrungen auf die Küste, Fachaustausch zu Schwebstoffmessungen und -monitoring zwischen WSV, HPA, BAW, BfG und Weiteren, 22./23. November 2011, Hamburg.
- GEHRES, N., KLEISINGER, C., WINTERSCHIED, A. (2012): Studies on the Influence of Climate Change on the Budget and Quality of Sediments, Using the Example of the Tidal Elbe, In: Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development (ed.): KLIWAS Impact of Climate Change on Waterways and Navigation. [ISBN 978-3-940247-05-6](https://doi.org/10.1007/978-3-940247-05-6)
- GEHRES, N., KLEISINGER, C., WINTERSCHIED, A. (2011): Untersuchungen zum Einfluss des Klimawandels auf Haushalt und Qualität der Sedimente am Beispiel der Tideelbe, 2. Statuskonferenz, 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin.
- GEHRES, N., WINTERSCHIED, A. (2011): Dynamik von Transportkörpern sowie deren Oberwasserabhängigkeit bei St. Margarethen an der Tideelbe, 20. Chemisches Kolloquium, Schadstoffdynamik in Flussgebieten, 19./20. September 2011, Koblenz. Poster.
- GEHRES, N., WINTERSCHIED, A. (2011): Dynamik von Transportkörpern sowie deren Oberwasserabhängigkeit bei St. Margarethen an der Tideelbe, Kolloquium Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten, 20./21. September 2011, Koblenz. Poster.
- GEHRES, N., WINTERSCHIED, A. (2011): Über die Wirkung des Oberwasserzuflusses auf den Sedimenthaushalt der Tideelbe, 2. Statuskonferenz, 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin. Poster.
- GEHRES, N., WINTERSCHIED, A. (2011): Untersuchung der Dynamik von Transportkörpern sowie deren Oberwasserabhängigkeit an ausgewählten Flussabschnitten der Tideelbe. BfG-1710.
- GEHRES, N., WINTERSCHIED, A. (2011): Untersuchungen zum Einfluss des Klimawandels auf Haushalt und Qualität der Sedimente am Beispiel der Tideelbe, 2. Statuskonferenz, 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin. Vortrag.
- GEVERS, J. (2011): Development of a mechanistic population model for tidal reeds. – 54th Symposium of the IAVS: “Vegetation in and around water: Patterns, processes and threats”, 20-24.6.2011, Lyon, Abstractband, p. 118.
http://media.univ-lyon1.fr/iavs2011/abstract/IAVS-lyon2011-book_of_abstracts.pdf
- GEVERS, J., HEUNER, M., SCHRÖDER, B. (2012): Interaction of abiotic habitat conditions and growth parameters of *Phragmites australis* and *Bolboschoenus maritimus* in the Elbe estuary. Coastal Ecology Workshop 2012, 23-27.09.2012, Groningen-Lauwersoog. Vortrag.

- GEVERS, J., SCHRÖDER, B. (2012): Mechanistische Populationsmodelle für Tideröhricht und deren Aussagekraft für die zukünftige Röhrichtentwicklung. Jahresworkshop des KLIWAS-Projektes 3.09. 27./28.11.2012, BfG, Koblenz. Vortrag.
- GEVERS, J., SCHRÖDER, B. (2011): Entwicklung und Anwendung eines mechanistischen Populationsmodells für Röhrichtarten an der Tideelbe. – 12.12.2011, Jahresworkshop KLIWAS 3.09, BfG Koblenz. Vortrag.
- GEVERS, J., SCHRÖDER, B. (2011): Mechanistic modelling of tidal marsh vegetation. – Coastal Ecology Workshop 2011. Hingene, 21.-24.11.2011, Antwerpen. Abstractband, p. 19.
- GEVERS, J., SCHRÖDER, B. (2011): A mechanistic population model for Phragmites australis in tidal marshes. – 05-09.09.2011, GfÖ-Tagung, Oldenburg. Poster.
- GEVERS, J., SCHRÖDER, B. (2011): Development of a mechanistic population model for tidal reeds. 20.-24.06.2011, IAVS-Conference, Lyon. Poster.
- GEVERS, J., SCHRÖDER, B. (2011): Mechanistic modelling of Phragmites australis in tidal marshes. 25/26.10.2011, 2. KLIWAS-Statuskonferenz, Berlin. Poster.
- GEVERS, J., SCHRÖDER, B. (2011): Mechanistic modelling of tidal marsh vegetation. 21.-24.11.2011, Coastal Ecology Workshop 2011, Hingene. Poster.
- GÖRGEN, K., BEERSMA, J., BRAHMER, G., BUIVEVELD, H., CARAMBIA, M., DE KEIZER, O., KRAHE, P., NILSON, E., LAMMERSEN, R., PERRIN, C., VOLKEN, D. (2010): Assessment of Climate Change Impacts on Discharge in the Rhine River Basin: Results of the RheinBlick2050 Project, CHR report, I-23, 228 pp. [ISBN 978-90-70980-35-1](https://doi.org/10.1007/978-90-70980-35-1)
- GÖRGEN, K., BEERSMA, J., BRAHMER, G., BUIVEVELD, H., CARAMBIA, M., DE KEIZER, O., KRAHE, P., NILSON, E., PERRIN, C., VOLKEN, D. (2010): RheinBlick2050 - Développement de projections climatiques et hydrologiques pour le bassin versant du Rhin. Séminaire changements planétaires Zone Atelier Environnementale Urbaine Strasbourg, 4 juin 2010. Vortrag.
- GÖRGEN, K., BEERSMA, J., NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., DE KEIZER, O., PERRIN, C. (2011): RheinBlick2050 - Joint climate and discharge projections for the Rhine. 2. KLIWAS Statuskonferenz. 25./26.10.2011, Berlin. Poster.
- GÖRGEN, K., BEERSMA, J., NILSON, E., DE KEIZER, O., PERRIN, C., MARIA, C., KRAHE, P. (2010): Rheinblick2050: Joint climate and discharge projections for the Rhine - Overview. Delta-Conference Rotterdam. Keynote-Vortrag (eingeladen). Vortrag.
- GÖRGEN, K., DE KEIZER, O., BEERSMA, J., BUIVEVELD, H., LAMMERSEN, R., KRAHE, P., CARAMBIA, M., NILSON, E., PERRIN, C., BRAHMER, G., VOLKEN, D. (2010): Grenzüberschreitend abgestimmte Klima- und Abflussprojektionen für das Rheineinzugsgebiet: das KHR RheinBlick2050 Projekt. Workshop Hydrologische Bedeutung und Rolle des Alpenraums in Zeiten des Klimawandels. Schweizer Botschaft, Berlin. 05.11.2010 (einge. Vortrag).
- GÖRGEN, K., NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., MOSER, H., BEERSMA, J., DE KEIZER, O., BUIVEVELD, H., LAMMERSEN, R., PERRIN, C., BRAHMER, G., VOLKEN, D., SCHULTE-WÜLWER-LEIDIG, A. (2011): A joint assessment of regional climate change impacts on discharge in the Rhine River basin as input to scientific policy advice. World Climate Research Programme Open Science Conference, 24-28 October 2011, Denver, USA. Poster.
- GRATZKI, A. (2009): Anwendung von Klimaprojektionen für Klimafolgenuntersuchungen am Beispiel KLIWAS. Acqua alta, Hamburg. Vortrag.

- GREIS, S., MÜLLER, U. UND B. ROTHSTEIN (2007): Analyse der Wassertemperaturentwicklung deutscher Flüsse und der Auswirkung hoher Gewässertemperaturen auf die Elektrizitätserzeugung thermischer Kraftwerke im Kontext Klimawandel. Posterveröffentlichung Deutscher Geographentag 2007. 29.09.-05.10.2007. Ba. Poster.
- GREIS, S., STRAUCH, U., ROTHSTEIN, B. (2011): Untersuchungen zur Gewässertemperaturentwicklung ausgewählter Flüsse mit thermischen Kraftwerksstandorten in Deutschland. In: KW - Korrespondenz Wasserwirtschaft. Nr.1, Januar 2011, S. 37-42. [DOI:10.3243/kwe2011.01.005](https://doi.org/10.3243/kwe2011.01.005)
- GROPE, N. (2011): "Eigenschaften von Schwebstoffpartikeln mit Relevanz für Flockungsverhalten und Schadstoffbindung", Schwebstoffworkshop, 14.11.2011, BSH Hamburg. Vortrag.
- GROPE, N., BURGER, B., SCHUBERT, B. (2011): "Die Mischung macht's – Wohin geht der Belastungstrend von Sedimenten in Ästuaren?", KLIWAS Plenum 2011, Offenbach. Vortrag.
- GROPE, N., KLEISINGER, C., BURGER, B., HAASE, H., HENTSCHE, U., SCHUBERT, B. (2011): "Sedimentationsbereiche der Tideelbe als potenzielle Schadstoffsinken und -quellen – Ergebnisse aus Tiefenprofilen", 2. KLIWAS-Stauskonferenz, Berlin, 25./26.10.2011. Poster.
- GROPE, N., KLEISINGER, C., BURGER, B., HAASE, H., HENTSCHE, U., SCHUBERT, B. (2011): "Untersuchungen zu klimarelevanten Einflussfaktoren auf Schadstoffbelastung und Transport von Feststoffen der Nordseeästuar", 2. KLIWAS-Stauskonferenz, Berlin, 25./26.10.2011. Poster.
- GROPE, N., SCHUBERT, B., KLEISINGER, C., HENTSCHE, U. (2011): "Untersuchungen zu klimarelevanten Einflussfaktoren auf die Schadstoffbelastung in Feststoffen der Tideelbe und deren Transport", BfG-Kolloquium "Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten", Koblenz, 20./21. September 2011. Poster.
- GUESNET, T.: (2008): Optimaler Schiffsentwurf bei niedrigen Wasserständen. 29. Duisburger Kolloquium Schiffstechnik/Meerestechnik „Die Umweltverträglichkeit von Schiffen“. Institut für Schiffstechnik und Transportsysteme (IST) der Universität Duisburg-Essen. Duisburg. 13.06.2. Vortrag.
- H.E.M. MEIER (2012): Ensemble modeling for assessing the status of the Baltic Sea under future climate scenarios and management options, Hypoxia workshop at Utrecht University, The Netherlands, 13 November, 2012.
- H.E.M. MEIER (2012): Hypoxia in future climates - a model ensemble study for the Baltic Sea. Second Joint International Symposium on "Effects of Climate Change on the World's Oceans" of ICES, PICES and IOS, Yeosu, Korea, May 15-19, 2012.
- H.E.M. MEIER (2012): Projection of future storm surges in the Baltic Sea. European Climate Research Alliance (ECRA) pilot workshop: "Regional sea level change", Utrecht, Netherlands, 13.-14.03.2012.
- HARDENBICKER, P. (2010): Klimabedingte Änderung des Stoffhaushaltes und der Algenentwicklung in frei fließenden Flüssen, Workshop "Einfluss des Klimawandels auf Stoffhaushalt und Planktondynamik von Fließgewässern", im Rahmen des Forschungsprogramms KLIWAS, Projekt 5.02, am 20./2. Vortrag.
- HARDENBICKER, P., BECKER, A., FISCHER, H. (2010): Climate-related shifts in matter budgets and phytoplankton dynamics in Germany's large rivers. SCARCE 1st Annual Conference. 02.-03.12.2010, Girona, Spanien. Poster.
- HARDENBICKER, P., BECKER, A., FISCHER, H. (2010): Das Forschungsprogramm KLIWAS und KLIWAS-Teilprojekt 5.02. Klimabedingte Änderung des Stoffhaushalts und der Algenentwicklung in frei fließenden Flüssen. 29.07.2010, Internes Seminar am UFZ, Magdeburg. Vortrag.

- HARDENBICKER, P., BECKER, A., KIRCHESCH, V., FISCHER, H. (2012): Modellierung von Wassertemperatur und Planktondynamik im Rhein. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin. Tagungsband. S. 87-92. [ISBN 978-3-940247-04-9](#)
- HARDENBICKER, P., BECKER, A., KIRCHESCH, V., FISCHER, H. (2011): Modellierung von Wassertemperatur und Planktondynamik. KLIWAS-Statuskonferenz, Berlin, 25.-26.10.2011. Vortrag.
- HARDENBICKER, P., WEITERE, M., FINK, P., HILLEBRAND, H. (2010): Effects of warming on the interaction between phytoplankton communities and benthic filter feeders. Aquashift Conference 2010. 04.-07.10.2010, Kiel. Poster.
- HARDENBICKER, P., WEITERE, M., ROLINSKI, S., FISCHER, H. (2011): Änderungen und Trends der Langzeitentwicklung des Phytoplanktons in Rhein und Elbe. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie. Freising, 12.-16.9.2011. Vortrag.
- HAWKES, P., PAULI, G., MOSER, H., ARNTSEN, O.A., GAUFRES, P., MAI, S., WHITE, K. (2010): Waterborne transport, ports and navigation: Climate change drivers, impacts and mitigation. Proc. of PIANC MMX Congress, Liverpool, 11-14 May 2010. Vortrag.
- HAWKES, P., PAULI, G., MOSER, H., ARNTSEN, O.A., GAUFRES, P., MAI, S., WHITE, K. (2010): Impacts of climate change on navigation. In: Journal of Civil Engineering, special issue on Water Transport, Institution of Civil Engineers, London. [DOI: 10.1680/cien.2010.163.5.55](#)
- HEIN, B. (2012): Modellanwendung Tideelbe (QSim1D). 2. QSim Anwender- und Entwicklertreffen, Koblenz, 20.-21.3.2012. Vortrag.
- HEIN, B., SCHÖL, A. (2011): Einfluss von klimabedingt veränderten Stoffeinträgen und Oberwasserabflüssen auf die Sauerstoffgehalte der Nordsee-Ästuar. KLIWAS Informationsveranstaltung WSV Nord/Nordwest, Hamburg, 15.11.2011. Vortrag.
- HEIN, B., WYRWA, J., SCHÖL, A. (2011): Folgen klimabedingter Änderungen des Oberwasserabflusses auf die Algenentwicklung und den Sauerstoffgehalt in der Tideelbe. KLIWAS-Statuskonferenz, Berlin, 25.-26.10.2011. Vortrag.
[DOI: 10.5675/KLIWAS_Statuskonferenz_2011_19](#)
- HEIN, B., WYRWA, J., SCHÖL, A. (2012): Folgen klimabedingter Änderungen des Oberwasserabflusses auf die Algenentwicklung und den Sauerstoffgehalt in der Tideelbe. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25. [ISBN 978-3-940247-04-9](#)
- HEIN, H., JENNING, S., SCHÜTTRUMPF, H. (2011): Statistisch-Probabilistische Analyse von Pegelstandsmessungen im Tidebereich. In: Hydrobrief 54, September 2011, S. 4-6.
<http://www.fghw.de/download/Hydrobrief%20Newsletter/Hydrobrief54.pdf>
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U. (2012): Uncertainties of drying periods of coarse coastal climate impact models, Proc. of the 2nd IAHR Europe Congress, Water - infinitely deformable but still limited, München 2012. Vortrag.
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U. (2011): Coastal long term processes, tidal characteristics and climate change, Textbeitrag zur Konferenz, 5th International Short Conference on Applied Coastal Research, Aachen, 06.-09.06.2011. Vortrag.
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U. (2011): Coastal long term processes, tidal characteristics and climate change. In: Institute of Hydraulic Engineering and Water Resources Management RWTH Aachen University (ed.): 5th International Short Conference on Applied Coastal Research, 6 to 9 June 2011.
http://www.iww.rwth-aachen.de/fileadmin/internet/scacr/Book_of_Abstracts.pdf

- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U. (2011): Der Meeresspiegelanstieg an der deutschen Nordseeküste – unter der Lupe betrachtet, Poster, LIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland, 2. Statuskonferenz - am 25./26.10.2011 im BMVBS, Berlin. Poster.
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U. (2011): Interaction of Wind-Waves and Currents in the Ems-Dollard Estuary. In: The International Journal of Ocean and Climate Systems. Vol. 2, No. 4, December 2011, pp. 249 - 258. [DOI: 10.1260/1759-3131.2.4.249](https://doi.org/10.1260/1759-3131.2.4.249)
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U. (2011): What tide gauges reveal about the future sea level, Aqua Alta, Hamburg, Textbeitrag zur Konferenz. http://acqua-alta.de/fileadmin/design/acqua-alta/pdf/abstracts/paper/13_10/Hein_Harmut_full_papers.pdf
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U. (2010): Interaction of wind-waves and currents in estuaries with a focus on climate change. Proceedings of 9th International Conference on Hydro-Science and Engineering (ICHE 2010), IIT Madras, Chennai, India. 2 - 5 August 2010. http://www.dr-smai.de/Literatur/Geb-4/130_hein_mai_barjenbruch_iche2010.pdf
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U. (2011): What tide gauges reveal about the future sealevel, Aqua Alta, Hamburg, Hamburg, 13.10.2011. Vortrag.
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U., BLASI, C. (2012): Computer-aided quality assurance of high-resolution digitized historic tide-gauge records, Vortrag auf der Internationalen Konferenz Hydro 2012, Rotterdam. Vortrag.
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U., BLASI, C. (2012): Computer-aided quality assurance of high-resolution digitized historic tide-gauge records. Proceedings of the International Conference on Hydrology 2012, 13-15 November 2012, Rotterdam. [DOI: 10.3990/2.240](https://doi.org/10.3990/2.240)
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U., GANSKE, A. (2011): Tidekennwerte & Seegangstatistik - eine Trendanalyse, KLIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland, 2. Statuskonferenz - am 25./26.10.2011 im BMVBS, Berlin. Vortrag.
- HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U., GASKE, A. (2012): Tidekennwerte und Seegangstatistik – eine Trendanalyse. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin. Tagungsband, S. 128-134. [ISBN 978-3-940247-04-9](https://doi.org/10.1007/978-3-940247-04-9)
- HEIN, H., MAI, S., MAYER, B., POHLMANN, T., BARJENBRUCH, U. (2012): A multi-scale and model approach to estimate future tidal high water statistics in the southern German Bight. Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-8285-1, EGU General Assembly. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-8285-1.pdf>
- HEIN, H., MAI, S., MAYER, B., POHLMANN, T., BARJENBRUCH, U. (2012): A multi-scale and model approach to estimate future tidal high water statistics in the southern German Bight. Poster, EGU2012-8285-1, EGU General Assembly. 2012. Poster.
- HEIN, H., WEISS, R., BARJENBRUCH, U., MAI, S. (2010): Uncertainties of tide gauges & the estimation of regional sea level rise. Hydro 2010, Rostock – Warnemünde, November 02 – 05. Vortrag.
- HEIN, H., WEISS, R., BARJENBRUCH, U., MAI, S. (2010): Uncertainties of tide gauges & the estimation of regional sea level rise. Proceedings of the international Conference on Hydrology 2010, 2-5 November 2010, Rostock – Warnemünde. http://www.dr-smai.de/Literatur/Geb-5/134_hydrographentag_hein_weiss_barjenbruch_mai_2010.pdf
- HEIN, H., WILHELMI, J., BARJENBRUCH, U., MAI, S. (2010): „Realisierung von kontinuierlicher Seegangsmessung – Notwendigkeit und Nutzen“, Abstimmungsgespräch BSH und BfG, Hamburg, 23.08.2010. Vortrag.

- HEINRICH, H., SCHADE, N.H., HÜTTL-KABUS, S., GANSKE, A., MÖLLER, J., KLEIN, H., KLEIN, B., ROSENHAGEN, G., TINZ, B. (2010): Referenzdaten und Klimaprojektionen für den maritimen Bereich (Forschungsprogramm KLIWAS), 2010, Dessau. Poster.
- HEINZELMANN, C. (2010): Verkehrswasserbau im Zeichen des Klimawandels. Dresdner Wasserbaukolloquium, 17./ 18. März 2010, Dresden. Vortrag.
- HERRIG, I., BÖER, S., MANZ, W. (2012): Titel: Impacts of climate-sensitive environmental factors on fecal bacterial loads in the river Lahn. DGL 2012. 24.-27.09.2012 Koblenz. Poster.
- HERRIG, I., BÖER, S., MANZ, W. (2012): Titel: Impacts of climate-sensitive environmental factors on fecal bacterial loads in the river Lahn. VAAM 2012. 18.-21.03.2012 Tübingen. Poster.
- HESSER, F., RUDOLPH, E., SEIFFERT, R., SEIB, G., WINKEL, N. (2012): Betroffenheiten der Wasserstraßen und Häfen an der Deutschen Küste sowie für den Küstenschutz bei Extremereignissen. Treffen mit WSD in Koblenz am 18.9.2012. Vortrag.
- HESSER, F., SEIFFERT, R., RUDOLPH, E., SCHULTE-RENTROP, A., SEIB, G., WINKEL, N. (2012): Anpassungsoption bei mittleren Verhältnissen: Sohlschwelle am Emssperrwerk. KLIWAS Plenum 2012 in Hamburg Harburg. Vortrag.
- HEUNER, M. (2011): Übersicht über die fernerkundliche Erfassung und die Modellierung der Ästuarvegetation & Analysen zu Verbreitungsmustern von Röhrichten, 12.-13.12.2011, KLIWAS 3.09 Jahresworkshop 2011, Koblenz. Vortrag.
- HEUNER, M., BAHL, A., BAUER, E.-M., KINKELDEY C., FAUDE, U., KLEINSCHMIT, B., SCHIEWE, J., SCHMIDTLEIN, S., SCHRÖDER, U. (2012): Erfassung der Vorlandvegetation durch Fernerkundungsmethoden unter Berücksichtigung von Unsicherheiten. In: Traub, K.-P., Kohlus, J., Lüllwitz, T. 2013: Geoinformationen für die Küstenzone, Band 4, Beiträge des 4. Hamburger Symposiums zur Küstenzone und B.
- HEUNER, M., BAUER, E.-M. (2010): PJ 3.09: Ästuarvegetation und Vorlandschutz: Habitatmodellierung. Hintergründe, Leitfragen und KLIWAS-Kontext. – 10.6.2010, KLIWAS-Workshop „Modellkette im Küstenbereich“, BfG, Koblenz. Vortrag.
- HEUNER, M., BAUER, E.-M. (2009): PJ 3.09: Ästuarvegetation und Vorlandschutz. – 19.11.2009, KLIWAS-Küstenworkshop, BSH Hamburg. Vortrag.
- HEUNER, M., BAUER, E.-M., BURGER, B., FUCHS, E., GEHRES, N., KLEISINGER, C., PELZER, J., SIMON, M. (2012): Voruntersuchungen. Vorlandflächen als Senke von Sedimenten und Schadstoffen. Version 1.0. In: KLIWAS Schriftenreihe 4/2012. Hrsg. Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, 53 Seiten. http://doi.bafg.de/KLIWAS/2012/Kliwas_4.2012_Vorlandflaechen.pdf
- HEUNER, M., BAUER, E.-M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2010): Klimawandel in Flussmündungen: Anpassungsoptionen für den Uferschutz. – 21.-22.08.2010, BMVBS, Tag der offenen Tür, Berlin. Poster.
- HEUNER, M., BAUER, E.-M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2011): Ästuarvegetation und Vorlandschutz. vorgetragen von Schöl, A., 15.11.2011, Informationsveranstaltung WSD N + NW, Hamburg. Vortrag.
- HEUNER, M., BAUER, E.-M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2010): Anpassungsoptionen für das Vorlandmanagement deutscher Ästuar angesichts des Klimawandels. In: PIANC Deutschland (Hrsg.): Deutsche Kongressberichte, 32. Kongress 2010 Liverpool, S. 125-130. http://pianc.vzb.baw.de/publikationen/deutsche_kongressberichte/pdfs/2010-15.pdf
- HEUNER, M., BAUER, E.-M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2010): Climate adapted marsh management for German estuaries. – 10.-14.05.2010, PIANC MMX Congress, Liverpool. Poster.

- HEUNER, M., BAUER, E.-M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2010): Climate adapted marsh management for German estuaries. – 13.5.2010, PIANC MMX Congress, Liverpool. Vortrag.
- HEUNER, M., BAUER, E.-M., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., SUNDERMEIER, A. (2010): Climate adapted marsh management on German estuaries. - Proceedings of the PIANC MMX Congress, 10.-14.5.2010, Liverpool, 8 pp.
- HEUNER, M., KLEINSCHMIT, B. (2011): Hydrodynamics - Its effect on habitats of reed species along North Sea estuaries (Abstract number F1-P3). In: Minden, V. (2011): 41st Annual Meeting "Ecological Functions, Patterns, Processes", Books of Abstracts. 5-9.09.2011, Oldenburg.
- HEUNER, M., MOSNER, E., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B. (2011): The effect of bank slope types on reed species distribution patterns along marsh edges. Hydroeco 2011, 2-5 Mai 2011, Wien. Poster.
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U. (2011): Neue Sensoren, neue Methoden - Neue Wege der Fernerkundung in der Vegetationskunde. In: BfG-Veranstaltungen 3/2011: Zeitgemäße Erfassung und Bereitstellung von Geobasisdaten für die WSV, Kolloquium am 06./0.7.April.2011 in Koblenz S.125-134. Koblenz. [ISSN 1866 – 220X](#)
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U. (2011): Neue Sensoren, neue Methoden - Neue Wege der Fernerkundung in der Vegetationskunde. Zeitgemäße Erfassung und Bereitstellung von Geobasisdaten für die WSV, 06./0.7.4.2011, Koblenz. Vortrag.
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U., BAUER, E.-M. (2010): Gezeitenbeeinflusste Vegetation an Weser und Elbe. Interaktion zwischen Hydrodynamik und Röhrichten. - 25./26.02.2010, EcoMeeting, Universität Stuttgart. Vortrag.
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B. (2011): Different patterns of reeds distribution along marsh edges – an effect of tidal range? In: Volume of Abstracts 21.-24.11.2011. CEW 2011, Antwerp. Beitrag in Abstractband.
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B. (2011): Different patterns of reeds distribution along marsh edges – an effect of tidal range?. CEW 2011, 21.-24.11.2011, Antwerpen. Vortrag.
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B. (2011): Hydrodynamics – effects on habitat niches of marsh species in the Elbe estuary. 2. KLIWAS-Statuskonferenz, 25/26.10.2011, Berlin. (gekürzte Version). Poster.
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B. (2011): Hydrodynamics – effects on habitat niches of marsh species in the Elbe estuary. GfÖ, 05-09.09.2011, Oldenburg. (wissenschaftliche Version). Poster.
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B. (2011): Modellierung von Röhrichtarten in Ästuaren entlang des hydrologischen Longitudinalgradienten. IALE-D 2011, 12.-14.10.2011, Berlin. Vortrag.
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B. (2011): Modellierung von Röhrichtarten in Ästuaren entlang des Longitudinalgradienten. In: Haase, D. & Kleinschmit, B (2011): IALE-D Jahrestagung. Abstractband. 12-14.10.2011, Erwin-Schrödinger-Zentrum Berlin. Beitrag im Abstractband.
- HEUNER, M., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B. (2011): Responses of different reed species to morphological bank conditions along the marsh edges (Abstract number 93). In: Nachtnebel, H.-P. & Kovar, K. (2011) VOLUME OF ABSTRACTS. HydroEco 2011 - 3rd International Multidisciplinary Conference on Hydrology and E.

- HEUNER, M., SILINSKI, A., TEMMERMAN S., TROCH, P., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B., BOUMA, T.J., SCHRÖDER, B. (2012): Full scale testing of *Scirpus maritimus* and *Scirpus tabernaemontani* in a laboratory wave flume. Coastal Ecology Workshop 2012, 23-27.09.2012, Groningen-Lauwersoog. Vortrag.
- HEUNER, M., SILINSKI, A., TEMMERMAN S., TROCH, P., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B., BOUMA, T.J., SCHRÖDER, B. (2012): Wave-induced response of the estuarine pioneers *Scirpus tabernaemontani* versus *Scirpus maritimus* based on full scale testing in a laboratory wave flume. In: Community and Conservation Ecology group (Hrsg.): Coastal Ecology Workshop 2012, 23rd to 27th Sept.
- HEUNER, M., SILINSKI, A., TEMMERMAN S., TROCH, P., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B., BOUMA, T.J., SCHRÖDER, B. (2012): Zwei Wellenexperimente, eine Gegenüberstellung: *Schoenoplectus tabernaemontani* versus *Bolboschoenus maritimus* (aktualisiert). Jahresworkshop KLIWAS-PJ 309. 27-28.11.2012. Koblenz. Vortrag.
- HEUNER, M., SILINSKI, A., TEMMERMAN S., TROCH, P., FUCHS, E., SCHRÖDER, U., KLEINSCHMIT, B., BOUMA, T.J., SCHRÖDER, B. (2012): Zwei Wellenexperimente, eine Gegenüberstellung: *Schoenoplectus tabernaemontani* versus *Bolboschoenus maritimus*. U2-Referatssitzung mit externen Gästen, 22.10.2012, Koblenz. Vortrag.
- HEUNER, M.,BAHLS, A.,BAUER, E.-M., FAUDE, U., KINKELDEY, C., KLEINSCHMIT, B., SCHMIDTLEIN, S., SCHIEWE, J., SCHRÖDE, U. (2012): Querschnittsaufgabe Fernerkundung. Konzeption für ein Langzeitmonitoring der Vorlandvegetation mit hochauflösenden Satelliten-Daten. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.): KLIWAS Schriftenreihe 13/2012, Koblenz, 36 S. [DOI: 10.5675/Kliwas_15.2013_Fernerkundung_4](https://doi.org/10.5675/Kliwas_15.2013_Fernerkundung_4)
- HEYER, H. (2011): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt. Klimaanpassung Küstenregion - Regionalkonferenz des Bundes und der Norddeutschen Küstenländer in Hamburg. 30./31.März 2011. Vortrag.
- HILLEBRAND, G. (2012): Contaminated Sediments in Reservoirs. Seminar on Sediments and Hydropower at NTNU Trondheim, 30.10.2012, Trondheim, Norwegen. Vortrag.
- HILLEBRAND, G. (2012): Kohäsive Sedimente in den Bühnenfeldern der Elbe, Gesinus-Treffen 2012 am 21./22. Juni 2012 in Koblenz. Vortrag.
- HILLEBRAND, G. (2012): Sedimentation im Wehrkanal Iffezheim - räumliche und zeitliche Dynamik. Tagungsband des 14. Gewässermorphologischen Kolloquiums der BfG am 9./10. November 2011 in Koblenz. [DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.3](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.3)
- HILLEBRAND, G. (2012): Welche Herausforderungen in Bezug auf Transportverhalten und Belastungen von Feinsedimenten sind zu erwarten? Vortrag bei der regionalen Informations- und Diskussionsveranstaltung mit der WSD SW und den WSÄ in den Bereichen Rhein, Neckar, Mosel, Saar zum. Vortrag.
- HILLEBRAND, G. (2011): Sedimentation im Wehrkanal Iffezheim - räumliche und zeitliche Dynamik. 14. Gewässermorphologischen Kolloquiums der BfG am 9./10. November 2011 in Koblenz. Vortrag.
- HILLEBRAND, G. (2011): Sedimenttransportdynamik in der Stauhaltung Iffezheim. Besprechung bei der WSD-SW „Oberer Wehrkanal Staustufe Iffezheim 2011 - Baggerung“, Mainz, 23.11.2011. Vortrag.
- HILLEBRAND, G. (2010): Hydraulic Characteristics of an Open Annular Flume – Experiment and Numerical Simulation. The First European Congress of the IAHR, 4th-6th May 2010, Edinburgh. Vortrag.

- HILLEBRAND, G. (2010): Numerical modelling of sediment erosion. GESINUS-Meeting, 29./30. Juli 2010. Lüttich. Vortrag.
- HILLEBRAND, G., BECKER, B., HEININGER, P., KRÄMER, T., MÖHLENKAMP, C., PELZER, J., SCHWANDT, D., CLAUS E. (2012): Cohesive Sediments in Groyne Fields along the Elbe River. EGU General Assembly 2012, 22-27 April 2012, Wien. Poster.
- HILLEBRAND, G., HARDENBICKER, P., FISCHER, H. (2012): Schwebstoffdynamik der Mittelelbe – abiotische und biotische Komponenten. 1. Ökologisches Kolloquium der BfG am 14./15. Februar 2012 in Koblenz. Vortrag.
- HILLEBRAND, G., HARDENBICKER, P., FISCHER, H. (2012): Schwebstoffdynamik der Mittelelbe – abiotische und biotische Komponenten. Tagungsband des 1. Ökologischen Kolloquiums der BfG am 14./15. Februar 2012 in Koblenz. Veranstaltungen 6/2012, Koblenz, Juli 2012, S. 37-41.
[DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.6](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.6)
- HILLEBRAND, G., KLASSEN, I. (2012): Modellierung der Schwebstoffaggregation in Verbindung mit persistenten Schadstoffen. Tagungsband des Kolloquiums „Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten“ am 20./21. September 2011 in Koblenz.
[DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.1](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.1)
- HILLEBRAND, G., KLASSEN, I. (2011): Modellierung der Schwebstoffaggregation in Verbindung mit persistenten Schadstoffen. Kolloquium „Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten“ am 20./21. September 2011 an der BfG in Koblenz. Vortrag.
- HILLEBRAND, G., KLASSEN, I., OLSEN, N.R.B., VOLLMER, S. (2012): Modelling fractionated sediment transport and deposition in the Iffezheim reservoir. 10th International Conference on Hydroinformatics HIC 2012, July 14-18, 2012, Hamburg. Vortrag.
- HILLEBRAND, G., KLASSEN, I., OLSEN, N.R.B., VOLLMER, S. (2012): Modelling fractionated sediment transport and deposition in the Iffezheim reservoir. 10th International Conference on Hydroinformatics HIC 2012, July 14-18, 2012, Hamburg. Beitrag im Tagungsband.
- HILLEBRAND, G., OLSEN, N. R. B. (2011): Towards modeling consolidation of fine sediments upstream of the Iffezheim barrage, Upper Rhine River, Germany. The 7th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, 6.-8. Sept. 2011, Peking, China. Beitrag im Tagungsband.
- HILLEBRAND, G., OLSEN, N.R.B. (2010): Hydraulic Characteristics of an Open Annular Flume – Experiment and Numerical Simulation. The First European Congress of the IAHR, 4th-6th May 2010, Edinburgh. Beitrag im Tagungsband.
- HILLEBRAND, G., OLSEN, N.R.B. (2011): Towards modeling consolidation of fine sediments upstream of the Iffezheim barrage, Upper Rhine River, Germany. The 7th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, 6.-8. Sept. 2011, Peking, China. Vortrag.
- HILLEBRAND, G., OTTO, W., VOLLMER, S. (2012): Findings from ADCP-measured flow velocities and suspended sediment concentrations at the Upper Rhine. 2nd IAHR Europe Congress, 27.-29. June 2012, München. Vortrag.
- HILLEBRAND, G., OTTO, W., VOLLMER, S. (2012): Findings from ADCP-measured flow velocities and suspended sediment concentrations at the Upper Rhine. 2nd IAHR Europe Congress, 27.-29. June 2012, München. Beitrag im Tagungsband.
- HILLEBRAND, G., OTTO, W., VOLLMER, S. (2011): Long-term Suspended Sediment Concentrations and Loads of Rhine and Elbe. International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers, 11-14 April, 2011 in Wien. Vortrag.

- HILLEBRAND, G., POHLERT, T., KLASSEN, I., BREITUNG, V., VOLLMER, S. (2010): Impact of projected climate change on transport of cohesive sediments and particle-bound contaminants in the impounded section of the Upper Rhine River. HydroPredict'2010 – International Interdisciplinary Conference on Predictions for Hydrology, Ecology a. Poster.
- HILLEBRAND, G., POHLERT, T., KLASSEN, I., BREITUNG, V., VOLLMER, S. (2010): Impact of projected climate change on transport of cohesive sediments and particle-bound contaminants in the impounded section of the Upper Rhine River. HydroPredict'2010 – International Interdisciplinary Conference on Predictions for Hydrology, Ecology a.
- HILLEBRAND, G., POHLERT, T., VOLLMER, S. (2012): Frühere und zukünftige Entwicklung der Schwebstofffrachten im Rhein. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin. Tagungsband, S. 80-83. [ISBN 978-3-940247-04-9](#)
- HILLEBRAND, G., POHLERT, T., VOLLMER, S. (2011): Frühere und zukünftige Entwicklung der Schwebstofffrachten im Rhein. 2. KLIWAS-Statuskonferenz, am 25./26.10.2011 im BMVBS, Berlin. Vortrag.
- HOLLIDAY, N. P., HUGHES, S. L., AND BESZCZYNSKA-MÖLLER, A (EDS.) (2009): ICES Report on Ocean Climate 2008. ICES Cooperative Research Report No. 298, September 2009, 66 pp.
[ISBN: 978-87-7482-066-6](#)
- HOLTMANN, B., BIALONSKI, W. (2010): Einfluss von Extremwasserständen auf die Kostenstruktur und Wettbewerbsfähigkeit der Binnenschifffahrt. 1. Statuskonferenz "KLIWAS - Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland", Bonn. 19.03.2009. Vortrag.
- HOLTMANN, B., BIALONSKI, W. (2010): The Influence of Extreme Water Levels on Cost Structure and Competitiveness of Inland Navigation. Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development. Weißensee Verlag. Bonn. S. 79-82.
- HOLTMANN, B., BIALONSKI, W. (2009): Einfluss von Extremwasserständen auf die Kostenstruktur und Wettbewerbsfähigkeit der Binnenschifffahrt. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 1. Statuskonferenz am 18./19. März 2009, BMVB.
http://www.kliwas.de/KLIWAS/DE/Service/Downloads/Publikationen/tagungsband_maerz09_bn.pdf?_blob=publicationFile
- HOLTMANN, B., SCHOLTEN, A. (2012): Analysen zur Betroffenheit der Binnenschifffahrt und der Wirtschaft am Rhein. Vortrag bei der 2. Statuskonferenz des KLIWAS Projekts: Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland, 25./26.10.2011, Berlin. Vortrag.
- HOLTMANN, B., SCHOLTEN, A. (2011): Analysen zur Betroffenheit der Wirtschaft am Rhein. 2. KLIWAS Statuskonferenz. Vortrag.
- HOLTMANN, B., SCHOLTEN, A., BAUMHAUER, R., ROTHSTEIN, B., GRÜNDER, D., RENNER, V., NILSON, E. (2012): Analysen zur Betroffenheit der Binnenschifffahrt und der Wirtschaft am Rhein. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin. Tagungsband.
[ISBN 978-3-940247-04-9](#)
- HOLTMANN, B., SCHOLTEN, A., BAUMHAUER, R., ROTHSTEIN, B., GRÜNDER, D., RENNER, V., NILSON, E. (2012): Analyses of the Impact of Climate Change on Inland Waterway Transport and Industry on the Rhine. In: Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development (ed.): KLIWAS Impact of Climate Change on Waterways and Navigation in Germany. Second Status Conference. [ISBN 978-3-940247-05-6](#)

- HOLZWARTH, I., HESSER, F., SCHULTE-RENTROP, A. (2011): Auswirkungen klimabedingter Änderungen auf das Strömungs- und Transportverhalten deutscher Nordseeästuare – ein Vergleich von Ems, Jade-Weser und Elbe. Beitrag Tagungsband HTG-Kongress 07.-09.09.2011 in Würzburg.
- HOLZWARTH, I., HESSER, F., SCHULTE-RENTROP, A. (2011): Auswirkungen klimabedingter Änderungen auf das Strömungs- und Transportverhalten deutscher Nordseeästuare – ein Vergleich von Ems, Jade-Weser und Elbe. HTG-Kongress 07.-09.09.2011 in Würzburg. Vortrag.
- HOLZWARTH, I., HESSER, F., SCHULTE-RENTROP, A., SEHILI, A. (2011): Auswirkungen eines Meeresspiegelanstiegs in den deutschen Ästuaren. 2. KLIWAS Statuskonferenz vom 25. – 26.10.2011 in Berlin. Poster.
- HOLZWARTH, I., HESSER, F., SCHULTE-RENTROP, A., SEHILI, A. (2010): Impacts of Rising Mean Sea Level on German Estuaries. Deltas in Times of Climate Change - Rotterdam International Conference 29.09.2010 – 1.10.2010. Poster.
- HOLZWARTH, I., SCHULTE-RENTROP, A., HESSER, F., SEHILI, A., RUDOLPH, E. (2010): BAW-Kolloquium Forschung und Entwicklung im Küstenverkehrswasserbau „Auswirkungen eines Anstiegs des mittleren Meeresspiegels in den Nordseeästuaren“ 26.-27. April 2010, Hamburg. Vortrag.
- HOLZWARTH, I., SCHULTE-RENTROP, A., HESSER, F., SEHILI, A., RUDOLPH, E. (2010): BAW-Kolloquium Forschung und Entwicklung im Küstenverkehrswasserbau „Auswirkungen eines Anstiegs des mittleren Meeresspiegels in den Nordseeästuaren“ Tagungsband. 26.-27. April 2010, Hamburg.
- HOMMES, A., MEHLING, A. (2012): Ausstellungsstand der BfG und des Forschungsprogramms KLIWAS für die DGL-Tagung 2012, 24.-27.09.2012, Koblenz.
- HORCHLER, P., KÜHNE, E., MOSNER, E. (2012): Vegetationsmodellierung an der Erosionsstrecke Mittel-Elbe bei Klöden zur Abschätzung möglicher ökologischer Veränderungen durch flussbauliche Maßnahmen. Textbeitrag im Tagungsband des 1. Ökologischen Kolloquiums "Hydro-ökologische-Modellierungen". [DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.6](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.6)
- HORCHLER, P.H., MOSNER, E., HEUNER, M., KONJUCHOW, F., GLÄSER, J., ILG, C., SCHOLZ, M. (2011): Changes of plant diversity in riverine grassland after extreme hydrologic events on the Elbe floodplain. HydroEco 2011 - 3rd International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology Ecosystems, Groundwater and Surface Water – Pressures and Options, Wien 2-5.05.2011.
- HORCHLER, P.H., MOSNER, E., HEUNER, M., KONJUCHOW, F., GLÄSER, J., ILG, C., SCHOLZ, M. (2011): Changes of plant diversity in riverine grassland after extreme hydrologic events on the Elbe floodplain. HydroEco 2011 - 3rd International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology Ecosystems, Groundwater and Surface Water – Pressures and Opti. Vortrag.
- HORCHLER, P.J. (2010): Effects of climate change on riverine vegetation and its impact on managing navigable rivers. Vortrag auf PIANC MMX Congress, 10.-14.5.2010, Liverpool. Vortrag.
- HORCHLER, P.J., KONJUCHOW, F., GLÄSER, J., ILG, C., MOSNER, E., SCHOLZ, M. (2010): Changes of plant diversity in riparian grassland after extreme hydrologic events. In: Tagung "Vegetation Databases and Climate Change", Universität Hamburg, 24.–26. Februar 2010. Poster.
- HORCHLER, P.J., MOSNER, E., HEUNER, M. (2010): Effects of climate change on riverine vegetation and its impact on managing navigable rivers. Poster auf PIANC MMX Congress, 10.-14.5.2010, Liverpool. Poster.
- HORCHLER, P.J., MOSNER, E., PEPPER, J. (2012): AuVeg – a database of German floodplain vegetation. – In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K., Schaminée, J.H.J. [Eds.]: Vegetation databases for the 21st century. – Biodiv. http://www.biodiversity-plants.de/biodivers ecol/article_meta.php?DOI=10.7809/b-e.00158

- HORCHLER, P.J., SCHOLZ, M., GLÄSER, J., KONJUCHOW, F. (2009): Änderung der pflanzlichen Diversität in Grünlandgesellschaften nach hydrologischen Extremereignissen an der Mittleren Elbe. In: Workshop "Floristik und Geobotanik: Dauerbeobachtung und Monitoring" der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft. 25. bi. Poster.
- HORSTEN, T., KRAHE, P., NILSON, E. (2010): Hydrologische Modellierung der Elbe/Labe - Stand und Planungen im Rahmen des Forschungsprogramms KLIWAS. Sitzung der IKSE EG Hydrologie, Dresden. 09.-10.12.2010. Vortrag.
- HORSTEN, T., KRAHE, P., NILSON, E., BELZ, J.U., EBNER VON ESCHENBACH, A.-D., LARINA, M. (2012): Changes of water balance components in the Elbe/Labe catchment - challenges and solutions. In: Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development (ed.): KLIWAS Impact of Climate Change on Waterways and Navigation in Germany. Second Status Conf.
[ISBN 978-3-940247-05-6](#)
- HORSTEN, T., KRAHE, P., NILSON, E., BELZ, J.-U., EBNER VON ESCHENBACH, A.-D., LARINA, M. (2011): Änderungen von Wasserhaushaltskomponenten im Elbegebiet - Herausforderungen und Lösungsansätze. Konferenzband 2.KLIWAS-Statuskonferenz. Vortrag.
- HORSTEN, T., KRAHE, P., NILSON, E., OPPERMAN, R. (2010): Modellgestützte Analyse der Variabilität des Wasserhaushalts im Havel-Spree-Gebiet. In: Kaiser, K., Libra, J., Merz, B., Bens, O., Hüttl, R.F. (Hrsg.): Aktuelle Probleme im Wasserhaushalt von Nordostdeutschland: Trends, Ursachen, Lösungen. Scientific Tech.
[DOI: 10.2312/GFZ.b103-10106](#)
- HORSTEN, T., KRAHE, P., OPPERMAN, R. (2010): Modellgestützte Analyse der Variabilität des Wasserhaushalts im Havel-Spree-Gebiet. Posterbeitrag zur Konferenz „Aktuelle Probleme im Wasserhaushalt von Nordostdeutschland: Trends, Ursachen, Lösungen“, 22.-23. April 2010, Potsdam. Poster.
- HUGHES, S. L., HOLLIDAY, N. P., BESZCZYNSKA-MÖLLER, A. (EDS.) (2010): ICES Report on Ocean Climate 2009. ICES Cooperative Research Report No. 304, August 2010, 67 pp. [ISBN 978-87-7482-083-3](#)
- HÜTTL-KABUS, S., BÜLOW, K., KLEIN, B., NARAYAN, N. (2012): Entwicklung der Ozeanoberflächen-temperatur in regionalen Klimamodellen für die Nordsee, 9. Deutsche Klimatagung, 9.-12. Oktober 2012, Freiburg. Poster.
- HÜTTL-KABUS, S., KLEIN, B. (2010): North Atlantic Current variability as observed by two decades of XBT measurements. EGU 2010, Wien. Poster.
- IKSR (BEARB: NILSON, E., KRAHE, P.) (2011): Etude de scénarios sur le régime hydrologique du Rhin. Mise à jour d'avril 2011. CIPR Rapport n° 188.
http://www.iksr.org/fileadmin/user_upload/Dokumente_fr/Rapport/188_f.pdf
- IKSR (BEARB: NILSON, E., KRAHE, P.) (2011): Studie naar scenario's voor het afvoerregerime van de Rijn. Stand van april 2011. ICBR Rapport Nr. 188.
http://www.iksr.org/fileadmin/user_upload/Dokumente_nl/Rapporten/188_nl.pdf
- IKSR (BEARB: NILSON, E., KRAHE, P.) (2011): Study of Scenarios for the Discharge Regime of the Rhine. State: April 2011. ICPR Report No. 188.
http://www.iksr.org/fileadmin/user_upload/Dokumente_en/Reports/188_e.pdf
- IKSR (BEARB: NILSON, E., P. KRAHE) (2011): Szenarienstudie für das Abflussregime des Rheins. Stand April 2011. IKSR Bericht Nr. 188.
http://www.iksr.org/fileadmin/user_upload/Dokumente_de/Berichte/188_d.pdf
- IMBERY, F. (2012): Auswertung von Klimaprojektionsensembles beim DWD. Informationsgespräch BBSR-DWD, 3.2.2012 Offenbach. Vortrag.

- IMBERY, F. (2012): Auswertung von Klimaprojektionsensembles für das Ressortforschungsprogramm KLIWAS. 9. Deutsche Klimatagung. 9.-12. Oktober 2012. Universität Freiburg. Vortrag.
- IMBERY, F. (2012): Auswertung von Klimaprojektionsensembles. Sitzung des DMG Fachausschusses Hydrometeorologie 15.5.2012; Offenbach. Vortrag.
- IMBERY, F. (2012): Statistische Verfahren in der Auswertung von Klimamodell- und Impaktmodelldaten.
- IMBERY, F. (2012): Teilnahme am AK Klima 2012. 26.-28. Oktober 2012. Technische Universität Berlin.
- IMBERY, F. (2011): Auswertung von Klimaprojektionsensembles im DWD. Universität Basel. Insitut für Meteorologie, Klimatologie und Fernerkundung. 08. November 2011. Basel. Vortrag.
- IMBERY, F. (2011): Klimaprojektionsensembles - Aussagen für die praktische Anwendung. KLIMZUG Statuskonferenz 2011. 02.-03. November 2011. Berlin. Vortrag.
- IMBERY, F. (2011): Vergleich von 19 regionalen Klimamodellen. Kick-Of Meeting KLIMOPASS. 20. April 2011. LUBW Karlsruhe. Vortrag.
- IMBERY, F. (2010): Auswertung, Interpretation und Postprocessing von Klimaprojektionen. KLIWAS-Workshop „Umgang mit Klimaprojektionen“ 22.-23.6.2010 DWD Offenbach. Vortrag.
- IMBERY, F. (2009): Aufbereitung von Klimaprojektionsdaten für das Ressortforschungsprogramm KLIWAS. Vortrag 8. Deutsche Klimatagung 5.-8. Oktober 2009, Bonn. Vortrag.
- IMBERY, F., GRATZKI, A. (2012): Climate Projections KLIWAS News. KLIWAS-11/2012. Kap.1.
- IMBERY, F., GRATZKI, A. (2012): Klimaprojektionen. KLIWAS Schriftenreihe. KLIWAS-9/2012. Kap.1. <http://tdh2012.uni-freiburg.de/download/tagungsband>
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S. (2012): Processing and Analyzing an Ensemble of Climate Projections for the Joint Research Project KLIWAS. 12th EMS Annual Meeting & 9th European Conference on Applied Climatology (ECAC). 10.-14. September 2012. Lodz/Polen. Vortrag.
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S. (2011): Aufbereitung und Bewertung von regionalen Klimaprojektionen für das Ressortforschungsprogramm KLIWAS. AK Klima 2011. 28.-30. Oktober 2011. Graz. Vortrag.
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S., DEUTSCHLÄNDER, T., NAMYSLO, J. (2011): Aktionsplan Anpassung der Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel - Anhang H.1.B. Darstellung neuer Erkenntnisse zur Klimasituation – Klimaprojektionen. http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/aktionsplan_anpassung_klimawandel_bf.pdf
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S., NAMYSLO, J. (2012): Aufbereitung und Verifizierung von regionalen Klimaprojektionen für KLIWAS. Tag der Hydrologie. Universität Freiburg. Tagungsband.
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S., NAMYSLO, J. (2011): Bereitstellung anwendungsorientierter und bewerteter Klimaprojektionsensembles. KLIWAS Statuskonferenz 2011. 25.-26. Oktober 2011. Berlin. Poster.
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S., NAMYSLO, J. (2011): Processing an ensemble of climate projections for the joint research project KLIWAS. Acqua Alta 2011. 11.-13. Oktober 2011. Hamburg. Poster.
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S., NAMYSLO, J. (2011): Processing an ensemble of climate projections for the joint research project KLIWAS. EGU 2011. 03.-08. April 2011. Wien. Poster.

- IMBERY, F., PLAGEMANN, S., NAMYSLO, J. (2010): Processing an ensemble of climate projections for the joint research project KLIWAS. Poster zu KLIWAS Projekt 1.02 Dt. Klimakonsortium (Berlin, 22.11.2010). Poster.
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S., NAMYSLO, J. (2010): Processing of mesoscale climate projection data for the joint research project KLIWAS. Poster 10th EMS Annual Meeting 8th European Conference on Applied Climatology. Zürich, 13-17 September 2010. Poster.
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S., NAMYSLO, J. (2010): Processing of mesoscale climate projection data for the joint research project KLIWAS. Poster DWD-Klimatagung (Offenbach 14.10.2010). Poster.
- IMBERY, F., PLAGEMANN, S., RIEDIGER, U. (2012): Aufbereitung und Verifizierung von regionalen Klimaprojektionen für KLIWAS. Tag der Hydrologie. 22.-23. März 2012. Universität Freiburg. Poster.
- JACOB, D. (2010): Regionale Klimamodelle und Aussagen zu Extremwerten“ (europäische Projekte). Forschung des Bundes zur Anpassung an den Klimawandel. Forschungskonferenz des Umweltbundesamtes gemeinsam mit dem Deutschen Wetterdienst. 02. und 03. September 2010. Vortrag.
- JACOB, D. (2010): Regionale Klimamodell-Ensembles für Europa - Möglichkeiten ihrer Nutzung in der Impaktforschung. 22.06.2010. Vortrag.
- JACOB, D. (2009): Methoden, Möglichkeiten und Grenzen der regionalen Klimamodellierung. 1. Statuskonferenz "KLIWAS - Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland", Bonn. 19.03.2009. Vortrag.
- JACOB, D. (2007): Developments in seasonal to decadal predictions. KHR-Workshop Low flows and droughts. Würzburg. 26.09.2007. Vortrag.
- JACOB, D. (2007): Report on the findings from the IPCC working groups I, II and III. European Water Management and Climate Change. 3. Konferenz der European Water Association (EWA). 05.11.2007. Vortrag.
- JENNING, S., HEIN, H., MAI, S., SCHÜTTRUMPF, H. (2012): Breaks and long term trends of the tidal characteristics in the southern German Bight, Proceedings of the International Conference ICCE, 1-6 July 2012, Santander, Spain.
http://journals.tdl.org/icce/index.php/icce/article/view/6469/pdf_482
- JENNING, S., HEIN, H., MAI, S., SCHÜTTRUMPF, H. (2012): Bruchpunkte und Langzeittrends von Wasserstandsmessungen im Tidebereich der Deutschen Bucht. Tagungsband JuWi-Treffens, 2012, München.
- JENNING, S., HEIN, H., MAI, S., SCHÜTTRUMPF, H. (2012): Bruchpunkte und Langzeittrends von Wasserstandsmessungen im Tidebereich der Deutschen Bucht. Vortrag beim JuWi-Treffen, München 2012. Vortrag.
- JENNING, S., HEIN, H., MAI, S., SCHÜTTRUMPF, H. (2012): Breaks and long term trends of the tidal characteristics in the southern German Bight, Vortrag auf der International Conference of Coastal Engineering, Santander, 2012. Vortrag.
- KEßLER, S. (2013): Strategien des Datenmanagements im Rahmen des BMVBS-Forschungsprogramms KLIWAS. 4. Hamburger Symposium „Geoinformationen für die Küstenzone“. Beitrag zum Tagungsband, S. 16.
http://www.gis-kueste.de/2012/Abstracts_Gesamt_2012.pdf
- KEßLER, S. (2012): Ergebnisse des Forschungsprogramms KLIWAS und Nutzen für wasserwirtschaftliche Fragen der Anpassung an den Klimawandel.45. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft. Vortrag.

- KEßLER, S. (2012): Strategien des Datenmanagements im Rahmen des BMVBS-Forschungsprogramms KLIWAS. 4. Hamburger Symposium „Geoinformationen für die Küstenzone“. Vortrag.
- KEßLER, S., KOFALK, S., NILSON, E. (2012): Ergebnisse des Forschungsprogramms KLIWAS und Nutzen für wasserwirtschaftliche Fragen der Anpassung an den Klimawandel. GWA Band 230, 45. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft, S. 31/1 -31/11. Hrsg.: Prof. Dr.-Ing. J. Pinnekamp, Institut für Sie. [ISBN 978-3-938996-36-2](#)
- KEßLER, S., NILSON, E., KOFALK, S. (2012): Ergebnisse des Forschungsprogramms KLIWAS und Nutzen für wasserwirtschaftliche Fragen der Anpassung an den Klimawandel. 45. ESSENER TAGUNG für Wasser- und Abfallwirtschaft. Vortrag.
- KEßLER, S., SUDAU, A. (2012): Modell-Projektionen, Messwerte und Probenahmen in KLIWAS: Leitfaden zur Georeferenzierung von Daten. KLIWAS Schriftenreihe 01/2012. [DOI 10.5675/Kliwas_LeitfadenGeoreferenzierung_2011](#)
- KEßLER, S., KOFALK, S., NILSON, E. (2012): Ergebnisse des Forschungsprogramms KLIWAS und Nutzen für wasserwirtschaftliche Fragen der Anpassung an den Klimawandel. GWA Band 230, 45. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft, S. 31/1 -31/11. Hrsg.: Prof. Dr.-Ing. J. Pinnekamp, Institut für Sie. ISBN 978-3-938996-36-2
- KINKELDEY, C., SCHIEWE, J. (2012): Modellierung und Visualisierung von Unsicherheiten hinsichtlich der Projektergebnisse. Jahresworkshop des KLIWAS-Projektes 3.09. 27./28.11.2012, BfG, Koblenz. Vortrag.
- KINKELDEY, C., SCHIEWE, J. (2012): Visualisierung thematischer Unsicherheiten mit "Noise Annotation Lines". In: Kartographische Nachrichten. 62(5), Oktober 2012, S. 241-249. http://www.researchgate.net/publication/235886805_Visualisierung_thematischer_Unsicherheiten_mit_Noise_Annotation_Lines
- KIRCHES, G., PAPERIN, M., BROCKMANN, C., KLEIN, H., STELZER, K. (2012): Detection and Analysis of Fronts in the North Sea. Proceedings of the MERIS AATSR & OLCI/SLSTR Preparatory Workshop, ESA, im Druck.
- KIRCHES, G., PAPERIN, M., KLEIN, H., BROCKMANN, C., STELZER, K. (2012): Detection and Analysis of Fronts in the North Sea. MERIS AATSR & OLCI/SLSTR Preparatory Workshop, ESA, Frascati, 18.10.2012. Vortrag.
- KIRCHES, G., PAPERIN, M., KLEIN, H., BROCKMANN, C., STELZER, K. (2012): Ozeanische Fronten aus Fernerkundungsdaten. Symposiumsband zum 4. Symposium „Geoinformationen für die Küstenzone“ und 9. „Workshop zur Nutzung der Fernerkundung“ vom 24.10. – 26.10. 2012 in Hamburg.
- KIRCHES, G., PAPERIN, M., KLEIN, H., BROCKMANN, C., STELZER, K. (2012): Ozeanische Fronten aus Fernerkundungsdaten. Workshop zur Nutzung der Fernerkundung im Bereich der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)/Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV), HafenCity Universität Hamburg, 26.10.2012. Vortrag.
- KLASSEN, I., HILLEBRAND, G., OLSEN, N.R.B., VOLLMER, S., LEHMANN, B., NESTMANN, F. (2011): Modeling fine sediment aggregation processes considering varying fractal dimensions. The 7th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, 6.-8. Sept. 2011, Peking, China. Beitrag im Tagungsband.

- KLASSEN, I., HILLEBRAND, G., OLSEN, N.R.B., VOLLMER, S., LEHMANN, B., NESTMANN, F. (2011): Modeling fine sediment aggregation processes considering varying fractal dimensions. The 7th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, 6.-8. Sept. 2011, Peking, China. Vortrag.
- KLEIN, B. (2011): Institut für Umweltphysik (IUP) Seminar in der Universität Bremen: Vortrag mit dem Thema 'Climate variability in the North Sea: Status report and future predictions'. Vortrag.
- KLEIN, B. (2010): Complications in estimating future sea-level rise, German-Dutch meeting on Sea Level Change, Hamburg, 26.08.10. Vortrag.
- KLEIN, B. (2009): Konzept der „GLOWA-Danube“ Szenarien. Fachgespräch: „Ableitung von regionalen Klimaszenarien aus Multi-Modell-Ensembles“, Hamburg. 03.11.2009. Vortrag.
- KLEIN, B. (2010): Das Kliwas-Projekt, Klimzug, TU Harburg, 05.10.2010. Vortrag.
- KLEIN, B., BALINT, G., GNANDT, B., HARTL, T., HORANYI, A., KLEIN TANK, A., KRAHE, P., LINGEMANN, I., NILSON, E., PROZNY, T., SCHWEIGHOFER, J., SZÉPSZÓ, G. (2012): Climate change scenarios and impact on water levels. Final ECCONET Conference, December 11, 2012, Rotterdam. Vortrag. http://www.econet.eu/conferencesmeetings/20121218_finalECCONETworkshop/ECCONET%20Final%20Meeting%20-%20202.%20Impact%20on%20water%20levels.pdf
- KLEIN, B., BÜLOW, K., GANSKE, A., HEINRICH, H., HÜTTL-KABUS, S., KLEIN, H., MARKOVIC, M., MÖLLER, J., NARAJAN, N., LÖWE, P., SCHADE, N., ROSENHAGEN, G., MIKOLAJEWICZ, U., SEIM, D., GRÖGER, M., ELIZALDE, A., POHLMANN, T., JIAN, S., MATTHIS, M., MEYER, B., (2012): Projected changes of sea level for the 21st century for the North Sea and Baltic', ECRA Pilot workshop, DeBilt, Niederlande, 14-15.3.2012. Vortrag.
- KLEIN, B., BÜLOW, K., GANSKE, A., HÜTTL-KABUS, S., KLEIN, H., LÖWE, P., MÖLLER, J., SCHADE, N., TINZ, B., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2012): Simulationen der Klimaentwicklung in Nord- und Ostsee bis Ende des 21. Jahrhunderts, 9. Deutsche Klimatagung, Freiburg, 8-12.10.2012. Vortrag.
- KLEIN, B., DICK, S. (2011): WCRP Workshop on sea level 7-9.2.2011 in Paris
Vortrag zusammen mit Stephan Dick ' Requirements on regional sea level analysis from the perspective of an operational marine service provider'. Vortrag.
- KLEIN, B., GANSKE, A. (2012): Klimawandel auf und in der Nordsee Was wissen wir darüber? DMG, ZV Frankfurt, 12.9.2012, Offenbach. Vortrag.
- KLEIN, B., KRAHE, P., LINGEMANN, I., NILSON, E., KLING, H., FUCHS, M. (2011): Assessing Climate Change Impacts on Water Balance in the Upper Danube Basin based on a 23 member RCM ensemble. 25. Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological. Climate change, hydrological processes and impact studies i. Vortrag.
- KLEIN, B., KRAHE, P., NILSON, E., RACHIMOW, C., HORSTEN, T., MAURER, T., MOSER, H. (2009): Towards good practices of climate-change analyses for river-basin management in the catchments of the rivers Danube and Elbe. 38th IAD Conference - Dresden. 22-25.06.2010. Vortrag.
- KLEIN, B., LINGEMANN, I., KRAHE P., NILSON, E. (2011): Mögliche Änderungen des Abflussregimes an der Donau im 20. und 21. Jahrhundert. 2.KLIWAS-Statuskonferenz. Vortrag.
- KLEIN, B., LINGEMANN, I., KRAHE, P., NILSON, E. (2012): Einfluss des Klimawandels auf mögliche Änderungen des Abflussregimes an der Donau im 20. und 21. Jahrhundert. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011. [ISBN 978-3-940247-04-9](https://doi.org/10.1007/978-3-940247-04-9)

- KLEIN, B., LINGEMANN, I., KRAHE, P., NILSON, E. (2012): Possible Changes of the Runoff Regime of the Upper Danube in the 20th and 21st Century. In: Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development, (ed.): KLIWAS Impact of Climate Change on Waterways and Navigation in Germany. Second Status Confere. [ISBN 978-3-940247-05-6](#)
- KLEIN, B., LINGEMANN, I., MAURER, T. (2010): Erstellung von Abflussprojektionen an der Donau. Austausch mit GLOWA_Danube. 14.06.2010. München. Vortrag.
- KLEIN, B., LINGEMANN, I., NILSON, E., BALINT, G., GNANDT, B. (2012): Deliverable 1.3: Climate Change Effects on Hydrology. Deliverable ECCONET - Effects of climate change on the inland waterway transport network – contract number 233886 – FP7.
- KLEIN, B., LINGEMANN, I., NILSON, E., KRAHE, P., MAURER, T., MOSER, H. (2011): Key concepts of climate change impact analyses for river basin management in the River Danube. In: River Systems. Vol. 20, No 1-2, April 2012, pp. 7-21. [DOI: 10.1127/1868-5749/2011/0035](#)
- KLEIN, B., MAURER, T., NILSON, E., KRAHE, P. (2012): Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf das Abflussregime im Donau-Abschnitt Straubing – Vilshofen bis zur Mitte des 21.- Jahrhunderts. Anlage zur EU-Studie Donau.
- KLEIN, B., MIKOLAJEWICZ, U., SEIN, D., POHLMANN, T., NARAJAN, N., MARKOVIC, M., CHEN, X., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2011): WCRP Konferenz in Denver 24-28.10.2011
Poster 'Regional climate variability in the North Sea'. Poster.
- KLEIN, H. (2010): Oceanographic Status Report North Sea 2009. ICES Working Group on Oceanic Hydrography, 09.03.2010, IFREMER, Brest. Vortrag.
- KLEIN, H. (2010): 13 Jahre Nordseeaufnahmen – Variabilität und Klimawandel. BSH, Hamburg, 1.12.2010. Vortrag.
- KLEINSCHMIT, B., BAHLIS, A. (2012): Konzeption für ein Langzeitmonitoring der Vorlandvegetation mit hochauflösenden Satellitendaten. Jahresworkshop des KLIWAS-Projektes 3.09. 27./28.11.2012, BfG, Koblenz. Vortrag.
- KLEISINGER, C., GROPE, N., HENTSCHE, U., HAASE, H., SCHUBERT, B. (2012): "Results of long-term monitoring of particle-bound contaminants in the Elbe estuary", Magdeburger Gewässerschutzseminar, 10./11. Oktober, Hamburg. Poster.
- KLEISINGER, C., GROPE, N., HENTSCHE, U., HAASE, H., SCHUBERT, B. (2012): "Results of long-term monitoring of particle-bound contaminants in the Elbe estuary", Magdeburger Gewässerschutzseminar, 10./11. Oktober, Hamburg.
http://www.ikse-mkol.org/fileadmin/download/MGS/MGS_2012_Tagungsband_Sbornik.pdf
- KLEISINGER, C., SCHUBERT, B. (2012): "Erfassung der klimabedingten Änderungen und der Betroffenheit des Gewässerzustandes und Anpassungsoptionen für Schifffahrt und Wasserstraßen - im Küstenbereich", Küsten 2021 II, Gesellschaftliche Relevanz von Umweltveränderungen als Herausforderungen für. Vortrag.
- KOFALK, S. (2012): Climate change: research and decision making in policy development for water systems. Workshop des Climate Service Center (CSC) "Terrestrial water systems under climate change: available knowledge and knowledge demands", Hamburg, 27.11.12. Vortrag.
- KOFALK, S. (2009): Aktivitäten der BfG zum Klimawandel im Bereich Wasser/Gewässer. Informationsaustausch zwischen BMELV und BMVBS, 26.06.09, Bonn.
- KOFALK, S. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt - Entwicklung von Anpassungsoptionen. Das Forschungsprogramm KLIWAS, Schwerpunkt Küstenthemen. Kfki-Seminar, Bremerhaven, 28.10.09. Vortrag.

- KOFALK, S. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt - Informationen zu laufenden und geplanten Forschungsthemen und Bezug zu aktuellen Aufgabenstellungen in der BfG. Vortrag im UFZ – Kolloquium, 19.1. Leipzig. Vortrag.
- KOFALK, S. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt - Informationen zu laufenden und geplanten Forschungsthemen und Bezug zu aktuellen Aufgabenstellungen in der BfG. Workshop des Süddeutschen Regionalen Klimabüros, 20.01.09, Karlsruhe. Vortrag.
- KOFALK, S. (2009): Climate change - The KLIWAS research program – chemical and ecological themes. Deltares-Waterdienst-BfG Research Workshop 'Water Quality & Ecology', Koblenz, 05-06.02.09.
- KOFALK, S. (2009): Das Forschungsprogramm KLIWAS – Einführung zu den Vorhaben. 1. Statuskonferenz des Forschungsprogramms KLIWAS, 18.03.09, BMVBS, Bonn. Vortrag.
- KOFALK, S. (2009): Eckpunkte des Forschungsprogramms KLIWAS und erste Ergebnisse: Klima- und Abflussprojektionen für den Rhein. Sonderforum Gewässer im Küsten- und Binnenbereich, Acqua alta Kongress, Hamburg, 10.11.09. Vortrag.
- KOFALK, S. (2009): Einführung in das Forschungsprogramm KLIWAS: Themen, Ziele, Methoden. 2. Sitzung der DWA-Koordinierungsgruppe „Wasserwirtschaftliche Strategien zum Klimawandel“, Bonn, 14.05.09.
- KOFALK, S. (2009): Impacts of climate change on waterways and navigation. Presentation, Scientific Exchange Germany/ Thailand, 21.07.09 Koblenz.
- KOFALK, S. (2009): Klimawandel, Klimaprojektionen, Anpassung: Strategie für die Nutzung großer Flüsse und Küstengewässer - Bezüge zur Raumplanung. 2. MORO-Fachkonferenz „Raumentwicklungsstrategien zum Klimawandel; Workshop 4: Flussgebiete, Küsten und Schifffahrt. 2. Juli 20. Vortrag.
- KOFALK, S. (2009): KLIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt – Entwicklung von Anpassungsoptionen. KFKI aktuell 02/2009, Hamburg, 13-15. <http://kfki.baw.de/fileadmin/newsletter/09-2-DE.pdf>.
- KOFALK, S. (2009): Podiumsdiskussion „Klimawandel und Klimapolitik in der EU - Auswirkungen und Maßnahmen am Standort Duisburg“ am 21. September 2009. EUROPE DIRECT“ EU-Bürgerservice der Stadt Duisburg in Kooperation mit dem Umweltamt und der „Debate Europe in Duisburg“ - I.
- KOFALK, S. (2009): Podiumsdiskussion „Klimawandel und Klimapolitik in der EU - Auswirkungen und Maßnahmen am Standort Duisburg“. EUROPE DIRECT“ EU-Bürgerservice der Stadt Duisburg in Kooperation mit dem Umweltamt und der „Debate Europe in Duisburg“ - Initiative“, 21.09.09.
- KOFALK, S., BRENNHOLT, N. (2010): Fachgespräch mit dem Präsidenten des Landesamts für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig Holstein/Vorsitz der LAWA. Beitrag Kofalk: Vortrag und Information über das Ressortforschungsprogramm KLIWAS. sonstige Teiln.Behrendt, Busskamp.
- KOFALK, S., MEHLING, A. (2012): Auswirkungen des Klimawandels auf Bundeswasserstraßen – Ergebnisse aus der KLIWAS-Forschung. 2. Ökologisches Kolloquium, 8.11.2012, BfG Koblenz.
- KOFALK, S., MEHLING, A., STANNEVELD, A. (2010): Impacts of climate change on waterways and navigation. Interdisciplinary research programme. PIANC MMX Congress, 10.-14. Mai 2010, Liverpool. Poster.

- KOFALK, S., MEHLING, A., STANNEVELD, A. (2011): Das Forschungsprogramm KLIWAS und Stand der Arbeiten. Vorstellung des BfG-Aufgabenspektrums für den AL Z/BMVBS, Koblenz 4.4.2011. Vortrag.
- KOFALK, S., MOSER H. (2010): The KLIWAS Research Programme – Key Points and Introduction to the Research Tasks. In: BMVBS (Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development) (ed.) Conference Proceedings KLIWAS Impacts of Climate Change on Waterways and Navigation in Germa.
- KOFALK, S., MOSER, H. (2009): Das Forschungsprogramm KLIWAS – Eckpunkte und Einführung zu den Vorhaben. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 1. Statuskonferenz am 18./19. März 2009, BMVBS, Bonn. Tagungsband, S. 19-24.
http://www.kliwas.de/KLIWAS/DE/Service/Downloads/Publikationen/tagungsband_maerz09_bn.pdf?blob=publicationFile
- KOFALK, S., MOSER, H., RUDOLF, B., HEINRICH, H., HEYER, H. (2010): Den Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt begegnen: Das deutsche Forschungsprogramm KLIWAS. In: PIANC Deutschland (Hrsg.): Deutsche Kongressberichte, 32. PIANC Kongress 2010 Liverpool, Großbritannien, S. 1-6.
http://pianc.vzb.baw.de/publikationen/deutsche_kongressberichte/pdfs/2010-01.pdf
- KOFALK, S., MOSER, H., RUDOLF, B., HEINRICH, H., HEYER, H. (2010): Facing the impacts on navigation and waterways by climate change: The German research programme KLIWAS. PIANC UK (ed.): Proceedings, 32th PIANC Congress, 11.-14.05.2010, 125th Anniversary, Liverpool, United Kingdom. ISBN 978-2-87223-179-9
- KOFALK, S., NILSON, E., RUDOLF, B. (2009): Vom Emissionsszenario zum regionalen Gebietswasserhaushalt - Methodische Aspekte der Anwendung verfügbarer Daten zu Klimaprojektionen. Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft (DBG), Bonn 11.09.09. Vortrag.
- KOFALK, S., NILSON, E., RUDOLF, B. (2009): Vom Emissionsszenario zum regionalen Gebietswasserhaushalt - Methodische Aspekte der Anwendung verfügbarer Daten zu Klimaprojektionen. Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft. 5.-13.09.2009. Vortrag.
- KONJUCHOW, F., HORCHLER, P.J., GLAESER, J., ILG, C., MOSNER, E., SCHOLZ, M. (2010): Changes of plant diversity in riparian grassland after extreme hydrological events. Vortrag während der 40. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie. 30.08. – 03.09.2010 in Gießen. Vortrag.
- KÖTHE, H., GRIMM, G. KOFALK, S. (2011): Assessing the Impacts of Climate Change on Navigation and Waterways - The German Departmental Research Programme KLIWAS. OECD-ITF Working Group on Infrastructure Adaptation to Extreme Weather and Climate Change. Paris 30.06.2011. Vortrag.
- KOTLARSKI, S., HAGEMANN, S., KRAHE, P., PODZUN, R., JACOB, D. (2012): The Elbe river flooding 2002 as seen by an extended regional climate model. In: Journal of Hydrology. Vol. 472–473, November 2012, pp. 169–183. DOI: [10.1016/j.jhydrol.2012.09.020](https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2012.09.020)
- KOWALEWSKA, G., BELZUNCE-SEGARRA, M.-J., SCHUBERT, B., HEININGER, P., HEISE, S. (2011): The role of sediments in coastal monitoring. in: Chemical marine monitoring. Policy framework and analytical trends, 1st ed. Ed: P. Quevauviller, P. Roose, and G. Verreet, John Wiley & Sons, Ltd. 2011. ISBN 978-0-470-74765-0
- KRAFT, D. (2011): Nutzungsanalyse Vorländer an Elbe und Weser. – 12.12.2011, Jahresworkshop KLIWAS 3.09, BfG Koblenz. Vortrag.

- KRAFT, D., SCHUCHARDT, B. (2012): Nutzungsanalyse für die Vorländer von Elbe- und Weserästuar. Jahresworkshop des KLIWAS-Projektes 3.09. 27./28.11.2012, BfG, Koblenz. Vortrag.
- KRAHE P., NILSON, E., KLEIN, B., CARAMBIA, M., RACHIMOW, C, HORSTEN, T. (2011): Meeting the risk of climate change and natural hazards in the Alps. Contributions of KLIWAS to Workpackage "Water Regime" of the AdaptAlp project. 2. KLIWAS Statuskonferenz. 25./26.10.2011, Berlin. Poster.
- KRAHE, P. (2009): Regionale Klimaszenarien der europäischen Nachbarn. Fachgespräch: „Ableitung von regionalen Klimaszenarien aus Multi-Modell-Ensembles“, Hamburg. 03.11.2009. Vortrag.
- KRAHE, P. (2009): Von der Klimaprojektion zum hydrologischen Szenario: Methodische Aspekte. 1. Statuskonferenz "KLIWAS - Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland", Bonn. 19.03.2009. Vortrag.
- KRAHE, P. (2008): Klimaprojektion, Klimasignal und Klimaszenario in globalen und regionalen Modellen. DFG-Rundgespräch „Regionale Klimamodelle“, Kurzvorstellung REMO – Aussagekraft und Grenzen, Göttingen. 26./27.05.2008. Vortrag.
- KRAHE, P. (2008): Überblick zum Stand der globalen und regionalen Klimamodellierung (und BMVBS-Initiative). Berücksichtigung von Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserführung von Saale und Elbe. WNA Magdeburg. 22.02.2008. Vortrag.
- KRAHE, P. (2007): Klimaänderungen und ihr Einfluss auf Wasserhaushalt und Abfluss. Informationsveranstaltung BfG. Koblenz. 25.06.2007. Vortrag.
- KRAHE, P., RADEMACHER, S. (2008): Vorhersagesysteme in der gewässerkundlichen Beratung. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Ed.): Saisonale Vorhersage in Meteorologie und Hydrologie. Kolloquium am 10. Juni 2008 in Koblenz. Veranstaltungen 4/2008, Koblenz, November 2008, S. 7-17. [ISSN 1866 – 220X](#)
- KRAHE, P., CARAMBIA, M., HORSTEN, T., KLEIN, B., LARINA, M., LINGEMANN, I., NILSON, E., RACHIMOW, C., SCHIKOWSKI, G. (2012): Ein Indikatorensystem zum Monitoring des Abflussregimes im Rahmen der Klimafolgen-Forschung. BMU-Sprechtage. Jan 2012. Vortrag.
- KRAHE, P., HORSTEN, T., NILSON, E. (2010): Herausforderungen und Perspektiven der hydrologischen Modellierung im Elbegebiet im Zeichen des Klimawandels. Kolloquium Ufer und Bauwerksgestaltung Elbe. 23./24.03.2010 IHK Magdeburg. Vortrag (eingeladen). Vortrag.
- KRAHE, P., LARINA, M. (2010): Hoch- und Niedrigwasser in Köln seit AD1000. In: Geographische Rundschau 03/2010. S. 34-41.
- KRAHE, P., LARINA, M. (2010): Hoch- und Niedrigwasser in Köln seit AD1000. In: Geographische Rundschau. Heft 3, März 2010, S. 34-41.
<http://www.geographischerundschau.de/heft/51100300/Ausgabe-Maerz-Heft-3-2010-Palaeo-Hydrologie>
- KRAHE, P., MAURER, T., NILSON, E., SCHOLTEN, A. (2010): Diskussion/Review der DAS-indikatoren-Papiere zu den Handlungsfeldern "Wasserhaushalt" und "Verkehrsinfrastruktur".
- KRAHE, P., NILSON, E. (2011): Climate Projections for the Greater Alpine Region. Summary and major findings concerning impact of Global Climate Change on regional air temperature and precipitation. Adaptalp report.
http://www.adaptalp.org/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=370&Itemid=79
- KRAHE, P., NILSON, E. (2010): Beiträge zum Guidance document No. 24, Common Implementation Strategy For The Water Framework Directive (2000/60/EC): River Basin Management in a Changing Climate.

- KRAHE, P., NILSON, E. (2010): From Climate Projections to the Hydrological Scenario: Methodological Aspects. Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development. Weißensee Verlag. Bonn. 108-114.
- KRAHE, P., NILSON, E. (2010): Hydrologische Validierung biaskorrigierter Ergebnisse dynamischer regionaler Klimamodelle — Konzepte und erste Ergebnisse. KLIFF Workshop Climate Model Bias Correction. 20.04.2010. Hannover. Vortrag (eingeladen). Vortrag.
- KRAHE, P., NILSON, E. (2009): Von der Klimaprojektion zum hydrologischen Szenario: Methodische Aspekte. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 1. Statuskonferenz am 18./19. März 2009, BMVBS, Bonn. Tagungsband, S. 109-1.
http://www.kliwas.de/KLIWAS/DE/Service/Downloads/Publikationen/tagungsband_maerz09_bn.pdf?blob=publicationFile
- KRAHE, P., NILSON, E., CARAMBIA, M., MAURER, T. (2009): Assessing Uncertainties of Climate Change Modelling in Discharge Projections - A Case Study from the River Rhine. Ensembles Final Symposium, November 17-19, Exeter, UK. Poster.
- KRAHE, P., NILSON, E., CARAMBIA, M., MAURER, T., TOMASSINI, L., BÜLOW, K., JACOB, D., MOSER, H. (2009): Wirkungsabschätzung von Unsicherheiten der Klimamodellierung in Abflussprojektionen – Auswertung eines Multimodell-Ensembles im Rheingebiet. In: Hydrologie und Wasserbewirtschaftung. Heft 5, 2009. S. 316-331. ISSN 1439-1783
- KRAHE, P., NILSON, E., GELHARDT, U., LANG, J. (2010): Auswertungen ausgewählter globaler Klimamodelle hinsichtlich atmosphärischer Zirkulationsbedingungen im Nordatlantisch-Mitteuropäischen Sektor, BfG 1682. 38 S.
- KRAHE, P., NILSON, E., HORSTEN, T. (2010): Zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die Elbe und ihre Nebengewässer. Beiträge aus dem Forschungsprogramm KLIWAS. Workshop KliWES – Auswirkungen der prognostizierten Klimaänderungen auf den Wasserhaushalt. 13.03.2010. Dresden. Vortrag (eingeladen). Vortrag.
- KRAHE, P., PFÜTZNER, B., LINGEMANN, I., NILSON, E., CARAMBIA, M., KLEIN, B. (2012): KLIWAS - Abschätzung der Auswirkungen möglicher Klimaänderungen auf den Wasserhaushalt großer Flussgebiete. 2. Workshop KliWES - Klimawandel und Wasserhaushalt am 28. Juni 2012 in Dresden. Vortrag.
- KRAHE, P., RADEMACHER, S. (2008): Vorhersagesysteme in der gewässerkundlichen Beratung. BfG-Kolloquium „Saisonale Vorhersagesysteme in Meteorologie und Hydrologie“, Koblenz. 10.06.2008. Vortrag.
- KRÄMER, K. (2011): Aufbau eines numerischen Modells der Tideelbe für morphodynamische Langfristsimulationen mittels SELFE, 14. Gewässermorphologisches Kolloquium - Sedimenthaushalt von Wasserstraßen vor dem Hintergrund klimatischer Änderungen, 9./10. November 2011, Koblenz. Vortrag.
- KUCKSHINRICHS, W.; FISCHEDICK, M.; VENJAKOB, J.; FICHTNER, W.; ROTHSTEIN, B. (2008): Anpassung an Klimawandel im Bereich Energie. Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS)- Nationales Symposium zur Identifizierung des Forschungsbedarfs. 27.08.-28.08.2008. Leipzig. Poster.
- LANG, J., GELHARDT, U., NILSON, E., KRAHE, P. (2012): Auswertungen der prognostizierten Windverhältnisse ausgewählter globaler Klimamodelle im nordatlantisch-mitteuropäischen Sektor. 9. Deutsche Klimatagung 2012 - Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Poster.
- LINGEMANN, I. (2012): Modellierung an der Elbe. IKSE Sitzung. Dresden, 19. - 20.06.2012. Vortrag.

- LINGEMANN, I., BÓDY, K., GNANDT, B., NILSON, E., PROZNY, T., SZÉPSZÓ, G., KLEIN TANK, A. (2012): Deliverable 2.1.3: Improved Procedures for Medium and Seasonal Water Level Forecast. Deliverable ECCONET - Effects of climate change on the inland waterway transport network – contract number 233886 – FP7.
http://www.econet.eu/deliverables/ECCONET_D2.1.3_final.pdf
- LINGEMANN, I., KLEIN, B., NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Effects of climate change on the inland waterway networks - A coordination action. 2. KLIWAS Statuskonferenz. 25./26.10.2011, Berlin. Poster.
- LINGEMANN, I., KRAHE, P., NILSON, E. (2012): Änderungen des Wasserhaushalts der Elbe im 21. Jahrhundert. BfG-Kolloquium "Die Zukunft des Wasserhaushaltes im Elbegebiet". Dresden 29.-30.11.2012. Vortrag.
- LINGEMANN, I., WOLF-SCHUMANN, U. (2012): LARSIM-ME: Aufbau eines Wasserhaushaltsmodells Mitteleuropa. LARSIM-Anwendertreffen Metz 15.03.2012. Vortrag.
- LÖFFLER, F., SCHOLZ, M., GLÄSER, J., MOSNER, E., HORCHLER, P. (2012): Änderung der pflanzlichen Artendiversität im Auengrünland nach hydrologischen Extremereignissen an der Mittleren Elbe, KLIWAS Schriftenreihe 3/2012, Posterband zur KLIWAS-Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011, Poster 24. Poster.
- LÖFFLER, F., SCHOLZ, M., GLÄSER, J., MOSNER, E., HORCHLER, P. (2011): Änderung der pflanzlichen Artendiversität im Auengrünland nach hydrologischen Extremereignissen an der Mittleren Elbe. Poster.
- LUFT, A., TERNES, T.A (2012): Transformation von Irgarol und Terbutryn in der biologischen Abwasserreinigung, Langenauer Wasserforum 2012, 11.11. – 13.11.2012, Langenau. Poster.
- LUFT, A., TERNES, T.A. (2012): Transformation von Irgarol und Terbutryn in der biologischen Abwasserreinigung, Wasser 2012, 14.05. – 16.05.2012, Neu-Ulm. Poster.
- LUFT, A., TERNES. (2011): Biodegradation of biocides in sewage sludge. 2nd Young Environmental Scientists Meeting, 28.02.-2.03.2011, Aachen. Vortrag.
- MÄCK, A., NOSS, C., FISCHER, H. (2010): Lorke A. Effects of lock operation and shipping on hydrodynamic conditions and geochemical fluxes in an impounded river. 14th Workshop on Physical Processes in Natural Waters, Reykjavik, Iceland, 28.6.-1.7.2010. Vortrag.
- MÄCK, A., NOSS, C., FISCHER, H., LORKE, A. (2010): Effects of lock operation and shipping on hydrodynamic conditions and geochemical fluxes in an impounded river. In: Andradottir HO (ed.), Proceedings of the 14th International Workshop on Physical Processes in Natural Waters, June 28 - July 1, Reykjavík. ISBN 978-9979-9812-9-9
- MAI, S. (2010): Klimaprojektionen und das hydrologische System der Wasserstraßen im Küsten- und Ästuarbereich - Bezüge zum Küstenschutz. Vortrag anlässlich der Acqua Alta - Int. Kongress mit Fachmesse für Klimafolgen und Hochwasserschutz, Hamburg, 10. November 2009. Vortrag.
- MAI, S. (2009): KLIWAS - Ein Ressortforschungsprogramm des BMVBS. In: Kuratorium für Forschung im Küsteningenieurwesen (Hrsg.): KFKI aktuell, Nr. 1, Juli 2009, Hamburg, S.1.
http://www.kfki.de/files/kfki-aktuell/0/kfki-aktuell_09-1-DE.pdf
- MAI, S., HEYER, H., HEINRICH, H. (2010): Das hydrologische System der Wasserstraßen im Küsten- und Ästuarbereich. Vortrag anlässlich des 1. Statusseminars des Forschungsprogramms „KLIWAS: Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland“, Bonn, 18.03.2009. Vortrag.

- MAI, S., WILHELMI, J., BARJENBRUCH, U. (2010): Wave height distributions in shallow waters. In: Coastal Engineering Research Council (ed.): Proceedings of 32nd Conference on Coastal Engineering, Shanghai, China, 2010.
[ISBN 978-0-9896611-0-2](#)
- MAI, S., WILHELMI, J., BARJENBRUCH, U. (2010): Wave height distributions in shallow waters. Proc. of the 32nd Int. Conf. on Coastal Engineering ICCE, Shanghai, China, 2010. Vortrag.
- MARKOVIC, M., HÜTTL-KABUS, S., KLEIN, B., MIKOLAJEWICZ, U., KLEIN, H., SEIN, D. (2011): EGU Wien 3.-8.4 2011
Poster 'Influence of North Atlantic variability on the North Sea'. Poster.
- MAURER, T. (2010): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland - Stand der Erkenntnis. 31. Duisburger Kolloquium Schiffstechnik / Meerestechnik „Das Schiff im Wandel des Klimas“, 27.-28.Mai 2010 (eingeladen). Vortrag.
- MAURER, T. (2008): Hochwasserschutz, Niedrigwasser, Extremereignisse. Anhörung der Enquete-Kommission EK 15/1 "Klimawandel" des rheinland-pfälzischen Landtags. Mainz. 19.02.2008. Vortrag.
- MAURER, T. (2007): Effects of climate change on federal waterways. Avoid the Unmanageable and Manage the Unavoidable. Bonn. 27.11.2007. Vortrag.
- MAURER, T. (2007): Impacts of the projected climate change on waterways and options for action regarding economy and inland navigation - the KLIWAS project of the BfG. Vorstellung des Projektes bei der IKSR. Koblenz. 19.06.2007. Vortrag.
- MAURER, T. (2007): Klimawandel - Auswirkungen auf die Wasserstraßen und Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt (KLIWAS). Information Forum: Wege zum Erhalt der Wertschöpfung durch den Transportweg Rhein - oder - Ziele und Grenzen möglicher Anpassungen an den. Vortrag.
- MAURER, T. (2007): Klimawandel - Auswirkungen auf die Wasserstraßen und Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt (KLIWAS). Vorstellung des Projektes beim 9. Fachgespräch "Klimafolgen". Halle. 25.09.2007. Vortrag.
- MAURER, T. (2007): Klimawandel - Auswirkungen auf die Wasserstraßen und Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt (KLIWAS). Vorstellung des Projektes vor der 133. LAWA-Vollversammlung. Trier. 19.03.2007. Vortrag.
- MAURER, T., KRAHE, P., NILSON, E. (2009): Zuarbeit zum LAWA-Strategiepapier "Klimawandel - Auswirkungen auf die Wasserwirtschaft" des Ausschusses „Hochwasserschutz und Hydrologie“. August 2009.
- MAURER, T., KRAHE, P., NILSON, E., CARAMBIA, M. (2011): Integrated assessment of the impacts of potential climate change on water quantity and quality, morphology and ecology of German waterways. What can we know, what adaptation measures shall we recommend? IUGG, HW09S1, 6 July 2011, Melbourne, Australia. Vortrag.
- MAURER, T., KRAHE, P., NILSON, E., H. MOSER (2008): Assessing climate change impacts on water resources management in a transboundary river basin – "RheinBlick2050". Climate and Water Adaption Strategies in Europe. World Water Week, Stockholm/Schweden (eingeladen). 21.08.2008. Vortrag.
- MAURER, T., MOSER, H. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 4. KLIWA-Symposium 2009. Mainz. 03./04.12.2009. Vortrag.

- MAURER, T., MOSER, H., SCHMIDT, A. (2009): Veränderungen des hydrologischen Systems der Binnenwasserstraßen. 1. Statuskonferenz "KLIWAS - Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland", Bonn. 18.03.2009. Vortrag.
- MAURER, T., NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., BELZ, J.U., KOFALK, S. (2011): Ensemble- and multi-model-based low flow projections of the impact of climate change for the River Rhine within the research programme KLIWAS. In: German Federal Institute of Hydrology (ed.): EurAqua Symposium - Impact of climate change on water resources. DOI: [10.5675/BfG_Veranst_2011.4](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2011.4)
- MAURER, T., NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., BELZ, J.U., KOFALK, S. (2011): Ensemble- and multi-model-based low flow projections of the impact of climate change for the River Rhine within the research programme KLIWAS. In: German Federal Institute of Hydrology. EurAqua Symposium - Impact of climate change on water resources - 200. Vortrag. http://www.euraqua.org/download/18.50a499dd132037d524e80005518/Veranst4_2011.pdf
- MAURER, T., NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Entwicklung von Szenarien möglicher Auswirkungen des Klimawandels auf Abfluss- und Wasserhaushaltskenngrößen in Deutschland. acatech Materialien, Nr.11. http://www.acatech.de/fileadmin/user_upload/Baumstruktur_nach_Website/Acatech/root/de/Publikationen/Materialienbaende/acatech_Materialband_Nr11_WEB.pdf
- MAZURKIEWICZ, A., RIEDIGER, U., RAUTHE, M., PLAGEMANN, S., IMBERY, F., GRATZKI, A. (2012): Trends in central European precipitation and temperature parameters using observations and an ensemble of climate models. EMS Annual Meeting (Lodz), EMS2012-394. Vortrag.
- MEHLING, A. (2012): Betroffenheit - Anpassungsoptionen. Poster zum Workshop in den WSDen Nord und Nordwest/KLIWAS am 13.06.2012 im Weserwehr, Bremen. Poster.
- MEHLING, A. (2012): Wissenschaftliche Publikationen & Urheberrecht, Version 1. KLIWAS Schriftenreihe 2/2012. 18 Seiten.
- MEHLING, A. (2010): Arbeitsgruppe "Wirkung von Extremwetterereignissen auf Natur und Gesellschaft". 3. September 2010. 2. UBA Anpassungskonferenz. Forschung des Bundes zur Anpassung an den Klimawandel.
- MEHLING, A. (2010): Climate Change and Waterways. How to adapt to potential changes. ITF May 26-28, Leipzig. Poster.
- MEHLING, A. (2010): Climate Change and Waterways. How to adapt to potential changes. WMO-Sitzung, 25.10.2010, BMVBS Bonn. Poster.
- MEHLING, A. (2010): KLIWAS Kommunikations-Konzeption. Vorstellung der Inhalte, Diskussion. 04.03.2010 bei der BAW Karlsruhe. Vortrag.
- MEHLING, A. (2010): KLIWAS Kommunikations-Konzeption. Vorstellung der Inhalte, Diskussion. 12.03.2010 im Seewetteramt Hamburg. Vortrag.
- MEHLING, A. (2010): KLIWAS. Klimawandel – Wasserstraßen – Schifffahrt. In: Forum der Geoökologie 1/2010, S. 33-35.
- MEHLING, A. (2010): Welchen Einfluss hat der Klimawandel auf Flüsse und die Schifffahrt? Wissenschaftler aus 17 Disziplinen antworten gemeinsam. Poster für Besuchergruppen der BfG (für Referat C). Poster.
- MEHLING, A. (2012): Wasserstraßen im Klimawandel. In: Meer & Küste. Deutsche Ostsee. Nr. 3/2012, S. 32. http://www.kuestenschule.de/tl_files/Infomaterialien/MUK%202012.pdf
- MEHLING, A. (2011): Progress report: Interim findings 2011. dipol Konferenz, September 2011, Hamburg. Poster.

- MEHLING, A., DAX, G. (2012): KLIWAS-Projekte regional. Poster zum Workshop in den WSDen Nord und Nordwest/KLIWAS am 13.06.2012 im Weserwehr, Bremen. Poster.
- MEHLING, A., DAX, G., KONZ, B. (2012): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt. Zwischenergebnisse. Poster für den Kongress "Klimawandelgerechte Stadtentwicklung in der Praxis - Ergebnisse aus dem ExWoSt-Forschungsschwerpunkt StadtKlima", Kongress am 9./10. Oktober 2012. Poster.
- MEHLING, A., KOFALK, S. (2009): Germany started the research programme KLIWAS - "Impacts of climate change on waterways and navigation – options to adapt". PIANC "On Course" 136/2009.
- MEHLING, A., KOFALK, S. (2009): KLIWAS. Ressortforschung für die Gesellschaft. Multimodellansatz und Modellkette. GeoöKon, 04.–06.12.2009, Braunschweig. Vortrag.
- MEHLING, A., MAURER, T. (2010): Welchen Einfluss hat der Klimawandel auf die Schifffahrt? Rheinkonferenz "Zukunft Rhein 2010", 17.-19. November 2010, Bonn. Poster.
- MEHLING, A., MAURER, T. (2011): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt. Zwischenergebnisse. Klimzug Statuskonferenz. 2./3. November 2011, Berlin. Poster.
- MEHLING, A., MAURER, T. (2011): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt. Zwischenergebnisse. Moro Konferenz, 7./8. November 2011, Berlin. Poster.
- MEHLING, A., MAURER, T. (2011): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt. Zwischenergebnisse. Präsentiert während des Kolloquiums "Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten", 20./21.09.2011, Koblenz. Poster.
- MEHLING, A., NILSON, E., CARAMBIA, M., HORSTEN, T., KLEIN, B., FISCHER, H., HEUNER, M., MOSNER, E. (2010): Multi Modell Approach for Inland Waterways. WMO-Sitzung, 25.10.2010, BMVBS Bonn. Poster.
- MEHLING, A., SAUER, M. (2011): Climate Change an Waterways. How to adapt to potential changes. Poster für die Regionalkonferenz Anpassung Küste, 30./31.3.2011, Hamburg (Patriotischer Club). Poster.
- MEHLING, A., WIENHAUS, S. (2012): Ausstellungsstand KLIWAS auf der 2. Regionalkonferenz Küste, Bremerhaven, 8./9. November 2012.
- MERZ, B., MAURER, T., KAISER, K. (2012): Wie gut können wir vergangene und zukünftige Veränderungen des Wasserhaushalts quantifizieren? In: Hydrologie und Wasserbewirtschaftung. Jg. 56, Heft 5, S. 244-256. [DOI: 10.5675/HyWa_2012,5_1](https://doi.org/10.5675/HyWa_2012,5_1)
- MIMLER, S. UND ROTHSTEIN, B. (2007): Klimawandel und Elektrizitätsnachfrage – Eine Untersuchung zu klimawandelbedingten Änderungen in der Elektrizitätsnachfrage durch langfristig sich ändernde Durchschnittstemperaturen und extreme Hitzeereignisse. Posterveröffentlichung Deutscher Geographent. Poster.
- MIMLER, S., MÜLLER, U., GREIS, S., ROTHSTEIN, B. (2009): Impacts of Climate Change on Electricity Generation and Consumption. In: Leal Filho, W. (ed.) (2009): Interdisciplinary Aspects of Climate Change. Peter Lang Scientific Publishers, Frankfurt, pp. 11-37. ISBN 978-3-631-58153-7
- MIMLER, S., MÜLLER, U., GREIS, S., ROTHSTEIN, B. (2009): Impacts of Climate Change on Electricity Generation and Consumption. In: Leal Filho, W. (Hrsg.): Interdisciplinary Aspects of Climate Change. Peter Lang Scientific Publishers. Frankfurt. 11-37. ISBN 978-3-631-58153-7

- MIMLER, S.; MÜLLER, U.; GREIS, S.; ROTHSTEIN, B. (2008): Weather and Climate Risk Management in the electricity sector. NATO Advanced Research Workshop: Weather/Climate Risk Management for the Energy Sector. Santa Maria di Leuca/Italien. 07.10.2008. Vortrag.
- MÖLLER, J., GROLL, N., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2012): A1B-Scenarios for a possible future sea state in the North Sea, EGU, 22.-27.4.2012, Wien. Poster.
- MÖLLER, J., GROLL, N., WEISSE, R., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2012): Seegangsszenarien für die Nordsee im Szenario A1B, 9. Deutsche Klimatagung, 9.-12. Oktober 2012, Freiburg. Poster.
- MÖLLER, J., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2011): EGU, Wien, April 2011, "Changes of Significant Wave Height in the North Sea based on volunteering observing ship and ERA-40 data". Poster.
- MÖLLER, J., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2011): WCRP, Denver, Oktober 2011, "Significant Wave Height in the North Sea based on observations, measurements and ERA-40 data". Poster.
- MOSER, H. (2011): Das Forschungsprogramm KLIWAS und der integrale Ansatz für Wasserstraßen und Schifffahrt - KLIWAS im Überblick. Vortrag.
- MOSER, H. (2009): Climate Change = IWT Change? A contribution to an objective discussion and new results for the River Rhine. 4th International Congress of smart rivers '21: The Future of Inland Navigation. Vienna City Hall, Wien. 08.09.2009. Vortrag.
- MOSER, H. (2009): Das Forschungsprogramm KLIWAS – Ziele und Zwischenergebnisse für den Rhein. Kongress "Rheinschifffahrt und Klimawandel - Herausforderung und Chance." der Zentralkommission für die Rheinschifffahrt, Bonn. 24.06.2009. Vortrag.
- MOSER, H. (2009): Eckpunkte des Forschungsprogramms KLIWAS und erste Ergebnisse: Klima- und Abflussprojektionen für den Rhein. Acqua Alta 2009. 10.11.2009. Vortrag.
- MOSER, H. (2008): Wasserstraßen – Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt. DWA-Symposium "Klimawandel. Was kann die Wasserwirtschaft tun?". Nürnberg (eingeladen). 24.06.2008. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Auswirkungen der Hochwasserrichtlinie auf die Bundeswasserstraßen, DWA-Seminar "Die neue EU-Hochwasserrichtlinie". Koblenz (eingeladen). 19./20.11.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Auswirkungen der Klimafolgen auf die Wasserstraßen, Fachveranstaltung: Die Elbe als Lebens- und Erlebnisraum – wirtschaftlich und ökologische Potentiale nutzen, Niedersächsischer Landtag. Hannover (eingeladen). 01.10.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Auswirkungen der Klimaveränderungen auf das Wasserdargebot, Internationale Alumni Sommerschule der TU Berlin. Berlin (eingeladen). 27.07.-07.08.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Auswirkungen von Klimaveränderungen auf den Hochwasserschutz und die Kommunikation über daraus resultierende Unsicherheiten. Fachkolloquium: Öffentlichkeitsarbeit zur Hochwasservorsorge, TU Kaiserslautern. Kaiserslautern (eingeladen). 17.07.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Climate Change and Navigation, PIANC Kolloquium. Hannover, (eingeladen). 28.06.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Der Einfluss des Klimawandels auf den Wasserhaushalt – Prognosen der hydrologischen Entwicklung im Rheineinzugsgebiet, Mitgliederversammlung der Hochwassernotgemeinschaft Rhein e. V., Düsseldorf (eingeladen). 13.11.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Hydrologische und morphologische Tendenzen der BWaStr Rhein. Information Forum: Wege zum Erhalt der Wertschöpfung durch den Transportweg Rhein - oder - Ziele und Grenzen möglicher Anpassungen an den Klimawandel. BMVBS, Bonn. 12.06.2007. Vortrag.

- MOSER, H. (2007): Inland Waterway Transport: Impacts, Adaptation Challenges and Options. Time To Adapt - Climate Change and the European Water Dimension. Vulnerability – Impacts – Adaptation. Berlin. 13.02.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Klima- und Abflussvariabilität im Rheingebiet, BMU, Rhein-Minister-Konferenz, Internationale Kommission zum Schutz des Rheins IKSR. Bonn (eingeladen). 18.10.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Klimawandel in Mitteleuropa – Mögliche Auswirkungen auf den Wasserhaushalt und die Wasserstraßen, Mitgliederversammlung des Bundesverbandes öffentlicher Binnenhäfen. Frankfurt am Main (eingeladen). 27.09.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (2007): Was wissen wir über Mitteleuropa?, Wasserwirtschaftskonferenz der IG Bergbau, Chemie, Energie. Leipzig (eingeladen). 23.03.2007. Vortrag.
- MOSER, H. (VERTRETEN DURCH P. KRAHE) (2009): Assessing the Impact of Climatic Change for River Basin Management in the Transboundary River Basin of the Rhine. Working Group F – Workshop on Climate Change and Floods, Karlstad/Schweden. 08.-10.09.2009. Vortrag.
- MOSER, H., CULLMAN, J., KOFALK, S., MAI, S., NILSON, E., RÖSNER, S., BECKER, P., GRATZKI, A., SCHREIBER, K.-J. (2012): BfG-KLIWAS: An integrated climate service for the transboundary river basin and coastal management of Germany. GFCS Dialogue, 26-27.10.2012, Genf. Poster. http://www.wmo.int/pages/gfcs/office/documents/Poster_Case_Study_BfG-KLIWAS.pdf
- MOSER, H., CULLMANN, J., KOFALK, S., MAI, S., NILSON, E., RÖSNER, S., BECKER, P., GRATZKI, A., SCHREIBER, K.-J. (2012): An integrated climate service for the transboundary river basin and coastal management of Germany. In: World Meteorological Organisation (2012) Climate ExChange, pp. 88-91. Tudor Rose. [ISBN 978-0-9568561-3-5](https://doi.org/10.1007/978-0-9568561-3-5)
- MOSER, H., HAWKES, P.J., ARNTSEN, Ø.A., GAUFES, P., MAI, S., K.D. WHITE (2008): Impacts of Climate Change on Navigation. PIANC AGA 2008, Proceedings of the International Navigation Seminar in Peking, Task Group 3 of PIANC. pp 63 -645.
- MOSER, H., HEIN, H., MAI, S., BARJENBRUCH, U. (2011): Decomposition of Sea Level Rise in the Southern North Sea, Poster, IUGG2011, IAPSO, JP03, Global and regional sea-level change. Poster.
- MOSER, H., KOFALK, S. (2010): Das Forschungsprogramm KLIWAS: Klimawandel und Wasserstraßen. 4. Klimatagung des DWD "Klimaänderungen und mögliche Auswirkungen auf die Wassersphäre im Binnenland. 14.10.2010, Offenbach. Vortrag.
- MOSER, H., KRAHE, P. (2011): Long-term time series and political advisory. In: German Federal Institute of Hydrology (ed.): EurAqua Symposium - Impact of climate change on water resources - 200 years hydrology in Europe - a European perspective in a changing world. BfG-Veranstaltungen. [DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2011.4](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2011.4)
- MOSER, H., KRAHE, P. (2011): Long-term time series and political advisory. In: German Federal Institute of Hydrology. EurAqua Symposium - Impact of climate change on water resources - 200 years hydrology in Europe - a European perspective in a changing world. BfG-Veranstaltungen 2011. Vortrag.
- MOSER, H., MAURER, T. (2011): Impacts of climate change on water resources - a European perspective in a changing world. Futures of European Waters – Budapest 24-25 March 2011. Vortrag.
- MOSER, H.; KRAHE, P.; MAURER, T.; NILSON, E.; ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A. (2008): Wasserstraßen - Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt. Beitrag zum Symposium Klimaänderung - Was kann die Wasserwirtschaft tun? am 24./25 Juni 2008 in Nürnberg, Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung der Fachgemeinschaft Hydrologie.

- MOSNER, E. (2012): Vom Problem mit den zeitlichen Skalen - oder: Warum es der Pflanze Schnuppe ist, wo im Mittel von 1961-1990 das Wasser stand, Workshopbeitrag als Diskussionsgrundlage, KLIWAS-Plenum 2012, 23.-24.5.2012, Hamburg-Harburg.
- MOSNER, E. (2010): Habitatmodellierung in der Vegetationsökologie –Möglichkeiten und Grenzen. 1. Auenökologischer Workshop in Pevestorf, 20./21.03.2010. Vortrag.
- MOSNER, E. (2010): Habitatmodellierung in der Vegetationsökologie –Möglichkeiten und Grenzen. Kolloquium „Neue Ansätze in der Ufer- und Bauwerksgestaltung von Flüssen – hydraulische Wirkung und ökologisches Potenzial“ in Magdeburg, 23./24.03.2010 (eingeladen). Vortrag.
- MOSNER, E., HORCHLER, P. (2012): Future prospects for floodplain vegetation under climate change, 8th European conference on ecological restoration, 9.-14.09.2012, Budweis, Tschechien (Vortrag). Vortrag.
- MOSNER, E., HORCHLER, P. (2011): Potenzielle Entwicklung der Auenvegetation, KLIWAS-Statuskonferenz, Berlin, 25.-26.10.2011. Vortrag.
- MOSNER, E., HORCHLER, P. (2012): Entwicklung der Auenvegetation nach einer Deichrückverlegung – Ein Ausblick. In: Auenreport Spezial 2012, Ministerium für Umwelt, Gesundheit und - Verbraucherschutz des Landes Brandenburg, Potsdam, S. 79-84.
- MOSNER, E., HORCHLER, P. (2012): Future prospects for floodplain vegetation under climate change, Extended Abstract for the 8th European conference on ecological restoration, 9.-14.09.2012, Budweis, Tschechien, p 4.
- MOSNER, E., HORCHLER, P. (2012): Potenzielle Entwicklung der Auenvegetation an der Elbe. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011, BMVBS, Berlin. Tagungsband, S. 106-110. [ISBN 978-3-940247-04-9](#)
- MOSNER, E., HORCHLER, P. (2012): The potential development of the floodplain vegetation along the River Elbe. In: Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development, (ed.): KLIWAS Impact of Climate Change on Waterways and Navigation in Germany. Second Status Conference – Feder. [ISBN 978-3-940247-05-6](#)
- MOSNER, E., KÜHNE, E., HORCHLER, P. (2012): Vegetationsmodellierung an der Erosionsstrecke Mittel-Elbe bei Klöden zur Abschätzung möglicher ökologischer Veränderungen durch flussbauliche Maßnahmen. Vortrag im Rahmen des 1. Ökologischen Kolloquiums "Hydro-ökologische-Modellierungen und ihre Anwendung. Vortrag.
- MOSNER, E., LIEPELT, S., ZIEGENHAGEN, B., LEYER, I. (2012): Population genetic patterns of floodplain willows in highly fragmented river landscapes: a basis for restoration plantings, 8th European conference on ecological restoration, 9.-14.09.2012, Budweis, Tschechien (Vortrag). Vortrag.
- MOSNER, E., LIEPELT, S., ZIEGENHAGEN, B., LEYER, I. (2012): Population genetic patterns of floodplain willows in highly fragmented river landscapes: a basis for restoration plantings, Extended Abstract for the 8th European conference on ecological restoration, 9.-14.09.2012, Budweis, Tschechien, p 4.
- MUDELSEE, M., CHIRILA, D., DEUTSCHLÄNDER, T., DÖRING, C., HAERTER, J., HAGEMANN, S., HOFFMANN, H., JACOB, D., KRAHE, P., LOHMANN, G., MOSELEY, C., NILSON, E., PANFEROV, O., RATH, T., TINZ, B. (2010): Climate Model Bias Correction und die Deutsche Anpassungsstrategie. In: Mitteilungen Deutsche Meteorologische Gesellschaft 03/2010. S. 2-7. [ISSN 0177-8501](#)
- MÜLLER, U., GREIS, S. UND B. ROTHSTEIN (2008): Möglicher Einfluss des Klimawandels auf Flusswassertemperaturen und Elektrizitätserzeugung thermischer Kraftwerke. Posterveröffentlichung Tag der Hydrologie 2008. 27.03.-28.03.2008. Hannover. Poster.

- MÜLLER, U., GREIS, S. UND B. ROTHSTEIN (2007): Impacts on Water Temperatures of Selected German Rivers and on Electricity Production of Thermal Power Plants due to Climate Change. In: Heneka, P., zum Kley, B., Tetzlaff, G., Wenzel, F. (eds): 8. Forum DKKV/CEDIM: Disaster Reduction in a Changing Climat. ISBN 978 3 933181 40 4
- MÜLLER, U., GREIS, S. UND B. ROTHSTEIN (2007): Impacts on Water Temperatures of Selected German Rivers and on Electricity Production of Thermal Power Plants due to Climate Change. In: Heneka, P., zum Kley, B., Tetzlaff, G., Wenzel, F. (eds.) (2007): 8. Forum DKKV/CEDIM: Disaster Reduction in a Changin. [ISBN 978 3 933181 40 4](#)
- MÜLLER, W. UND D. JACOB (2008): Vorhersagbarkeit und Vorhersagen des Klimasystems. BfG-Kolloquium „Saisonale Vorhersagesysteme in Meteorologie und Hydrologie“, Koblenz. 10.06.2008. Vortrag.
- MÜLLER, W.A., JACOB, D., SIECK, K. (2008): Vorhersagbarkeit und Vorhersagen des Klimasystems. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.): Saisonale Vorhersage in Meteorologie und Hydrologie. Kolloquium am 10. Juni 2008 in Koblenz. Veranstaltungen 4/2008, Koblenz, November 2008. S. 18-23. [ISSN 1866 – 220X](#)
- NAMYSLO, J. (2010): Auswertung regionaler Klimaprojektionen im Projekt KLIWAS. 14. Bund-Länder-Fachgespräch „Klimafolgen“. BfN, 20.4.2010 Vilm. Vortrag.
- NILSON ET AL. (2008, 2011): Kommentierte Foliensätze "Wasserhaushalt der Elbe" zur internen Kommunikation der WSD-Ost. Krahe, Finke, Nilson (2008); Nilson, Horsten, Krahe, Maurer (2011).
- NILSON, E. (2012): Climate Change adaptation in management of extreme discharge situations. International experience. Integrating climate change into flood management in the Mekong River Basin. Technical Workshop. Khon Kaen Thailand 4 September 2012. Vortrag.
- NILSON, E. (2012): Inland Navigation Adaptation: Extreme Hydrological Conditions. Beitrag zum PIANC-Papier.
http://www.pianc.org/downloads/climate%20change/Inland%20Adaptation_Extreme%20Hydrological%20Conditions.pdf
- NILSON, E. (2012): Inland Navigation Adaptation: River Discharge. Beitrag zum PIANC-Papier.
http://www.pianc.org/downloads/climate%20change/Inland%20Adaptation_River%20Discharge%202.pdf
- NILSON, E. (2012): Review Artikel. Schweighofer, J. (2012): Research on climate change impacts on the transportation system of the European Union. PIANC E-Magazine 'On Course' 146.
- NILSON, E. (2011): Erstellung und Überarbeitung von Textblöcken für einen ZKR. Bericht.
- NILSON, E. (2011): Podiumsdiskussion im Rahmen der Veranstaltung "S'adapter au climat, un défi transnational". 09.11.2011. Strasbourg.
http://www.eau-rhin-meuse.fr/actua/2011/colloque911_apres.html
- NILSON, E. (2010): Climate change and climate impact assessment for catchments of Central European waterways: current results from the KLIWAS programme. Miedzynarodowa Konferencja Odranska Droga Wodna - stan obecny i perspektywiczny. Wroclaw 20-22.10.2010. Abstracts Volume. Vortrag.
- NILSON, E. (2010): KLIWAS Pilot Project 4.01 "Hydrology and Inland Navigation" – Objectives and Framework of Study. Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development. Weißensee Verlag. Bonn. S. 69-73.
- NILSON, E. (2010): Low water, high water: what to expect. Barge-To-Business conference 30.11.-01.12.2010. Brüssel. Vortrag (eingeladen). Vortrag.

- NILSON, E. (2010): Regional climate change projections data overview. In: Görge, K., Beermsa, J., Brahmer, G., Buiteveld, H., Carambia, M., de Keizer, O., Krahe, P., Nilson, E., Lammersen, R., Perron, C. & D. Volken (2010) Assessment of climate change impacts on discharge i.
- NILSON, E. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf die Binnenschifffahrt im Rheinstromgebiet. Binnenschifffahrtstag Rheinland-Pfalz, Mainz (eingeladen). 02.06.2009. Vortrag.
- NILSON, E. (2009): Das KLIWAS-Pilotprojekt 4.01 „Hydrologie und Binnenschifffahrt“ - Ziele und Untersuchungsrahmen. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 1. Statuskonferenz am 18./19. März 2009, BMVBS, Bonn.
http://www.kliwas.de/KLIWAS/DE/Service/Downloads/Publikationen/tagungsband_maerz09_bn.pdf?_blob=publicationFile
- NILSON, E. (2009): Das KLIWAS-Projekt 4.01 - Hydrologie und Binnenschifffahrt – Aufgaben und Zielstellung. 1. Statuskonferenz "KLIWAS - Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland", Bonn. 19.03.2009. Vortrag.
- NILSON, E. (2009): Podiumsdiskussion Binnenschifffahrtstag Rheinland-Pfalz 2009.
- NILSON, E. (2009): Projektion und Szenario: Das „Problem“ aus Nutzerperspektive. Fachgespräch: „Ableitung von regionalen Klimaszenarien aus Multi-Modell-Ensembles“, Hamburg 03.11.2009. Vortrag.
- NILSON, E. (2008): Anpassung an den Klimawandel. Aktuelle Aktivitäten im Rahmen der BMVBS-Initiative „Zukunft gestalten im Zeichen des Klimawandels“. Dritter Bund-Länder Austausch zu „Klimafolgen und Anpassung“. Frankfurt. 11.03.2008. Vortrag.
- NILSON, E. (2008): Bedeutung des Klimawandels für das Raumordnungsverfahren zum Ausbau der Unteren Saale, Beitrag KLIWAS. WNA Magdeburg. 22.02.2008. Vortrag.
- NILSON, E. (2008): Klimawandel. Anpassung der Rheinschifffahrt? ZKR-Frühjahrsplenium. Strasbourg/Frankreich. 28.05.2008. Vortrag.
- NILSON, E. (2008): Klimawandel: der Rhein und andere Wasserstraßen heute und in Zukunft. In: Duisport Magazin Dezember 04/2008.
- NILSON, E. (2008): KLIWAS – Datengrundlagen und Zielgrößen. 40. Sitzung des AK KLIWA. Koblenz. 27.02.2008. Vortrag.
- NILSON, E. (2007): Das Projekt KLIWAS. Hintergrund, Projektstruktur, Modellkette und mögliche Synergien. Besprechung Untersuchungen zu Auswirkungen der Klimaänderung auf die Rheinabflüsse mit Teilnehmern von Nachbarstaaten, Bund und Ländern. Karlsruhe. 12.11.2007. Vortrag.
- NILSON, E. (2007): KLIWAS. Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserstraßen und Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt. 38. Sitzung des AK KLIWA. Augsburg. 24.10.2007. Vortrag.
- NILSON, E., BEERSMA, J., PERRIN, C., CARAMBIA, M., KRAHE, P., DE KEIZER, O., GÖRGEN, K. (2010): Overview of available data and processing procedures. In: Görge, K., Beermsa, J., Brahmer, G., Buiteveld, H., Carambia, M., de Keizer, O., Krahe, P., Nilson, E., Lammersen, R., Perron, C. & D. Volken (2010) Assessment of climate change impacts on dischar.
- NILSON, E., CARAMBIA, M., P. KRAHE (2008): Operative Langzeitvorhersagen in der gewässer-kundlichen Beratung - Ansätze für das internationale Rheineinzugsgebiet. Tag der Hydrologie am 27. und 28.03.2008 in Hannover. Hydrologie und Wasserbewirtschaftung. Poster.

- NILSON, E., CARAMBIA, M., DE KEIZER, O., KRAHE, P. (2010): Changes in the discharge regimes of the Rhine River during the 21st century. Projections and scenarios of mean and low flow. RheinBlick2050. Final conference. 13.-14.10.2010 Bonn. Vortrag.
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P. (2011): Abflussszenarien für den Rhein: Auswertungen eines Multi-Modell-Ensembles im Hinblick auf Mittel- und Niedrigwasser. Aqua Alta 11.-13.10.2011, Hamburg. Poster.
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P. (2010): Abstimmung von Szenarien möglicher zukünftiger Abflussbedingungen am Rhein (Stand 2010). IKSER EG-KLIMA(1)10 - Sitzung, Koblenz. 29.01.2010. Vortrag.
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P. (2010): Klimawandel und Niedrigwasser - Ansätze und Zwischenergebnisse aus KLIWAS und RheinBlick2050. Klimarunde der Rheinanlieger, Düsseldorf. 14.01.2010. Vortrag.
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P. (2010): Low flow changes in the Rhine River basin. In: Görgen, K., Beermsa, J., Brahmer, G., Buiteveld, H., Carambia, M., de Keizer, O., Krahe, P., Nilson, E., Lammersen, R., Perron, C. & D. Volken (2010) Assessment of climate change impacts on discharge in the R.
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., LARINA, M., BELZ, J.U., PROMNY, M. (2012): Deduction and application of discharge scenarios for water management at the River Rhine. In: Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development (ed.): KLIWAS Impact of Climate Change on Waterways and Navigation in Germany. Second Status Conf.
[ISBN 978-3-940247-05-6](#)
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., LARINA, M., BELZ, J.U., PROMNY, M. (2012): Ableitung und Anwendung von Abflussszenarien für verkehrswasserwirtschaftliche Fragestellungen am Rhein. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011.
[ISBN 978-3-940247-04-9](#)
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., LARINA, M., BELZ, J.U., PROMNY, M. (2011): Ableitung und Anwendung von Abflussszenarien für verkehrswasserwirtschaftliche Fragestellungen am Rhein. 2.KLIWAS-Statuskonferenz. Vortrag.
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., LARINA, M., BELZ, J.-U., PROMNY, M. (2011): Ableitung und Anwendung von Abflussszenarien für verkehrswasserwirtschaftliche Fragestellungen am Rhein, KLIWAS Statuskonferenz, 25. – 26. Oktober 2011, BWVBS, Berlin. Vortrag.
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., MAURER, T., MOSER, H. (2010): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland (KLIWAS). In: Arbeitskreis KLIWA (Hrsg.): 4. KLIWA-Symposium am 3. und 4. Dezember 2009 in Mainz, Klimaveränderung und Konsequenzen für die Wasserwirtschaft, Fachvorträge.
[ISBN 978-3-933123-20-6](#)
- NILSON, E., CARAMBIA, M., KRAHE, P., RACHIMOW, C., BEERSMA, J. (2010): Bias-Korrekturmodelle im Vergleich: Eine Bewertung im Kontext der hydrologischen Klimafolgenforschung. In: Meon, G. (Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA) (Hrsg.): Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, Nachhaltige Wasserwirts. ISBN: 978-3-941897-49-6
- NILSON, E., GÖRGEN, K. (2010): Meteorological changes in the Rhine River basin. In: Görgen, K., Beermsa, J., Brahmer, G., Buiteveld, H., Carambia, M., de Keizer, O., Krahe, P., Nilson, E., Lammersen, R., Perron, C. & D. Volken (2010) Assessment of climate change impacts on discharge in.

- NILSON, E., HORSTEN, T., EBNER VON ESCHENBACH, A.-D. (2010): Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt - Entwicklung von Anpassungsoptionen. Konzept KLIWAS & erste Ergebnisse (Stand Juli 2010) für das Elbe-Gebiet. Sitzung LABEL Steering Komitee zur Schifffahrtsstudie "Evaluierung bisheriger klimatischer Extremereignisse", S.15. Vortrag.
- NILSON, E., KLEIN, B., LINGEMANN, I., KRAHE, P. (2012): Auswirkungen des Klimawandels auf Binnenwasserstraßen. Sitzung der Arbeitsgruppe für technische Angelegenheiten der Donaukommission, Budapest, 18.04.2012. Vortrag.
- NILSON, E., KOFALK, S., HERPERTZ, D, H. KÖTHE (2008): Schifffahrt und Wasserstraßen in Deutschland – Zukunft gestalten im Zeichen des Klimawandels. Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel (D.A.S.) - Nationales Symposium zur Identifizierung des Forschungsbedarfs. Leipzig, 27-28.08.2008. Poster.
- NILSON, E., KRAHE, P. (2012): Zum Transfer der Unsicherheiten von Abfluss-Projektionen des 21. Jahrhunderts in den politisch-administrativen Raum. In: Weiler, M. (Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA) (Hrsg.): Wasser ohne Grenzen. Forum Für Hydrologie und Wasserbew. [ISBN: 978-3-942964-38-8](#)
- NILSON, E., KRAHE, P. (2012): Zum Transfer der Unsicherheiten von Abfluss-Projektionen des 21. Jahrhunderts in den politisch-administrativen Raum. Tag der Hydrologie, Freiburg, 22./23. März 2012. Vortrag.
- NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Affrontare il rischio deterministico del cambiamento climatico e dai pericoli naturali nelle Alpi (AdaptAlp, Common Strategic Paper).
http://www.adaptalp.org/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=353&Itemid=79
- NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Climate change and climate impacts in the Alps. Climate projections for the Alpine Space. AdaptAlp Final conference 6 July 2011. München. Vortrag.
- NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Climate projections for the Greater Alpine Region: Processing scheme and selected results. AdaptAlp Final Conference, 06.07.2011 München. Poster.
- NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Comment maîtriser les effets du changement climatique sur les risques naturels dans les Alpes (AdaptAlp, Common Strategic Paper).
http://www.adaptalp.org/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=354&Itemid=79
- NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Den Gefahren des Klimawandels und der Naturgefahren in den Alpen begegnen (AdaptAlp, Common Strategic Paper).
http://www.adaptalp.org/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=352&Itemid=79
- NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Klima, Wasser, Schifffahrt: Modellketten der Klimafolgenforschung bei der Bundesanstalt für Gewässerkunde. Aqua Alta 11.-13.10.2011, Hamburg. Poster.
- NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Meeting the risk of climate change and natural hazards in the Alps (AdaptAlp, Common Strategic Paper).
http://www.adaptalp.org/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=348&Itemid=79
- NILSON, E., KRAHE, P. (2011): Soocanje s tveganjem za naravne nesreče zaradi vpliva klimatskih sprememb v alpskem prostoru (AdaptAlp, Common Strategic Paper).
http://www.adaptalp.org/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=355&Itemid=79

- NILSON, E., KRAHE, P. (2010): Klima, Wasser, Schifffahrt - Modellketten der Klimafolgenforschung bei der Bundesanstalt für Gewässerkunde. KomPass-DWD Konferenz Forschung des Bundes zur Anpassung an den Klimawandel. 2.-3. September 2010 in Dessau. Poster. Poster.
- NILSON, E., KRAHE, P. (2010): Szenarienstudie für das Abflussregime des Rheins. Entwurf Abschlussbericht EG-KLIMA der IKSR.
- NILSON, E., KRAHE, P. (2010): Szenarienstudie für das Abflussregime des Rheins. Interner Abschlussbericht EG-KLIMA der IKSR.
- NILSON, E., KRAHE, P. (2009): Kommentierung/Zuarbeit zum „Nationalen Bericht Deutschlands zur Erfüllung der Klimarahmenkonvention“ 2009.
- NILSON, E., KRAHE, P., BEERSMA, J., CARAMBIA, M., RACHIMOW, C., GÖRGEN, K. (2010): Bias-Korrekturmodelle im Vergleich: Eine Bewertung im Kontext der hydrologischen Klimafolgenforschung. Tag der Hydrologie. Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig. Braunschweig. 25./26.03.2010. Vortrag.
- NILSON, E., KRAHE, P., CARAMBIA, M., LINGEMANN, I., KLEIN, B., LARINA, M., MAURER, T. (2012): Workshop "Transfer und Integration von Klimadaten in hydrologische Modelle". Beiträge der Bundesanstalt für Gewässerkunde. Vortrag.
- NILSON, E., KRAHE, P., CARAMBIA, M., MAURER, T., MOSER, H. (2009): Climate Change = IWT Change? A contribution to an objective discussion and new results for the River Rhine. Smart River Conference, Wien 2009.
- NILSON, E., KRAHE, P., GÖRGEN, K. (2012): Climate Projections for the Greater Alpine Region - An evaluation of selected regional climate simulations with respect to hydrometeorological variations. Bericht BfG-1749, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz.
[DOI: 10.5675/BfG-1749](https://doi.org/10.5675/BfG-1749)
- NILSON, E., KRAHE, P., KOFALK, S. (2012): Klimawandel und Klimawirkungen in großen Flussgebieten - Grenzen und Möglichkeiten der Vorhersagbarkeit. DGL Jahrestagung Koblenz, 25. September 2012. Vortrag.
- NILSON, E., KRAHE, P., MAURER, T., BELZ, J. (2010): Das Abflussregime der Mosel - Charakteristika und möglicher Wandel. Regionale Moselkonferenz. 4. Mai 2010 in Koblenz. Vortrag (eingeladen). Vortrag.
- NILSON, E., KRAHE, P., MAURER, T., MOSER, H. (2011): The climate impact challenge: Tailoring information from multi-model ensembles for water resources management related adaptation strategies - experiences from the KLIWAS research programme. 25. Convergence of the Danubian Countries. 16-17.06.2011. Budapest. Poster.
- NILSON, E., LINGEMANN, I., KLEIN, B., KRAHE, P. (2012): Deliverable 1.4: Impact of Hydrological Change on Navigation Conditions. Deliverable ECCONET - Effects of climate change on the inland waterway transport network – contract number 233886 – FP7.
http://www.econet.eu/deliverables/ECCONET_D1.4_final.pdf
- NILSON, E., PERRIN, C., BEERSMA, J., CARAMBIA, M., KRAHE, P., DE KEIZER, O., GÖRGEN, K. (2010): Evaluation of data and processing procedures. In: Görge, K., Beersma, J., Brahm, G., Buiteveld, H., Carambia, M., de Keizer, O., Krahe, P., Nilson, E., Lammersen, R., Perron, C. & D. Volken (2010) Assessment of climate change impacts on discharge in th.
- NILSON, E., SUDAU, A., WEIß, R. (2009): Referenzdaten und Modellierung in der Klimaforschung (Forschungsprogramm KLIWAS), Intergeo 2009, Karlsruhe. Poster.
- NILSON, KRAHE (2008): Kommentierung/Zuarbeit zum DAS Kabinettsbericht, 2008.

- NORF, H., REINHARDT, T., ARNDT, H., SCHÖL, A. (2010): Verteilung planktischer Metazoen entlang von Salinitäts- und Trübungsgradienten im Ems-Ästuar. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) 2009. Erweiterte Zusammenfassung. Weißensee-Verlag, Berlin.
- PERRIN, C., BEERSMA, J., BUIVEVELD, H., CARAMBIA, M., DUPEYRAT, A., GÖRGEN, K., HENDRICKX, F., DE KEIZER, O., KRAHE, P., NILSON, E., SAMIE, R., SAUQUET, E., VIDAL, J.-P. (2010): The RheinBlick2050 and Imagine2030 projects: a perspective on the hydrological impacts of climate change on two river basins in Europe. EurAqua Symposium, 08.-10.11.2010 Koblenz. Vortrag.
- PERRIN, C., GÖRGEN, K., SAUQUET, E., BEERSMA, J., BOUDHRAÂ, H., BUIVEVELD, H., CARAMBIA, M., DUPEYRAT, A., HENDRICKX, F., DE KEIZER, O., KRAHE, P., NILSON, E., SAMIE, R., VIDAL, J.-P. (2011): The RheinBlick2050 and Imagine2030 projects: a perspective on the hydrological impacts of climate change in two river basins in Europe. In: German Federal Institute of Hydrology. EurAqua Symposium - Impact of climate change on water resources - 200 years. DOI: [10.5675/BfG_Veranst_2011.4](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2011.4)
- PERRIN, C., GÖRGEN, K., SAUQUET, E., BEERSMA, J., BOUDHRAÂ, H., BUIVEVELD, H., CARAMBIA, M., DUPEYRAT, A., HENDRICKX, F., DE KEIZER, O., KRAHE, P., NILSON, E., SAMIE, R., VIDAL, J.-P. (2011): The RheinBlick2050 and Imagine2030 projects: a perspective on the hydrological impacts of climate change in two river basins in Europe. In: German Federal Institute of Hydrology. EurAqua Symposium - Impact of climate change on water resources - 200 years. Vortrag. http://www.euraqua.org/download/18_50a499dd132037d524e80005518/Veranst4_2011.pdf
- PFLITSCH, C. (2012): Gammariden im Temperaturgradienten - welche Auswirkungen hat der Klimawandel? Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie, 24.-28.09.2012 an der Universität in Koblenz. Vortrag.
- PFLITSCH, C. (2012): KLIWAS-Zwischenbericht - Temperaturpräferenzen von Makrozoobenthos. Biologisches Kolloquium des IflN, Universität Koblenz-Landau. Vortrag.
- PLAGEMANN, S. (2012): Teilnahme am CMIP5-Workshop "Von der Vergangenheit bis in die Zukunft: Neue Klimasimulationen für Wissenschaft und Gesellschaft". 23.-24. Februar 2012. Geomatikum Hamburg.
- PLAGEMANN, S. (2012): Teilnahme an der Internationalen Konferenz VALUE "End User Needs for Regional Climate Change Scenarios". 7.-9. März 2012. GEOMAR Kiel.
- PLAGEMANN, S. (2011): Klimaprojektionen - Regionalisierung, Postprozessierung und Interpretation. Bundesanstalt für Straßenwesen. 08. September 2011. Bergisch Gladbach. Vortrag.
- PLAGEMANN, S. (2010): Praktischer Umgang mit Klimaprojektionsdaten - Network Common Data Format (NetCDF) & Climate Data Operator. KLIWAS-Workshop „Umgang mit Klimaprojektionen“ 22.-23.6.2010 DWD Offenbach. Vortrag.
- PLAGEMANN, S., IMBERY, F. (2011): Teilnahme an der Internationalen Konferenz CORDEX. 21.-26. März 2011. Triest.
- PLAGEMANN, S., IMBERY, F. (2010): RCP - Szenarien des IPCC AR5. Vortrag des GB Klima und Umwelt 30.11.2010, DWD Offenbach. Vortrag.
- PLAGEMANN, S., IMBERY, F., NAMYSLO, J. (2012): Post-Processing of an Ensemble of Climate Projections for the Joint Research Project KLIWAS. 12th EMS Annual Meeting & 9th European Conference on Applied Climatology (ECAC). 10.-14. September 2012. Lodz/Polen. Poster.
- PLAGEMANN, S., IMBERY, F., NAMYSLO, J. (2012): Post-Processing of an Ensemble of Climate Projections for the Joint Research Project KLIWAS. 9. Deutsche Klimatagung. 9.-12. Oktober 2012. Universität Freiburg. Poster.

- PLAGEMANN, S., IMBERY, F., NAMYSLO, J. (2010): Aufbereitung und Bewertung von regionalen Klimaprojektionsdaten für das Ressortforschungsprogramm KLIWAS. Vortrag DACH 2010 Meteorologentagung. 20.-24. September 2010 Bonn. Vortrag.
- POHLERT, T. (2012): Auswirkungen des Klimawandels auf den Sedimenteintrag in Bundeswasserstraßen. Tagungsband des 14. Gewässermorphologischen Kolloquiums der BfG am 9./10. November 2011 in Koblenz. [DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.3](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.3)
- POHLERT, T. (2011): Belastete Flusssedimente und Klimaänderung: Wirkzusammenhänge und mögliche Risiken, IflN-Kolloquium (12.2.2011), Universität Koblenz - Landau (eingeladen). Vortrag.
- POHLERT, T. (2011): Belastete Flusssedimente und Klimaänderung: Wirkzusammenhänge und mögliche Risiken. Kolloquium des Instituts für Integrierte Naturwissenschaften der Univ. Koblenz – Landau. 12.1.2011. Vortrag.
- POHLERT, T. (2011): Forschungsansätze und Forschungsbedarf zu klimabedingten Änderungen des partikelgebundenen Schadstofftransportes, BfG-Kolloquium: Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten, 20-21.9.2011, BfG Koblenz. Vortrag.
- POHLERT, T. (2011): Klimawandel und Landnutzung: Auswirkungen auf die Bodenerosion in großen Flusseinzugsgebieten, Klimatagung, 11.10.2011, DWD Offenbach (eingeladen). Vortrag.
- POHLERT, T. (2011): Projizierte Klimaänderung und Sedimenteintrag in Bundeswasserstraßen, Jahrestagung der DBG, Berlin 3.-9.9.2011. Vortrag.
- POHLERT, T. (2010): Management of contaminated sediments in Federal German Water Ways – Examples from the River Rhine. DAAD Summerschool. Justus Liebig-Universität Gießen. 22.9.2010. Vortrag.
- POHLERT, T., HILLEBRAND, G., BREITUNG, B. (2011): Effects of sampling techniques on physical parameters and concentrations of selected persistent organic pollutants in suspended matter. In: Journal of Environmental Monitoring. May 2011, 13, pp. 1579–1588. [DOI: 10.1039/C1EM10045A](https://doi.org/10.1039/C1EM10045A)
- POHLERT, T., HILLEBRAND, G., BREITUNG, B. (2011): Trends of persistent organic pollutants in suspended matter of the River Rhine. In: Hydrological Processes. Vol. 25, November 2011, pp. 3803–3817. [DOI: 10.1002/hyp.8110](https://doi.org/10.1002/hyp.8110)
- POHLERT, T., HILLEBRAND, G., BREITUNG, V. (2012): Entwicklung der partikulär gebundenen Schadstofffrachten im Rhein am Beispiel des Hexachlorbenzols (HCB). In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 2. Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011. [ISBN 978-3-940247-04-9](https://doi.org/10.1007/978-3-940247-04-9)
- POHLERT, T., HILLEBRAND, G., BREITUNG, V. (2011): Effects of suspended matter sampling techniques on concentrations of selected persistent organic pollutants. Journal of Environmental Monitoring. [DOI: 10.1039/C1EM10045A](https://doi.org/10.1039/C1EM10045A)
- POHLERT, T., HILLEBRAND, G., BREITUNG, V. (2011): Sedimenterkundung Oberrhein – Erkundung und Untersuchung von Sedimentationsbereichen auf Hexachlorbenzol und Polychlorierte Biphenyle zwischen Weil und Straßburg. [DOI: 10.5675/BfG-1717](https://doi.org/10.5675/BfG-1717)
- POHLERT, T., HILLEBRAND, G., BREITUNG, V. (2011): Entwicklung der partikulär gebundenen Schadstofffrachten im Rhein. 2. KLIWAS-Statuskonferenz, am 25./26.10.2011 im BMVBS, Berlin. Vortrag.
- POHLERT, T., HILLEBRAND, G., BREITUNG, V., VOLLMER, S. (2010): Sedimenthaushalt und Risiken durch kohäsive Sedimente. Tag der Hydrologie, 25.-26.3.2010, Braunschweig. Poster.

- POHLERT, T., HILLEBRAND, G., BREITUNG, V., VOLLMER, S. (2010): Sedimenthaushalt und Risiken durch kohäsive Sedimente. UBA Anpassungskonferenz, 2.-3.9.2010, Dessau. Poster.
- POHLERT, T., HILLEBRAND, G., SCHÄFER, S. (2012): Der Einfluss des Klimawandels auf das Verhalten von Schwermetallen und persistenten organischen Schadstoffen in Gewässerökosystemen. Tagungsband des Kolloquiums „Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten“ am 20./21. September 2011 in Koblenz. [DOI: 10.5675/BfG_Veranst_2012.1](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2012.1)
- PROMNY, M. (2011): Climate projections for sediment budgeting and river morphology of German waterways. PIANC AGA 2011 - Berlin - 18.05.2011 (eingeladen). Vortrag.
- PROMNY, M. (2010): Long term morphological analysis and simulations. What are the shortcomings of present sediment transport descriptions?, GESINUS annual meeting, Juli 2010, Liège, Belgien. Vortrag.
- PROMNY, M., ROBERTS, M., VOLLMER, S. (2011): Änderungen von Morphologie und Gewässerbett, KLIWAS Statuskonferenz, 25. – 26. Oktober 2011, BWVBS, Berlin. Poster.
- PROMNY, M., VOLLMER, S. (2011): Projections of Sediment Budgeting and River Morphology for German Waterways under Future Climate Change. In: Van Schel, L. (ed.): PIANC Yearbook 2010, ISBN 978-2-87223-187-4, Brussels, Belgium, p. 179-183.
- RAUTHE, M., RIEDIGER, U., MAZURKIEWICZ, A., STEINER, H., GRATZKI, A. (2012): HYRAS – Hydrologisch relevante Rasterdatensätze für deutsche Flusseinzugsgebiete. 9. Deutsche Klimatagung (Freiburg). Vortrag.
- RAUTHE, M., RIEDIGER, U., MAZURKIEWICZ, A., STEINER, H., GRATZKI, A. (2012): HYRAS – Hydro-meteorological reference data for German river basins. EMS Annual Meeting (Lodz), EMS2012-87. Vortrag.
- RAUTHE, M., RIEDIGER, U., STEINER, H., IMBERY, F., PLAGEMANN, S., GRATZKI, A., NAMYSLO, J. (2011): KLIWAS – Impacts of climate change on waterways and navigation. 4th symposium at the 25th conference of the Danubian Countries (Budapest). Vortrag.
- RAUTHE, M., STEINER, H., RIEDIGER, U., MAZURKIEWICZ, A., GRATZKI, A. (2012): A Central European precipitation climatology – Part I: Generation and validation of a high-resolution gridded daily data set (HYRAS).
- RAUTHE, M., STEINER, H., RIEDIGER, U., MAZURKIEWICZ, A., GRATZKI, A. (2012): Hydrologisch relevante Rasterdatensätze (HYRAS) für das Bundesgebiet und die internationalen Flussgebietsanteile von Rhein, Donau und Elbe. In: Weiler, M. (Hrsg.): Wasser ohne Grenzen. Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung 31.12, S. 249-253.
<http://tdh2012.uni-freiburg.de/download/tagungsband>
- RAUTHE, M., STEINER, H., RIEDIGER, U., MAZURKIEWICZ, A., GRATZKI, A. (2012): Hydrologisch relevante Rasterdatensätze (HYRAS) für das Bundesgebiet und die internationalen Flussgebietsanteile von Rhein, Donau und Elbe. Tag der Hydrologie (Freiburg). Vortrag.
- RENNER, V., KÜHLKAMP, W., HOLTMANN, B., GRÜNDER, D., NILSON, E. (2012): Abladeoptimierung Mittelrhein - Ermittlung des wirtschaftlichen Nutzens. BfG-Bericht 1776.
- RIEDIGER, U. (2011): Klimatologische Analyse objektiver Wetterlagen auf Basis von Reanalysen und Klimasimulationen. Acqua alta (Hamburg). Poster.
- RIEDIGER, U. (2011): Wetterlagen und Extreme – Vergangenheit und Zukunft. 2. Statuskonferenz KLIWAS des BMVBS (Berlin). Poster.
- RIEDIGER, U. (2010): Klimatologische Analyse objektiver Wetterlagen auf Basis von Reanalysen und Klimasimulationen, 4. Klimatagung des Deutschen Wetterdienstes, Oktober 2010. Poster.

- RIEDIGER, U. (2010): Klimatologische Analyse objektiver Wetterlagen auf Basis von Reanalysen und Klimasimulationen, DACH 2010 Tagung (Universität Bonn, Meteorologisches Institut). Vortrag.
- RIEDIGER, U. (2009): Klimatologische Analyse objektiver Wetterlagen in Mitteleuropa auf Basis von Reanalyse und Klimaprojektionen (Forschungsprogramm KLIWAS), 8. Deutsche Klimatagung (Universität Bonn, Meteorologisches Institut). Poster.
- RIEDIGER, U., FRICK, C., RAUTHE, M., GRATZKI, A. (2012): HYRAS – A daily precipitation climatology 1951-2006, WETRAX Treffen (Wien). Vortrag.
- RIEDIGER, U., GRATZKI, A., STEINER, H., KRAHÉ, P., NILSON, E. (2010): Klimatologische Analyse objektiver Wetterlagen auf Basis von Reanalyse und Klimaprojektionen. Kurzfassungen der Meteorologentagung DACH Bonn, Deutschland, 20.–24. September 2010. Poster.
- RIEDIGER, U., IMBERY, F., PLAGEMANN, S., RAUTHE, M., GRATZKI, A. (2012): Wetterlagenabhängige Niederschlagsstatistik regionaler Klimamodelle. 9. Deutsche Klimatagung (Freiburg). Vortrag.
- RIEDIGER, U., MAZURKIEWICZ, A., PLAGEMANN, S., RAUTHE, M., IMBERY, F., GRATZKI, A. (2012): Precipitation bias statistics for objective weather types in regional climate model simulations. EMS Annual Meeting (Lodz), EMS2012-88. Vortrag.
- RIEDIGER, U., PLAGEMANN, S., IMBERY, F., RAUTHE, M., NAMYSLO, J., GRATZKI, A. (2012): Hydrometeorologische Referenzdaten und aufbereitete Klimaprojektionen für die hydrologische Modellierung. Elbe Kolloquium (Dresden). Vortrag.
- RIEDIGER, U., STEINER, H., GRATZKI, A., KRAHÉ, P., NILSON, E. (2011): Detecting circulation bias in reanalysis and global climate simulations with objective weather types to apply bias correction methods for the RCM precipitation. EMS Annual Meeting (Berlin), EMS2011-319. Vortrag.
- RIEDIGER, U., STEINER, H., GRATZKI, A., PLAGEMANN, S., KRAHÉ, P., NILSON, E. (2011): Objective weather types as a tool to quantify the proportion of RCM precipitation bias due to GCM circulation bias. EGU 2011, Wien. Vortrag.
- RIEDIGER, U., STEINER, H., GRATZKI, A., PLAGEMANN, S., KRAHÉ, P., NILSON, E. (2011): Objective weather types as a tool to quantify the proportion of RCM precipitation bias due to GCM circulation bias. European Geoscience Union General Assembly, EGU2011-10456. Vortrag.
- RIEDIGER, U., STEINER, H., GRATZKI, A., PLAGEMANN, S., KRAHÉ, P., NILSON, E. (2011): Objective weather types as a tool to quantify the proportion of RCM precipitation bias due to GCM circulation bias. Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-10465.
- RIEDIGER, U., STEINER, H., RAUTHE, M., GRATZKI, A. (2012): Niederschlagsanalyse objektiver Wetterlagen in Klimasimulationen. In: Weiler, M. (Hrsg.): Wasser ohne Grenzen. Forum Für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung 31.12, S. 219-224.
<http://tdh2012.uni-freiburg.de/download/tagungsband>
- RIEDIGER, U., STEINER, H., RAUTHE, M., GRATZKI, A. (2012): Niederschlagsanalyse objektiver Wetterlagen in Klimasimulationen. Tag der Hydrologie (Freiburg). Vortrag.
- ROBERTS, M. (2012): 3D MODELLING OF CHANGES IN SEDIMENT TRANSPORT, BED COMPOSITION AND POROSITY DURING A FLOOD EVENT AT THE RIVER ELBE, GESINUS, Juli 2012, Koblenz, Germany. Vortrag.
- ROBERTS, M. (2010): First steps towards 3D numerical modelling of the river Elbe with SSIIM, GESINUS annual meeting, Juli 2010, Liège, Belgien. Vortrag.
- ROBERTS, M., OLSEN N.R., VOLLMER, S. (2012): 3D MODELLING OF CHANGES IN SEDIMENT TRANSPORT, BED COMPOSITION AND POROSITY DURING A FLOOD EVENT AT THE RIVER ELBE, HIC 2012 - 10th International Conference on Hydroinformatics, Hamburg.

- ROTHSTEIN, B. (2011): Einfluss des Klimawandels auf die Energiewirtschaft – Vulnerabilitäten und Anpassungsoptionen. Kongress „Kongress für Landräte und Oberbürgermeister“ (Veranstalter: Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe), 17.10.2011; Oberlahr. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf die Elektrizitätsproduktion und auf weitere massengutaffine Branchen – unter besonderer Berücksichtigung des Aspektes Wasser. Werkstattgespräch: Technologische Auswirkungen des Klimawandels auf Produktionsprozesse und Pro. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf die Elektrizitätsproduktion und auf weitere massengutaffine Branchen sowie erste Anpassungsoptionen – unter besonderer Berücksichtigung des Aspektes Wasser. Colloquium Produktionsintegrierte Wasser-/Abwassertechnik. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2009): Elektrizitätsversorgung und Klimawandel. Regionalseminar: „Zukunft der Energieversorgung – Energieversorgung der Zukunft“. Konrad-Adenauer-Stiftung. Leipzig. 24.04.2009. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2009): Klimawandel – Betroffenheit und Anpassungsoptionen der Elektrizitätswirtschaft. Seminar „Energie und Wirtschaft II“. Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz des BBK. Bad Neuenahr-Ahrweiler. 16.03.2009. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2009): Klimawandel – Betroffenheit und Anpassungsoptionen der Elektrizitätswirtschaft. Seminar „Energie und Wirtschaft II“. Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz des BBK. Bad Neuenahr-Ahrweiler. 16.11.2009. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Aktivitäten bei geänderter Wasserverfügbarkeit und Wasserqualität – Elektrizitätserzeugung. Symposium „Klimawandel – Was kann die Wasserwirtschaft tun?“. DWA, Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften. Nürnberg. 25.06.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Anpassung an Klimawandel im Bereich Energiewirtschaft (inklusive Moderation des Workshops). Konferenz: Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel – Erwartungen, Ziele und Handlungsoptionen. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherh. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Auswirkungen von Extremereignissen in der Energiewirtschaft. Seminar „Energie und Wirtschaft II“. Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz des BBK. Bad Neuenahr-Ahrweiler. 15.05.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Fachtagung: Effektives Störungs- und Krisenmanagement in EVU – Erfahrungen, Strategien, Maßnahmen. Veranstalter: VEW – Verband der Elektrizitätswirtschaft. Fulda. 08.04.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Kongress und Fachmesse: RisiKA – Krisenmanagement von Naturereignissen. KMK – Karlsruhe Messen und Kongresse. Karlsruhe. 11.04.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Workshop Der Klimawandel und seine Folgen für unsere Gesellschaft. Konrad-Adenauer-Stiftung. Köln. 23.02.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Klimawandel – Betroffenheit und Anpassungsoptionen der Elektrizitätswirtschaft. Seminar „Energie und Wirtschaft II“. Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz des BBK. Bad Neuenahr-Ahrweiler. 15.05.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Klimawandel in Deutschland - Auswirkungen auf die Energieerzeugung. Fachgespräch „Wasserknappheit – nur ein Problem des Südens?“. Bündnis 90/Die Grünen Bundestagsfraktion. Berlin. 02.06.2008. Vortrag.

- ROTHSTEIN, B. (2008): Ökonomische Herausforderungen durch den Klimawandel - Elektrizitätswirtschaft als Betroffene“. Seminar: „Eiskalt – glühend heiß: Klimawandel geht uns alle an“. Internationales Forum Burg Liebenzell. Bad Liebenzell. 08.07.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Vulnerabilität und Anpassung der Energiewirtschaft an Klimawandel. Gemeinsame Sitzung der Beiräte des DKKV. Deutsches Komitee Katastrophenvorsorge. Bonn, 10.06.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Vulnerabilities and adaptation to climate change in the electricity sector. Plenary 5 - Mitigation and adaptation action planning. Executive Summary and Abstract. European Climate Conference. 2-4 April 2008. ICLEI – Local Governments for Sustainability. Rovigo/Italien.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Vulnerability & Adaptation to Climate Change in the Electricity Sector. Konferenz: European Climate Conference. ICLEI – Local Governments for Sustainability. Rovigo/Italien. 03.04.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2008): Vulnerability & Adaptation to Climate Change in the Electricity Sector. Symposium „Adaptation, diversity and sustainability in a vulnerable world“. International Institute of Applied Systems Analysis – IIASA. Laxenburg/Österreich. 21.02.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Anpassung an den Klimawandel für EnBW. Energie Baden-Württemberg AG-Forschung, Entwicklung und Demonstration. Karlsruhe 08.05.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. 8. Forum Katastrophenvorsorge des DKKV. Deutsches Komitee Katastrophenvorsorge. Karlsruhe. 15.10.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Mitarbeiterseminar Klimawandel. Energie Baden-Württemberg AG – Konzernumweltschutz. Karlsruhe 11.05.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Mitarbeiterseminar Klimawandel. Energie Baden-Württemberg AG – Konzernumweltschutz. Stuttgart. 12.05.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Verein Deutscher Ingenieure (VDI); VDI-Technologiezentrum GmbH. Düsseldorf. 13.08.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Vortragsreihe „Energie – Förder- und Verbraucherräume in globaler Verflechtung“. Geographische Gesellschaft Würzburg. Würzburg. 12.11.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Workshop „Klimawandel – Auswirkungen auf Kritische Infrastrukturen und den Bevölkerungsschutz“. Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe. Bonn. 19.11.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Energie- und Stromwirtschaft im 21. Jahrhundert. 11.05.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Extremereignisse und Energiewirtschaft. Zentrum für Naturgefahren Management – alpS GmbH. Innsbruck, Österreich. 24.04.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Klimawandel – Betroffenheit und Anpassungsoptionen der Elektrizitätswirtschaft. Seminar „Energie und Wirtschaft II“. Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz des BBK. Bad Neuenahr-Ahrweiler. 20.08.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B. (2007): Klimawandel – Betroffenheit und Anpassungsoptionen der Elektrizitätswirtschaft. Seminar „Energie und Wirtschaft II“. Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz des BBK. Bad Neuenahr-Ahrweiler. 24.09.2007. Vortrag.

- ROTHSTEIN, B. (2007): Klimawandel als zukünftiger Planungsfaktor. Energie Baden-Württemberg AG – Konzerncontrolling. Karlsruhe. 30.01.2007. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B., GREIS, S., MÜLLER, U. (2009): Untersuchungen zur Gewässertemperaturentwicklung verschiedener Flüsse mit großen Kraftwerksstandorten in Süddeutschland. In: Mitglieder-Rundbrief des DWA-Landesverbandes Bayern. Hirthammer Verlag. Oberhaching. 02/09. 42.
- ROTHSTEIN, B., HALBIG, G. (2010): Weather Sensitivity of Electricity Supply and Data Services of the German Met Office. In: Troccoli, A. (ed.): Management of Weather and Climate Risk in the Energy Industry. NATO Science Series. Springer Academic Publisher, Dordrecht, Netherlands, pp. 253-. [ISBN 978-90-481-3690-2](#)
- ROTHSTEIN, B., HALBIG, G. (2010): Weather Sensitivity of Electricity Supply and Data Services of the German Met Office. In: Troccoli, A. (Hrsg.): Management of Weather and Climate Risk in the Energy Industry. NATO Science Series. Springer Academic Publisher. Dordrecht. 253-266. ISBN 978-9.
- ROTHSTEIN, B., MIMLER, S., MÜLLER, U. UND L. OTTENSCHLÄGER (2007): Climate Sensitivity of the Energy Sector, Weather Risks and Adaptation to Climate Change. In: Heneka, P., zum Kley, B., Tetzlaff, G., Wenzel, F. (eds): 8. Forum DKKV/CEDIM: Disaster Reduction in a Changing Climate, 15./16.10.2007, Karlsruhe, Germany. ISBN 978-3-933181-40-4
- ROTHSTEIN, B., MÜLLER, U., GREIS, S., SCHOLTEN, A., SCHULZ, J., E. NILSON (2008): Auswirkungen des Klimawandels auf die Elektrizitätsproduktion unter besonderer Berücksichtigung des Aspekts Wasser. Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung der Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA (FgHW), Heft 24.08 (ISBN: 978-3.
- ROTHSTEIN, B., MÜLLER, U., GREIS, S., SCHULZ, J., SCHOLTEN, A., E. NILSON (2008): Elektrizitätsproduktion im Kontext des Klimawandels: Auswirkungen der sich ändernden Wassertemperaturen und des sich verändernden Abflussverhaltens. In: Kommunikation Wasserwirtschaft, 2008, (1) 10. S. 555-560.
http://www.bibsonomy.org/bibtex/2b3718b612cf27ac6d3c5e679681c597b/g1_reklan
- ROTHSTEIN, B., PAREY, S. (2011): Impacts of and Adaptation to climate change in the electricity sector in Germany and France. In: Ford, J.D., Ford, L.B. (eds.) (2011): Climate change adaptation in developed nations. From Theory to Practice. Springer, Netherlands, pp. 231-242. [ISBN 978-94-007-0566-1](#)
- ROTHSTEIN, B., SCHOLTEN, A. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf die Elektrizitätsproduktion und auf weitere massengutaffine Branchen sowie erste Anpassungsoptionen – unter besonderer Berücksichtigung des Aspektes Wasser. Preprint-Band Colloquium Produktionsintegrierte Wasser-/Abwasser.
- ROTHSTEIN, B., SCHOLTEN, A., NILSON, E., BAUMHAUER, R. (2009): Sensitivity of bulk-cargo dependent industries to climate change – first results of a case study from the River Rhine. - In: Leal Filho, W. (ed.) (2009): Interdisciplinary Aspects of Climate Change, Peter Lang Scientific Publishers, Frankfurt, pp. 469-486. ISBN 978-3-631-58153-7
- ROTHSTEIN, B., SCHOLTEN, A., NILSON, E., BAUMHAUER, R. (2009): Sensitivity of bulk-cargo dependent industries to climate change – first results of a case study from the River Rhine. - In: Leal Filho, W. (Editor): Interdisciplinary Aspects of Climate Change, 469-486, Peter Lang Scientific Publishers, ISBN 978-3-631-5.
- ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A. (2008): Impacts of Climate Change on Electricity Generation and Consumption. Climate 2009. Online Konferenz. Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg. 03.-07.11.2008. Vortrag.

- ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A. (2008): Sensitivity of bulk-cargo dependent industries to climate change – first results of a case study from the River Rhine. Climate 2009. Online Konferenz. Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg. 03.-07.11.2008. Vortrag.
- ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; BAUMHAUER, R. (2008): Impacts of Climate Change for inland navigation and mass-cargo-affine industries along the River Rhine – a first quantification, EMS8/ECAC7 Abstracts, Vol. 5, EMS2008-A-00513, 2008 8th Annual Meeting of the EMS / 7th ECAC.
- ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; NILSON, E. (2008): Das interdisziplinäre Projekt KLIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserstraßen und Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt. Posterveröffentlichung. Nationales Symposium zur Identifizierung des Forschungsbedarfs zur Anpassung an. Poster.
- ROTHSTEIN, B.; SCHROEDTER-HOMSCHEIDT, M.; HÄFNER, C.; BERNHARDT, S.; MIMLER, S. (2008): Impacts of Climate Change on the Electricity Sector and possible Adaptation Measures. In: Hansjürgens, B., Antes, R. (eds.) (2008): Economics and Management of Climate Change – Risks, Mitigation and Adaptation. Springer, New York, pp. 231-241. [ISBN 978-0-387-77352-0](#)
- ROTHSTEIN, B.; SCHROEDTER-HOMSCHEIDT, M.; HÄFNER, C.; BERNHARDT, S.; MIMLER, S. (2008): Impacts of Climate Change on the Electricity Sector and possible Adaptation Measures. In: Hansjürgens, B.; Antes, R. (Hrsg.): Economics and Management of Climate Change – Risks, Mitigation and Adaptation. Springer. 231-241. New York. ISBN 978 0 387 77352.
- RUDOLF, B., BECKER, P., HEINRICH, H. (2009): Validierung und Bewertung der Klimaprojektionen – Bereitstellung von Klimaszenarien für den Wirkungsbereich Schifffahrt und Wasserstraßen – Kurzbeschreibung der im Vorhaben 1 von KLIWAS geplanten Arbeiten. KLIWAS Statuskonferenz am 18. und 19. März 2009, Vortrag.
- RUDOLPH, E., SCHULTE-RENTROP, A. (2011): Sturmflutuntersuchungen für das Elbeästuar vor dem Hintergrund eines möglichen Klimawandels. 6. Extremwetterkongress vom 12. – 15.4.2011 in Hamburg. Vortrag.
- RUDOLPH, E., SCHULTE-RENTROP, A. (2010): Storm Surge in the Elbe Estuary – Analysis and Sensitivity Study. Storm Surges Congress 2010 – Risk and Management of current and future Storm Surges – 13.-17.09.2010 in Hamburg. Vortrag.
- RUDOLPH, E., SCHULTE-RENTROP, A., SCHÜßLER, A., JOHANNSEN, A. (2012): Influence of climate change on storm surge conditions in German Estuaries and testing of probable adaptation strategies. 10th International Conference on Hydroinformatics - HIC 2012 Hamburg, Germany: Understanding Changing Climate and Environment and Find. Vortrag.
- RUDOLPH, E., SCHULTE-RENTROP, A., SCHÜßLER, A., JOHANNSEN, A. (2012): Influence of climate change on storm surge conditions in German Estuaries and testing of probable adaptation strategies. Proceedings of 10th International Conference on Hydroinformatics - HIC 2012 Hamburg, Germany: Understanding Changing Climate and Envir.
- RUDOLPH, E., SCHULTE-RENTROP, A., SCHÜßLER, A., JOHANNSEN, A. (2011): Sturmfluten in den Ästuaren von Elbe, Jade-Weser und Ems - Eine Sensitivitätsstudie vor dem Hintergrund des Klimawandels. 2. KLIWAS Statuskonferenz vom 25. – 26.10.2011 in Berlin. Vortrag.
- RUDOLPH, E., SCHÜßLER, A. (2011): Sensitivitätsstudie für die 5. Allerheiligenflut 2006 im Emsästuar vor dem Hintergrund eines möglichen Klimawandels. Kolloquium der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft am 11.01.2011 in Hamburg. Vortrag.
- RUDOLPH, E., SCHÜßLER, A. (2011): Sensitivitätsstudie zur 5. Allerheiligenflut am 1. November 2006 im Emsästuar. 2. KLIWAS Statuskonferenz vom 25.-26.10.2011 in Berlin. Poster.

- RUDOLPH, E., SCHÜßLER, A. (2010): Coastal defense buildings in the Ems-Dollart estuary in times of climate change Sensitivity Study of the Storm Surge of November 1st 2006 Allerheiligenvloed 2006 – 5 Allerheiligenflut. German-Dutch Meeting on Sea Level Change, 26.08.2010 in Hamburg. Vortrag.
- RUDOLPH, E., SCHÜßLER, A. (2010): Sensitivitätsstudie für die 5. Allerheiligenflut 2006 im Emsästuar vor dem Hintergrund eines möglichen Klimawandels. Kolloquium der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft am 11.01.2011 in Hamburg. Vortrag.
- RUDOLPH, E., SCHÜßLER, A. (2010): Sensitivity Study of the Storm Surge of 1st November 2006 in the Ems Estuary. Deltas in Times of Climate Change - Rotterdam International Conference 29.09.2010 – 1.10.2010. Poster.
- RÜTTEN, S., MAI, S., WILHELMI, J., ZENZ, T., HEIN, H., BARJENBRUCH, U. (2012): Results of operational monitoring of waves with radar gauges, Proc. of the Int. Conf. Hydro 2012, Rotterdam.
[DOI: 10.3990/2.263](https://doi.org/10.3990/2.263)
- RÜTTEN, S., MAI, S., WILHELMI, J., ZENZ, T., HEIN, H., BARJENBRUCH, U. (2012): Results of operational monitoring of waves with radar gauges, Vortrag auf der Internationalen Konf. Hydro 2012, Rotterdam. Vortrag.
- SCHADE, N. (2011): WSV Treffen, 15.11.2011, Hamburg, Vortrag, "Vergleich der Ergebnisse der ENSEMBLES Modelle über der Nordsee". Vortrag.
- SCHADE, N., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2011): WCRP, Denver, Oktober 2011, "Marine Atmospheric Observations vs. ERA-40 in the North Sea - Limitations and Challenges". Poster.
- SCHADE, N., HUETTL-KABUS, S., HEINRICH, H., ROSENHAGEN, G. (2011): Regionalkonferenz Klimaanpassung Küstenregion, März 2011, Hamburg, Referenzdaten und Klimaprojektionen für den maritimen Bereich. Poster.
- SCHADE, N.H. (2010): Datenbasis maritime Beobachtungen. HZG, Geesthacht, 09.11.2010. Vortrag.
- SCHADE, N.H., STENGEL, M., HOLLMANN, R., ROSENHAGEN, G., HEINRICH, H. (2012): Evaluation of ERA-40 Reanalysis Data on a Regional Scale - Total Cloud Cover in the North Sea Area, 4th WCRP International Conference on Reanalyses, 7.-11. Mai 2012, Silver Spring, Maryland, USA. Poster. http://icr4.org/posters/Schade_OB-17.pdf
- SCHADE, N.H., STENGEL, M., HOLLMANN, R., ROSENHAGEN, G., HEINRICH, H. (2012): CM SAF CLARA-A1 Satellitendaten im Vergleich mit ERA-40 über der Nordsee - Wolkenbedeckung und Globalstrahlung, 9. Deutsche Klimatagung, 9.-12. Oktober 2012, Freiburg. Poster.
- SCHIEWE, J., HEUNER, M., BAHL, A., BAUER, E.-M., KINKELDEY C., FAUDE, U., KLEINSCHMIT, B., SCHMIDTLEIN, S., SCHRÖDER, U. (2012): Erfassung der Vorlandvegetation durch Fernerkundungsmethoden unter Berücksichtigung von Unsicherheiten. Workshop zur Nutzung der Fernerkundung, 26.10.2012, HCU Hamburg. Vortrag.
- SCHLEUTER, M., MOSNER, E., HORCHLER, P. (2012): Klimawandel und Auenvegetation, betroffenheit der Wasserstraße aus Sicht der Wasserspiegellagen und Unterhaltungskonzepten: Ufer- und Auevegetation verändert? - Informationsveranstaltung in WSD Südwest, Mainz, 7.3.2012. Vortrag.
- SCHLÜSENER, M., BRÖDER, K., TERNES, T. (2012): Klimabedingt verändertes Muster organischer Schadstoffe in Küsten- und Binnenwasserstraßen (5.04), WSD Südwest Workshop 2012, Mainz. Vortrag.
- SCHLÜSENER, M., BRÖDER, K., TERNES, T. (2011): Klimabedingt verändertes Muster organischer Schadstoffe in Küsten- und Binnenwasserstraßen (5.04, 3.07), KLIWAS WSV Forum Küste 11.2011, Hamburg. Vortrag.

- SCHLÜSENER, M., BRÖDER, K., TERNES, T. (2011): Klimabedingte Auswirkungen auf das Verhalten von Bioziden in Sedimenten, KLIWAS Statuskonferenz 2011, Berlin. Poster.
- SCHMIDT, A., WURMS, S., HAHNE, L., SÖHNGEN, B. (2011): Untersuchungen zu verkehrswasserbaulichen Anpassungsoptionen an extreme Niedrigwassersituationen am Beispiel des Rheins. HTG Kongress 2011, 07. - 10.09.2011, Würzburg. Vortrag.
<http://www.htg-online.de/Tagungsbaende.23.0.html>
- SCHMIDTLEIN, S., FAUDE, U. (2012): Analyse von Störstellen Röhricht- und Neophytenarten. Jahresworkshop des KLIWAS-Projektes 3.09. 27./28.11.2012, BfG, Koblenz. Vortrag.
- SCHMUKAT, A., DUESTER, L., HEININGER, P., TERNES, T. (2011): "Leaching of copper slags in surface water under different environmental conditions." 2nd Young Environmental Scientists Meeting, 28.02.-2.03. Aachen. Poster.
- SCHMUKAT, A., DUESTER, L., TERNES, T., HEININGER, P. (2011): Release and speciation of pollutants from copper slags in constructed water systems, SWS Conference, Prag. Vortrag.
- SCHMUKAT, A., DÜSTER, L., ECKER, D., HEININGER, P., TERNES, T. A. (2013): Determination of the long-term release of metal(loid)s from construction materials using DGTs. In: Journal of Hazardous Materials. Vol. 260, September 2013, pp. 725–732.
. [DOI: 10.1016/j.jhazmat.2013.06.035](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.06.035)
- SCHMUKAT, A., DÜSTER, L., ECKER, D., SCHMID, H., HEIL, H., HEININGER, P., TERNES, T. A. (2012): Leaching of metal(loid)s from a construction material: Influence of the particle size, specific surface area and ionic strength. In: Journal of Hazardous Materials, Vol. 227, pp. 257-264.
[DOI: 10.1016/j.jhazmat.2012.05.045](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2012.05.045)
- SCHMUKAT, A., DÜSTER, L., TERNES, T., HEININGER, P. (2011): Klimabedingte Änderungen der Lebensdauer und des Umweltverhaltens von Wasserbaumaterialien in Binnenwasserstraßen und Seeschiffahrtsstraßen, KLIWAS Vortrag: Hamburg. Vortrag.
- SCHMUKAT, A., ECKER, D., TERNES, T.A., HEININGER, P., DUESTER, L. (2012): Freisetzung von Metall(oid)en in Langzeitversuchen mit DGT, Wasser 2012, 05.2012, Neu-Ulm. Poster.
- SCHOENBERG, W., KLEIß, K., JENSEN, K. (2012): Effekte des Überflutungsregimes auf tidebeeinflusste Röhrichte. - Abschlussbericht, Biozentrum Klein Flottbek, Universität Hamburg, 42 S.
- SCHOENBERG, W., KLEIß, K., JENSEN, K. (2012): Überflutungsexperimente mit wichtigen Röhrichtarten. Jahresworkshop des KLIWAS-Projektes 3.09. 27./28.11.2012, BfG, Koblenz. Vortrag.
- SCHOENBERG, W., KLEIß, K., JENSEN, K. (2011): Effekte des Überflutungsregimes auf tidebeeinflusste Röhrichte. – 12.12.2011, Jahresworkshop KLIWAS 3.09, BfG Koblenz. Vortrag.
- SCHÖL, A., BLOHM, W., BECKER, A., FISCHER, H., KARFELD, B., KIRCHESCH, V. (2010): Modellierung des Sauerstoffhaushaltes der Tideelbe. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) 2009. Erweiterte Zusammenfassung. Weißensee-Verlag, Berlin.
- SCHÖL, A., BLOHM, W., BECKER, A., FISCHER, H., KARFELD, B., KIRCHESCH, V. (2009): Modellierung des Sauerstoffhaushaltes der Tideelbe. Jahrestagung der Deutschen Limnologischen Gesellschaft für Limnologie (DGL) in Oldenburg, 28.09.-02.10.2009. Vortrag.
- SCHÖL, A., KARFELD, B., FISCHER, H., KIRCHESCH, V. (2010): Estimating the impacts of climate change on the oxygen budget of the mesotidal Elbe Estuary (Germany). Conference Delta & Climate, 30.09-02.10.2010, Rotterdam. Vortrag.
- SCHÖL, A., KARFELD, B., FISCHER, H., KIRCHESCH, V. (2010): Modelling Climate Change Effects on the Plankton of the Elbe Estuary, Germany - Int. Workshop in Boulogne s/mer, 28.-30.06.2010, Climate Change Impacts on Estuarine and Coastal Ecosystems: a Zooplankton Perspective. Vortrag.

- SCHÖL, A., SCHUBERT, B. (2011): "KLIWAS Vorhaben 3 - Erfassung der klimabedingten Änderungen und der Betroffenheit des Gewässerzustandes und Anpassungsoptionen für Schifffahrt und Wasserstraßen", Informationsaustausch WSV - KLIWAS, 20.09.2011. Vortrag.
- SCHÖL, A., WYRWA, J., HEIN, B. (2011): Schwebstoff aus Sicht der mikrobiellen Ökologie. KLIWAS-Schwebstoffworkshop, Hamburg, 14.11.2011. Vortrag.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B., BAUMHAUER R., NILSON, E., B. HOLTMANN (2008): Mass-cargo-dependent industries and Climate Change - Is climate change a planning issue for mass-cargo dependent industries along the River Rhine? EMS8/ECAC7 Abstracts, Vol. 5, EMS2008-A-00513, 2008, 8th Annual Meeting of the EMS / 7th ECAC.
- SCHOLTEN, A., B. ROTHSTEIN (2007): Die massengutaffinen Branchen als Betroffene des Klimawandels. Deutscher Geographentag Bayreuth. Poster.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B. (2012): Auswirkungen von Niedrigwasser und Klimawandel auf die verladende Wirtschaft, Binnenschifffahrt und Häfen entlang des Rheins – Untersuchungen zur gegenwärtigen und zukünftigen Vulnerabilität durch Niedrigwasser. Würzburger Geographische Arbeiten. 107. 376.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B. (2012): Öffentliches (Versorgungs-)Interesse vs. Privatwirtschaftliche Anpassung, Vortrag beim Nationalen Dialog „Klimarisiko im Griff?“, 11. & 12. Oktober 2012 Dessau. Vortrag.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B. (2010): Critical Parameters for mass-cargo affine industries due to Climate Change in Germany. In: Leal Filho, W. (Hrsg.): The Economic, Social and Political Elements of Climate Change. Springer. Berlin (im Druck).
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B. (2010): Development of a model to calculate Vulnerability of mass-cargo affine companies due to low water events; Vortrag beim Nectar Cluster Meeting, 10. & 11.12.10, Mons. Vortrag.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B. (2009): Critical Parameters for mass-cargo affine industries due to Climate Change in Germany - Impacts of low water events on industry and possible adaptation measures. Climate 2009. Online Konferenz. Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg. 02.-06.11.2. Vortrag.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B. (2009): Kritische Einflussgrößen für die massengutaffine Wirtschaft. 19.03.2009. Vortrag.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B. (2009): Kritische Einflussgrößen für die massengutaffine Wirtschaft. In: BMVBS (Hrsg.): KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland. 1. Statuskonferenz am 18./19. März 2009, BMVBS, Bonn. Tagungsband, S. 84-87.
http://www.kliwas.de/KLIWAS/DE/Service/Downloads/Publikationen/tagungsband_maerz09_bn.pdf?_blob=publicationFile
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B. UND R. BAUMHAUER (2007): The Interdisciplinary Project „KLIWAS“. Securing the Economy during Extreme Weather Conditions at the Example of Low Gauge Events. 8. Forum DKKV/CEDIM: Disaster Reduction in Climate Change 15./16.10.2007, Karlsruhe University. Poster.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B., BAUMHAUER, R. (2011): Climate Change: Identification and quantification of vulnerability of power plants due to low water periods, In: Energy & Meteorology – Weather and Climate for the Energy Industry, Abstracts Handbook.

- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B., BAUMHAUER, R. (2010): Impact of Low Water Periods on Mass-Cargo-Affine Industries along the River Rhine and Possible Adaptation Options. In: Endlicher, W.; Gerstengarbe, F.-W. (Hrsg.): Continents under Climate Change. PIK Report. No 115. Potsdam. 125. ISSN 1436-0179
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B., BAUMHAUER, R. (2010): The impact of low water periods on mass-cargo-affine industries along the river Rhine and possible adaptation options. Posterveröffentlichung. Continents under Climate Change. 21.04.-23.04.2010. Berlin. Poster.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B., R. BAUMHAUER (2011): Climate Change: Identification and quantification of vulnerability of power plants due to low water periods. Vortrag bei der Tagung: Energy & Meteorology – Weather and Climate for the Energy Industry (ICEM), Surfers Paradise, Australien. Vortrag.
- SCHOLTEN, A., ROTHSTEIN, B., R. BAUMHAUER (2011): Critical Parameters for Mass-Cargo Affine Industries Due to Climate Change in Germany: Impacts of Low Water Events on Industry and Possible Adaptation Measures. In: Leal Filho, W. (ed.) (2011): The Economic, Social and Political Elements of Climate Change. [ISBN 978-3-642-14775-3](#).
- SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B. (2010): Critical Parameters for bulk-cargo dependent industries. Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development. Weißensee Verlag. Bonn. S. 83-86.
- SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B.; BAUMHAUER, R. (2007): The Interdisciplinary Project „KLIWAS“ – Securing the Economy during Extreme Weather Conditions at the Example of Low Gauge Events. In: Heneka, P.; zum Kley, B.; Tetzlaff, G.; Wenzel, F. (eds): 8. Forum DKKV/CEDIM: Disaster Reduction in a Changing Climate.
- SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B.; BAUMHAUER, R.; NILSON, E.; HOLTMANN, B. (2008): Mass-cargo-dependent industries and Climate Change – Is climate change a planning issue for mass-cargo dependent industries along the River Rhine? Posterveröffentlichung. P0091; EMS2008-A-00513. European Conference on Applied Climatology. 29.09.-03.10.20. Poster.
- SCHRÖDER, H.H., KÖHLER-LOUM, U., MÜLLER, N. (2012): Recherche zu naturschutzfachlich bedeutsamen Arten im Weserästuar. - Abschlussbericht, KÜFOG, Loxstedt, Ueterlande, 42 S.
- SCHRÖDER, P.M., WURMS, S. (2010): Verkehrswasserbauliche Regelungs- und Anpassungsoptionen an klimabedingte Veränderungen des Abflussregimes. 2. UBA Anpassungskonferenz, 2.-3. September 2010, Dessau. Poster.
- SCHRÖDER, U. (2011): Ableitung der Entwicklung der Pionierzonen der unteren Marsch der Unterelbe. Erste Ergebnisse einer Bilanzierung der Pionierzone von Hamburg bis Cuxhaven/Friedrichskoog. – 13.12.2011, Jahresworkshop KLIWAS 3.09, BfG Koblenz. Vortrag.
- SCHUBERT, B. (2011): "Gewässerzustand und Anpassungsoptionen zur künftigen Unterhaltung und Entwicklung der Wasserstraßen", Regionalkonferenz des Bundes und der norddeutschen Küstenländer, Hafenworkshop. Hamburg, 30./31.März 2011. Vortrag.
- SCHUBERT, B. (2011): "Impacts of Climate Change on Navigation and Waterways - Options to Adapt - The German Integrated Research Programme KLIWAS", Final Conference "Impact of climate change on the quality of Urban and coastal waters – Diffuse Pollution "of the Interreg IVB Pr. Vortrag. <http://www.tu-harburg.de/iue/dipol/final-conference-2011.html>
- SCHUBERT, B. (2011): "Impacts of Climate Change on Navigation and Waterways - Options to Adapt The German Integrated Research Programme KLIWAS", Annual Meeting 2011 of the Informal Working Group "Dredging in Europe" (DGE), 8./9. February 2011, Berlin. Vortrag.

- SCHUBERT, B. (2011): "Klimabedingte Änderungen und Betroffenheit des Gewässerzustandes - Anpassungsoptionen für Schifffahrt und Wasserstraßen im Küstenbereich", 33. Dienstbesprechung des Fachkreises Naturschutz und Landespflege in der WSV, 23. November 2011, Koblenz. Vortrag.
- SCHUBERT, B. (2010): Das Forschungsprogramm KLIWAS, Workshop „Pathogene Vibrionen in der marinen Umwelt“, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, 14./15.05.2010. Vortrag.
- SCHUBERT, B. (2010): Das Forschungsprogramm KLIWAS. In: Workshop „Pathogene Vibrionen in der marinen Umwelt“. 14.-15.04.2010. BfG-Koblenz. BfG-Veranstaltungen 03/2010.
- SCHUBERT, B., HEININGER, P., KELLER, M., RICKING, M., CLAUS, E. (2012): Monitoring of contaminants in suspended particulate matter as an alternative to sediments. In: Trends in Analytical Chemistry, June 2012, Vol. 36, pp. 58-70. [DOI: 10.1016/j.trac.2012.04.003](https://doi.org/10.1016/j.trac.2012.04.003)
- SCHUBERT, B., PIES, C., HEIL, C. (2009): Chemical monitoring in the context of sediment management in estuaries. The role of sediments in coastal management. 6th International SedNet Conference in Hamburg, 07.10.-08.10.2009. Vortrag.
- SCHUBERT, B., PIES, C., HEIL, C. (2009): Schadstoffmonitoring von Schwebstoffen und Sedimenten in Ästuaren. In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.): Aspekte des Schadstoffmonitorings an Schwebstoffen und Sedimenten in der aquatischen Umwelt, 18. Chemisches Kolloquium am 16./17.06.2010. BfG-V. [ISSN 1866 – 220X](https://www.issn.org/issn/1866-220X)
- SCHULTE-RENTROP, A. (2012): Wasserstraßen im Klimawandel - Elbesturmfluten. Meer & Küste - Deutsche Ostsee, Nr. 3/2012. S. 32.
http://eucc-d-inline.databases.eucc-d.de/files/documents/00001119_MuK_2012_web_120.pdf
- SCHULTE-RENTROP, A. (2010): Untersuchungen zum Einfluss des Klimawandels auf Wasserstände, Strömungsgeschwindigkeiten und Salzgehalte in der Tide-Elbe (BAW-DH), Norddeutsche Obstbautage, Jork, 10. - 11. Februar 2010. Poster.
- SCHULTE-RENTROP, A., RUDOLPH, E. (2012): Sensitivitätsstudie zu Sturmfluten im Elbeästuar vor dem Hintergrund eines möglichen Klimawandels. LAA (Lern- und Aktionsallianz) Elmshorn und Umland am 6.6.2012. Vortrag.
- SCHULTE-RENTROP, A., RUDOLPH, E. (2011): A sensitivity study of storm surges under climate change in the Elbe Estuary. Beitrag Tagungsband, Konferenz Acqua Alta vom 15. – 17.10.2011 in Hamburg.
- SCHULTE-RENTROP, A., RUDOLPH, E. (2011): A sensitivity study of storm surges under climate change in the Elbe Estuary. Beitrag zur Online-Konferenz und Tagungsband, KLIMA2011 vom 07.-12.11.2011.
- SCHULTE-RENTROP, A., RUDOLPH, E. (2011): A sensitivity study of storm surges under climate change in the Elbe Estuary. Konferenz Acqua Alta vom 15. – 17.10.2011 in Hamburg. Vortrag.
- SCHULTE-RENTROP, A., RUDOLPH, E. (2011): Effects of climate change on storm surges in the Elbe estuary – a sensitivity study. EGU Wien, 3.-8.4.2011. Poster.
- SCHULTE-WÜLWER-LEIDIG, A., MOSER, H., NILSON, E. (2011): Stand der Arbeiten zum Klimawandel in der Internationalen Kommission zum Schutz des Rheins (IKSR). Fachsymposium "Wasserbezogene Anpassungsmaßnahmen an den Landschafts- und Klimawandel in Deutschland". Großräschen, 22. bis 24.06.2011. Vortrag.
- SCHÜßLER, A., RUDOLPH, E. (2010): Sensitivitätsstudie für die 5. Allerheiligenflut in der Ems vor dem Hintergrund eines möglichen Klimawandels. BAW Kolloquium. 7.10.2010 in Hamburg. Vortrag.
- SCHÜßLER, A., RUDOLPH, E. (2010): Sensitivitätsstudie zur 5. Allerheiligenflut im Emsästuar. DACH 2010 – Meteorologentagung Bonn 20. – 24. 09.2010. Poster.

- SCHWEIGHOFER, J., NILSON, E., KLEIN, B., LINGEMANN, I., KRAHE, P., BALINT, G., GNANDT, B., HORANYI, A., SZÉPSZÓ, G. (2012): Deliverable 1.5: Impact of climate change on hydrological conditions of navigation. Deliverable ECCONET - Effects of climate change on the inland waterway transport network – contract number 233886 – FP7.
http://www.econet.eu/deliverables/ECCONET_D1.5_final.pdf
- SEELE, F., LIEPELT, S., ZIEGENHAGEN, B., MOSNER, E., LEYER, I. (2012): Population genetic structure of *Cnidium dubium* in the recent floodplain of the Elbe River, 42. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, Lüneburg, 10.-14.09.2012, Poster. Poster.
- SEHR, M., BENARD, P., REMMERS, W., PFLITSCH, C. (2012): Temperaturpräferenzen von *G. fossarum*, *G. roeseli* und *D. villosus*. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie, 24.-28.09.2012 an der Universität in Koblenz. Poster.
- SEIFFERT, R. (2012): Adaptation strategy to a rising mean sea level: Storm surge barrier in the Weser estuary. BSH International Workshop Coupled models for the North Sea and Baltic Sea 3./4.12.12. Vortrag.
- SEIFFERT, R. (2012): Betroffenheit und Anpassung im Klimawandel. BAW-Forschungskolloquium Hamburg 21.09.2012. Vortrag.
http://vzb.baw.de/publikationen.php?file=kolloquien/0/Seiffert_Betroffenheit%20und%20Anpassung%20im%20Klimawandel.pdf
- SEIFFERT, R., HESSER F. B., SCHULTE-RENTROP, A., SEIß, G. (2012): Potential effects of climate change on the brackish water zone in German estuaries. 10th International Conference on Hydroinformatics - HIC 2012 Hamburg, Germany: Understanding Changing Climate and Environment and Finding Solutions. Vortrag.
- SEIFFERT, R., HESSER F. B., SCHULTE-RENTROP, A., SEIß, G. (2012): Potential effects of climate change on the brackish water zone in German estuaries. Proceedings of 10th International Conference on Hydroinformatics - HIC 2012 Hamburg, Germany: Understanding Changing Climate and Environment and Finding Solutions; TuTech.
- SEIFFERT, R., HESSER, F., HOLZWARTH, I., SCHULTE-RENTROP, A., RUDOLPH, E., SEIß, G., WINKEL, N. (2011): Mögliche Folgen des Klimawandels für die Wasserstraßen - Untersuchungen zur Lage der Brackwasserzone in Abhängigkeit vom Oberwasserzufluss. 16. KFKI-Seminar zur Küstenforschung, 02.11.2011 in Bremerhaven. Vortrag.
- SEIß, G. (2012): Das Ostseemodell der Bundesanstalt für Wasserbau. Technische Dokumentation, Bundesanstalt für Wasserbau, 2012.
- SEIß, G. (2010): BAW-Kolloquium Forschung und Entwicklung im Küstenverkehrswasserbau „Aufbau eines Ostseemodells und erste Anwendung im Rahmen einer Systemstudie für einen erhöhten Meeresspiegel“ 26.-27. April 2010, Hamburg. Vortrag.
- SEIß, G. (2010): BAW-Kolloquium Forschung und Entwicklung im Küstenverkehrswasserbau „Aufbau eines Ostseemodells und erste Anwendung im Rahmen einer Systemstudie für einen erhöhten Meeresspiegel“ Tagungsband. 26.-27. April 2010, Hamburg.
- SIMONER, M., SCHWEIGHOFER, J., KLEIN, B., NILSON, E., LINGEMANN, I. (2012): Deliverable 2.1.2: Overview of Infrastructure Adaptation Measures and Resulting Discharge Scenarios. Deliverable ECCONET - Effects of climate change on the inland waterway transport network – contract number 233886 – FP7.
http://www.econet.eu/deliverables/ECCONET_D2.1.2_final_public_version.pdf

- SÖHNGEN, B. (2012): Klimawandel: Anpassungsoptionen im Bereich der Nautik, Teilprojekt 4.4: Ermittlung von Fahrrinnenmindestbreiten; Regionale Informations- und Diskussionsveranstaltung mit der WSD SW und den WSÄ im Bereich Rhein, Neckar, Mosel, Saar zum Forschungsprogramm KLIWAS. Vortrag.
- SÖHNGEN, B. (2012): Randbedingungen der Binnenschifffahrt im Zeichen von Klimawandel und Energieverknappung; Seminarvortrag für das Wasserbauseminar WS12/13 des Leichtweiß-Institut für Wasserbau an der TU Braunschweig; Braunschweig. Vortrag.
- SÖHNGEN, B., HAHNE, L. (2011): Ermittlung von Fahrrinnenmindestbreiten durch Naturuntersuchungen. 2. KLIWAS Statuskonferenz, 25. - 26.10.2011, Berlin. Vortrag.
- SÖHNGEN, B., WASSERMANN, S. (2009): Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf die Schifffahrtsverhältnisse am Rhein; ZKR-Konferenz, 24.25. Juni 2009, Bonn. Vortrag.
- SOLLE, C. (2011): Evaluierung von COSMO-CLM-Ergebnissen für das Lahneinzugsgebiet: Voraussetzung zur Auswertung künftiger Hoch- und Niedrigwassergefahren. Bachelor-Arbeit Hochschule RheinMain Rüsselsheim. 44 S.
- STANNEVELD, A., MEHLING, A., KAISER, K., KOFALK, S. (2011): Das Forschungsprogramm KLIWAS und Wünsche an ein Dokumentenmanagement aus Sicht der Koordination. Arbeitstreffen zur Einführung des Dokumentenmanagement-Systems AdeBa inWSV und BfG. Koblenz, 3.5.2011. Vortrag.
- STEINER, H. (2010): Erstellung von hydrologisch relevanten Referenzdatensätzen für das Bundesgebiet und die internationalen Flussgebietsanteile von Rhein, Donau und Elbe, DACH 2010 Tagung (Universität Bonn, Meteorologische Institut). Poster.
- STEINER, H., RIEDIGER, U., GRATZKI, A. (2011): Development of gridded reference datasets covering Germany and bordering river basins. European Geoscience Union General Assembly, EGU2011-10587. Poster.
- STEINER, H., RIEDIGER, U., GRATZKI, A. (2011): Erstellung von flussgebietsbezogenen Referenzdaten (HYRAS). 2. Statuskonferenz KLIWAS des BMVBS (Berlin). Poster.
- STEINER, H., RIEDIGER, U., GRATZKI, A. (2011): The HYRAS data set – A high resolution gridded reference data set covering Germany and neighbouring river basins. EMS Annual Meeting (Berlin), EMS2011-589. Poster.
- STOSIUS, A. (2012): Review von 2 eingereichten Artikeln für Session E1 (the role of models in governing transition processes towards sustainable resource management) der iEMSs Leipzig 2012.
- STOSIUS, A., KOFALK, S. (2012): Entwicklung eines Indikatorenkonzepts für das System "Binnenwasserstraße" und für politische Entscheidungsprozesse bei der Anpassung an den Klimawandel. n: Weiler, M. (Hrsg.): Wasser ohne Grenzen. Forum Für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, Beiträge. <http://tdh2012.uni-freiburg.de/download/tagungsband>
- STOSIUS, A., KOFALK, S. (2012): Entwicklung eines Indikatorenkonzepts für das System "Binnenwasserstraße" und für politische Entscheidungsprozesse bei der Anpassung an den Klimawandel. Tag der Hydrologie Freiburg 22.-23.3.2012. Poster. [http://doi.bafg.de/KLIWAS/2012/Kliwas Binnenwasserstraße 2012.pdf](http://doi.bafg.de/KLIWAS/2012/Kliwas_Binnenwasserstra%C3%9Fe_2012.pdf)
- STOSIUS, A., KOFALK, S. (2011): Belastungs- und Anpassungsindikatoren für das System Binnenwasserstraße. 2. KLIWAS-Statuskonferenz Berlin 25.-26.10.2011. Poster.
- STOSIUS, A., KOFALK, S., SCHLEUTER M. (2012): A concept for the development of model indicators for policy makers to adapt German inland waters to climate. Vortrag bei der iEMSs Konferenz 1.-5.7.2012 in Leipzig. Vortrag.

- STOSIUS, A., KOFALK, S., SCHLEUTER, M. (2012): A concept for the development of model indicators for policy makers to adapt German inland waters to climate. In: Seppelt, R., Voinov, A.A., Lange, S., Bankamp, D. (eds.): International Environmental Modelling and Software Society (iEMSs) - 2012 Internati. [ISBN 978-88-9035-742-8](#)
- STRACKE, I., KÖSTERS, F. (2010): Effects of Changes in Sea Level on the Tidal Dynamics of the River Weser. Coastline Reports.
- STRACKE, I., KÖSTERS, F. (2008): Effekte von Meeresspiegeländerungen auf die Tidedynamik der Weser. 27. Jahrestagung des Arbeitskreises Geographie der Meere und Küsten, Kiel, 24. - 26. April 2008. Poster.
- STRATENWERTH, T., HERPERTZ, D., NILSON, E., HORNEMANN, C. (2009): Water Management in the context of the German Adaptation Strategy (DAS). Workshops on WFD implementation and climate change. Paris/Frankreich. 22.-23.10.2009. Vortrag.
- SUDAU, A., KESSLER, S. (2011): KLIWAS-Leitfaden Georeferenzierung von Daten. KLIWAS-1/2012.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2011): Auslotung potenzieller Kooperationen mit der Universität Hannover, Hannover, 19.01.2011, Vortrag "Geodätische Arbeiten der Bundesanstalt für Gewässerkunde". Poster.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2011): KLIWAS Statuskonferenz, Berlin, 25./26.10.2011, Vortrag "Geodätische Beiträge zu Meeresspiegel - Projektionen". Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): Der Einfluss vertikaler Landbewegungen auf langwellige Wasserstandsänderungen – ein geodätischer Beitrag zur Küsten- und Klimaforschung, Symposium Geoinformationen für die Küstenzone, Hamburg 06.-07.10.2010 (Abstract veröffentlicht, Vortrag nicht gehalten. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): Der Einfluss vertikaler Landbewegungen auf langwellige Wasserstandsänderungen, 1. Treffen der Wissenschaftler der FINO-3, Kiel, 24. Februar 2010. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): Der Einfluss vertikaler Landbewegungen auf langwellige Wasserstandsänderungen, 40. IWASA, Internationales Wasserbau-Symposium Aachen, 08. Januar 2010. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): Geodätische Arbeiten der Bundesanstalt für Gewässerkunde, TU-Hannover - Geomonitoring im Küstenbereich, 19. Januar 2010. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): GNSS@FINO-3 – Vorstellung der ersten Ergebnisse, 2. Treffen der Wissenschaftler der FINO-3, Kiel, 05. November 2010. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): GNSS@tide gauge - Realisation in the German Bight, IGS-Workshop – Symposium on vertical Rates from GNSS, Newcastle upon Tyne, 02. Juli 2010. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): GNSS@tide gauge - Realisation in the German Bight, IGS-Workshop – Symposium on vertical Rates from GNSS, Newcastle upon Tyne, 02. Juli 2010. Poster.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): GNSS@tide gauge - Realisation in the German Bight, Intergeo 2010, Köln, 05. – 07. Oktober 2010. Poster.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): GNSS@tidegauge, 3. Sitzung der projektbegleitenden KFKI-Gruppe AMSeL, Bremen, 10. Februar 2010. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): GNSS-gestützte Pegelüberwachung in der Nordsee, 15. KFKI Seminar zur Küstenforschung, 27. Oktober 2010. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): The influence of Vertical Movements of the Earth Surface on longterm Waterlevel Variations, German-Dutch Meeting on Sea Level Change, 26. August 2010. Vortrag.

- SUDAU, A., WEIß, R. (2010): The Influence of Vertical Movements of the Earth Surface on Longterm Waterlevel Variatons, International Conference "Deltas in Times of Climate Change", Rotterdam, 29.09.-01.10.2010. Vortrag. (Abstract und Vortrag veröffentlicht aber Vortrag wurde nicht gehalten)
- SUDAU, A., WEIß, R. (2009): Beobachtung von Höhenänderungen auf Pegeln im Bereich der Deutschen Bucht, Allsat Open, Neues Rathaus Hannover, 18. Juni 2009. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2009): GNSS at tide gauge – A new network in the German Bight, GLOSS - Workshop on Precision Observations of Vertical Land Motion at Tide Gauges, Paris, 11-13. Mai 2009. Vortrag.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2009): GNSS at tide gauge – A new network in the German Bightk, GLOSS - Workshop on Precision Observations of Vertical Land Motion at Tide Gauges, Paris, 11-13. Mai 2009. Poster.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2009): GNSS-gestützte Pegelüber-wachung in der Deutschen Bucht, Poster, Intergeo 2009, Karlsruhe. Poster.
- SUDAU, A., WEIß, R. (2009): Tide Gauges and the Mean Sea Level - Geodetic Aspects of Tide gauge Data, Intergeo 2009, Karlsruhe. Poster.
- SVENSON, C., GEHRES, N., WINTERSCHIED, A. (2011): A high resolution optical backscatter survey in the Lower Elbe – deductions for near-bed suspended sediment transport in a meso-tidal environment. In: Journal of Coastal Research - Proceedings of the 11th International Coastal Symposium, Special Issue 64. [ISSN 0749-0208](#)
- SVENSON, C., WINTERSCHIED, A., GEHRES, N. (2011): A high resolution optical backscatter survey in the Lower Elbe – deductions for near-bed suspended sediment transport in a meso-tidal environment, 11th International Coastal Symposium, Szczecin, Poland. Poster.
- SVENSON, C., WINTERSCHIED, A., GEHRES, N. (2011): A high resolution optical backscatter survey in the Lower Elbe – deductions for near-bed suspended sediment transport in a meso-tidal environment. Journal of Coastal Research, SI 64 (Proceedings of the 11th International Coastal Symposium), Szczecin, Poland.
- TOMASSINI, L., BÜLOW, K. (2009): Vergleichende Analysen regionaler Klimamodelle. 1. Statuskonferenz "KLIWAS - Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland", Bonn, 19.03.2009. Vortrag.
- VOLLMER, S. (2011): Grundlagen des Sedimentmanagements am Rhein, Internationales Wasserbau-Symposium Aachen, 12.1.2011. Vortrag.
- VOLLMER, S. (2011): Grundlagen für das Sedimentmanagement am Rhein, 41. IWASA, Januar 2011, Aachen. Vortrag.
- VOLLMER, S. (2011): Grundlagen für das Sedimentmanagement am Rhein, 41. IWASA, Januar 2011, Aachen. Vortrag.
- VOLLMER, S., PROMNY, M., ROBERTS, M. (2011): Änderungen von Morphologie und Gewässerbett, KLIWAS Statuskonferenz, 25. – 26. Oktober 2011, BWVBS, Berlin. Vortrag.
- VOLLMER, S., QUICK, I., MOSER, H. (2012): Sedimenthaushalt und Managementaspekte der Binnenwasserstraße Elbe, Magdeburger Gewässerschutzseminar 2012, Hamburg. Vortrag.
- VOLLMER, S., QUICK, I., MOSER, H. (2012): Sedimenthaushalt und Managementaspekte der Binnenwasserstraße Elbe. Magdeburger Gewässerschutzseminar 2012, Hamburg. Poster.

- VOLLMER, S., QUICK, I., MOSER, H. (2012): Sedimenthaushalt und Managementaspekte der Binnenwasserstraße Elbe. Magdeburger Gewässerschutzseminar 2012, Hamburg. Beitrag im Tagungsband.
http://www.ikse-mkol.org/fileadmin/download/MGS/MGS_2012_Tagungsband_Sbornik.pdf
- WALTER, A., IMBERY, F., STEINER, H., RIEDIGER, U. (2011): The E-OBS and HYRAS precipitation data sets – a comparison. European Geoscience Union General Assembly, EGU2011-10896. Poster.
- WASSERMANN, S., SÖHNGEN, B. (2009): Ermittlung notwendiger Fahrrinnenbreiten für eine sichere und leichte Schifffahrt; KLIWAS-Auftaktveranstaltung 08/09.Juli 2009. Vortrag.
- WASSERMANN, S., SÖHNGEN, B., DETTMANN, T., HEINZELMANN, C. (2010): Investigations to define minimus fairway widths for inland navigation channels. KLIWAS. In: PIANC UK (ed.): Proceedings, 32th PIANC Congress, 11.-14.05.2010, 125th Anniversary, Liverpool, United Kingdom. ISBN 978-2-87223-179-9
- WEICHERT, R. B., WAHRHEIT-LENSING, A., FRINGS, R. M., PROMNY, M., VOLLMER, S. (2010): Morphological characteristics of the river Rhine between Iffezheim and Bingen. River Flow Conference, September 2010, Braunschweig. Vortrag.
- WEICHERT, R.B., WAHRHEIT-LENSING, A., FRINGS, R., PROMNY, M., VOLLMER, S. (2010): Morphological characteristics of the river Rhine between Iffezheim and Bingen. In: Dittrich, A., Koll, K., Aberle, J., Geisenhainer, P. (Hrsg.): Proceedings of the International Conference on Fluvial Hydraulics, September 2010, Braunschweig.
- WEIß, R., NILSON, E., FRETTER, K., SUDAU, A. (2009): Referenzdaten und Modellierung in der Klimaforschung. Zusammenhänge und Konzepte des interdisziplinären BMVBS Forschungsprogramms KLIWAS. Intergeo, 22.24.09.2009, Karlsruhe. Poster.
- WEIß, R., SUDAU, A. (2012 (i.V.)): GNSS@tidegauge in der Deutschen Bucht - Auswertung und Ergebnisse im Referenz-system IGS05/IGS08. KLIWAS-Schriftenreihe 11/2012.
- WEIß, R., SUDAU, A. (2012): Geodätische Beiträge zur Küsten- und Klimaforschung, Hydrographentag, 11.-13.06.2012 in Husum. Vortrag.
- WEIß, R., SUDAU, A. (2012): Geodetic fundamentals and their impact on reference data sets, Modellierungsworkshop BSH, 03/04.12.2012. Vortrag.
- WEIß, R., SUDAU, A. (2012): Geometrische Beschreibung der Meeresoberfläche im Bereich der Deutschen Bucht, Intergeo, Geodätische Woche 11.10.2012. Vortrag.
- WEIß, R., SUDAU, A. (2011): 3.Wissenschaftlertreffen der FINO-3, Kiel, 18.11.2011, Präsentation "FINO3 - GNSS, Wasserstand und Satellitenaltimetrie". Vortrag.
- WEIß, R., SUDAU, A. (2011): IOC - XII GLOSS Meeting, Paris, 09./11.11.2011, Posterpräsentation "GNSS@TG in the German Bight - Geodetic vertical monitoring of tide gauges in the German Bight". Poster.
- WEIß, R., SUDAU, A. (2011): KLIWAS Statuskonferenz, Berlin, 25.26./10.2011, Posterpräsentation "Geodätische Beiträge zu Meeresspiegel - Projektionen". Poster.
- WEIß, R., SUDAU, A. (2011): Kooperationstreffen BKG, Koblenz, 10.02.2011, Vortrag "GNSS@Tidegauge in Deutschland". Poster.
- WEITERE, M., KATHOL, M., FISCHER, H. (2011): Beyond bivalves: The potential role of benthic micro-consumers in the pelagic-benthic coupling in rivers. SEFS 5, Girona, 27-31 June 2011. Vortrag.
- WINKEL, N. (2012): Klimawandel am Beispiel der Elbe. Rotary-Club Hamburg am 19.7.2012. Vortrag.

- WINKEL, N. (2010): BAW-Kolloquium Forschung und Entwicklung im Küstenverkehrswasserbau „Die Projekte zur Klimafolgenforschung an der BAW-DH: KLIWAS und KLIMZUG Nord“ 26.-27. April 2010, Hamburg. Vortrag.
- WINKEL, N. (2010): BAW-Kolloquium Forschung und Entwicklung im Küstenverkehrswasserbau „Die Projekte zur Klimafolgenforschung an der BAW-DH: KLIWAS und KLIMZUG Nord“ Tagungsband, 26.-27. April 2010, Hamburg.
- WINKEL, N., FRICKE, B., HESSER, F., HOLZWARTH, I., PAESLER, A., SCHULTE-RENTROP, A., SEHILI, A., SEIFFERT, R., SEIB, G., WEILBEER, H. (2012): Sensitivitätsstudie zum Einfluss von veränderten Abflüssen auf den Transport von Salz, Schadstoffen und Sedimenten in den Nordseeästuaren und Ausblick auf Anpassungsoptionen. Tagungsband KLIWAS 2. Statuskonferenz.
- WINKEL, N., RUDOLPH, E., SCHULTE-RENTROP, A. (2011): Sensitivitätsstudie zum Seegang in der Elbe bei der Sturmflut am 3. Januar 1976. 2. KLIWAS Statuskonferenz vom 25. – 26.10.2011 in Berlin. Poster.
- WINKEL, N., RUDOLPH, E., SCHULTE-RENTROP, A. (2011): Sturmflutuntersuchungen Tideelbe. Hydrologisches Gespräch 2011 des LLUR und LKN. 19.05.2011 in Flintbek. Vortrag.
- WINKEL, N., SCHULTE-RENTROP, A., PAESLER, A. (2012): KLIMZUG-Nord, Stand der Arbeiten 10. Oktober 2012. Treffen KLIMZUG Nord Teilprojekt 1.3/1.4 am 10.10.2012. Vortrag.
- WINTERSCHIED, A. (2011): Einfluss klimabedingter Änderungen auf den Sedimenthaushalt der Nordseeästuare, Informationsveranstaltung für WSD Nord und Nordwest, 15. November 2011, Hamburg.
- WOLF-SCHUMANN, U., LINGEMANN, I., BUCHHOLZ, O., DORP, M., ELPERS, C., HELLBACH, C., HUNGER, M., KLEIN, B., KRAHE, P., KRAUTER, G., RICHTER, K.-G., VOLLMER, S. (2012): LARSIM-ME: Aufbau eines Wasserhaushaltsmodells Mitteleuropa. 3. Trierer Workshop zur N-A-Modellierung. Simulation hydrologischer Systeme - Wie nah kommen wir der Realität? Trier 17./18.9.2012. Vortrag.
- WURMS, S. (2010): 2D-morphodynamic model of the Rhine stretch Mainz – St. Goar. Gesinus Annual Meeting 2010, 30. Juli 2010, Lüttich. Vortrag.
- WURMS, S., SCHRÖDER, M. (2012): Evaluation of strategies for the acceleration of morphodynamic simulations against the background of waterways maintenance. River Flow 2012 5. - 7.09.2012, San José, Costa Rica. Vortrag.
- WURMS, S., SCHRÖDER, M. (2011): Study of river training measures to overcome inland navigation constraints due to future climate changes. SmartRivers 2011, 13. - 16.09.2011, New Orleans, Louisiana, USA. Vortrag.
http://smart11.pianc.us/docs/thur/trackc/2011-09-11-SmartRivers_Wurms_KLIWAS.pdf
- WURMS, S., SCHRÖDER, M. (2011): Untersuchungen zu verkehrswasserbaulichen Anpassungsoptionen an extreme Niedrigwassersituationen. 2. KLIWAS Statuskonferenz, 25. - 26.10.2011, Berlin. Vortrag.
- WURMS, S., SCHRÖDER, M. (2009): Verkehrswasserbauliche Untersuchungen im Rahmen des Forschungsprogramms KLIWAS – Flussbauliche Anpassungsoptionen. BAW-Kolloquium „Verkehrswasserbauliche Untersuchungen am Rhein“, 8. Oktober 2009, Karlsruhe. Vortrag.
- WURMS, S., SCHRÖDER, M., WASSERMANN, S., SÖHNGEN, B. (2009): Verkehrswasserbauliche Untersuchungen im Rahmen des Forschungsprogramms KLIWAS; BAW-Kolloquium „Verkehrswasserbauliche Untersuchungen am Rhein“, 8. Oktober 2009, Karlsruhe. Vortrag.

- WURMS, S., SCHRÖDER, P.M., WEICHERT, R.B., WASSERMANN, S. (2011): Strategies to overcome the possibly restricted utilisation of fairways due to climate changes. PIANC Annual General Assembly 2011, 16.-19.05.2011, Berlin. Poster.
- WURMS, S., SCHRÖDER, P.M., WEICHERT, R.B., WASSERMANN, S. (2010): Strategies to overcome the possibly restricted utilisation of fairways due to climate changes. River Flow 2010, 8.-10. September 2010, Braunschweig. Poster.
- WURMS, S., SCHRÖDER, P.M., WEICHERT, R.B., WASSERMANN, S. (2011): Strategies to overcome the possibly restricted utilisation of fairways due to climate changes. PIANC Annual General Assembly 2011, 16. - 19.05.2011, Berlin. Poster.
- ZELLE, B., MOSNER, E., DONATH, T., HORCHLER, P., ECKSTEIN, L., OTTE, A. (2012): Änderung der pflanzlichen Artendiversität im Auengrünland nach hydrologischen Extremereignissen an der Mittleren Elbe, KLIWAS Schriftenreihe 3/2012, Posterband zur KLIWAS-Statuskonferenz am 25./26. Oktober 2011, Poster 25. Poster.
- ZELLE, B., MOSNER, E., ECKSTEIN, L., HORCHLER, P., OTTE, A., DONATH, T. W. (2011): Impact of altered water availability on germination of flood meadow species, 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, Oldenburg. Vortrag.
- ZIGIC, B. (2008): Optimal ship design for shallow water operation. 4th Danube Summit. Constantza/Rumänien. 05.06.2008. Vortrag.