

## Publikationen vor 2015/ Publications before 2015

### 2014

- Perkin, E.K., Hölker, F., Heller, S., Berghahn, R.: Artificial light and night-time drift in gammarids. In: PeerJ, DOI 10.7717/peerj.279, 18 p, (2014)
- Goeury, C., Hervouet, J-M., Baudin-Bizien, I., Thouvenel, F.: A Lagrangian/Eulerian oil spill model for con-tinental waters. In: J. Hydraulic Res. 52 (2014), 36-48
- Böttger, R., Schaller, J., Lintow, S., Dudel, G.: Aquatic degradation of Cry1Ab protein and decomposition dynamics of transgenic corn leaves under controlled conditions. In: Ecotox. Environ. Safe. (manu-script accepted), 21 pp.
- Mohr, S., Schott, J., Hoenemann, L., Feibicke, M.: *Glyceria maxima* as new test species for the EU risk as-sessment for herbicides – A microcosm study. In: Ecotoxicology (2014), Pubmed: 25380672.

### 2013

- Colombo, V., Mohr, S., Berghahn, R., Pettigrove, V. (2013): Structural changes in a macrozoobenthos community following imidacloprid pulses in aquatic field-based microcosms. Arch. Environ. Con. Tox. (in press).
- Nendza, M., Klaschka, U., Berghahn, R. (2013): Infochemical effects of repellents (PT 19 biocides) in surface waters: suitable test substances for proof of concept. Environ. Sci. Europ. (open access) 25:21
- Böttger, R., Feibicke, M., Schaller, J., Dudel, G. (2013): Effects of low-dosed imidacloprid pulses on the functional role of the caged amphipod *Gammarus roeseli* in stream mesocosms. Ecotox. Environ. Safety 93, 93-100.
- Rinn, A., Kivelitz, C., Berghahn, R. (2013): See it with my eyes: artificial stream research communicated by an artist. Environ. Sci. Europ., 25:13, DOI: 10.1186/2190-4715-25-13 (open access,).
- BMU IG II5 und UBA FG IV 2.5 (2013): Was ist der Infochemikalien-Effekt und ist er ökologisch relevant? Umwelt 6/2013, S. 58-59.
- Mohr, S., Schott, J., Maletzki, D., Hünken, A. (2013): Effects of herbicides with different modes of action on *Myriophyllum spicatum* in test systems with varying complexity. Ecotox. Environ. Safe. 97, 32-39.

### 2012

- Mohr, S., Berghahn, R., Hübner, V., Schmiediche, R., Loth, S., Feibicke, M., Mailahn, W., Wogram, J. (2012): Macroinvertebrate community response to repeated short-term pulses with the insecticide imidacloprid. Aquat. Toxicol., 110– 111, 25– 36.
- Berghahn, R., Mohr, S., Hübner, V., Schmiediche, R., Schmiedling, I., Svetich-Will, E., Schmidt, R. (2012): Effects of repeated insecticide pulses on macroinvertebrate drift in indoor stream mesocosms. Aquat. Toxicol. (in press)
- [Böttger, R., Schaller, J., Mohr, S. \(2012\): Closer to reality — the influence of toxicity test modifications on the sensitivity of \*Gammarus roeseli\* to the insecticide imidacloprid. Ecotoxicology and Environmental Safety](#)

### 2011

- Schulz, M., Priegnitz, J., Klasmeier, J., Heller, S., Meinecke, S., Feibicke, M. (2011): Effect of bed surface roughness on longitudinal dispersion in artificial open channels. *Hydrological Processes*, 25 (25), 4064-4072.

## 2010

- Müller, R., Berghahn, R., Hilt, S. (2010): Herbicide effects of metazachlor on duckweed (*Lemna minor* and *Spirodela polyrhiza*) in test systems with different trophic status and complexity. *J. Environ. Sci. Health Part B* 45, 95-101.
- Arts, G., Davies, J., Dobbs, M., Ebke, P., Hanson, M., Hommen, U., Knauer, K., Loutseti, S., Maltby, L., Mohr, S., Poovey, A., Poulsen, V. (2010): AMEG: the new SETAC advisory group on aquatic macrophyte ecotoxicology. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 17 (4), 820-823.

## 2009

- Mohr, S., Berghahn, R., Mailahn, W., Schmiediche, R., Feibicke, M., Schmidt, R. (2009): Toxic and accumulative potential of the antifouling biocide and TBT successor Irgarol on freshwater macrophytes – a pond mesocosm study. *Environ. Sci. Technol.* 43, 6838-6843.
- Wagler, H., Berghahn, R., Vorberg, R. (2009). The fishery for white-weed, *Sertularia cupressina* (Cnidaria, Hydrozoa), in the Wadden Sea, Germany: history and anthropogenic effects. *ICES J. Mar. Sci.* 66 (10), 2116-2120.

## 2008

- Knauer, K., Mohr, S., Feiler, U. (2008): Comparing growth development of *Myriophyllum* spp. in laboratory and field experiments for ecotoxicological testing. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 15 (4), 322-331.
- Mohr, S., Schröder, H., Feibicke, M., Berghahn, R., Arp, W., Nicklisch, A. (2008): Long-term effects of the antifouling booster biocide Irgarol 1051 on periphyton, plankton and ecosystem function in freshwater pond mesocosms. *Aquatic Toxicology* 90, 109-120.

## 2007

- Mohr, S., Berghahn, R., Feibicke, M., Meinecke, S., Ottenströer, T., Schmiedling I., Schmidt, R. (2007): Effects of the herbicide metazachlor on macrophytes and ecosystem function in freshwater pond and stream mesocosms. *Aquatic Toxicology* 82, 73-84.
- Mohr, S., Feibicke, M., Berghahn, R., Schmiediche, T., Schmidt, R. (2007): Response of plankton communities in freshwater pond and stream mesocosms to the herbicide metazachlor. *Environmental Pollution* 152: 530-542.
- Mutz, M., Kalbus, E., Meinecke, S. (2007): Effect of instream wood on vertical water flux in low-energy sand bed flume experiments. *Wat Resources Res* 43 (10), Article number W10424.

## 2006

- Berghahn, R., Mohr, S., Feibicke, M., Meinecke, S., Sperfeld, E. (2006): Endpoint 'floating leaves' of *Potamogeton natans* : A new method to evaluate the development of macrophytes in pond mesocosms. *Environ Sci Pollut Res*, 14 (3), 190-193.

## 2005

- Dizer, H., Wolf, S., Fischer, M., López-Pila, J.M., Röske, I., Schmidt, R., Szewzyk, R., Wiedenmann, A. (2005): Die Novelle der EU-Badegewässerrichtlinie – Aspekte der Risikobewertung bei der Grenzwertsetzung, Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz, 48, 607-614.
- Meinecke, S., Feibicke, M., Haase, M., Freudig, J., Lukacs, G., Hofmann, C. (2005): An information system for accounting fate of man-induced substances and determining their effects on aquatic organisms and ecosystem functions; in: Hrebíček, J., Ráček, J. (Eds.): Informatics for environmental protection – Networking Environmental Information EnviroInfo Brno 2005- Part I; Brno, Czech Republic 2005, ISBN: 80-210-3780-6, pp. 453-457.
- Mohr, S., Feibicke, F., Ottenströer, T., Meinecke, S., Berghahn, R., Schmidt, R. (2005): Enhanced experimental flexibility and control in ecotoxicological mesocosm experiments – A new outdoor and indoor pond and stream system. Environ Sci Pollut Res 12 (1), 5-7.

## Älter

- Wiegel, S., Aulinger, A., Brockmeyer, R., Harms, H., Loeffler, J., Reincke, H., Schmidt, R., Stachel, B., von Tuempling, W., Wanke, A. (2004): Pharmaceuticals in the river Labe and its tributaries, Chemosphere, 57/2, 107-126.
- Schmidt, R., Brockmeyer, R. (2002): Vorkommen und Verhalten von Expektorantien, Analgetika, Xylometazolin und deren Metaboliten in Gewässer und bei der Uferfiltration. Vom Wasser 98, 27-54.
- Berghahn, R., Piringer, O., Pluta, H.-J., Rüter, M., Winkler R. (1999): On the suitability of polyester as building material for artificial stream mesocosms. - Ecotoxicol Environ Saf 43, 267-273.
- Berghahn, R., Pluta, H.-J., Pattard, M. (1998): Eignungsprüfung von Materialien für ökologische und ökotoxikologische Experimente mit Hilfe von Biotests. - Vom Wasser 90, 9-16.
- Berghahn, R., (1997): Fließgewässer-Simulationsanlagen. - Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung 4, 216-219.

## Berichte, Tagungsbände, Workshops vor 2015/ Reports, Conference Proceedings, Workshops before 2015

### 2014

- Feibicke, M., Schwanemann, T., Setzer, S.: Wie viel Antifouling vertragen unsere Gewässer? Umwelt-Risiken durch Sportboote in Deutschland. Hintergrundpapier, Umweltbundesamt, 2014.

### 2013

- BMU IG II5 und UBA FG IV 2.5 (2013): Was ist der Infochemikalien-Effekt und ist er ökologisch relevant? Umwelt 6/2013, S. 58-59.

### 2012

- Hensel, S., Kiel, E. (2012): Übertragbarkeit des Simulationsgegenstandes ‚Norddeutscher Tieflandfluss in landwirtschaftlich genutzten Gebieten‘ auf Mesokosmen im Hinblick auf Untersuchungen zu Verbleib und Wirkung von Stoffen/Mikroorganismen auf Flora und Fauna. UBA-Texte 10/2012, 230 pp.

### 2010

- Berghahn, R., Mohr, S., Schmiediche, R., Hübner, V., Feibicke, M., Loth, S., Schmidt, R. (2010): Ist Drift von Makrozoobenthos ein relevanter Endpunkt für die Risikobewertung? Umweltwiss. Schadst. Forsch. 22, 318.

### 2009

- Berghahn, R., Mohr, S., Hübner, V., Schmiediche, R., Loth, S. (2009): Mesokosmenversuche zur Wirkung von Insektiziden in Fließgewässern unter hoch kontrollierten Bedingungen in einer Halle – Experimente zum Design und zur Methodenoptimierung. DGL-Tagungsbericht 2008. Hardeggen 2009, 543-547.

### 2008

- Hanson, M., McGregor, E., Mohr, S. (2008): Critical evaluation of (semi) field methods using aquatic macrophytes. In Maltby, L., Arnold, D., Arts, G., Davies, J., Heimbach, F., Pickl, C., and Poulsen, V. Aquatic macrophyte risk assessment for pesticides, SETAC Press, Florida, 2010.
- Hensel, S., Kiel, E., Berghahn, R. (2008): Die Entwicklung abiotischer und biotischer Bedingungen in acht baugleichen und parallel betriebenen Fließgewässer-Mesokosmen. DGL-Tagungsbericht 2007: 141-145.
- Nitschke, N., Kiel, E., Hensel, S., Berghahn, R. (2008): Methoden zur Abschätzung des Anflugpotentials auf Hallen-Mesokosmen aus nahe gelegenen Kleingewässern. DGL-Tagungsbericht 2007: 421-425.
- Sawal, G., Feibicke, M., Meinecke, S., Warmbrunn-Suckrow, E., Lepom, P. (2008): Identification of a novel brominated flame retardant in dust. Extended abstract. Dioxin 2008, Birmingham.

## 2007

- Mohr, S. (2007): Dialog zwischen Wissenschaft und Kunst. BIOSpektrum, 04.07, 462.
- Umweltbundesamt (2007): Fate, effects and field studies on the biocide Irgarol. Fließ- und Stillgewässer-Simulationsanlage (FSA), Report, Federal Environment Agency, Germany

## 2006

- Feibicke, M. (2006): Was können künstliche Feuchtgebiete zum Rückhalt von Nährstofffrachten aus diffusen Einträge leisten? Workshop „Strategien zur Sanierung von Küstengewässern - welche Schlussfolgerungen ergeben sich für die Umsetzung der EU-WRRRL“, Universität Rostock, 1.-2.6.2005, Rostocker Meeresbiologische Beiträge 15: 61-73.
- [Umweltbundesamt \(2006\): Einfahrphase Fließgewässer-Simulationsanlage \(FSA\). Abschlußbericht. UBA-Texte 12/06: 185 pp.](#)
- [Umweltbundesamt \(2006\): Fließ- und Stillgewässer-Simulationsanlage \(FSA\). Tätigkeitsbericht. UBA-Texte 13/06 : 188 pp.](#)

## 2005

- Berghahn, R., Mohr, S., Feibicke, M., Meinecke, S., Schmidt, R. (2005): Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsbeispiele der Fließ- und Stillgewässer-Mesokosmen-Anlage (FSA) des Umweltbundesamtes. DGL-Tagungsbericht 2005 Karlsruhe.
- Feibicke, M. (2005): Konzept zur Restaurierung des Schlei-Ästuars. Rostocker Meeresbiologische Beiträge 14: 69-82. Workshop „Strategien zur Sanierung von Küstengewässern - welche Schlussfolgerungen ergeben sich für die Umsetzung der EU-WRRRL“, Universität Rostock, 16.-17.11.2004. Rostocker Meeresbiologische Beiträge 14: 69-82.
- Jähn, K., Kiel, E., Berghahn, R. (2005): Untersuchungen zur Primärbesiedlung künstlicher Fließgewässer-Mesokosmen. DGL-Jahrestagung in Karlsruhe, September 2005.

## Älter/ Older

- Bund/Länderausschuss für Chemikaliensicherheit, BLAC (2003): Arzneimittel in der Umwelt – Auswertung der Untersuchungsergebnisse -, Bericht an die 61. Umweltministerkonferenz (UMK). Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt und Gesundheit (Hrsg.), Hamburg, November 2003.
- Berghahn, R., Feibicke, M., Gabriel, M., Grassmann, D., Loth, S., Meinecke, S., Mohr, S., Ottenströer, T., Schmidt, M., Schmidt, R. (2002): Erste Ergebnisse aus der Einfahrphase (Kalibrierungsphase) des Fließgewässer-Mesokosmos des Umweltbundesamtes. Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL) - Tagungsbericht 2001 (Kiel).
- UBA (Umweltbundesamt) (2002): Einfahrphase Fließgewässer-Simulationsanlage (FSA). Zwischenbericht. - Januar 2002, 59 S. + Anhang.
- Hahn, J., Pluta, H.-J., Berghahn, R., Dorau, W. (1998): Ausgewählte Fragen aus dem Bereich "Abwasser und Umwelthygiene beim Gewässerschutz" zur Prüfung in Fließgewässer-Mesokosmen. Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL) - Tagungsbericht 1997 (Krefeld), 886-890.
- Berghahn, R., (1996): Das neue Berliner Fließgerinne im internationalen Vergleich. Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL) -Tagungsbericht 1995 (Krefeld), Bd.2, 563-566.

## Tagungsbeiträge (Auswahl) vor 2015/ Conference Contributions (Selection) before 2015

### 2014

- [Meinecke, S., Wende, S., Berghahn, R., Feibicke, M., Mailahn, W., Schmidt, R. \(2014\): Bioaccumulation of triclosan in great pond snails from a pond mesocosm study. Poster SETAC-Europe, Basel](#)

### 2013

- Mohr, S. (2013): Linking structural, functional and behavioral endpoints to detect effects on *Gammarus roeseli* after repeated insecticide pulses. SETAC-Europe, Glasgow.
- [Nendza, M., Klaschka, U., Berghahn, R. \(2013\): Infochemical effects of repellents \(PT 19 biocides\) in surface waters: suitable test substances for proof of concept. SETAC-Europe, Glasgow, Poster-Corner.](#)
- [Werner, I., Hübner, I., Mohr, S., Feibicke, M., Hilt, S. \(2013\): Einfluss des Biozids Terbutryn auf die Photosyntheserate von \*Myriophyllum spicatum\* in unterschiedlichen Testsystemen. Poster SETAC-GLB, Essen.](#)
- [Talk, A., Kublik, S., Berghahn, R., Mohr, S., Engel, M., Uksa, M., Welzl, G., Schlöter, M. \(2013\): Is the composition of fungal populations in surface waters an appropriate parameter for the risk assessment of multiple pesticide loads from fruit cultivation? Poster SETAC-GLB, Essen.](#)

### 2012

- [Mailahn, W., Polleichtner, C., Schnee, D., Kussatz, C., Schmidt, R., Küster, E., \(2012\): A modified approach for the determination of bioconcentration factors \(BCF\) in fish. SETAC-World, Berlin.](#)
- Berghahn, R., Rinn, A., (2012): Keep your boots muddy. Vortrag und Film auf der SETAC-World, Berlin.
- [Mohr, S., Meinecke, S., Alscher, B., Schmiediche, R., Schmiedling, D., Schnee, D., Berghahn, R. \(2012\): Effekte des Bakteriozids Triclosan auf Teichbiozöten - eine Mesokosmenstudie. SETAC-GLB, Leipzig.](#)
- [Watermann, B., Feibicke, M., Fürle, C., Daehne, D., Teriete, D. \(2012\): Antifouling-Wirkstoffe in deutschen Sportbootrevieren - Wie verlässlich lassen sich Einträge vorhersagen? SETAC-GLB, Leipzig.](#)

### 2011

- [Schott, J., Langer, M., Friede, K., Mohr, S. \(2011\): Are additional macrophyte tests necessary for a safe risk assessment of auxins and fatty acid synthesis inhibitors? SETAC-Europe, Mailand.](#)
- [Böttger, R., Lintow, S., Feibicke, M., Schaller, J., Dudel, E. G. \(2011\): Leave degradation of transgenic corn in water. SETAC-Europe, Mailand.](#)
- [Reiber, L., Meinecke, S., Feibicke, M., Kohls, C., Kneis, D. \(2011\): Einfluss der Partikelbindung von PBT-Substanzen auf abiotische Abbauprozesse. SETAC-GLB, Landau.](#)
- [Meinecke, S., Feibicke, M., Mailahn, W., Kohls, C., Schmidt, R. \(2011\): Triclosan, ein persistentes Biozid? SETAC-GLB, Landau.](#)
- Mohr, S. Berghahn, R., Feibicke, M., Mailahn, W., Meinecke, S., Schmidt, R. (2011): Environmental concentrations and toxic effects of the antifouling biocide Irgarol (Cybutryne)

– a pond mesocosm study. SETAC Biocide Symposium: The Environmental Risk Assessment of Biocides, Brüssels, Belgium.

## 2010

- Berghahn, R., Mohr, S., Schmiediche, R., Hübner, V., Feibicke, M., Loth, S., Schmidt, R. (2010): Effects of insecticide pulses on macrozoobenthos drift in stream mesocosms. SETAC-Europe, Sevilla.
- [Böttger, R., Feibicke, M., Schaller, J., Dudel, E.G. \(2010\): Shredder activity of caged gammarus roeseli measured in situ – a new functional endpoint? SETAC-Europe, Sevilla.](#)
- [Meinecke, S., Feibicke, M., Mailahn, W., Hennecke, D., Focks, A. \(2010\): Experimental and modelled degradation and distribution of Metilox® in a pond mesocosm system. SETAC-Europe, Sevilla.](#)
- Mohr, S. (2010): AMEG: The new SETAC Advisory Group in Aquatic Macrophytes Ecotoxicology. 1st ICEPRM, Ho Chi Minh City, Vietnam

## 2009

- Focks, A., Mennighaus, M., Klasmeier, J., Meinecke, S., Feibicke, M. (2009): Experimentelle und modellierte Konzentrationsdynamik des Biozids Irgarol® in einem Wasser - Sediment Mesokosmos – Versuch. Vortrag, SETAC-GLB-Tagung, Weihenstephan.
- Mohr, S., Arts, G., Davies, J., Dobbs, M., Ebke, P., Hanson, M., Hommen, U., Knauer, K., Loutseti, S., Maltby, L., Poovey, A., Poulsen, P. (2009): AMEG: Die neue SETAC Beratungsgruppe für aquatische Makrophyten in der Ökotoxikologie. Vortrag, SETAC-GLB-Tagung, Weihenstephan.
- Mailahn, W., Katona, B., Rust, S., Schnee, D., Laurisch, J., Schmidt, R. (2009): GC-MS-Analysen von Imidacloprid in Wasserproben aus Fließgewässer-Mesokosmen im Innen- und [Außenbereich](#), Poster, GDCh-Tagung, Trier.
- Berghahn, R. (2009): Wenn das Labor zu fahl ist und die Natur zu bunt. Impulsvortrag zur gleichnamigen Session; DGL-Jahrestagung, Osnabrück.
- [Feibicke, M., Meinecke, S., Mailahn, W., Lepom, P., Sawal, G., Opitz, S., Müller, J., Nowak, J. \(2009\): Fate-Studies on selected brominated flame retardants in indoor-mesocosm ponds. Poster, SETAC-Europe, Göteborg.](#)

## 2008

- Höllrigl-Rösta, A., Mohr, S., Berghahn, R., Loth, S., Wogram, J. (2008): Realistic scenarios for effect studies in lotic mesocosms – results of a pilot study. Poster, Jahrestagung SETAC-Europe, Warschau.
- Mohr, S., Berghahn, R., Wogram, J., Schmiediche, R., Schmidt, R. (2008): Indirect effects of herbicidal substances on macrophytes in aquatic mesocosm studies. Vortrag, SETAC-World, Sydney.
- [Mohr, S., Berghahn, R., Schmiediche, R., Gerhardt, A., Schmidt, R. \(2008\): Introducing the endpoint drift of invertebrates in mesocosm studies. Poster, Jahrestagung SETAC-Europe, Warschau.](#)
- [Mailahn, W., Berghahn, R., Meinecke, S., Mohr, S., Schmidt, R. \(2008\): Degradation of the insecticides pirimicarb® and imidacloprid® in indoor and outdoor stream mesocosms under different light conditions. Poster, Jahrestagung SETAC-Europe, Warschau.](#)
- Neumann, M., Meinecke, S. (2008): Transferability and representativeness of the fate and behaviour of two herbicidal pesticides in large indoor and outdoor stream and pond mesocosms. Vortrag, SETAC-World, Sydney.

## 2007

- [Berghahn, R., Oehlmann, J., Watermann, B.T. \(2007\): Effects of Irgarol on the pond snail \*Radix balthica\* -indications for endocrine mediation. Poster, SETAC-Europe, Porto.](#)
- Dudel, E.G., Dienemann, H., Feibicke, M., Mkandawire, M., Ottenstroer, T., Ross, H., Vogel, K., Weiske, A. (2007). Photosynthetic C assimilation, sedimentation and C accumulation in sediments are main drivers of uranium immobilisation. Vortrag, ASLO 2007 Aquatic Sciences Meeting, February 4-9, 2007, Santa Fe, New Mexico, USA, Book of abstracts, p. 47.
- Dizer, H., Fritz, B., Lopez-Pila, J.M., Schmidt, R., Szweczyk, R. (2007): Filtration velocity of polluted water through the underground: Its influence on the removal of viruses. Vortrag, SWAP 2007 – The European Symposium on Waterborne Pathogens in Surface and Drinking Waters, Luxembourg.
- Knauer, K., Mohr, S., Feiler, U. (2007): Comparison of the suitability of the macrophyte *Myriophyllum* ssp. for assessing phytotoxic effects in laboratory test systems and mesocosms. Poster, SETAC-Europe, Porto.
- Meinecke, S., Feibicke, M., Mailahn, W., Ottenströer, T., Schmidt, R. (2007): Pre-treatment of waste water from ecotoxicological large scale mesocosm experiments prior to discharge. Poster, SETAC-Europe, Porto.
- [Meinecke, S., Lepom, P., Sawal, G., Feibicke, M., Mailahn, W., Schmidt, R. \(2007\): Fate of decabromodiphenyl ether and decabromodiphenyl ethane in pond mesocosms. Poster, SETAC-Europe, Porto.](#)
- [Mohr, S., Berghahn, R., Feibicke, M., Schmiediche, R., Schmidt, R. \(2007\): Is the \*Lemna\* test appropriate to predict effects of the antifouling biocide Irgarol on macrophytes in the aquatic environment? Poster, SETAC-Europe, Porto.](#)

## 2006

- Berghahn, R., Mohr, S., Feibicke, M., Schmiedling, I., Schmiediche, R., Schmidt, R. (2006): Direct and indirect effects of the antifouling biocide Irgarol on macrophytes and functional parameters in pond mesocosms. Poster, SETAC-Europe, The Hague.
- [Feibicke, M., Mohr, S., Berghahn, R., Schmidt, R. \(2006\): Impact of the biocide Irgarol on the phytoplankton community of freshwater pond mesocosms. Poster, SETAC-Europe, The Hague.](#)
- [Meinecke, M., Mailahn, W., Feibicke, M., Mohr, S., Berghahn, R., Schmidt, R. \(2006\): Fate of the biocide Irgarol in water and sediment of freshwater pond mesocosm. Poster, SETAC-Europe, The Hague.](#)
- Mohr, S., Berghahn, R., Feibicke, M., Schmiediche, R., Schmidt, R. (2006): Macrophytes in aquatic whole system mesocosm tests: a case effect study with the antifouling booster biocide Irgarol. Vortrag, SETAC – North America, Montreal, Canada.
- [Mohr, S., Schröder, H., Nicklisch, A., Feibicke, M. \(2006\): Potential impact of the biocide Irgarol on natural freshwater periphyton communities. Poster, SETAC-Europe, The Hague.](#)

## 2005

- [Berghahn R., Mohr S., Feibicke M., Schmidt R., Sperfeld, E. \(2005\): Floating leaves of \*Potamogeton natans\* : A new method to evaluate the development of macrophytes in pond mesocosms. Jahrestagung SETAC-Europe, Lille.](#)
- [Feibicke, M., Ross, J.-H., Weiske, A., Vogel, K., Mkandawire, M., Ottenströer, T., Dudel, E.G. \(2005\): Fate of uranium in an aquatic stream mesocosm. Jahrestagung SETAC-Europe, Lille.](#)
- [Mailahn W., Feibicke M., Mohr S., Berghahn, R., Schmiediche R., Schmidt R. \(2005\): Uptake and metabolism of the herbicide metazachlor in macrophytes. Jahrestagung SETAC-Europe, Lille.](#)

- [Mohr, S., Feibicke, M., Berghahn, R., Schmiediche, R., Schmidt, R. \(2005\): Changes of plankton community structure in pond and stream mesocosms caused by the herbicide metazachlor. Jahrestagung SETAC-Europe, Lille.](#)

## 2004

- [Feibicke, M., Mailahn, W., Mohr, S., Berghahn, R., Meinecke, S., Ottenströer, T., Schmidt, R. \(2004\): Effects of the herbicide metazachlor in lotic and lentic mesocosms I: Fate of metazachlor and selected metabolites. Jahrestagung SETAC-Europe, Prag.](#)
- [Kalbus, E., Mutz, M., Meinecke, S. \(2004\): Totholz steigert den vertikalen Wasseraustausch in Sandbächen. DGL-Jahrestagung, Potsdam.](#)
- Mohr, S., Feibicke, M., Berghahn, R., Meinecke, S., Schmiediche, R., Schmidt, R. (2004): Effects of the herbicide metazachlor in lotic and lentic mesocosms - II: Effects on macrophytes. Jahrestagung, SETAC-Europe in Prag.

## 2003

- Müller, R., Hilt, S., Mohr, S. (2003): Wirkung des Herbizids Metazachlor auf aquatische Makrophyten in Fließ- und Stillgewässer-Mesokosmen. DGL-Jahrestagung, Köln.
- Wermann, F., Gerhardt, A., Mohr, S. (2003): Eignung der Schlamm Schnecke *Lymnaea stagnalis* L. als neuer Testorganismus für den Multispecies Freshwater Biomonitor (MFB). SETAC-GLB, Heidelberg.