

# Allgemeine Informationen

1

## Tagungsräume

Die Tagung findet an der Carl-von-Ossietzky-Universität Oldenburg, Campus Haarentor (**Eingang Uhlhornsweg**) statt.

Adresse: Ammerländer Heerstraße 114-118, 26129 Oldenburg, (Lageplan auf der Rückseite).  
Räume: HS 1, HS 2, HS 3, A1 0-010, A14 1-112, A14 1-113, A14 1-114, A14 1-115  
Foyer: Tagungsbüro, Posterausstellung, Firmenausstellung, Kaffeepausen

## Tagungsbüro

Telefon: 0441/798-4902 (nur während der Tagung!)

Öffnungszeiten: Mo, 28.09.09 9:00 - 18:00 Uhr  
Di, 29.09.09 8:00 - 18:00 Uhr  
Mi, 30.09.09 8:00 - 18:00 Uhr  
Do, 01.10.09 8:00 - 16:00 Uhr

Garderobe: Die Garderobe ist Mo bis 19:30 Uhr, Di bis 19:00 Uhr, Mi bis 18:00 Uhr und am Do nur bis 17:00 Uhr geöffnet. Danach besteht kein Zugriff mehr auf Ihre Garderobe bzw. Ihr Gepäck.

## Anreise

### Busverbindung zur Universität:

Vom Bahnhof und von der Innenstadt wird der Campus Haarentor von den Buslinien **306** (Universität), **310** (Wehnen/ Familia-Center) und **324** (Infanterieweg) angefahren, jeweils Haltestelle „Universität“.

Detaillierte Informationen finden Sie außerdem unter: <http://www.uni-oldenburg.de/uni/11001.html>

### Mit dem Auto

Vom Autobahnkreuz Oldenburg-Ost kommend, fahren Sie auf der A28 in Richtung Emden/Leer. Abfahrt: **BAB-Abfahrt Haarentor**

Am Ende der Abfahrt (Ampelkreuzung) Abbiegung rechts auf die Ammerländer Heerstraße. An der zweiten Ampelkreuzung (nach ca. 800 Metern) Abbiegung links in den Uhlhornsweg.

Detaillierte Informationen: <http://www.uni-oldenburg.de/uni/11002.html>

### Parken

Gegenüber dem Hörsaalgebäude A14 befinden sich einige Freiflächen und die Einfahrt zu einer Tiefgarage. Die Tiefgarage und die Freiflächen sind kostenfrei (und entsprechend stark frequentiert).

Bitte die Öffnungszeiten der Garage beachten (Informationstafel über der Einfahrt!).

Weitere Freiflächen und ein kostenfreies Parkhaus:

Von der Ammerländerstraße kommend, links nach Unterquerung der Fußgängerbrücke.

Auch hier bei der Einfahrt bitte die Öffnungszeiten beachten.

Detaillierte Informationen: <http://www.uni-oldenburg.de/uni/11002.html>

Tagungsort / Anreise

# Allgemeine Informationen

2

## Tagungshomepage

Auf <http://www.gewaesseroekologie.uni-oldenburg.de/38683.html> finden Sie aktuelle Informationen und Links zur Tagung.

## Posterausstellung

Die Posterstellwände haben verschiedene Größen, auf alle passen aber Poster der Größe DIN A0 hochkant. Die Poster können mit Nadeln (Pins) an den Stellwänden befestigt werden.

Pro Poster steht nur 1 Stellwand zur Verfügung. Die Poster werden thematisch sortiert und nummeriert. Entsprechende Listen werden aushängen.

### Präsentation:

Die Postersession findet von Montag bis Mittwoch jeweils nach der Mittagspause von 14:00 - 15:00 Uhr statt. Jeder Posteraussteller soll während einer der Postersessions sein Poster in einem maximal 2-minütigen Kurzvortrag vorstellen. Die Präsentationen werden von einem Chairman moderiert.

### Posterpreis:

Poster, die aus einer Diplom-, Staatsexamens- oder Doktorarbeit hervorgehen, können sich um einen Posterpreis bewerben. Interessenten können sich noch bis zum 31. August 2009 bei F&U confirm ([dgl@fu-confirm.de](mailto:dgl@fu-confirm.de)) melden, falls das nicht bereits bei der Anmeldung erfolgt ist. Die Gewinner werden am Donnerstag, dem 1. Oktober, während des Abschlussplenums bekannt gegeben.

## Rahmenprogramm

### Get Together:

Am Sonntag, den 27.09.09, haben wir ab 19:00 Uhr im Restaurant "proSecCo" reserviert. Das Restaurant liegt im ÖKO Zentrum, Uhlhornsweg 99 A (Tel. 0441 / 777 08 61) direkt gegenüber vom Hörsaalzentrum (Anreise mit ÖPNV siehe Anreise Universität).

### Geselliger Abend:

Der Gesellschaftsabend findet am Mittwoch, den 30. September, ab 19:00 Uhr im Festsaal der Weser-Ems-Halle statt (Europaplatz 12, 26123 Oldenburg, [www.weser-ems-halle.de](http://www.weser-ems-halle.de)). Bitte benutzen Sie den „Eingang Festsäle“. Für einen Unkostenbeitrag von 25 Euro (nach dem 15.5.09 30 Euro), Studenten 16 EUR (nach dem 15.5.09: 20 EUR) wird ein kalt-warmes Büffet und ein DJ geboten. Tanzen ist ausdrücklich erlaubt.

Die Weser-Ems-Halle liegt nur ca. 5 min Fußweg vom Hauptbahnhof entfernt und kann von der Universität mit den Buslinien **306** oder **310** bis ZOB erreicht werden.

Vom ZOB sind es ca. 5 Gehminuten bis zur Weser-Ems-Halle.

Oder: Umsteigemöglichkeit ab ZOB in die **309** (Wahnbeck/ Ohmstede) bzw. **314** (Rennplatz/Patentbusch), jeweils Haltestelle „Weser-Ems-Halle“.

Detaillierte Informationen finden Sie außerdem unter: <http://weser-ems-halle.de/content.php?view=4&subview=36&PHPSESSID=3b0e4fec8d562e2c041bfeb352d94949>

# Allgemeine Informationen

3

## Übernachtungsmöglichkeiten

### 1) Hotels, die Zimmerkontingente zur Verfügung gestellt haben. Diese Hotels können mit dem Faxformular gebucht werden.

#### **CCH City-Club-Hotel Oldenburg \*\*\*\***

Europaplatz 4-6, 26123 Oldenburg, Tel. 0 441 / 80 80, Fax 0 441 / 80 81 00,  
e-mail: info@cch-hotel.de, homepage: www.cch-hotel.de

EZ 74,00 EUR                      DZ 94,00 EUR

Kontingent ist verfallen am: 12.04.2009

Lage: direkt an der Weser-Ems-Halle, citynah; direkte Busverbindung zur Universität,  
Dauer ca. 20 min

#### **Altera Hotel \*\*\*\***

Herbartgang/Mottenstraße 13, 26122 Oldenburg, Tel. 0 441 / 21 90 80,  
Fax 0 441 / 21 90 888, www.altera-hotels.de

EZ 95,20 EUR                      DZ 136,85 EUR

**Mindestaufenthalt So/Mo-Fr!**

Kontingent ist verfallen am: 30.04.2009

Lage: Innenstadt; direkte Busverbindung zur Universität, Dauer ca. 15 min

#### **Hotel Wieting \*\*\*\***

Damm 29, 26135 Oldenburg, Tel. 0 441 / 92 40 0, Fax 0 441 / 92 40 222  
e-mail: info@hotel-wieting.de, homepage: www.hotel-wieting.de

EZ 79,00 EUR                      DZ 99,00 EUR

Kontingent verfällt am: 27.08.09

Lage: nur 300 Meter von Schloss, Schlossgarten und Fußgängerzone entfernt;  
zur Universität: 1 x Umsteigen, Dauer ca. 25 min

#### **ACARA Penthouse Hotel \*\*\*\***

Am Stadtmuseum 12, 26121 Oldenburg Tel. 0 441 / 20 55 0, Fax 0 441 / 20 55 100  
e-mail: post@acara-hotel.de, homepage: www.acara-hotel.de

EZ ab 88,00 EUR                      DZ ab 118,00 EUR

Kontingent verfällt am: 15.09.2009

Lage: Innenstadt; direkte Busverbindung zur Universität, Dauer ca. 15 min

#### **Antares Hotel \*\*\***

Staugraben 8, 26122 Oldenburg, Tel. 0 441 / 92 25 0, Fax 0 441 / 92 25 100  
e-mail: info@antares-hotel.info, homepage: www.antares-hotel.info/oldenburg/

EZ 62,00 •                      DZ 92,00 •

Kontingent ist verfallen am: 31.05.2009

Lage: Stadtzentrum, direkte Busverbindung zur Universität, Dauer ca. 15 min

Übernachtung

## Allgemeine Informationen

4

### Hotel Heide \*\*\*

Melkbrink 49- 52 , 26121 Oldenburg, Tel. 0 441 / 80 40, Fax 0 441 / 80 43 33

homepage: [www.hotel-heide.de](http://www.hotel-heide.de)

EZ 69,00 EUR

Kontingent verfällt am: 01.08.2009

Lage: Citynah; zur Universität: 1 x umsteigen, Dauer ca. 25 min

### Hotel Alexander \*\*\*

Alexanderstr. 105-107, 26121 Oldenburg, Tel. 0 441 / 98 02 0, Fax 0 441 / 98 02 100

homepage: [www.alexander-hotel.info](http://www.alexander-hotel.info)

EZ 59,00 EUR DZ 79,00 EUR

Kontingent verfällt am: 27.08.2009

Lage: citynah; zur Universität: 1 x umsteigen, Dauer ca. 25 min

\*\*\*\*\*

**2) Hotels im Stadtgebiet, die keine Kontingente vergeben haben. Diese Hotels können nicht mit dem Hotelformular gebucht werden! Aktuelle Preise bitte selbst erfragen oder via Internet buchen.**

### Hotel Sprenz \*\*\*

Heiligengeiststraße 15, 26121 Oldenburg, Tel. 04 41 / 80 08 88 0, Fax 04 41 / 80 08 88 66,

e-mail: [info@hotel-sprenz.de](mailto:info@hotel-sprenz.de), [www.hotel-sprenz.de](http://www.hotel-sprenz.de)

EZ ab 55,00 EUR DZ ab 75,00 EUR

Lage: Wenige Gehminuten von der Innenstadt entfernt; direkte Verbindung zur Universität, Dauer ca. 15 min

### Hermes Hotel Oldenburg All Inclusive \*\*\*

Ankerstraße 19, 26122 Oldenburg, Tel. 0441 - 77939 0, Fax 77939-99

e-mail: [oldenburg@hermes-hotels.de](mailto:oldenburg@hermes-hotels.de), homepage: [www.hermes-hotel-oldenburg.de](http://www.hermes-hotel-oldenburg.de)

EZ ab 66,00 EUR DZ ab 96,00 EUR

Lage: Wenige Gehminuten vom Bahnhof, citynah; direkte Verbindung zur Universität, Dauer ca. 15 min

### Hotel Restaurant Tafelfreuden \*\*\*

Alexanderstr. 23, 26121 Oldenburg, Tel. 0441 / 83227, Fax: 0441 / 83228,

e-mail: [t@felfreuden.de](mailto:t@felfreuden.de), homepage: [www.felfreuden.de](http://www.felfreuden.de)

Lage: Stadtmitte, zur Universität direkte Verbindung oder 1 x Umsteigen, Dauer ca. 20 min

### Park-Hotel-Oldenburg \*\*\*

Cloppenburger Str. 418, 26133 Oldenburg, Tel. 0441 / 3611 740, Fax 0441 / 36117444,

e-mail: [info@park-hotel-oldenburg.de](mailto:info@park-hotel-oldenburg.de), homepage: [www.park-hotel-oldenburg.de](http://www.park-hotel-oldenburg.de)

EZ ab 45,00 EUR DZ ab 75,00 EUR (ohne Frühstück)

Lage: Ortsteil Kreyenbrück, zur Universität 1 x umsteigen, Dauer ca. 40 min

## Allgemeine Informationen

5

### **Jugendherberge Oldenburg**

Alexanderstraße 65, 26121 Oldenburg, Tel. 04 41-8 71 35, Fax: 04 41-885 24 93e-mail: jh-oldenburg@djh-unterweser-ems.de

### **3) Ferienwohnungen**

#### **a) Annette und Theo van Alebeek**

Ziegelhofstraße 58, 26121 Oldenburg, Tel. 0441-83602 (AB), Mobil: 0151-56910824  
e-mail: theo.alebeek@ewetel.net

**Lage:** OL-Mitte (citynah, ca. 5 Min. Fußweg bis Fußgängerzone)

**Personen:** 1-4

**Preise:** 28-65 EUR/ Tag

#### **b) Arnes Fewo, Inhaberin Karin Bohlen**

Moorhausen 7, 26931 Elsfleth, Tel. 04485-420959, Mobil: 0170-6889963

Fax 04485-420958, homepage: www.nwn.de/fewo-bohlen

**Lage:** Ferienwohnung am Bauernhof, 105 qm, 1 WS, 3 S, Nichtraucher!, Nähe Oldenburg (Weser-Ems-Halle) ca. 5 km

**Personen:** 1-6

**Preise:** 35 EUR für eine Person, 45 EUR für 2 Pers., jede weitere Pers. 5 EUR/Tag

#### **c) Dorothea Blendermann**

Kampstr. 26, 26135 Oldenburg, Tel. 0441-12893, Fax 0441-2182848,

e-mail: w.blendermann@ewetel.net, homepage: www.ferienwohnung-blendermann.de

1 W, 2 S, 75 qm, Nichtraucher!

**Lage:** OL-Mitte (Osternburg)

**Personen:** 2-4

**Preise:** 2 Personen 45 EUR/Tag, Jede weitere Person 10 EUR, Endreinigung 20 EUR, ab 5 Übernachtungen frei

#### **d) Ursula Böltz**

Schwalbenweg 4, 26203 Wardenburg-Hundsmühlen, Tel. 0441-502540, Fax 0441-

501147, homepage: www.boelts-ferienwohnungen.de

**Lage:** Nur 5 km bis Fußgängerzone in Oldenburg, gute Busanbindung!

**Personen:** bis 6, Nichtraucher

**Preise:** WHG 1: 1-2 Personen 28 Euro/Tag, jede weitere Person 8 Euro/Tag

WHG 2: 1-2 Personen 48 Euro/Tag, jede weitere Person 8 Euro/Tag

#### **e) Waltraut Fieguth**

Trommelweg 90, 26125 Oldenburg, Tel. 0441-31578, Fax 0441-31578

e-mail: w.fieguth@gmx.net

Lage: OL-Ohmstede (Nordost), Nähe Weser-Ems-Halle

Whg 1: 2-3 Personen, Whg 2: 2-4 Personen

Preise: Whg 1 (2 Pers) 40 EUR, jede weitere Person 8 EUR; Whg 2 (2 Pers.) 49 EUR, jede weitere Person 10 EUR/Tag

Übernachtung

## Allgemeine Informationen

6

Übernachtung

### f) Familie Halfter

Große Hamheide 2, 26125 Oldenburg, Tel. 0441-36398,  
e-mail: uta.woebken-halfter@ewetel.net, homepage: [www.ferienwohnung-halfter.de](http://www.ferienwohnung-halfter.de)  
Lage: OL-Ohmstede (Nord), Nähe Weser-Ems-Halle  
Personen: 2-6  
Preise: 50 EUR (2 Pers.), Kinder bis 3 Jahren frei, jede weitere Person 6 Euro/Tag

### g) City-Penthouse Oldenburg Herr Harms

Nadorster Str. 105, 26123 Oldenburg, Tel. 0176 / 96033735, Fax 04488 / 77645  
e-mail: [info@oldenburg.cc](mailto:info@oldenburg.cc), [www.oldenburg.cc](http://www.oldenburg.cc)  
Lage: OL-City  
Personen: bis 6, FeWo, 90 qm, 3Z/K/B  
Preise: 2 Personen 79 EUR/Tag, Jede weitere Person, 5 Euro Aufschlag pro Tag

### h) Ferienhaus Oldenburg Regina und Thomas Schurer

Unterm Berg 69, FH: Unterm Berg 71, 26123 Oldenburg, Tel. 0441-383736,  
e-mail: [regina.schurer@tele2.de](mailto:regina.schurer@tele2.de), [www.ferienhaus-ol.de](http://www.ferienhaus-ol.de)  
Lage: OL-Donnerschwee, Ruige Lage, Zentrumsnah, Nähe Weser-Ems-Halle  
Personen: bis 4 Pers., Ferienhaus EG+OG 100 qm, 1 W, 3 S  
Preise: 60 EUR/Tag, Jede weitere Person 10 EUR/Tag

### i) Hildburg Havekost

Stedinger Straße 7, 26135 Oldenburg, Tel. 0441-25698 / -24103, Fax 0441-202668,  
e-mail: [bh@nt-systemboden.de](mailto:bh@nt-systemboden.de), [www.klimaboden.de](http://www.klimaboden.de)  
Lage: OL-Osternburg, 7 Gehminuten zur Stadt  
Personen: bis 6, 1 W, 1 S, Gäste-WC, ca. 50 qm  
Preise: bis 2 Personen 50 EUR/Tag, jede weitere Person 15 EUR/Tag

Weitere Ferienwohnungen finden Sie unter  
<http://www.oldenburg-tourist.de/02Uebernachten/ferienwohnungen.php>

# Allgemeine Informationen

7

## Technische Hinweise

Alle Vortragsräume sind mit Notebook und Beamer sowie Overhead-Projektor ausgestattet. Ein Diaprojektor wird bei Bedarf bereit gestellt. Bitte gegebenenfalls bis 15. September anfordern.

Alle PCs sind mit den Office 2003-Programmen ausgestattet. Die Referenten werden gebeten, ihre Präsentationen daher in den PowerPoint 2003er -Version abzuspeichern. Es wird PC-Arbeitsplätze geben, für die ein allgemeiner Gast-Login eingerichtet wird. Die Login-Daten werden durch das Tagungsbüro vergeben. Der PC-Raum (A 14 1-115) ist täglich von 7:30 bis 18:00 Uhr geöffnet.

Bei Fragen bezüglich der Technik oder speziellen Wünschen wenden Sie sich bitte bis spätestens 15. September an René Focke: [rene.focke@uni-oldenburg.de](mailto:rene.focke@uni-oldenburg.de)

Beiträge bitte auf USB-Stick oder CD mitbringen und entweder im Tagungsbüro oder spätestens in der Pause vor der Session, in der der Vortrag gehalten wird, im jeweiligen Vortragssaal abgeben.

## Tagungsband

Bitte schicken Sie die **Manuskripte** für den Tagungsband bis spätestens **15.11.2009** an die **DGL Geschäftsstelle, c/o EcoRing**, Langestr. 9, 37181 Hardegsen. Die Formatierungsvorlage kann auf den Webpages der Geschäftsstelle abgerufen werden: <http://www.dgl-ev.de/aktuelles/DGL-Formatierungsvorlage.dot> Die Teilnahmegebühr an der Jahrestagung schließt den Bezug des Tagungsbandes nicht ein. Alle DGL-Mitglieder erhalten den Tagungsband kostenlos. Nicht-DGL-Mitglieder können die Tagungsbände gegen eine Gebühr von 15-30 Euro je nach Jahrgang über die Geschäftsstelle der DGL beziehen. Eine Bestellliste wird aber auch im Tagungsbüro ausliegen.

# Arbeitskreise

8

## DGL/SIL-Mitgliederversammlung

Die **Mitgliederversammlung** der DGL findet am Dienstag, dem **29. September**, um **18:20 Uhr** im HS 1 statt.

## Workshops und Arbeitskreise

### Arbeitskreis Selbständige Limnologen:

Montag, den 28. September 2008, 12:30-15:00 Uhr, A14 1-113  
Ansprechpartner: Sabine Schmidt-Halewicz (schmidt-halewicz@limsa.de)

### Arbeitskreis Flachseen:

Mittwoch, den 30. September 2009, 16:00-18:00 Uhr, A14 1-113  
Ansprechpartner: Dr. Elisabeth Gross (elisabeth.gross@uni-konstanz.de)

### Arbeitskreis Qualitätssicherung:

Mittwoch, den 30. September 2009, 17:00 Uhr, A14 1-114  
Ansprechpartner: Dr. Jürgen Bäche (j.baethe@t-online.de)

### Arbeitskreis Lebensraum Grundwasser:

Montag, den 28. September 2008, 17:45-18:30 Uhr, A14 1-114  
Ansprechpartner: Prof. Hans-Jürgen Hahn (hjhahn@uni-landau.de)

### Arbeitskreis REG:

Raum und Zeit werden noch bekannt gegeben.  
Ansprechpartner: Prof. Elisabeth I. Meyer (meyere@uni-muenster.de)

### Arbeitskreis Neozoen:

Mittwoch, den 30. September 2009, 14:00-15:00 Uhr, A14 1-114  
Ansprechpartner: Dr. Martin Mörtl (martin.moertl@uni-konstanz.de,  
andreas.martens@ph-karlsruhe.de)



# Programm

9

## 25 Jahre DGL

Wann: Mittwoch, den 30. September 2009, 09:00 Uhr  
Wo: HS 1, Hörsaalgebäude (A14) der Universität Oldenburg

### Programm

- 09:00 Günther Friedrich  
25 Jahre DGL und die Entwicklungen des Gewässerschutzes
- 09:30 Heinz Brendelberger (Universität zu Kiel)  
25 Jahre DGL: Entwicklung, Stand und Perspektiven limnologischer  
Grundlagenforschung
- 10:00 Astrid Schwarz  
Wie kommen limnologische Objekte in die Welt?
- 10:30 Stephan Schaller (triple innova GmbH)  
Wasserwirtschaft in Deutschland: Orientierung am Leitbild der nachhaltigen  
Entwicklung?
- 11:00 Festveranstaltung**

Sonderveranstaltungen

## Programm

10

### Öffentlicher Abendvortrag

Wann: Montag, den 28. September 2009, 18:40 Uhr  
Wo: HS 1, Hörsaalgebäude (A14) der Universität Oldenburg  
Redner: Thomas Tittizer (Universität Bonn)  
Thema: Neue Heimat für die „Theißblüte“ *Palingenia longicauda*

### Elektronischer Bestimmungsschlüssel für Makroinvertebraten Europäischer Binnengewässer

Wann: Dienstag, den 29. September 2009, 16:50 Uhr  
Wo: A14 1-114 im Hörsaalgebäude (A14) der Universität Oldenburg  
Redner: Wolfgang Lechthaler (EUTAXA, Wien, Österreich)  
Thema: Vorstellung eines elektronischen Bestimmungsschlüssels für Makroinvertebraten Europäischer Binnengewässer

### Fotowettbewerb

Vor zwei Jahren stieß der Fotowettbewerb auf der DGL-Tagung in Münster auf große Resonanz. Daher wollen wir auf der DGL-Tagung in Oldenburg 2009 erneut einen solchen Wettbewerb initiieren.

Thema des Fotowettbewerbs 2009: „**Lebendiges Wasser**“.

Teilnehmer/Teilnehmerinnen senden bitte ihre Bilder **auf Fotopapier**

bis zum **31. August 2009**

an: **Andrea Lipinski**, Universität Oldenburg, Uhlhornsweg 49-55, 26111 Oldenburg.

Formatvorgabe: 20 x 30 cm.

Bitte schicken Sie bis zum 31. August 2009 zusätzlich eine digitale Version (pdf-Format) an: **DreaLipinski@gmx.de**.

Die Preise stehen noch nicht fest, wir wollen aber die zwölf besten Bilder zur Erstellung eines Kalenders nutzen. Mit der Teilnahme am Wettbewerb stimmen Sie dieser Verwendung zu. Bitte fügen Sie eine kurze Beschreibung jedem Bild bei, damit der Betrachter mehr über das Foto erfahren kann.

# Programm

11

Diese **Posterliste** ist alphabetisch nach den Erstautoren sortiert, nicht thematisch!  
**Stand: 17. Juni 2009**

**Avramov**, Maria; Susanne Schmidt, Christian Griebler (Helmholtz-Zentrum München)  
Schadstoffe im Grundwasser: die akute Toxizität von Benzol und Toluol auf *Niphargus*  
*cf. bajuvaricus*

**Baptista**, Melissa; Jacqueline Rücker, Rainer Brüggemann, Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus)  
Diversity in phytoplankton – methodological approach and interrelation with steady  
state concept and productivity

**Baumgärtner**, Manfred (NLWKN Stade), Markus Brüning, Michael Dembinski (Planula),  
Ansgar Dettmer, Peter Suhrhoff (NLWKN Brake-Oldenburg)  
Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie – Pilotprojekt Marschgewässer

**Böer**, Simone; Nicole Brennholt, Werner Manz (Bundesanstalt für Gewässerkunde)  
Auswirkungen des Klimawandels auf die Hygiene von Fließ- und Küstengewässern

**Diekmann**, Jochen; Andrea Lipinski, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
Distribution of *Leptophlebia vespertina* (L.) (Insecta: Ephemeroptera) in a lowland bog  
restoration site

**Domisch**, Sami; Sonja Jähnig, Peter Haase (Senckenberg Forschungsinstitute und  
Naturmuseen)  
Modellierung klimabedingter Arealverschiebungen ausgewählter Makrozoobenthosarten

**Filip**, Joanna  
Relevance of functional diversity in microbial food web: Effects of grazer diversity on  
prey diversity and composition

**Früh**, Denise; Sonja Jähnig, Peter Haase (Senckenberg Forschungsinstitute und Natur-  
museen)  
Aquatische Neozoen im Rhein-Main-Gebiet: Welche abiotischen Faktoren kontrollieren  
ihre Ausbreitung?

**Gutowski**, Antje (AlgaLab), Julia Foerster (Bayerisches Landesamt für Umwelt)  
Bestimmungsbuch für das PoD (Phytobenthos ohne Diatomeen)

**Harting**, Heiner; Wolfgang Peters, Manfred Siebert (NLWKN)  
Modellprojekt Wümme - Naturschonende Gewässerbewirtschaftung und Gewässer-  
renaturierung im Bearbeitungsgebiet 24 als Beitrag zur Gewässerentwicklung und  
Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)

**Heckmann**, David; Mar Monsonis Nomdedeu, Andre Schieffer, Christine Willen, Hartmut  
Arndt (Universität zu Köln)  
Mathematische Modellierung eines 2-Beute-1-Räuber-Systems unter Berücksichtigung  
von Koloniebildung

Posterliste

# Programm

12

Posterliste

**Hofmann**, Markus; Tobias Klein, Stefan Zimmermann, Benedikt Beck, Uta Raeder, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TU München)  
Klimabedingte Invasion neophytischer Arten am Beispiel *Elodea nuttallii*

**Hübner**, Gerd (Bundesanstalt für Gewässerkunde)  
Undine – Informationsplattform zu extremen Hoch- und Niedrigwasserereignissen an großen Flüssen

**Hust**, Torsten; Anne Timler, Jan Köhler, Sabine Hilt (IGB Berlin)  
Top-down-Effekt von Fischen auf Invertebraten im Periphyton

**Kiel**, Ellen; René Focke (Universität Oldenburg)  
Bewertungsrelevantes Makrozoobenthos in geschöpften Marschengewässern

**Klein**, Tobias; Markus Hofmann, Stefan Zimmermann, Benedikt Beck, Uta Raeder, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TU München)  
Klimabedingte Invasion indigener Arten am Beispiel *Najas marina ssp. intermedia*

**Klein**, Simone; Gudrun Lippert, Jaqueline Rücker, Ingo Henschke, Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus)  
Methodische Voruntersuchungen zur effizienten Durchführung von Phytoplankton Wachstumsversuchen in Mesokosmen

**Knie**, Matthias; Jacqueline Rücker (BTU Cottbus), Andreas Kleeberg (IGB Berlin)  
Trägt die Resuspension von Sediment zur Besiedlung des Pelagials durch nostocale Cyanobakterien bei?

**Kümmerlin**, Reiner; Hans Güde, Harald Hetzenauer, Henno Rossknecht, Hans-Bernd Stich (Institut für Seenforschung der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden Württemberg)  
Der Federsee – ein Flachgewässer auf der Rückkehr zum Makrophytensee

**Kusber**, Wolf-Henning, E. Zippel, P. Kelbert, J. Holetschek, A. Güntsch, W.G. Berendsohn (Freie Universität Berlin)  
Verbesserung Europäischer Biodiversitätsdaten im Rahmen der EU-SYNTHESYS Networking Activities

**Lewandowski**, Jörg (IGB Berlin); J. Fleckenstein (Universität Bayreuth), E. Hoehn (EAWAG), E. Kalbus (UFZ), G. Nützmann (IGB Berlin), M. Radke (Universität Bayreuth), N. Saenger (TU Darmstadt), C. Schmidt (UFZ)  
Hyporheisches Netzwerk

**Lippert**, Gudrun; Ute Abel, Brigitte Nixdorf (BTU-Cottbus)  
Nettoheterotrophie versus Nettoautotrophie von Seen – Indikation durch Primärproduktion und bakterielle Produktion

# Programm

13

**Luther**, Svenja; André Gergs, Hans Toni Ratte (RWTH Aachen)  
Einfluss von Hunger auf das Fraßverhalten des Rückenschwimmers *Notonecta maculata*

**Maasland**, Christian; Holger Brux (IBL Umweltplanung GmbH)  
Wirkungskontrolle von Renaturierungsmaßnahmen in den zentralen ostfriesischen Hochmooren

**Mischke**, Ute (IGB Berlin); Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus); U. Riedmüller (BNÖ Titisee)  
Eberhard Hoehn (LBH Freiburg)  
Ökologischer Zustand von Tieflandseen nach dem Phyto-See-Index im Vergleich zu ihrer Trophie nach LAWA

**Müller**, Sebastian; Stephan Hülsmann (TU Dresden)  
Lebenszyklusstrategien und Fitness von *Daphnia* spec. in einer tiefen dimiktischen Talsperre

**Nerger**, Christof; Stefanie von Fumetti, Peter Nagel (Universität Basel)  
Charakterisierung von Quellen anhand saisonaler Emergenzfänge von Stein- und Köcherfliegen in Bezug zu abiotischen, insbesondere klimatischen Faktoren

**Niedringhaus**, Rolf; Renke Lühken, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
*Ochlerotatus detritus* (Diptera: Culicidae): Anpassungen an hohe Salinitäten?

**Norf**, Helge (Bundesanstalt für Gewässerkunde), Timm Reinhardt, Hartmut Arndt (Universität zu Köln), Andreas Schöl (Bundesanstalt für Gewässerkunde)  
Verteilung planktischer Metazoen entlang von Salinitäts- und Trübungsgradienten im Ems-Ästuar

**Orendt**, Claus (WaterBioAssessment), G. Wolfram (DWS Hydroökologie), S. Höss (EcoSsa), W. Traunspurger (Universität Bielefeld), Z. Adámek, P. Jurajda (Academy of Sciences of the Czech Republic), G. Streck, P. von der Ohe (UFZ)  
Response of macrobenthic and meiobenthic communities to waste water inflow along a heavily polluted river in central Europe (River Bilina, Czech Republic)

**Packmor**, Jana; Andrea Lipinski, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
Hochmoorrenaturierung – Räumliche Aspekte der Wiederbesiedlung

**Ptácníková**, Radka; Eirik Fjeld, Thron O. Haugen, Katrine Borgå (Norwegian Institute for Water Research), Frank R. Knudsen (Simrad AS)  
Role of vertically migrating *Mysis relicta* in contaminants uptake from sediments and prey in Lake Mjøsa (Norway)

**Ramm**, Jessica (BTU Cottbus); Achsa Lupo (Israel Oceanographic & Limnological Research Ltd), Jacqueline Rücker (BTU Cottbus), Assaf Sukenik (Israel Oceanographic & Limnological Research Ltd), Claudia Wiedner (IGB Berlin), Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus)  
Quantification of ancient and recent Nostocales species in lake sediments by Fluorescence in situ hybridization (FISH)

Posterliste

# Programm

14

Posterliste

**Reimann**, Helmut; Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
Ameisen - wichtiger Bestandteil der Moorfauna

**Roskosch**, Andrea; Claudia Dziallas, Hans-Peter Grossart, Michael Hupfer, Jörg Lewandowski (IGB Berlin)  
Die Auswirkung von Bioirrigation auf mikrobielle Gemeinschaften und Prozesse in limnischen Sedimenten

**Saathoff**, Sonja (Hunte-Wasseracht)  
Das EG-WRRRL-Modellprojekt „Hunte 25“ als Auftakt zur regionalen Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie im Bearbeitungsgebiet Hunte

**Salka**, Ivette; Christian Wurzbacher, Hans-Peter Grossart (IGB Berlin)  
Effekte von UV-Strahlung auf bakterielles Wachstum und Genexpression in der huminstoffreichen Großen Fuchskuhle

**Scherwass**, Anja; Brigitte Gräfe, Hartmut Arndt (Universität zu Köln)  
Veränderung der Aktivität von Bakterien unter Grazingeinfluss

**Scholle**, Jörg (NLWKN, Betriebsstelle Brake-Oldenburg)  
Ein WRRRL-konformer Bewertungsansatz für das Makrozoobenthos (MZB) tideoffener Marschengewässer in den Einzugsgebieten der norddeutschen Ästuarie von Ems, Weser und Elbe

**Schrautner**, Joachim; Veronika Breuer (Universität zu Kiel)  
Einfluss der Wiedervernässung auf die Vegetationsstruktur und den Nährstoffhaushalt von Flusstalmooren

**Schulz**, Marcus (Universität Osnabrück); Olaf Büttner (UFZ Magdeburg), Matthias Michael (Universität Osnabrück)  
Reaktive Transportmodellierung im Raum Bitterfeld bei Extremhochwasser

**Schwach**, Claudia (TU Berlin); Gunnar Nützmann, Jörg Lewandowski (IGB Berlin)  
Geochemische Heterogenität im Grundwasserleiter einer Aue an der Grenzfläche zum Fluss

**Setje-Eilers**, Birgit; Peter Martin (Universität zu Kiel)  
Diatomeen in ausgesuchten Quellen des Norddeutschen Tieflandes

**Studer**, Marc; Stefanie von Fumetti, Peter Nagel (Universität Basel)  
Charakterisierung von Quellen unterschiedlicher Höhenstufen im Solothurner Jura

**Suhrhoff**, Peter; Peter Sellheim, Katharina Pinz, Neumann, Petra (NLWKN)  
Leitfaden Maßnahmenplanung - Empfehlungen zu Auswahl, Prioritätensetzung und Umsetzung von Maßnahmen zur Entwicklung niedersächsischer Fließgewässer (Hydromorphologie)

# Programm

15

**Trippe**, Mareike; H.W. Riss, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)  
Gammariden im Stress – invasive und native Arten im Vergleich

**Veit**, Uwe (Universität Hohenheim); Alexander Kohler (Universität Hohenheim), Peter Poschod (Universität Regensburg), Oliver Wiesmann (Universität Regensburg)  
Entwicklung der Makrophyten-Verbreitung im Niedermoor-Fließgewässersystem Moosach (Münchener Ebene) von 1970 bis 2005

**von Fumetti**, Stefanie; Peter Nagel (Universität Basel)  
Erste Ansätze für eine gesamtschweizerische faunistische Quelltypologie

**Waloschik**, Martin; Georg Becker (Universität zu Köln)  
Konsumtion von Falllaub unterschiedlicher Qualität durch die Chinesische Wollhandkrabbe (*Eriocheir sinensis*)

**Wey**, Jennifer (Universität zu Köln); Klaus Jürgens (Leibniz-Institut für Ostseeforschung), Markus Weitere (Universität zu Köln)  
Wie beeinflussen Protozoen natürliche Biofilme?

**Wollrab**, Sabine; Sebastian Diehl, André de Roos, Herwig Stibor (LMU München)  
Theoretical insight into a widespread planktonic food web module

**Wranik**, Claudia; Uwe Selig (Universität Rostock)  
Vergleich phototropher Lebensgemeinschaften im Hypolimnion dimiktischer Seen in Norddeutschland – ökologische Rolle phototropher Schwefelbakterien

**Zak**, Dominik; T. Rossoll, H.-J. Exner, C. Wagner, J. Gelbrecht (IGB Berlin)  
Sulfatinduzierte Eutrophierung von Flüssen und Seen: die ambivalente Wirkung von angrenzenden Niedermooren

Posterliste

## Programm

16

**Montag, 28. September 2009**

### HS 1

**Moderation: Michael Schirmer**

- 11:00 Eröffnung**  
DGL-Präsidium  
Präsidium der Carl-von-Ossietzki-Universität Oldenburg
- 11:20 Plenarvortrag**  
Uwe Schneidewind (Universität Oldenburg)  
„Shifting Baselines“ - der Klimawandel und die Bedeutung des schleichenden Wandels in unseren Köpfen
- 12:00 Plenarvortrag**  
Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen)  
Einflüsse des Klimawandels auf Süßwasserökosysteme aus Sicht der angewandten Limnologie: ein Überblick
- 12:40 Mittagspause**
- 14:00 Postersession**

### HS 1

## **Mikrobielle Gemeinschaften und Prozesse in limnischen und marinen Ökosystemen - Gemeinsamkeiten und Unterschiede**

**Moderation: Meinhard Simon / Hans-Peter Grossart**

- 15:00** Meinhard Simon (Universität Oldenburg)  
Mikrobielle Gemeinschaften und Prozesse in limnischen und marinen Ökosystemen – Gemeinsamkeiten und Unterschiede
- 15:20** Hans-Peter Grossart, Claudia Dziallas (IGB Berlin), Karin Holmfeldt, Lasse Riemann (University of Kalmar, Schweden), Martin Allgaier (DOE Joint Genome Institute, USA)  
Die Rolle von Aktinobakterien in unterschiedlichen aquatischen Systemen
- 15:40** Elisabeth Gross, Melanie Hempel, Sonja Wicks (Universität Konstanz)  
Mikrobielle Biofilme auf limnischen Makrophyten – Mittler zwischen Pflanze und Umwelt?



# Programm

17

- 16:00 Nadine Bauer, Sabine Hilt, Hans-Peter Grossart (IGB Berlin)  
Einfluss von Bakteriengemeinschaften auf die Sensitivität von Phytoplankton gegenüber Allelochemikalien
- 16:20 Kaffeepause**
- 16:50 Stefan Rösel, Christian Wurzbacher; Hans-Peter Grossart (IGB Berlin)  
Wirkt sich die Diatomeen-Frühjahrsblüte auf die Sukzession der freien und angehefteten Bakteriengemeinschaft im Stechlinsee aus?
- 17:10 Katrin Premke, Mare Haider, Karl-Otto Rothhaupt (Universität Konstanz), Lars Tranvik (Uppsala University, Schweden)  
Effects of climate-driven temperature changes on benthic microbial communities
- 17:30 Hanna Marcus, Jennifer Wey, Helge Norf, Hartmut Arndt, Markus Weitere (Universität Köln)  
Auswirkungen mechanischer und biologischer Störungen auf Biofilmgemeinschaften
- 17:50 Claudia Wiedner (IGB Berlin), Jaqueline Rücker (BTU Cottbus), Jutta Fastner, Ingrid Chorus (Umweltbundesamt); Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus)  
Development of toxic freshwater cyanobacteria in the course of declining nutrient loads in lakes of Northern Germany
- 18:40 Öffentlicher Abendvortrag in HS 1**  
Thomas Tittizer (Universität Bonn)  
Neue Heimat für die „Theißblüte“ *Palingenia longicauda*

## HS 2

### **(Miss)erfolge von Fließgewässerrenaturierungen**

**Moderation: Daniel Hering**

- 15:00 Mario Sommerhäuser, Mechthild Semrau, Andreas Petruck (EmscherGenossenschaft / Lippeverband)  
Limnologische Erfolgskontrolle an umgestalteten Gewässern – Methodik und Bilanz
- 15:20 Claudia Antons (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum und Universität Münster), Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen), Sonja Jähmig (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum), Armin Lorenz (Universität Duisburg-Essen), Larissa Schrör, Andrea Sundermann, Peter Haase (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum)  
Der Einsatz geeigneter hydromorphologischer Kenngrößen bei der Erfolgskontrolle von Revitalisierungsmaßnahmen an Fließgewässern

Montag, 28. September 2009

## Programm

18

- 15:40 Kathrin Januschke, Armin Lorenz, Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen)  
Biodiversität im semiaquatischen Bereich – Indikationsfunktion von Laufkäfern und Vegetation an renaturierten Fließgewässerabschnitten
- 16:00 Volker Lüderitz, Uta Langheinrich (Hochschule Magdeburg-Stendal)  
Renaturierung von Fließgewässern in Sachsen-Anhalt – Erfolge und Probleme
- 16:20 Kaffeepause**
- 16:50 Sonja Jähnig (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum und Universität Münster), Bob Brederveld (Utrecht University), Armin Lorenz (Universität Duisburg-Essen), Stefan Brunzel (Universität Marburg), Merel Soons (Universität Duisburg-Essen)  
Welchen Einfluss hat Ausbreitungslimitierung auf die Wiederbesiedlung renaturierter Fließgewässerabschnitte?
- 17:10 Tanja Pottgiesser (umweltbüro essen)  
Frisch renoviert, zu vermieten: Abschätzung des Makrozoobenthos-Wiederbesiedlungspotenzials nach Umgestaltung der Panke (Berlin)
- 17:30 Marta Wenikajtyś (Universität Duisburg-Essen), Frankie Thielen (Fondation Hëllef fir d'Natur), Andreas Krein (CRP - Gabriel Lippmann), Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen)  
Wie gelangen Feinsedimente in die Mittelgebirgsbäche, und wie wirken sie sich auf das Makrozoobenthos aus? Erste Forschungsansätze und Ergebnisse eines Projektes aus Luxemburg
- 17:50 Sonja Saathoff (Hunte-Wasseracht)  
Das EG-WRRRL-Modellprojekt „Hunte 25“ als Auftakt zur regionalen Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie im Bearbeitungsgebiet Hunte
- 18:40 Öffentlicher Abendvortrag in HS 1**  
Thomas Tittizer (Universität Bonn)  
Neue Heimat für die „Theißblüte“ *Palingenia longicauda*

### HS 3

## Seen/Seenrestaurierung

**Moderation: Karl-Otto Rothhaupt**

- 15:00 Bertram Boehrer (UFZ Magdeburg), Severine Dietz (BTU Cottbus), Christoph von Rohden, Uwe Kiwel (UFZ Magdeburg), Klaus D. Jöhnk (IGB Berlin), Sandra Naujoks (UFZ Magdeburg), Johann Ilmberger (Universität Heidelberg), Dieter Lessmann (BTU Cottbus)  
Umwälzung des Monimolimnions im Waldsee durch Doppeldiffusion an der Chemoklinen

# Programm

19

- 15:20 Gerlinde Wauer, Jürgen Mathes (MULV Mecklenburg Vorpommern), Rainer Koschel (IGB Berlin)  
Nutzen und Risiken von Aluminiumverbindungen bei der Seenrestaurierung
- 15:40 Jürgen Mathes (MULV Mecklenburg Vorpommern)  
Was bringen so genannte „alternative Restaurierungsverfahren“ für unsere Seen?
- 16:00 Martina Stengert (Björnsen Beratende Ingenieure)  
Erstbesiedelung eines künstlichen Flachwassersees

## 16:20 Kaffeepause

## Talsperren & Stauseen

### Moderation: Gabi Mickoleit

- 16:50 Nicole Scheifhacken, Klaus Rippl, Christina Illgen, Wolfgang Uhl, Lothar Paul (TU Dresden)  
Einträge, Transport und Sedimentationsverhalten von Trübstoffen in Trinkwassertalsperren
- 17:10 René Sachse (TU Dresden), Heidemarie Horn, Wolfgang Horn (Sächsische Akademie der Wissenschaften), Thomas Petzoldt, Lothar Paul (TU Dresden)  
Talsperren im Einfluss des Klimawandels – Einschichtung erwärmter Zuflüsse
- 17:30 Lothar Paul, Klaus-Joachim Prien, Nicole Scheifhacken (TU Dresden)  
Wenn das Hypolimnion von Trinkwassertalsperren „ausläuft“ – Konflikt zwischen Trinkwasserversorgung und Hochwasserschutz
- 17:50 Steffen Biele, Hubert Gallasch (UmweltPlan GmbH Stralsund)  
Wiederherstellung des Richtenberger Sees (Mecklenburg-Vorpommern) – Wassergüteentwicklung in der Anstauphase
- 18:40 **Öffentlicher Abendvortrag in HS 1**  
Thomas Tittizer (Universität Bonn)  
Neue Heimat für die „Theißblüte“ *Palingenia longicauda*

Montag, 28. September 2009

# Programm

20

## HS 10 (Raum A1 0-010)

### **Organismen & Lebensgemeinschaften: Mikroorganismen**

**Moderation: Brigitte Nixdorf**

- 15:20 Claudia Dziallas, Hans-Peter Grossart (IGB Berlin)  
Microcystin – Gift oder Nahrung für aquatische heterotrophe Bakterien?
- 15:40 Grit Mehnert, Franziska Leunert, Klaus Jöhnk (IGB Berlin), Jacqueline Rücker,  
Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus), Claudia Wiedner (IGB Berlin)  
Steigende Wassertemperaturen fördern die Konkurrenzfähigkeit von  
Neocyanobakterien in norddeutschen Gewässern
- 16:00 Tom Shatwell, Andreas Nicklisch (IGB Berlin)  
Interactions of simulated light fluctuations and temperature on the growth of  
some spring phytoplankton species
- 16:20 Kaffeepause**
- 16:50 Maïke Piepho, Alexander Wacker (Universität Potsdam)  
Fettsäurezusammensetzung und Photosynthese von Phytoplanktonarten unter  
Einfluss verschiedener Umweltbedingungen
- 17:10 Andreas Nicklisch, Tom Shatwell (IGB Berlin)  
Wirkungen von Temperatur und Phosphatmangel auf Wachstum und  
Konkurrenzfähigkeit zweier Kieselalgen
- 17:30 Paulin Hardenbicker, Markus Weitere, Helmut Hillebrand (Universität zu Köln)  
Effekte der globalen Erwärmung auf die Interaktion zwischen Phytoplankton-  
gemeinschaften und benthischen Filtrierern
- 18:40 Öffentlicher Abendvortrag in HS 1**  
Thomas Tittizer (Universität Bonn)  
Neue Heimat für die „Theißblüte“ *Palingenia longicauda*

Montag, 28. September 2009

# Programm

21

## Raum A 14 1-112

### **Salzbeeinflusste Systeme und Küstengewässer**

#### **Moderation: Ulrich Braukmann**

- 15:00 René Focke, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
Makrozoobenthos in Marschengewässern – Salinität als Störfaktor?
- 15:20 Udo Rademacher, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
Vergleichende Untersuchungen an makrophytenreichen Gräben mit und ohne  
Brackwassereinfluss in der Unterwesermarsch
- 15:40 Holger Brux (IBL Umweltplanung GmbH), Klaus Jödicke, Joachim Stuhr (Biologen  
im Arbeitsverbund)  
Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie: Verfahren zur Bewertung der  
Qualitätskomponente Makrophyten in Marschengewässern Nordwest-  
deutschlands
- 16:00 Tim Steinhardt, Uwe Selig (Universität Rostock)  
Diasporenbanken und deren Keimungsverhalten in Strandseen Schleswig-  
Holsteins
- 16:20 Kaffeepause**
- 16:50 Kristin Mindemann, Peter Martin (Universität zu Kiel)  
Biodiversität von Kleingewässern im Einflussbereich der Ostseeküste
- 17:10 Tammo Lieckweg, Rolf Niedringhaus, Renke Lühken, Ellen Kiel (Universität  
Oldenburg)  
Erfassung potentieller Brutgewässer von Stechmücken auf den Ostfriesischen  
Inseln
- 17:30 Renke Lühken, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
*Ochlerotatus detritus* (Diptera: Culicidae): Anpassungen an temporäre  
Gewässer?
- 18:40 Öffentlicher Abendvortrag in HS 1**  
Thomas Tittizer (Universität Bonn)  
Neue Heimat für die „Theißblüte“ *Palingenia longicauda*

Montag, 28. September 2009

# Programm

22

**Dienstag, 29. September 2009**

## HS 1

**9:00 Plenarvortrag**

Michael Succow (Greifswald)  
Die Rolle der Moore im Naturhaushalt

**9:45 Plenarvortrag**

Gert-Jan van Duinen, Hein van Kleef, Wilco Verberk (Bargerveen Foundation & Radboud University Nijmegen, The Netherlands)  
Conservation and restoration of aquatic invertebrate fauna of mires require more than wetness and patience

**10:30 Kaffeepause**

## **Organismen & Lebensgemeinschaften: Faktor Temperatur**

**Moderation: Frank Suhling / Otto Richter**

**11:00** Anne-Kathrin Schneider (TU Braunschweig)

Größenstrukturierte Populationsdynamik von *Gammarus pulex* unter verschiedenen Temperaturregimen – ein Modellansatz

**11:20** Miriam Gerhardt, Andrea Sundermann, Peter Haase (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum)

Welche Einflüsse bieten den größten Erklärungsgrad für das Vorkommen benthischer Invertebraten?

**11:40** Frank Suhling, Otto Richter (TU Braunschweig)

Artspezifische Temperatur-Reaktionen und die Zusammensetzung von Libellenlebensgemeinschaften: 1 Experimentelle Daten

**12:00** Otto Richter, Frank Suhling (TU Braunschweig)

Artspezifische Temperatur-Reaktionen und die Zusammensetzung von Libellenlebensgemeinschaften: 2 Modellierungen

**12:20 Mittagspause**

**14:00 Postersession**

Dienstag, 29. September 2009

# Programm

23

## HS 1

### **Mikrobielle Gemeinschaften und Prozesse in limnischen und marinen Ökosystemen – Gemeinsamkeiten und Unterschiede**

**Moderation: Meinhard Simon / Hans-Peter Grossart**

- 15:00 Enrico Hamann, Janek Greskowiak, Andrea Roskosch, Sylvia Jordan, Michael Hupfer, Jörg Lewandowski, Gunnar Nützmann (IGB Berlin)  
Bilanzierung des durch Bioirrigation beeinflussten Phosphorumsatzes mit einem reaktiven Multikomponenten-Stofftransportmodell
- 15:20 Volker Kirchesch, Helmut Fischer, Andreas Schöl (Bundesanstalt für Gewässerkunde)  
Modellierung des Nitratrückgangs durch Algenaufnahme und Denitrifikation in der Mittelalbe
- 15:40 Marcel Kathol, Helmut Fischer (Bundesanstalt für Gewässerkunde), Hartmut Arndt, Markus Weitere (Universität zu Köln)  
Konsum von Plankton durch biofilmassoziierte Ciliatengemeinschaften in Fließgewässern: Dynamik und Einflussgrößen
- 16:00 Stephanie Ritz, Marcel Kathol, Jennifer Wey, Hartmut Arndt, Markus Weitere (Universität zu Köln)  
Zusammensetzung und Kontrolle von Ciliatengemeinschaften auf Biofilmen entlang eines Flusskontinuums
- 16:20 Kaffeepause**
- 16:50 Christian Wurzbacher, Stefan Rösel, Hans-Peter Grossart (IGB Berlin)  
Unterwegs im Pollengarten – Die Entwicklung eines molekularen Fingerabdrucks für niedere aquatische Pilze
- 17:10 Katrin Teubner (Universität Wien), Mariella Ragni, Tracy Lawson, Richard Geider (University of Essex, UK)  
Mikrobielle Informationsverarbeitung in gepulsten aquatischen Systemen
- 17:30 Frank Nitsche, Marian Brabender, Merdan Akbayir, Hartmut Arndt (Universität zu Köln)  
Verbreitungsnachweis von Flagellaten in Schnee und Eis

**18:20 DGL-Mitgliederversammlung in HS 1**

Dienstag, 29. September 2009

# Programm

24

## HS 2

### Grundwasser, Quellen, Hyporheisches Interstitial

**Moderation: Peter Martin, Stefanie von Fumetti, Hans-Jürgen Hahn**

- 11:00 Volker Audorff, Michael Strohbach, Carl Beierkuhnlein (Universität Bayreuth)  
Steuergrößen der Vegetationszusammensetzung in Quellen:  
Grundwasserchemie - Einzugsgebiet oder räumliche Lage?
- 11:20 Fabian Wigger, Stefanie von Fumetti, Peter Nagel (Universität Basel)  
Charakterisierung von Quellen in den Berner Alpen unter Berücksichtigung der  
Fauna, der Geomorphologie und der Vegetation
- 11:40 Martin Reiss (Universität Marburg)  
Gewässertypologie und Quellfauna von Mittelgebirgs-Waldquellen –  
Möglichkeiten eines integrativen Ansatzes zur hydrogeographisch-  
limnologischen Erfassung und Kennzeichnung
- 12:00 Birte Krüttgen, Wolfgang Riss, Norbert Kaschek, Elisabeth I. Meyer (Universität  
Münster)  
Ökologische Charakterisierung des aquatischen Makrozoobenthos in den  
Quellen der Baumberge
- 12:20 Mittagspause**
- 14:00 Postersession**
- 15:00 Valerie Gusich, Peter Nagel (Universität Basel)  
Feldexperiment: Besiedelung des Makrozoobenthos an Quellen
- 15:20 Johannes Darnuzer, Stefanie von Fumetti, Simon Loader, Peter Nagel (Universität  
Basel)  
Phylogeographie der Quellköcherfliege *Crunoecia irrorata*
- 15:40 Peter Martin (Universität zu Kiel)  
Wassermilben (Hydrachnidia, Acari) aus zwei Bächen Luxemburgs unter  
besonderer Berücksichtigung des Parasitismus von Arten des hyporheischen  
Interstitials (erste Befunde)
- 16:00 Lisa Angermann, Jan Fleckenstein, Gunnar Nützmann, Jörg Lewandowski  
(IGB Berlin)  
Eine Methode zur Bestimmung kleinskaliger Fließrichtungen und Geschwindig-  
keiten im hyporheischen Interstitial
- 16:20 Kaffeepause**



# Programm

25

- 16:50 Andreas Petruck, Michael Getta (Emschergenossenschaft/Lippeverband)  
Abschätzung der Gewässerqualität der renaturierten Bäche im Emschergebiet  
vor dem Hintergrund der Altlastensituation
- 17:10 Dirk Matzke (Institut für Grundwasserökologie GbR), Hans Jürgen Hahn,  
Andreas Fuchs (Universität Koblenz-Landau)  
Die Grundwasserfauna Sachsen-Anhalts – erste Ergebnisse
- 17:30 Ralf Petersen, Sven Berkhoff, Jörg Bork, Hans, Jürgen Hahn  
(Universität Koblenz-Landau)  
Raum-zeitliche Verteilung der Grundwasserfauna auf der Flussinsel Ddan-  
Seom (Nakdong), Südkorea
- 17:50 Heide Stein, Andreas Fuchs, Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz Landau),  
Gudrun Preuß (Institut für Wasserforschung)  
Untersuchungen zur Verbesserung des Grundwasser-Fauna-Indexes
- 18:20 **DGL-Mitgliederversammlung in HS 1**

## HS 3

### **Stillgewässer – Eutrophierung, Anpassungen, Bewertung**

**Moderation: Elisabeth Gross**

- 11:00 Peter Kasprzak, Rainer Koschel, Judit Padišák (IGB Berlin)  
Eutrophierungskennzeichen im oligotrophen Stechlinsee – Ausmaße, Zeiträume,  
Ursachen und Eingriffsmöglichkeiten
- 11:20 Björn Grüneberg (BTU Cottbus)  
Phosphor-Retention und Trophieprognose von pH-neutralen Tagebauseen
- 11:40 Ursula Riedmüller (BNÖ Titisee), Eberhard Hoehn (LBH Freiburg), Ute Mischke  
(IGB Berlin)  
Biologische Trophieindikation mit Phytoplankton – Stärken und Schwächen von  
Indikatortaxa
- 12:00 Rainer Deneke (BTU Cottbus)  
LAWA-Projekt PHYTOLOSS: Zooplankton-Grazing als zusätzlicher Parameter  
in der ökologischen Bewertung des Phytoplanktons nach EU-Wasserrahmen-  
richtlinie

**12:20 Mittagspause**

**14:00 Postersession**

Dienstag, 29. September 2009

## Programm

26

### Stillgewässer – Bewertung

- 15:00 Emanuel Braig, Uta Raeder, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TUM)  
Untersuchung der Hydrologie einer Seenkette anhand stabiler Isotope (H, O)
- 15:20 Marlen Mährlein, Mario Brauns (IGB Berlin)  
Die Bedeutung des Eulitorals für die benthische Sekundärproduktion in einem Flachsee
- 15:40 Jürgen Schreiber, Mario Brauns, Martin Pusch (IGB Berlin)  
Mindestbeprobungsflächen vom litoralen Makrozoobenthos für eine repräsentative Bestimmung des ökologischen Zustandes von Seen
- 16:00 Arno Waterstraat, Hans-Jürgen Spiess (Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie e.V.)  
Vergleichende Betrachtung unterschiedlicher Bewertungsverfahren der Makrophyten für die WRRL- und FFH-Richtlinie in zehn langjährig untersuchten mesotrophen Seen Mecklenburg-Vorpommerns

**16:20 Kaffeepause**

### HS 10 (Raum A1 0-010)

### Moore

**Moderation: Joachim Schrautzer**

- 11:00 Michael Giebels, Jürgen Augustin, Madlen Beyer, Michael Sommer, Bärbel Ehrig, Eva Leitholdt (ZALF e.V.)  
Klimawirksamkeit nordostdeutscher Niedermoore
- 11:20 Klaus-Holger Knorr, Bruno Glaser, Marianna Deppe, Christian Blodau (Universität Bayreuth)  
Redox-Mikrozonierung im Kapillarsaum eines Niedermooses
- 11:40 E. Gert Dudel, A. Weiske, H. Dienemann, J. Schaller, M. Nassour, A. Fritsche (TU Dresden)  
Moore und Feuchtgebiete – kombinierte Senken für Kohlenstoff, Schwermetalle und Arsen?
- 12:00 Veronika Breuer, Michael Breuer, Beate Mahl (Universität zu Kiel), Michael Trepel (Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume), Joachim

# Programm

27

Schrautzer (Universität zu Kiel)  
Auswirkungen unterschiedlicher Vernässungsmaßnahmen auf die Hydrologie und Vegetation eines norddeutschen Flusstales

12:20 Andrea Lipinski, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
Hochmoorrenaturierung – zeitliche Aspekte der Wiederbesiedlung

**12:40 Mittagspause**

**14:00 Postersession**

## Chironomiden

**Moderation: Claus Orendt**

15:00 Carsten Nowak (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum), Christian Vogt (Universität Frankfurt am Main), Miriam Imo (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum), Markus Pfenninger (Biodiversität und Klima Forschungszentrum)

*Chironomus* als Modellorganismus der molekularen Ökologie - vom Wert genetischer Vielfalt bis zur Anpassung an Klimastress

15:20 Esther Hempel (TU Dresden)  
Ökologie und Lebensweise der Chironomiden in der Talsperre Saidenbach

15:40 Thomas Schiller, Annekatrin Wagner, Sven Volkmann, Markus Rümmler, Esther Hempel, Andreas Dettinger-Klemm (TU Dresden)  
Der Einfluss des Klimawandels auf die Verpuppung von Chironomiden und deren Bedeutung als Nahrung des Flussbarsches (*Perca fluviatilis*) in der Talsperre Saidenbach

16:00 Claus Orendt (WaterBioAssessment), Ute Mischke (IGB Berlin), Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus)  
Historische Seenzustände: Was zeigen subfossile Chironomidengemeinschaften in norddeutschen Flachseen (Brandenburg) an? Community analysis und Rekonstruktion der Lebensräume

**16:20 Kaffeepause**

Dienstag, 29. September 2009

## Programm

28

### Paläolimnologie

**Moderation: Claus Orendt**

- 16:50 Thomas Hübener, Sven Adler (Universität Rostock), Petra Werner (Universität Osnabrück)  
Paläolimnologische Studien in norddeutschen Seen zur Ermittlung typspezifischer trophischer Referenzzustände – wie weit müssen wir zeitlich zurückblicken?
- 17:10 Finn Viehberg, Reinhard Pienitz (TU Braunschweig)  
Rekonstruktion von Umweltveränderungen im Nordosten Kanadas (Northern Québec & Nunavut) in den letzten 6.000 Jahre mit Hilfe paläolimnologischer Untersuchungen
- 17:30 Burkhard W. Scharf  
Vergleich paläolimnologischer und archäologischer Untersuchungen zur Entstehung und Entwicklung des Arendsees, Sachsen-Anhalt, mit einem Modellversuch

**18:20 DGL-Mitgliederversammlung in HS 1**

### Raum A 14 1-112

### Neobiota

**Moderation: Andreas Martens**

- 11:00 Karsten Grabow, Stefanie Mayer, Anke Rander, Andreas Martens (PH Karlsruhe)  
Binnenfrachtschiffe als Vektoren von Neozoen im Rhein
- 11:20 Almut J. Hanselmann, Karl-Otto Rothhaupt (Universität Konstanz)  
Mögliche Auslöser der saisonal unterschiedlichen Lebenszyklus-Strategien von *Limnomysis benedeni*
- 11:40 Patrick Fink, Anke Kottsieper (Universität zu Köln)  
Selektive Prädation auf Zooplankton durch die invasive Schwebgarnele *Limnomysis benedeni* und mögliche Konsequenzen für die Zooplanktongemeinschaft
- 12:00 Andreas Waser, Georg Becker (Universität zu Köln)  
Prädation durch *Eriocheir sinensis* (Chinesische Wollhandkrabbe) auf Makroinvertebraten des Rheins

# Programm

29

## 12:20 Mittagspause

## 14:00 Postersession

- 15:00 Gerhard Schoolmann (Universität zu Köln)  
*Atyaephyra desmaresti* – Neues von einem alten Neozoon
- 15:20 Philipp E. Hirsch, Richard Svanbäck (University of Uppsala, Sweden)  
Was ist ein schützenswerter Ursprungszustand eines Gewässers in Hinblick auf eingeschleppte Arten?
- 15:40 Andreas Hussner (Universität Düsseldorf), Sabine Hilt (IGB Berlin)  
Führen ansteigende Wassertemperaturen zu einer Ausbreitung neophytischer auf Kosten einheimischer Wasserpflanzen?
- 16:00 Benedikt Beck, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TU München)  
*Eloдея nuttallii* in Tagebauseen

## 16:20 Kaffeepause

### Moderation: Gerhard Schoolmann

- 16:50 Michael Zeidler, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)  
Mikrosatelliten als molekulargenetische Marker zur Aufklärung der Metapopulationsstruktur dreier Amphipodenarten in einem durch Karst beeinflussten Gewässersystem
- 17:10 René Gergs, Karl-Otto Rothhaupt (Universität Konstanz)  
*Dreissena polymorpha* als Keystone-Art für einheimische und invasive Amphipoden im benthischen Nahrungsnetz
- 17:30 Andreas Martens (PH Karlsruhe)  
Neozoische Amphipoda als Modellorganismen der mitteleuropäischen Limnologie

## 18:20 DGL-Mitgliederversammlung in HS 1

Dienstag, 29. September 2009

## Programm

30

---

---

**Mittwoch 30. September 2009**

---

---

### HS 1

#### **25 Jahre DGL**

**Moderation: N.N.**

- 09:00 Plenarvortrag**  
Günther Friedrich  
25 Jahre DGL und die Entwicklungen des Gewässerschutzes
- 09:30 Plenarvortrag**  
Heinz Brendelberger (Universität zu Kiel)  
25 Jahre DGL: Entwicklung, Stand und Perspektiven limnologischer Grundlagenforschung
- 10:00 Plenarvortrag**  
Astrid Schwarz  
Wie kommen limnologische Objekte in die Welt?
- 10:30 Plenarvortrag**  
Stephan Schaller (triple innova GmbH)  
Wasserwirtschaft in Deutschland: Orientierung am Leitbild der nachhaltigen Entwicklung?
- 11:00 Festveranstaltung**
- 12:30 Mittagspause**
- 14:00 Postersession**

### HS 1

#### **Klimaveränderung und Fließgewässer: Trockenphasen, Hochwässer und Temperatur**

**Moderation: Jürgen Marxen / Michael Mutz**

- 15:00 Jürgen Marxen (Universität Gießen), Michael Mutz (BTU Cottbus), Markus Weitere (Universität zu Köln)  
Globale Klimaveränderung und Fließgewässer-Trockenphasen, Hochwässer und Temperatur

# Programm

31

- 15:20 Jeanette Schlieff, Michael Mutz (BTU Cottbus)  
Sauerstoffmangel und Laubbau in Tieflandbächen
- 15:40 Ulrich Stöffler, Andreas Petruck, Rudolf Hurck (Emscher-genossenschaft/  
Lippeverband)  
Prognose des Temperaturhaushalts der Lippe für 2015
- 16:00 Helmut Fischer, Annette Becker, Volker Kirchesch, Andreas Schöl, Sebastian  
Kofalk (Bundesanstalt für Gewässerkunde)  
Ökologische Projekte im Forschungsprogramm KLIWAS: Einfluss des  
Klimawandels auf Stoffhaushalt und Planktonentwicklung in Fließgewässern
- 16:20 Kaffeepause**
- 16:50 Markus Weitere (Universität zu Köln)  
Der Einfluss von Erwärmung auf Lebensgemeinschaften und trophische  
Interaktionen in großen Flüssen
- 17:10 Catherine Linn, Carsten Viergutz, Hartmuth Arndt, Markus Weitere (Universität  
zu Köln)  
Abschätzung des Temperatureinflusses auf die Filtrieraktivität der invasiven  
Muscheln *Corbicula fluminea*: die Wichtigkeit saisonaler Variabilität
- 17:30 Armin Lorenz (Universität Duisburg-Essen), Astrid Schmidt-Kloiber, Wolfram  
Graf (BOKU Wien), Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen)  
Europas Eintags-, Stein- und Köcherfliegen und die Auswirkungen des Klima-  
wandels
- 17:50 Wilko Heimann (Universität Koblenz-Landau)  
Die notwendige Berücksichtigung lateraler Fischbewegungen in das zukünftige  
Gewässermanagement: ein Review

## HS 2

### Langzeitmonitoring aquatischer Lebensgemeinschaften

**Moderation: Michael Marten, Franz Schöll**

- 15:00 Rüdiger Wagner (Universität Kassel)  
Fast 4 Jahrzehnte Forschung am Breitenbach: Was hat sich verändert?
- 15:20 Michael Marten (Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-  
Württemberg)  
Diversität und Variabilität des Makrozoobenthos und der indizierten ökologischen  
Bewertung am Beispiel langjähriger Untersuchungen in Fließgewässern Baden-  
Württembergs

Mittwoch, 30. September 2009

## Programm

32

- 15:40 Folker Fischer (Bayerisches Landesamt für Umwelt)  
Wie belastbar sind die Bewertungsergebnisse aus dem Monitoring nach EG-Wasserrahmenrichtlinie? – Untersuchungen zu deren Variabilität
- 16:00 Bernd König (Bundesanstalt für Gewässerkunde)  
Schritte der mathematisch-statistischen Auswertung von Makrozoobenthosdaten aus Langzeituntersuchungen von Bundeswasserstraßen
- 16.20 Kaffeepause**
- 16:50 Marc Cornelius Jochimsen, Reiner Kümmerlin, Dietmar Straile (Universität Konstanz)  
Taxonomische Reaktion der Phytoplanktonlebensgemeinschaften des Bodensees auf Oligotrophierung und klimatische Variabilität
- 17:10 Hans Bernd Stich, Alexander Brinker (Institut für Seenforschung)  
Änderungen der saisonalen Plankton-Sukzession im Bodensee
- 17:30 Jacqueline Rücker, Anette Tworeck, Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus)  
Wird der Scharmützelsee 2015 den „guten ökologischen Zustand“ nach WRRL erreichen? Betrachtungen zur Langzeitentwicklung des Phytoplanktons
- 17:50 Helmut Rönicke, Martin Schultze, Jörg Tittel (UFZ Magdeburg)  
Einfluss der Neutralisierung des Tagebaues Bockwitz auf seine Planktonstruktur
- 19:00 Gesellschaftsabend in der Weser-Ems-Halle**

### HS 3

## Ästuare - Lebensräume, funktionale Zusammenhänge und Nutzung

**Moderation: Uwe Selig**

- 15:00 Bastian Schuchardt, Jörg Scholle (BioConsult)  
Die ökologische Situation der inneren Ästuare von Eider, Elbe, Weser und Ems: historische Veränderungen, Zustand und Perspektiven
- 15:20 Andreas Engels (NLWKN Aurich)  
Saison- und tidebedingte Variation von Sauerstoff- und Salzgehalt in der Ems zwischen Knock und Herbrum



# Programm

33

- 15:40 Andreas Schöl, Werner Blohm, Annette Becker, Helmut Fischer, Birte Karfeld, Volker Kirchesch (Bundesanstalt für Gewässerkunde)  
Modellierung des Sauerstoffhaushaltes der Tideelbe – Datengrundlagen, Prozesse und Validierung der Modellergebnisse
- 16:00 Nardine Stybel, Christiane Fenske (Universität Greifswald), Gerald Schernewski (Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde)  
Interne Maßnahmen zur Nährstoffretention in der Odermündungsregion

## 16:20 Kaffeepause

**Moderation: Andreas Schöl**

- 16:50 Jörg Scholle, Bastian Schuchardt (BioConsult)  
Auswirkungen von Baggergutumlagerungen auf das ästuarine Makrozoobenthos im Bereich von Klappstellen der Unter- und Außenelbe
- 17:10 Svenja Papenmeier, Kerstin Schrottke (Universität zu Kiel), Alexander Bartholomä (Forschungsinstitut Senckenberg), Volker Steege (Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung)  
Wirkungskontrolle von Wasserinjektionsbaggerungen subaquatischer Dünen in der Tideweser auf der Basis von hydroakustischen, optischen und laser-optischen Messungen
- 17:30 Petra Schmitt, Arnd Krumwiede (KÜFOG)  
Auswirkungen von Baggerungen mit dem Wasserinjektionsverfahren in der Riffelstrecke der Unterweser – Ergebnisse der Benthos-Untersuchungen
- 17:50 Uwe Selig (Universität Rostock), Sigrid Sagert (Leibniz Institut für Ostseeforschung)  
Bewertungsverfahren für Makrophyten und Phytoplankton für die inneren Küstengewässer der deutschen Ostsee
- 18:10 Ina Quick (Bundesanstalt für Gewässerkunde)  
Entwicklung und Anwendung eines hydromorphologischen Bewertungsrahmens zur Bewertung in der Umweltverträglichkeitsuntersuchung an Bundeswasserstraßen, Beispiel Ästuar

Mittwoch, 30. September 2009

## Programm

34

### HS 10 (Raum A1 0-010)

## Funktionelle Morphologie aquatischer Organismen und bionische Nutzungen

**Moderation: Jochen Koop / Petra Ditsche-Kuru**

- 15:00 Petra Ditsche-Kuru (Universität Bonn), Jochen Koop (BfG), Stanislav Gorb (MPI für Metallforschung, Universität Kiel)  
Haftung in der Strömung: Die Rolle der Kiemenblättchen von *Epeorus assimilis* (Ephemeroptera) bei der Anhaftung auf Substraten verschiedener Rauheit
- 15:20 Daniela Mewes (Universität Koblenz), Stanislav Gorb (MPI für Metallforschung, Universität Kiel), Jochen Koop (BfG), Petra Ditsche-Kuru (Universität Bonn)  
Antifouling im Süßwasser: Möglichkeiten der Reduktion des Bewuchses mit *Dreissena polymorpha* durch Einsatz strukturierter Oberflächen
- 15:40 Alexander Balmert, Holger Bohn, Wilhelm Barthlott (Universität Bonn)  
Morphologie, funktionale Aspekte und bionisches Potenzial Luft haltender Oberflächen semi-aquatischer Insekten
- 16:00 Matthias Mayser, Holger Florian Bohn (Nees-Institut, Universität Bonn), Martin Brede, Alfred Leder (Universität Rostock), Wilhelm Barthlott (Universität Bonn)  
Pflanzliche, unter Wasser Luft haltende Oberflächen und ihr biomimetisches Potenzial

**16:20 Kaffeepause**

## Biodiversity affects ecosystem functioning – an aquatic perspective

**Moderation: Helmut Hillebrand**

- 16:50 Maren Striebel, Stephan Behl (LMU München), Herwig Stibor (European Institute for Marine Studies, France), Tom Andersen (University of Oslo, Norway)  
Phytoplankton-Zooplankton Interaktionen: Stoichiometrie, Wachstum und Diversität
- 17:10 Andrea Schmidtke, Ursula Gaedke, Markus Fischer, Guntram Weithoff (Universität Potsdam)  
Mechanismen für Over- und Underyielding in Phytoplankton-Gemeinschaften
- 17:30 Björn Wissel, Ryan Cooper (University of Regina, USA)  
Environmental controls of food-web complexity and energy flow in prairie lakes

# Programm

35

17:50 Christian K. Feld (Universität Duisburg-Essen)  
Was haben Gewässerfunktionen mit der Biodiversität zu tun?

**19:00 Gesellschaftsabend in der Weser-Ems-Halle**

## Raum A 14 1-112

### Aquatische Parasiten

**Moderation: Bernd Sures / Nadine Haus**

- 15:00 Bernd Sures (Universität Duisburg-Essen)  
Welche Bedeutung haben Fischparasiten im Rahmen ökologischer und ökotoxikologischer Untersuchungen?
- 15:20 Daniel Dangel, Daniel Hering, Bernd Sures (Universität Duisburg-Essen)  
Auswirkungen der Wassertemperatur auf aquatische Organismen
- 15:40 Kerstin Geiß, Sabrina Frank, Bernd Sures (Universität Duisburg-Essen)  
Spiegelt die Parasitengemeinschaft bei Fischen die ökologische Qualität des Gewässers wider?
- 16:00 Ana Pérez-del-Olmo (University of Duisburg-Essen), Aneta Kostadinova (Czech Academy of Sciences)  
Discrimination of fish populations using parasites: the use of Random forests on a 'predictable' host-parasite system
- 16:20 Kaffeepause**
- 16:50 Sabrina Frank (IGB und Universität Duisburg-Essen), A. Trubiroha, W. Kloas (IGB Berlin), S. Faust (Universität Duisburg-Essen), M. Kalbe (Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie), Bernd Sures (University of Duisburg-Essen)  
Parasiten als Störfaktoren bei der Analyse von Biomarkern in ökotoxikologischen Studien
- 17:10 Milen Nachev, Bernd Sures (Universität Duisburg-Essen)  
Infrapopulationsgröße und geschlechtsspezifische Metallanreicherung in *Pomphorhynchus laevis* und dessen Endwirt *Barbus barbus*: ein Fallbeispiel aus der Donau
- 17:30 Nadine Haus, Bernd Sures (Universität Duisburg-Essen)  
Vergleich der Metallanreicherung unterschiedlicher Wirt-Parasit-Systeme
- 17:50 N.N.
- 19:00 Gesellschaftsabend in der Weser-Ems-Halle**

Mittwoch, 30. September 2009

# Programm

36

**Donnerstag, 1. Oktober 2009**

HS 1

## DGL Nachwuchspreis

09:00 N.N.

09:40 N.N.

10:20 N.N.

11:00 Kaffeepause

HS 1

## Trophische Interaktionen

**Moderation: Georg Becker**

11:30 Pia Bartels (Uppsala University), P. Eklöv, G. Cudasz (Uppsala University), M. Mansson, J. Karlsson, L. Persson Umeå University, K. Premke (Uppsala University), A. Rubach (Umeå University), K. Steger, L. Tranvik (Uppsala University)  
Allochthonous organic carbon in sediments: A subsidy to the benthic food web

11:50 Casper Peter (IGB Berlin), On Chim Chan, Lingling Shi (The Chinese Academy of Sciences)  
Veränderungen der bakteriellen Besiedlung von Falllaub im Gewässer

12:10 Mar Monsonis Nomdedeu, Christine Willen, Andre Schieffer, David Heckmann, Maike Hünninghaus (Universität zu Köln), Klaus Jürgens (Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde), Hartmut Arndt (Universität zu Köln)  
Colony formation influences coexistence in a two-prey-one-predator food web: experimental results and model analysis

12:30 André Schieffer, Christine Willen, Monsonis Nomdedeu, David Heckmann, Hartmut Arndt (Universität zu Köln)  
Experimentelle Untersuchungen zum dynamischen Verhalten von Ein-Räuber-zwei-Beute-Systemen

12:50 André Gergs, Hans-Toni Ratte (RWTH Aachen)  
Der Einfluss von Beutedichte und -größe auf die Larvalentwicklung des Rückenschwimmers *Notonecta maculata*

13:10 **Mittagspause**

Donnerstag, 1. Oktober 2009

# Programm

37

## HS 2

### Stillgewässer – Zooplankton

#### Moderation: Peter Kasprzak

- 11:30 Marcus Lukas, Erik Sperfeld, Alexander Wacker (Universität Potsdam)  
Phosphor- und Cholesterolverfügbarkeit: Effekte auf das Wachstum und den Phosphorgehalt von *Daphnia magna*
- 11:50 Anke Schwarzenberger, Lino Parlow, Eric von Elert (Universität zu Köln)  
Cyanobakterielle Proteaseinhibitoren als Auslöser von Mikroevolution in *Daphnia magna*?
- 12:10 Christian Küster, Eric von Elert (Universität zu Köln)  
Saisonale Veränderung der Sensitivität von *Daphnia magna* gegenüber Cyanobakterien
- 12:30 Sabine Dietrich, Christian Laforsch (LMU München)  
Auswirkungen von Arzneistoffen in umweltrelevanten Konzentrationen auf Life-History Parameter von *Daphnia magna*: ein Multigenerationsexperiment
- 12:50 Guntram Weithoff (Universität Potsdam), Thomas Berendock (TU Dresden), Michael Moser, Thomas (Institut für Limnologie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften)  
Gibt es lokale Adaption bei Rotatorien in sauren Tagebauseen? Ökologische und genetische Analysen

#### 13:10 Mittagspause

### Öffentlichkeitsbeteiligung im Rahmen der WRRL

#### Moderation: Tanja Pottgießer / Thomas Uhlendahl

- 13:40 Thomas Uhlendahl (Universität Freiburg)  
Einführung, Möglichkeiten und Grenzen von Öffentlichkeitsbeteiligung
- 14:20 Andrea Wolter (Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz Berlin), Tanja Pottgiesser (umweltbüro essen)  
Öffentlichkeitsbeteiligung in der Hauptstadt der Kultur(en) – Partizipation am Beispiel des Berliner Pilotprojektes Panke
- 14:20 Hannes Schimmer (Bezirksregierung Münster)  
Umsetzung der EG-WRRL – Öffentlichkeitsbeteiligung in NRW

Donnerstag, 1. Oktober 2009

## Programm

38

- 14:40 Gabriele Eckartz-Nolden (Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW)  
EG-Wasserrahmenrichtlinie: Monitoring in NRW: 1. Monitoringzyklus 2005 – 2008 – Untersuchungen – Ergebnisse – Erfahrungen
- 15:00 Britta Kastens (Universität Osnabrück)  
Die Niedersächsischen Gebietskooperationen als Beispiel der aktiven Öffentlichkeitsbeteiligung zur Umsetzung der WRRL
- 15:30 **Abschlussplenum in HS 1**

### HS 3

### Freie Themen

**Moderation: N.N.**

- 11:30 Irini Bassios, Tobias Klein, Uta Raeder (Limnologische Station der TU München)  
Erste Untersuchungen von Diatomeengesellschaften aus Fließgewässern im Nordwesten Griechenlands
- 11:50 Oliver Miler, Ismail Albayrak (University of Aberdeen), Matthew O'Hare (Centre for Ecology & Hydrology Edinburgh), Vladimir Nikora (University of Aberdeen)  
Biomechanische und morphologische Anpassungen von Makrophytengemeinschaften in Fließgewässern
- 12:10 Achim Paetzold (Universität Koblenz-Landau), Marian Smith, Philip Warren (University of Sheffield)  
Propagation of instream environmental change to riparian ecosystems
- 12:30 Georg Gellert, Stefan Behrens (Landesamt für Natur, Umwelt & Verbraucherschutz des Landes NRW)  
Biozönotische Maßzahlen am Beispiel der Makrozoobenthosbesiedlung zur Bestimmung der ökologischen Qualität von Fließgewässern aus hydromorphologischer Sicht
- 12:50 Franz Hölker, Christian Wolter, Liz Perkin, Klement Tockner (IGB Berlin)  
Lichtverschmutzung: Der Verlust der Nacht ist auch ein ökologisches Problem

### 13:10 **Mittagspause**

- 14:00 Jacquelin F. Bernet, P. Warren, L. Maltby (The University of Sheffield)  
Ecological impacts of culverts on benthic macroinvertebrates
- 14:20 Daniela Thiele, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TUM)  
Vorkommen und Verbleib von Arzneimitteln und Hormonen in naturnahen Kläranlagen Bayerns

# Programm

39

- 14:40 Wolfgang Schmitz (PH Karlsruhe)  
Astaxanthin und die Farben der Flusskrebse
- 15:00 Klaus Gerhard Kirstein, Martin, Peter (Universität zu Kiel)  
Die Glandularen der Wassermilben (Hydrachnidia, Acari) - die  
Wehrdrüsensekrete im Vergleich.

## 15:30 Abschlussplenum in HS 1

### HS 10 (Raum A1 0-010)

## Wasser & Bildung

**Moderation: S. Schmidt-Halewicz / Erich Bäuerle**

- 11: 30 Erich Bäuerle (Moislinger Wasseransichten Nahrendorf)  
Von der Anomalie zur Regel
- 11:50 Konstantin Klingenberg (TU Braunschweig)  
„Panta rhei“ – Gewässerökologie in der Bildungspraxis: Entwicklung und Evaluation eines (Fließ)Gewässerrucksacks
- 12:10 Stephanie Hettinger, Karsten Grabow (PH Karlsruhe), Gerhard Schoolmann  
(Universität zu Köln), Andreas Martens (PH Karlsruhe)  
Aquatische Vielfalt begreifen – der Bach als Weg zur Biodiversität
- 12:30 Jutta Schreiner (BUND)  
Erlebnisorientierte Gewässerpädagogik – Bildungsangebote für Pädagogen  
und Naturführer
- 12:50 Mittagspause**
- 14:00 Sandra Röck (Universität Freiburg)  
Gewässerführer in Baden-Württemberg – Gewässerpädagogik in der  
praktischen Umsetzung
- 14:20 Caroline Rettig (Universität Osnabrück)  
Charakteristika und Qualitätsentwicklung der außerschulischen  
Gewässerpädagogik
- 14:40 Antje Schnellbacher-Bühler (Büro für Ökologie und Geoinformatik)  
Lernort Donau-Modellprojekt zur umweltbildnerischen Begleitung einer  
gewässerökologischen Großbaumaßnahme
- 15:00 Sabine Schmidt-Halewicz (LimSa Gewässerbüro)  
Artenschutz-, Renaturierungs- und Pflegeprojekte von Bachläufen mit  
Grundschulen – Erfahrungsbericht

Donnerstag, 1. Oktober 2009

# Programm

40

**15:30 Abschlussplenum in HS 1**

**Raum A 14 1-112**

## **Kosmen-Studien – wenn das Labor zu fahl und die Natur zu bunt ist ...**

**Moderation: Rüdiger Berghahn**

- 11:30 Rüdiger Berghahn (Umweltbundesamt)  
Kosmen-Studien – wenn das Labor zu fahl und die Natur zu bunt ist...
- 11:50 Matthias Pitsch, Stephan Hülsmann, Jürgen Benndorf (TU Dresden)  
Einfluss von Sedimentation und Inkorporation durch Daphnien auf den  
Nährstoffhaushalt des Epilimnions in einem Enclosureexperiment
- 12:10 Sonja Hensel, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
Ansiedelung und räumliche Verteilung von Makrozoobenthos in Fließgewässer-  
Mesokosmen
- 12:30 Brigitte Nixdorf, Jacqueline Rücker, Gudrun Lippert, Simone Klein, Claudia  
Wiedner (BTU Cottbus)  
Zwischen Primärproduktion und Wachstum: Ergebnisse aus Mesokosmen-  
experimenten zum Einfluss von Licht auf wachstumsrelevante Prozesse von  
Cyanobakterien
- 12:50 Said Yasseri (Institut Dr. Nowak)  
Mesokosmosversuch zu Restaurierungsmaßnahmen in einem eutrophen See  
in Norditalien

**13:10 Mittagspause**

**15:30 Abschlussplenum in HS 1**

**Raum A 14 1-112**

**14.00 Sonderveranstaltung**

Wolfgang Lechthaler (EUTAXA Wien, Österreich)  
Vorstellung eines elektronischen Bestimmungsschlüssels für Makrovertebraten  
Europäischer Binnengewässer

Donnerstag, 1. Oktober 2009



# Exkursionen

41

## Die folgenden Exkursionen finden am Freitag, dem 2. Oktober 2009, statt:

- Exkursion Nr. 1: Küste & Meer: Ostfriesische Düneninsel im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer
- Exkursion Nr. 2: Moorlandschaften, historische und heutige Moornutzung, Moornaturierung: Dalumer-Wietmascher Moor und Leegmoor (Emsland)
- Exkursion Nr. 3: Fließgewässerschutz und Fließgewässernaturierung: Wümme
- Exkursion Nr. 4: Norddeutsche Ästuarien: Beispiel Ems – Ökosystem, Wirtschaft, Konflikte
- Exkursion Nr. 5: NSG Bornhorster Huntewiesen und naturnahe Kleingewässer in der Stadt Oldenburg

Die Exkursionen Nr. 6 (Ausdeichungsmaßnahmen) muss wegen zu geringer Teilnehmerzahl leider ausfallen. In allen stattfindenden Exkursionen sind noch Plätze frei. Interessenten wenden sich bitte an:

Dr. Hildegard Feldmann  
F&U confirm  
Permoserstraße 15  
04318 Leipzig  
Tel: 0341 / 235-2264  
Fax: 0341 / 235-2782  
e-mail: [dgl@fu-confirm.de](mailto:dgl@fu-confirm.de)

Wir haben alle bisher angemeldeten Teilnehmer für eine Exkursion ihrer Wahl (1. oder 2. Präferenz) eingetragen. Teilnehmer, deren Exkursionen 1. und 2. Präferenz ausfallen bzw. bereits ausgebucht waren, wurden von uns benachrichtigt. Differenzen, die sich durch die unterschiedlichen Exkursionsgebühren ergeben, können im Tagungsbüro ausgeglichen werden. Bitte beachten Sie, dass Tagungs- und Exkursionsgebühren nur bei einer Stornierung vor dem 1. September 2009, abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 10 Euro, zurückerstattet werden.

Soweit noch freie Plätze verfügbar sind, können Exkursionen auch direkt im Tagungsbüro gebucht werden. Die Exkursionslisten und die jeweiligen Abfahrtsorte werden am Infobrett ausgehängen.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie Kurzbeschreibungen der Exkursionen. Bitte denken Sie an wetterfeste Kleidung und angemessenes Schuhwerk.

Wir bitten die Teilnehmer – sofern bei den Exkursionsbeschreibungen nicht anders angegeben – für die Verpflegung selbst zu sorgen.

## Exkursion Nr. 1: Küste & Meer: Ostfriesische Düneninsel im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer

Die der nordwestdeutschen Küste vorgelagerten Ostfriesischen Inseln sind aufgrund rasch ablaufender Prozesse im Wattenmeer ein dynamischer Lebensraum mit einzigartigen Küstenbiotopen. 1985 wurden sie daraufhin als Teil des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer ausgewiesen.

Obwohl die Inseln in erster Linie durch sandig-trockene Dünen und durch Salzwiesen charakterisiert werden, existieren auf ihnen z.T. zahlreiche Kleingewässer, die durch ihre Lage auf dem Inselkörper und der sich darunter befindlichen Süßwasserlinse dem Einfluss des Meerwassers mehr oder weniger stark ausgesetzt sind, sodass rein limnische bis stark brackige Gewässer entstehen. Im Vergleich zu binnenländischen Gewässern sind sie zeitweise extremen Schwankungen bezüglich Wasserstand und Wasserchemismus ausgesetzt. Dies hat die Besiedlung durch eine spezielle Vegetation und Fauna zur Folge. Zumeist handelt es sich um kleine bis sehr kleine Gewässer von nur wenigen Quadratmetern, die größtenteils vom Menschen geschaffen wurden. Ohne anthropogene Einwirkungen entstehen auf den Inseln nur dort Tümpel, wo sich im Anschluss an Meereseinbrüche oder Windausblasungen Wasser ansammelt.

Exkursionsziel ist eine der bewohnten Ostfriesischen Inseln (Wangerooge). Die Abfahrtszeit der Fähre ist tidenabhängig. Auf der autofreien Insel werden wir uns mit dem Fahrrad (wird vor Ort ausgeliehen) fortbewegen und die verschiedenen limnischen und brackigen Gewässer anschauen. Eine Station wird das Nationalparkhaus sein. Den Rückweg zum Festland legen wir mit dem Flugzeug zurück. Der Flug wird circa 7-8 Minuten dauern.

- Leitung:** Dr. Rolf Niedringhaus, Tammo Lieckweg & N.N., Nationalparkverwaltung Wilhelmshaven
- Teilnehmerzahl:** max. 30 Personen
- Zeitraumen:** ca. 7:30–18:00 Uhr
- Transport:** Bus (ab/an Oldenburg), Fähre, Fahrrad, Flugzeug
- Hinweise:** Lunchpaket als „Grundausstattung“ wird gestellt; bei großem Hunger oder Wetterkapriolen kann zusätzlich in einem Lokal eingekehrt werden.
- Kosten:** 65 EUR

## **Exkursion Nr. 2: Moorlandschaften, historische und heutige Moornutzung, Moorrenaturierung: Dalumer- Wietmascher Moor und Leegmoor (Emsland)**

Sowohl das Dalumer-Wietmascher Moor als auch das Leegmoor sind Naturschutzgebiete. Sie liegen im Naturraum ostfriesisch-oldenburgischen Geest im Nordwesten Niedersachsens. Beide Gebiete haben eine besondere Bedeutung für bodenbrütende Vogelarten und sind EU-Vogelschutzgebiete. Neben den Aspekten Nutzung und Schutz der vorgestellten Mooregebiete wird in der Exkursion ein besonderes Augenmerk auf die hochmoorspezifische Flora und aquatische Fauna gelegt.

Das Dalumer-Wietmascher Moor gehört zu dem ehemals weiträumigen Hochmoorkomplex des „Bourtanger Moores“. Der Bereich des heutigen Schutzgebietes wurde in der Vergangenheit durch den Torfabbau erheblich verändert. Es handelt sich heute um überwiegend großflächig abgetorfte Bereiche, die sich teilweise in Hochmoorrenaturierung befinden.

Die Exkursion beginnt in diesem Raum zunächst mit einem Besuch des Emsland-Moormuseums in Hesepe (Kreis Emsland). Dort wird über die Entstehungsgeschichte von Mooren, Moorentwicklung, Torfabbau und Moorkultivierung informiert. Anschließend wird das Dalumer-Wietmascher Moor besichtigt. Dort ist es möglich alle Facetten der heutigen Moornutzung zu sehen. Neben einem natürlich verlandeten „Meerkolk“ mit Schwingrasendecke besuchen wir industrielle Abbaufelder sowie bereits renaturierte Flächen unterschiedlichen Alters, um die Sukzessionsprozesse der neu entstandenen Wiedervernässungsflächen darzustellen.

Den Abschluss der Exkursion bildet die Besichtigung des Leegmoors bei Papenburg, ein 440 ha großer Ausläufer der Esterweger Dose. Im Zuge der Umsetzung des Moorschutzprogramms fanden hier die ersten Versuche zur Wiedervernässung von abgetorften Schwarztorfflächen statt. Die ehemaligen Abtorfungsfelder im nördlichen Bereich des NSG sollen sich soweit als möglich zu hochmoortypischen Lebensräumen entwickeln. Der südliche Teil ist nicht abgetorft und weist trotz langjähriger Sackungs- und Schrumpfungsprozesse heute noch eine Torfauflage von bis zu 2,50 Meter auf. Das Leegmoor stellt ein sehr gutes Beispiel dar, wie Moorrenaturierung auf nacktem Schwarztorfboden gelingen kann.

<b>Leitung:</b>	Dr. Eberhard Masch & Dipl.-Ing. Andrea Lipinski (DreaLipinski@gmx.de)
<b>Teilnehmer:</b>	max. 20 Personen
<b>Exkursionsdauer:</b>	7.30–19.00 Uhr
<b>Transport:</b>	Bus (ab/an Oldenburg)
<b>Hinweis:</b>	Selbstverpflegung, Getränke werden gestellt. Da ein Teil der Exkursionsziele nur zu Fuß erreichbar ist, sind witterungsgerechte Bekleidung, festes Schuhwerk <u>und</u> Gummistiefel erforderlich.
<b>Kosten:</b>	55 EUR

## Exkursion 3: Fließgewässerschutz und Fließgewässerrenaturierung: Wümme

Seit über 15 Jahre werden im Rahmen diverser Programme (Niedersächsisches Fließgewässerschutzprogramm, Fischotterprogramm, EG-Wasserrahmenrichtlinie) an der Wümme und ihren Nebengewässern umfangreiche Renaturierungsmaßnahmen durchgeführt. In 2 Naturschutzprojekten („Borgfelder Wümmewiesen“, „Fischerhuder Wümmewiesen“) mit gesamtstaatlicher repräsentativer Bedeutung (GR) wird auf ca. 1500 ha unter naturschutzfachlichen und wasserwirtschaftlichen Gesichtspunkten die Renaturierung der Wümmeniederung angestrebt. Sie ist mit anderen Bereichen der Wümme Bestandteil des europäischen Schutzgebietssystems Natura 2000. Im Rahmen der Exkursion sollen verschiedene Maßnahmentypen von der Flächenentwicklung in der Aue durch Zulassen der natürlichen Sukzession, über die Anlage von Gewässerstrandstreifen zur Verbesserung der Strukturgüte bis zur Beseitigung von Wanderungshindernissen durch Bau von Sohlgleiten sowie Laufverlängerungsmaßnahmen vorgestellt werden. Die einzelnen Maßnahmen werden hinsichtlich ihrer Planung, Umsetzung und ökologischen Wirksamkeit dargestellt.

- Leitung:** Dieter Coldewey (Coldewey@nlwkn-ver.niedersachsen.de)  
& Dr. Manfred Siebert (Manfred.Siebert@nlwkn-ver.niedersachsen.de)
- Teilnehmer:** max. 30 Personen
- Dauer:** 8.00–17.00 Uhr
- Transport:** Bus (ab/an Oldenburg)
- Hinweis:** witterungsgerechte Bekleidung, festes Schuhwerk, ggf. Gummistiefel. Mittagspause im Restaurant möglich (Anmeldung dazu während der Tagung im Tagungsbüro, Mittagessen ca. 10 bis 12 EUR).
- Kosten:** 25 EUR

## Exkursion 4: Norddeutsche Ästuarien: Beispiel Ems – Ökosystem, Wirtschaft, Konflikte

Ästuarien sind einzigartige Ökosysteme im Grenzbereich zwischen Süß- und Salzwasser. Gleichzeitig bilden sie Zentren der ökonomischen Entwicklung und des weltweiten Handels. Dies führt zu Konflikten zwischen Ökologie und Ökonomie. Am Beispiel des Emsästuars sollen verschiedene Positionen und Stationen dieses Problemfeldes vorgestellt und besucht werden.

Die Exkursion führt mit dem Bus entlang der Unterems von Papenburg bis Petkum. In Papenburg erfolgt ein Besuch der Meyer-Werft (Führung 2h). Die Werft baut u.a. Luxusliner bis über 100.000 BRZ für Kunden aus aller Welt, und das, obwohl die Werft weit im Binnenland liegt. Etwa 40 km Flusslauf muss ein Schiff von der Werft in Papenburg zurücklegen, bis es etwa auf Höhe Emden die Nordsee erreicht. Die Exkursion folgt dieser Strecke, wobei verschiedene markante Stationen angesteuert werden. Schließen wird die Exkursion mit einer Besichtigung des Ems-Sperrwerks (Führung 1,5 h), welches eines der modernsten Sperrwerke in Europa ist und im September 2002 in Betrieb genommen wurde. Während des Besuches im Sperrwerk werden auch verschiedene beteiligte Akteure ihre u.U. kontroverse Sichtweise zur Situation an der Unterems inkl. der in den letzten Jahrzehnten im Ökosystem stattgefundenen Veränderungen darlegen.

**Leitung:** Dr. Oliver-D. Finch (oliver.d.finch@uni-oldenburg.de)  
Dr. Gerd-Peter Zauke (gerd.p.zauke@uni-oldenburg.de)  
**Teilnehmerzahl:** max. 25 Personen  
**Dauer:** 9:00–18:00 Uhr  
**Transportform:** Bus (an/ab Oldenburg)  
**Hinweise:** Selbstverpflegung  
**Kosten:** 35 EUR

## Exkursion 5: NSG Bornhorster Huntewiesen und naturnahe Kleingewässer in der Stadt Oldenburg

Das 350 ha große NSG und EU-Vogelschutzgebiet „Bornhorster Huntewiesen“ ist als großflächiges Feuchtgrünlandgebiet von herausragender Bedeutung für Flora und Fauna. Es handelt sich um ein direkt an den Lauf der Hunte angrenzendes Überschwemmungsgebiet unmittelbar vor den Toren der Stadt Oldenburg. Eine Broschüre zum Gebiet finden Sie unter folgendem Link:

<http://www.oldenburg.de/stadtol/fileadmin/oldenburg/Benutzer/PDF/43/432-N/NSG/InfobroschuereBHW.pdf>

Die vorwiegend extensiv genutzten Grünlandflächen sind von Röhrichtern, Sümpfen, Blänken und einem über 60 km langen, artenreichen Grabennetz durchzogen und sind Brut- und Rastgebiet vieler gefährdeter Vogelarten. Im Rahmen der Exkursion liegt der Fokus auf den unterschiedlichen Graben- und Gewässertypen (u.a. Krebscheren-Gräben, Kleinlaichkraut-Gräben) und ihren Lebensgemeinschaften. Verschiedene Gräben sowie eine neue angelegte Blänke werden vorgestellt und ihre Bedeutung v.a. hinsichtlich Vegetation und Libellen (u.a. Vorkommen von *Aeshna viridis*) erläutert. Das Management des Gebietes wird diskutiert.

Anschließend führt die Exkursion in den Norden der Stadt Oldenburg. Dort werden verschiedene zu Kompensationszwecken angelegte Kleingewässer vorgestellt mit Arten der Zwergbinsen- und Strandlingsgesellschaften, die teilweise Bestandteil des Niedersächsischen Kleingewässerprogramms sind. Die Bedeutung der Gewässer für Libellen und Amphibien wird erläutert. Anschließend erfolgt die Rückkehr zur Universität Oldenburg.

- Leitung:** Prof. Dr. Rainer Buchwald (rainer.buchwald@uni-oldenburg.de)  
& Ralf Becker (ralf.becker@stadt-oldenburg.de)
- Teilnehmerzahl:** max. 20 Personen
- Dauer:** 9:00– ca. 14:00 h
- Treffpunkt:** Universität Oldenburg, Campus Haarentor, Parkplatz  
Universitätsbibliothek
- Transport:** Bus (an/ab Oldenburg)
- Hinweise:** Die Begehung im Gelände erfolgt zu Fuß, z.T. auch abseits von  
Wegen. Witterungsgerechte Kleidung, Gummistiefel bzw.  
entsprechendes Schuhwerk sowie die Mitnahme von Proviant  
für unterwegs sind erforderlich.
- Kosten:** 15 EUR

# Teilnehmerliste

47

## Teilnehmerliste (inkl. Begleitpersonen): Stand 15.07.2009

Angermann, Lisa, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, [angermann@igb-berlin.de](mailto:angermann@igb-berlin.de)

Antons, Claudia, Senckenberg Forschungsinstitute und Naturmuseen, Abteilung Limnologie + Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, [cantons@senckenberg.de](mailto:cantons@senckenberg.de)

Arle, Dr. Jens, Umweltbundesamt, Fachgebiet II 2.3 Meeresschutz, Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau, [Jens.Arle@uba.de](mailto:Jens.Arle@uba.de)

Arndt, Prof. Dr. Hartmut, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, [hartmut.arndt@uni-koeln.de](mailto:hartmut.arndt@uni-koeln.de)

Arp, Wolfgang, Büro LimPlan, Otawistr. 19 13351 Berlin, [w.arp@limplan.de](mailto:w.arp@limplan.de)

Audorff, Volker, Universität Bayreuth, Lst. für Hydrologie, Limnologische Station, Universitätsstr. 30, 95440 Bayreuth, [Volker.Audorff@uni-bayreuth.de](mailto:Volker.Audorff@uni-bayreuth.de)

Avramov, Maria, Helmholtz-Zentrum München, Institut für Grundwasserökologie, Ingolstädter Landstraße 1, 85764 Neuherberg, [maria.avramov@helmholtz-muenchen.de](mailto:maria.avramov@helmholtz-muenchen.de)

Balmert, Alexander, Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen, Rheinische-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Meckenheimer Allee 170, 53115 Bonn, [abalmert@uni-bonn.de](mailto:abalmert@uni-bonn.de)

Baltzer, Sabine, Ecoring, Lange Str. 9, 37181 Hardegsen, [s.baltzer@gmx.de](mailto:s.baltzer@gmx.de)

Baptista, Melissa, BTU Cottbus, Seestr. 45, 15566 Bad Saarow, [Melissa\\_baptista@hotmail.com](mailto:Melissa_baptista@hotmail.com)

Bartels, Pia, Uppsala University, Dept. of Ecology + Evolution, Husargatan 375123 Uppsala, Schweden, [Pia.bartels@ebc.uu.se](mailto:Pia.bartels@ebc.uu.se)

Bassios, Irini, Limnologische Station der TU München, Hofmark 3, 82393 Iffeldorf, [irini@web.de](mailto:irini@web.de)

Bauer, Nadine, Leibniz- Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Abteilung Limnologie von Flusseen, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, [bauer@igb-berlin.de](mailto:bauer@igb-berlin.de)

Beck, Benedikt, Limnologische Station der TU München, Hofmark 3, 82393 Iffeldorf, [benedikt.beck@wzw.tum.de](mailto:benedikt.beck@wzw.tum.de)

Becker, Dr. Georg, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, [gbecker@uni-koeln.de](mailto:gbecker@uni-koeln.de)

Berghahn, Dr. Rüdiger, Umweltbundesamt, FG IV 2.5 Zentrale Analytik, Technika, Qualitätssicherung, Versuchsfeld Marienfelde, Schichauweg 58, 12307 Berlin, [ruediger.berghahn@uba.de](mailto:ruediger.berghahn@uba.de)

Berkhoff, Sven, Universität Koblenz-Landau, Lehrinheit Biologie, Arbeitsgruppe Grundwasserökologie, Forststr. 7, 76829 Landau, [berkhoff@uni-landau.de](mailto:berkhoff@uni-landau.de)

Bernet, Jacqueline, Universität Sheffield, Western Bank, S10 2TN Sheffield, UK, [j.f.bernet@sheffield.ac.uk](mailto:j.f.bernet@sheffield.ac.uk)

Biele, Steffen, Umwelt Plan GmbH, Tribseer Damm 2, 18437 Stralsund, [sb@umweltplan.de](mailto:sb@umweltplan.de)

Bissinger, Dr. Vera, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Permoserstr. 15, 04318 Leipzig, [vera.bissinger@ufz.de](mailto:vera.bissinger@ufz.de)

Böer, Simone, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, [boer@bafg.de](mailto:boer@bafg.de)

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

48

Teilnehmerliste

- Bork, Jörg, Arbeitsgruppe Grundwasserökologie, Universität Koblenz-Landau, Campus Landau, Institut für Naturwissenschaften, Lehrinheit Biologie, Fortstraße 7, 76829 Landau, bork@uni-landau.de
- Braig, Emanuel, Limnologische Station der TU München, Hofmark 3, 82393 Iffeldorf, braig@wzw.tum.de
- Brandorff, Dr. Gerd-Oltmann, Georg-Gröning-Str. 29 A, 28209 Bremen, gobrandorff@aol.com
- Braukmann, Prof. Dr. Ulrich, Fabariusstr. 2, 37213 Witzzenhausen, mail@u-braukmann.de
- Brendelberger, Prof. Dr. Heinz, Zoologisches Institut der Universität Kiel, Abteilung Limnologie, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, hbrendelberger@zoologie.uni-kiel.de
- Brennholt, Dr. Nicole, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, brennholt@bafg.de
- Breuer, Veronika, Ökologiezentrum der Universität Kiel, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, vbreuer@ecology.uni-kiel.de
- Brinkmann, Dr. Rainer, Klingt 15, 24256 Schlesen, LIFE-Brinkmann@t-online.de
- Carmienke, Dr. Ingrid, Landesdirektion Leipzig, Braustr. 2, 04107 Leipzig, Ingrid.carmienke@lsd.sachsen.de
- Casper, Peter, Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, Department of Limnology of Stratified Lakes, Alte Fischerhütte 2, 16775 Stechlin, pc@igb-berlin.de
- Coring, Dr. Eckard, Ecoring, Lange Str. 9, 37181 Hardeggen, info@ecoring.de
- Dangel, Daniel, Universität Duisburg-Essen, Universitätsstr. 5, 45141 Essen, daniel.dangel@uni-due.de
- Darnuzer, Johannes, Institut für Biogeographie, Universität Basel, St. Johannis-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, Johannes.darnuzer@unibas.ch
- Dembinski, Michael
- Deneke, Dr. Rainer, BTU Cottbus, Lst. Gewässerschutz, Seestr. 45, 15566 Bad Saarow, info@zooplankton.de
- Diekmann, Jochen, AG Gewässerökologie und Naturschutz IBU, FK V, Carl von Ossietzky-Universität, 26111 Oldenburg, jochendiekmann@web.de
- Dietrich, Sabine, LMU München, Department Biologie II, Großhadernerstr. 2, 82152 Planegg-Martinsried, dietrich@biologie.uni-muenchen.de
- Ditsche-Kuru, Petra, Universität Bonn, Nees-Institut, Meckenheimer Allee 170, 53115 Bonn, Petra.ditsche@t-online.de
- Domisch, Sami, Senckenberg, Forschungsinstitute und Naturmuseen, Abteilung Limnologie und Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, sami.domisch@senckenberg.de
- Dudel, Prof. Dr. E. Gert, TU Dresden, Allgemeine Ökologie, Piener Str. 10, 01737 Tharandt, Gert.dudel@tu-dresden.de
- Dziallas, Claudia, IGB Berlin, Abt. Limnologie Gesch. Seen, Alte Fischerhütte 2, 16775 Neuglobsow, duiallas@igb-berlin.de
- Eckartz-Nolden, Dr. Gabriele, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Leibnizstr. 10, 45659 Recklinghausen, gabriele.eckartz-nolden@lanuv.nrw.de
- Eggers, Thomas Ols, TU Braunschweig, Institut für Geoökologie, Langer Kamp 19 c, 38106 Braunschweig, t.eggers@tu-bs.de



## Teilnehmerliste

49

Eigemann, Falk, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei,  
Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, leigemann@igb-berlin.de

Engels, Andreas, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten-  
und Naturschutz, Betriebsstelle Aurich, Oldersumer Str. 48 26603 Aurich,  
Andreas.Engels@nlwkn-aur.Niedersachsen.de

Farahani, Sajad, Universität Münster, Inst. für Evolution und Biodiversität, Abt.  
Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, S\_faharani@yahoo.com

Feld, Dr. Christian, Universität Duisburg Essen, Inst. Biologie & Geographie, Abt.  
Hydrologie, 45117 Essen, Christian.feld@uni-due.de

Felgenhauer, Nina, Begleitperson

Fiedler, Stephan, Hochschule Anhalt, Strenzfelder Allee 28, 06406 Bernburg,  
s.fiedler@loel.hs-anhalt

Filip, Joanna, Universität Oldenburg, Schleusenstr. 1, 26382 Wilhelmshaven,  
Joanna.filip@uni-oldenburg.de

Fink, Dr. Patrick, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal  
119, 50331 Köln, Patrick.fink@uni-koeln.de

Fischer, Dr. Helmut, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068  
Koblenz, helmut.fischer@bafg.de

Fischer, Dr. Folker, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Referat 85 – Qualität der  
Fließgewässer, Hans-Högn-Str. 12, 95030 Hof, Folker.Fischer@lfu.bayern.de

Focke, René, Carl-von-Ossietzky-Universität, AG Gewässerökologie und  
Naturschutz IBU, Louise-Schroeder-Str. 1, 26131 Oldenburg, rene.focke@uni-  
oldenburg.de,

Frank, Sabrina, Universität Duisburg-Essen, Abteilung Angewandte Zoologie/  
Hydrobiologie, Universitätsstr. 5, 45141 Essen, Sabrina.frank@uni-due.de

Friedrich, Prof. Dr. Günther, Jakob-Hüskes-Str. 35, 47839 Krefeld, Friedrich-  
krefeld@t-online.de

Friedrich, Gudrun, Begleitperson

Früh, Denise, Senckenberg, Forschungsinstitute und Naturmuseen, Abteilung  
Limnologie+ Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen,  
Denise.frueh@senckenberg.de

Gallas-Lindemann, Carmen, LINEG, Friedrich-Heinrich-Allee 64, 47475 Kamp-Lintfort,

Geiß, Kerstin, Universität Duisburg-Essen, Abteilung Angewandte Zoologie/  
Hydrobiologie, Universitätsstr. 5, 45141 Essen, Kerstin.geiss@uni-due.de

Geldmacher, Maren, Papenstr. 86, 27472 Cuxhaven, Maren-ge@gmx.de

Gellert, Georg, Landesamt für Natur, Umwelt & Verbraucherschutz des Landes  
NRW, Leibnizstr. 10, 45659 Recklinghausen, georg.gellert@lanuv.nrw.de

Gergs, René, Limnologisches Institut der Universität Konstanz, Mainaustr. 252,  
78464 Konstanz, Rene.gergs@uni-konstanz.de

Gergs, André, RWTH Aachen, Institut für Umweltforschung, Worringer Weg 1,  
52074 Aachen, andre.gergs@bio5.rwth-aachen.de

Gerhardt, Miriam, Senckenberg Forschungsinstitute und Naturmuseen, Abteilung  
Limnologie + Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen,  
Miriam.gerhardt@senckenberg.de

Giebels, Michael, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.,  
Eberswalder Str. 84, 15374 Müncheberg, giebels@zalf.de

Gies, Maria, Begleitperson

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

50

Teilnehmerliste

Grabow, Karsten, PH Karlsruhe, Abt. Biologie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, grabow@ph-karlsruhe.de

Gross, PD Dr. Elisabeth, Limnologisches Institut der Universität Konstanz, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Elisabeth.gross@uni-konstanz.de

Grüneberg, Dr. Björn, BTU Cottbus, Lst. Gewässerschutz, Seestr. 45, 15566 Bad Saarow, Bjoern.gruenberg@tu-cottbus.de

Gusich, Valeria, Universität Basel, NLU Biogeographie, St. Johans-Vorstadt 10, 4056 Basel, Valeria.gusich@unibas.ch

Gutjahr, Simon, Institut f. Umweltwissenschaften, Universität Koblenz-Landau, Forststr. 7, 76829 Landau, gutjahr@uni-landau.de

Gutowski, Dr. Antje, AlgaLAB, Hohenkampsweg 25, 28355 Bremen, a.gutowski@t-online.de

Hahn, Dr. Hans Jürgen, Universität Koblenz-Landau, Forststr. 7, 76829 Landau, hjhahn@uni-landau.de

Hamann, Enrico, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, hamann@igb-berlin.de

Hanselmann, Almut, Limnologisches Institut der Universität Konstanz, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Almut.hanselmann@uni-konstanz.de

Hardenbicker, Paulin, Universität zu Köln, Institut für Botanik, Weberstr. 57, 53113 Bonn, ph8@gmx.de

Haus, Nadine, Universität Duisburg-Essen, Abt. Angewandte Zoologie/Hydrologie, Universitätsstr. 5, 45141 Essen, Nadine.haus@uni-due.de

Heimann, Wilko, Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Campus Landau, Forststr. 7, 76829 Landau, heimann@uni-landau.de

Hempel, Esther, Hochschulstr. 8, 1069 Dresden, esth81@gmx.de

Hensel, Sonja, (Uni Oldenburg), An der Lilie 39, 40878 Ratingen

Hering, Dr. Daniel, Abteilung Angewandte Zoologie / Hydrobiologie, Universität Duisburg-Essen, 45117 Essen, daniel.hering@uni-due.de

Hettinger, Stephanie, PH Karlsruhe, Abt. Chemie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, hettinger@ph-karlsruhe.de

Heuser, Klaus, Aggerverband, Sonnenstr. 40, 51645 Gummersbach, he@aggerverband.de

Hirsch, Philipp E., University of Uppsala, Dept. of Ecology and Evolution, Limnology, BMC, Box 573, 75 123 Uppsala, Sweden, philipp.hirsch@ebc.uu.se

Höhn, Eberhard, LBH Freiburg, Glümerstr. 2A, 79102 Freiburg, lbh@gmx.de

Hölker, Dr. Franz, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, hoelker@igb-berlin.de

Hollwedel, Werner, Oldenburger Str. 16 A, 24316 Oldenburg, whollwedel@freenet.de

Hübener, Dr. Thomas, Universität Rostock, Institut für Biowissenschaften, Wismarsche Str. 8, 18051 Rostock, Thomas.huebener@uni-rostock.de

Hübner, Dr. Gerd, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, huebner@bafg.de

Hust, Torsten, (IGB), Birkbuschstr. 30, 12167 Berlin, hust@igb-berlin.de

Jähmig, Dr. Sonja, Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Abteilung für Limnologie und Naturschutzforschung, Clamecyst. 12, 63571 Gelnhausen, Sonja.Jaehmig@senckenberg.de

## Teilnehmerliste

51

Januschke, Kathrin, Universität Duisburg-Essen, Universitätsstr. 5, 45141 Essen,  
Kathrin.Januschke@uni-due.de  
Jochimsen, Marc, Limnologisches Institut der Universität Konstanz, Institut für  
Seenforschung, Langenargen, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz,  
marc.jochimsen@uni-konstanz.de  
Jödicke, Klaus, BiA – Biologen im Arbeitsverbund, Tüderkamp 28, 24582 Brügge,  
joedicke@bia-planung.de  
Karfeld, Birte, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068  
Koblenz, karfeld@bafg.de  
Kaschek, Dr. Norbert, Universität Münster, Inst. für Evolution und Biodiversität, Abt.  
Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, kaschekn@uni-muenster.de  
Kasprzak, Dr. Peter, IGB Berlin, Abt. Limnologie Gesch. Seen, Alte Fischerhütte 2,  
16775 Neuglobsow, daphnia@igb-berlin.de  
Kasten, Dr. Juliane, Lüttig & Friends GbR, Seestr. 118, 13353 Berlin, j.kasten@luettig-  
berlin.de  
Kathol, Marcel, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal  
119, 50331 Köln, marcel@kathol.eu  
Kiel, Prof. Dr. Ellen, AG Gewässerökologie und Naturschutz IBU, FK V, Carl-von-  
Ossietzky-Universität, 26111 Oldenburg, Ellen.kiel@uni-oldenburg.de  
Kinst, Vanessa, Ecoring, Lange Str. 9, 37181 Hardegsen, Vanessa.kinst@gmx.de  
Kirchesch, Dr. Volker, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068  
Koblenz, kirchesch@bafg.de  
Klein, Simone, Steinbeckstr. 5, 06126 Halle, Simone.klein@student.uni-halle.de  
Knie, Matthias, BTU Cottbus, Lst. Gewässerschutz, Seestr. 45, 15566 Bad Saarow,  
knie@tu-cottbus.de  
Knorr, Dr. Klaus-Holger, Universität Bayreuth, Lst. für Hydrologie, Limnologische  
Station, Universitätsstr. 30, 95440 Bayreuth, Kh.knorr@uni-bayreuth.de  
Knotz, Dr. Susanna, Infobildungsdienst Dr. S. Knotz, Feldstr. 24a, 25421 Pinneberg,  
sknotz@online.de  
Koch, Gesche, Drostenstr. 21, 18147 Rostock, hrokocho@aol.com  
Koch, Harald, Begleitperson  
Kohler, Prof. Dr. Alexander, Universität Hohenheim, Institut für Landschafts- und  
Pflanzenökologie, 70599 Stuttgart, kohleral@uni-hohenheim.de  
Köhler, Dr. Ralf, Landesumweltamt Brandenburg, Seeburger Chaussee 2, 14476  
Potsdam, Ralf.koehler@LUA.Brandenburg.de  
Korczynski, Ilona, Begleitperson  
Kosmac, Dr. Udo, LINEG, Friedrich-Heinrich-Allee 64, 47475 Kamp-Lintfort  
Krämer, Felix, Leibniz-Universität Hannover, Eichstr. 47, 30161 Hannover,  
Fx.kraemer@freenet.de  
Krause, Dr. Dieter, Wasserwirtschaftsamt Ansbach, Dürnerstr. 2, 91522 Ansbach,  
Dieter.krause@wwa-an.bayern.de  
Krüttgen, Birte, Universität Münster, Inst. für Evolution und Biodiversität, Abt.  
Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, b.krue02@uni-muenster.de  
Kucklert, Dr. Veronika, Conollystr. 24, 80809 München, Veronika.kucklert@gmx.de  
Kümmerlin, Reiner, Institut für Seenforschung, Argenweg 5011, 88085 Langenargen,  
Reiner.kuemmerlin@lubw.bwl.de

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

52

Teilnehmerliste

Kusber, Wolf-Henning, Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Str., 14195 Berlin, w.h.kusber@bgbm.org  
Küster, Christian, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, meroder@gmx.de  
Lechthaler, Dr. Wolfgang, EUTAXA, Brunnengasse 76/21, 1160 Wien, Österreich, lechthaler@eutaxa.com  
Leithmann, Kathrin, Bergisch-Rheinischer Wasserverband, brw@brw-haan.de  
Lewandowski, Dr. Jörg, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, lewe@igb-berlin.de  
Lieckweg, Tammo, AG Gewässerökologie und Naturschutz IBU, FK V, Carl-von-Ossietzky-Universität, 26111 Oldenburg, Tammo.lieckweg@gmx.de  
Linn, Catherine, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, clinn@smail.uni-koeln.de  
Lipinski, Andrea, AG Gewässerökologie und Naturschutz IBU, FK V, Carl-von-Ossietzky-Universität, 26111 Oldenburg, drealipinski@gmx.de  
Lippert, Gudrun, BTU Cottbus, Lst. Gewässerschutz, Seestr. 45, 5566 Bad Saarow, Gudrun.lippert@tu-cottbus.de  
Lohse, Dr. Detlev, Bbe Moldaenke GmbH, Wildrosenweg 324119 Kronshagen, DLohe@bbe-moldaenke.de  
Lorch, Dr. Hans-Joachim, Beergartenstr. 30, 35321 Laubach, Hans-joachim.lorch@agrار.uni-giessen.de  
Lorenz, Dr. Armin, Universität Duisburg-Essen, Abt. Angewandte Zoologie/ Hydrologie, Universitätsstr. 5, 45141 Essen, Armin.lorenz@uni-due.de  
Lösken, Barbara, Halliner Weg 9, 24244 Felmerholz,  
Luettig, Angelika, Lüttig & Friends GbR, Seestr. 118, 13353 Berlin, a.juettig@luettig-berlin.de  
Lühken, Renke, Carl-von-Ossietzky-Universität, AG Gewässerökologie und Naturschutz, IBU, FK V, 26111 Oldenburg, renke.luehken@uni-oldenburg.de  
Lukas, Markus, Universität Potsdam, Maulbeerallee 2, 14469 Potsdam, lukas@uni-potsdam.de  
Luther, Svenja, RWTH Aachen, Institut für Umweltforschung, Worringer Weg 1, 52074 Aachen, svenja.luther@rwth-aachen.de  
Mählmann, Dr. Jens, Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Anaberger Str. 240, 09125 Chemnitz, Jens.maehlmann@stfi.de  
Mährlein, Marlen, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, marlen.maehrlein@igb-berlin.de  
Marchand, Dr. Martine, KÜFOG, Alte Deichstr. 39, 27612 Loxstedt-Ueterlande, Martine.marchand@kuefog.de  
Marcus, Hanna, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, Hannamarcus@gmx.de  
Marten, Dr. Michael, Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, Griesbachstr. 1, 76185 Karlsruhe, michael.marten@lubw.bwl.de  
Martens, Andreas, PH Karlsruhe, Abt. Biologie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, martens@ph-karlsruhe.de  
Martin, Peter, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Zoologisches Institut, Abt. Limnologie, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, pmartin@zoologie.uni-kiel.de

## Teilnehmerliste

53

- Marxen, Dr. Jürgen, Universität Gießen, Inst. für Allgemeine und Spezielle Zoologie, Tierökologie, Heinrich-Buff-Ring 26-32, 35392 Gießen, Juergen.Marxen@bio.uni-giessen.de
- Mathes, Dr. Jürgen, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz, Paulshöher Weg 1, 19061 Schwerin, Juergen.Mathes@lu.mv-regierung.de
- Matzke, Dirk, Institut für Grundwasserökologie GbR, Im Niederfeld 15, 76829 Landau, dmatzke@gmx.de
- Mayser, Matthias, Universität Bonn, Nees-Institut, Meckenheimer Allee 170, 53115 Bonn, mayser@uni-bonn.de
- Mehnert, Grit, IGB Berlin, Abt. III, Alte Fischerhütte 2, 16775 Neuglobsow, g.mehnert@igb-berlin.de
- Meier, Sandra, Begleitperson
- Melzer, Prof. Dr. Arnulf, Limnologische Station der TU München, Hofmark 3, 82393 Iffeldorf, Arnulf.melzer@wzw.tum.de
- Mewes, Daniela, Institut f. Naturwissenschaften, Universität Koblenz-Landau, Lindenstr. 37, 56073 Koblenz, Daniela.mewes@gmx.net
- Meyer, Prof. Dr. Elisabeth I., Universität Münster, Inst. für Evolution und Biodiversität, Abt. Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, meyere@uni-muenster.de
- Mickoleit, Dr. Gabriele, Aggerverband, Sonnenstr. 40, 51645 Gummersbach, mi@aggerverband.de
- Miler, Oliver, School of Engineering, Fraser Noble Building, University of Aberdeen, AB24 3UE, Aberdeen, UK, oliver.miler@abdn.ac.uk
- Mindemann (geb. Heinz), Kristin, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Zoologisches Institut, kristin.mindemann@gmx.de
- Monsonis Nomdedeu, Mar, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, maretamm@hotmail.com
- Müller, Sebastian, TU Dresden, Inst. für Hydrobiologie, Zellescher Weg 40, 01062 Dresden, sepruss@gmx.de
- Müller, Peddinghaus, Begleitperson
- Müller, Jeika, Begleitperson
- Mutz, PD Dr. Michael, BTU Cottbus, Seestr. 45, 15566 Bad Saarow, m.mutz@tu-cottbus.de
- Nachev, Milen, Universität Duisburg-Essen, Abteilung Angewandte Zoologie/ Hydrobiologie, Universitätsstr. 5, 45141 Essen, Milen.nachev@uni-due.de
- Nerger, Christoph, Institut für Biogeographie, Universität Basel, St. Johannis-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, nerger@uni-potsdam.de
- Neumann, Petra, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), Heinestr. 1, 26919 Brake, Petra.neumann@nlwkn-bra.niedersachsen.de
- Nicklisch, Dr. Andreas, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, nicklisch@igb-berlin.de
- Niedringhaus, Dr. Rolf, IBU, FK V, Carl-von-Ossietzky-Universität, 26111 Oldenburg, Rolf.niedringhaus@uni-oldenburg.de
- Niehoff, Henrich, Universität Münster, Inst. für Evolution und Biodiversität, Abt. Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Hn-mo@gmx.de
- Nitsche, Dr. Frank, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, fnitsche@uni-koeln.de

## Teilnehmerliste

54

Teilnehmerliste

Nitschke, Norma, Begleitperson  
Nixdorf, Prof. Dr. Brigitte, BTU Cottbus, Lst. Gewässerschutz, Seestr. 45, 15566 Bad Saarow, nixdorf@tu-cottbus.de  
Norf, Dr. Helge, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, norf@bafg.de  
Nowak, Dr. Ariane, KOWUG GmbH, Pohlitzer Str. 59, 07592 Gera, nowak@kowug.de  
Nowak, Dr. Carsten, Senckenberg, Forschungsinstitute und Naturmuseen, Abteilung Limnologie und Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, cnowak@senckenberg.de  
Orendt, Claus, WaterBioAssessment, Brandvorwerkstr. 66, 04275 Leipzig, orendt@hydro-bio.de  
Packmor, Jana, AG Gewässerökologie und Naturschutz IBU, FK V, Carl-von-Ossietzky-Universität, 26111 Oldenburg, jana\_packmor@yahoo.de  
Paetzold, Achim, Institut f. Umweltwissenschaften, Universität Koblenz-Landau, Forststr. 7, 76829 Landau, paetzold@uni-landau.de  
Papenheimer, Svenja, Institut für Geowissenschaften und Exzellenzcluster Future Ocean, Universität zu Kiel, Otto-Hahn-Platz 1, 24118 Kiel, sp@gpi-uni-kiel.de  
Paul, Lothar, TU Dresden, Ökologische Station Neunzehnhain, Neunzehnhainer Str. 14, 09514 Lengefeld, Lothar.Paul@tu-dresden.de  
Pérez-del-Olmo, Ana, University of Duisburg-Essen, Applied Zoology/Hydrobiology, 45117 Essen, ana.perez-delolmo@gast.uni-due.de  
Petersen, Ralf, Arbeitsgruppe Grundwasserökologie, Lehrinheit Biologie, Universität Koblenz-Landau, Im Niederfeld 15, 76829 Landau, Ralf-petersen-bio@web.de  
Petrucek, Andreas, Emschergerossenschaft/Lippeverband, Kronprinzenstr. 24, 45128 Essen, petrucek.andreas@eglv.de  
Piepho, Maike, Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Maulbeerallee 2, 14469 Potsdam, piepho@uni-potsdam.de  
Pitsch, Matthias, TU Dresden, Inst. für Hydrobiologie, Zellescher Weg 40, 01062 Dresden, Matthias.pitsch@tu-dresden.de  
Pottgiesser, Tanja, umweltbüro essen, Rellinghauser Str. 334f, 45136 Essen, Tanja.pottgiesser@umweltbuero-essen.de  
Premke, Katrin, Limnologisches Institut der Universität Konstanz, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Katrin.premke@ebc.uu.se  
Ptácníková, Radka, Norwegian Institute for Water Research, ICBM-Terramare, Schleussenstr. 1, 26382 Wilhelmshaven, ptacnikova@icbm.de  
Quick, Dr. Ina, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, quick@bafg.de  
Rademacher, Udo, AG Gewässerökologie und Naturschutz IBU, FK V, Carl-von-Ossietzky-Universität, 26111 Oldenburg, udo.rademacher@uni-oldenburg.de  
Raeder, Dr. Uta, Limnologische Station der TU München, Hofmark 3, 82393 Iffeldorf, Uta.raeder@wzw.tum.de  
Ramm, Jessica, BTU Cottbus, Lst. Gewässerschutz, Seestr. 45, 15566 Bad Saarow, ramm@tu-cottbus.de  
Reiss, Martin, Universität Marburg, FB Geographie, Deutschhausstr. 10, 35032 Marburg, Reissm@staff.uni-marburg.de  
Remy, Dr. Dominique, Fachbereich 5 (Biologie/Chemie), Abt. Ökologie, Universität Osnabrück, Barbarastraße 13, Geb. 67/117, remy@biologie.uni-osnabrueck.de

## Teilnehmerliste

55

Rettig, Carolin, Institut für Umweltsystemforschung, Universität Osnabrück,  
Barbarastr. 12, 49076 Osnabrück, caro.rettig@web.de

Richter, Prof. Otto, C, Langer Kamp 19 c, 38106 Braunschweig, o.richter@tu-bs.de

Riedmüller, Ursula, LBH Freiburg, Erlenweg 13, 79822 Titisee-Neustadt,  
bnoe@gewaesserfragen.de

Ritz, Stefanie, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119,  
50331 Köln, Steffi.ritz@gmx.net

Röck, Sandra, Universität Freiburg, Inst. für Landespflege, Tennenbacher Str. 4,  
79106 Freiburg, Sandra.roeck@landespflege.uni-freiburg.de

Rönicke, Helmut, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Dept.  
Seenforschung, Brückstr. 3a, 39114 Magdeburg, helmut.roenicke@ufz.de

Rösel, Stefan, IGB Berlin, Alte Fischerhütte 2, 16775 Neuglobsow, sroesel@igb-berlin.de

Roskosch, Andrea, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei,  
Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, roskosch@igb-berlin.de

Rothhaupt, Prof. Dr. Karl-Otto, Limnologisches Institut, Universität Konstanz, 78464  
Konstanz, Karl.rothhaupt@uni-konstanz.de

Rücker, Dr. Jacqueline, BTU Cottbus, Lst. Gewässerschutz, Seestr. 45, 15566 Bad  
Saarow, j.ruecker@tu-cottbus.de

Sachse, René, TU Dresden, Ökologische Station Neunzehnhain, Neunzehnhainer  
Str. 14, 09514 Lengefeld, Rene.sachse@tu-dresden.de

Salka, Ivette, IGB Berlin, Abt. Limnologie Gesch. Seen, Alte Fischerhütte 2, 16775  
Neuglobsow, salka@igb-berlin.de

Scharf, Dr. Burkhard, Eilhornstr. 21, 28195 Bremen, Burkhard.w.scharf@t-online.de

Scheifhaken, Nicole, TU Dresden, Ökologische Station Neunzehnhain,  
Neunzehnhainer Str. 14, 09514 Lengefeld, Nicole.scheifhacken@tu-dresden.de

Scherwass, Dr. Anja, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie,  
Weyertal 119, 50331 Köln, Anja.scherwass@uni-koeln.de

Schieffer, André, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal  
119, 50331 Köln, Andre.schieffer@uni-koeln.de

Schiller, Thomas, TU Dresden, Inst. für Hydrobiologie, Zellescher Weg 40, 01062  
Dresden, Thomas.schiller@tu-dresden.de

Schimmer, Hannes, Bezirksregierung Münster, Domplatz 1–3, 48128 Münster,  
Hannes.Schimmer@brms.nrw.de

Schindler, Anna, Bezirksregierung Münster, Nevinghoffstr. 22, 48147 Münster,  
Anna.schindler@brms.nrw.de

Schirmer, Dr. Michael, Universität Bremen, Borgfelder Landstraße 40, schi@uni-  
bremen.de

Schmidt-Halewicz, Sabine, LimSa Gewässerbüro, Joseph-Belli-Weg 5, 78467  
Konstanz, schmidt-halewicz@limsa.de

Schmidtke, Renate, ABIA GbR, Mohnweg 2, 30890 Barsinghausen,  
schmidtke@abia.de

Schmidtke, Andrea, Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Am  
Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, andrschm@uni-potsdam.de

Schmitt, Petra, KÜFOG, Alte Deichstr. 39, 27612 Loxstedt-Ueterlande,  
petra.schmitt@kuefog.de

Schmitz, Dr. Wolfgang, PH Karlsruhe, Abt. Chemie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe,  
Wolfgang.schmitz@ph-karlsruhe.de

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

56

Teilnehmerliste

- Schneider, Anne-Kathrin, TU Braunschweig, Institut für Geoökologie, Langer Kamp 19 c, 38106 Braunschweig, f.suhling@tu-bs.de
- Schneidewind, Prof. Dr. Uwe, Universität Oldenburg, FK betriebswirtschaft, 26111 Oldenburg
- Schnellbacher-Bühler, Antje, Büro für Ökologie und Geoinformatik, Löhlebühl 6, 88379 Unterwaldhausen, schnellbaecher.buehler@t-online.de
- Schöl, Andreas, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, schoel@bafg.de
- Scholle, Jörg, Bioconsult, Reeder-Bischoff-Str. 54, 28757 Bremen, scholle@bioconsult.de
- Schoolmann, AOR i.R. Gerhard, Danziger Str. 55, 76307 Karlsbad, uschger@online.de
- Schrautzer, Prof. Dr. Joachim, Ökologie-Zentrum der CAU Kiel, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, jschrautzer@ecology.uni-kiel.de
- Schreiber, Jürgen, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, jschreiber@igb-berlin.de
- Schreiner, Jutta, Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), Landesverband Rheinland-Pfalz, Hindenburgplatz 3, 55118 Mainz, jutta.schreiner@bund-rlp.de
- Schroeter-Schuller, Barbara, Ökochemie und Umweltanalytik, Charlottenburger Weg 8, 26655 Westerstede, Schuller.umweltanalytik.mansie@t-online.de
- Schuchardt, Bastian, BioConsult, Reeder Bischoff-Str. 54, 28757 Bremen, schuchardt@bioconsult.de
- Schuller, Prof. Dieter, Begleitperson
- Schulz, Dr. Marcus, Institut für Umweltsystemforschung (USF), Universität Osnabrück, Barbarastr. 12, 49076 Osnabrück, dr.marcus.schulz@gmx.de
- Schwarz, Dr. Astrid E., Technische Universität Darmstadt, Institut fuer Philosophie, Schloss, 64283 Darmstadt, schwarz@phil.tu-darmstadt.de
- Schwarzenberger, Anke, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, Anke.Schwarzenberger1@uni-koeln.de
- Schwoch, Claudia, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, Claudia\_Schwoch@gmx.net
- Selheim, Heidi, Begleitperson
- Selig, Dr. Uwe, Universität Rostock, Institut für Biowissenschaften Aquatische Ökologie, Albert-Einstein-Str. 3, 18051 Rostock, Uwe.Selig@uni-rostock.de
- Setje-Eilers, Birgit, Gleschendorfer weg 28, 24321 Giekau, birgit@setje-eilers.de
- Shatwell, Tom, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, shatwell@igb-berlin.de
- Siebeck, Prof. Dr. Hans Otto, (im Ruhestand), Am Mühlberg 23 a, 83093 Bad Endorf, h.g.siebeck@t-online.de
- Simon, Prof. Dr. Meinhard, Universität Oldenburg, 26111 Oldenburg, m.simon@cbm.de
- Sommerhäuser, Mario, Emschergenossenschaft / Lippeverband, Kronprinzenstr. 24, 45128 Essen, sommerhaeuser.mario@eglv.de
- Steege, Volker, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Ref. WS 14, Robert-Schuman-Platz 1, 53175 Bonn, volker.steege@bmvbs.bund.de



## Teilnehmerliste

57

Stein, Heide, Arbeitsgruppe Grundwasserökologie, Universität Koblenz-Landau, Campus Landau, Institut für Naturwissenschaften, Lehrinheit Biologie, Fortstraße 7, 76829 Landau, steinheide@uni-landau.de

Steinhardt, Dr. Tim, Institut für Biowissen, Aquatische Ökologie, Albert-Einstein-Str. 3, 18051 Rostock, timsteinhardt@gmx.de

Stengert, Martina, Björnsen Beratende Ingenieure, Bochumer Landstr. 144 a, 45276 Essen, m.stengert@bjoernsen.de

Stich, Hans Bernd, Institut für Seenforschung, Argenweg 5011, 88085 Langenargen, hb.stich@lubw.bwl.de

Stöffler, Ulrich, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Kronprinzenstr. 24, 45128 Essen, Stoeffler.ulrich@eglv.de

Striebel, Maren, Aquatische Ökologie, LMU München, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried, striebel@limnology.eu

Studer, Marc, Universität Basel, NLU Biogeographie, St. Johans-Vorstadt 10, 4056 Basel, Marc.studer@stud.unibas.ch

Stybel, Nardine, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde, Seestr. 15, 18119 Rostock, nardine.stybel@io-warnemuende.de

Succow, Prof. em. Dr. habil. Michael, Greifswald

Suhling, Dr. PD Frank, TU Braunschweig, Institut für Geoökologie, Langer Kamp 19 c, 38106 Braunschweig, f.suhling@tu-bs.de

Sures, Prof. Dr. Bernd, Universität Duisburg-Essen, Abt. Angewandte Zoologie/ Hydrologie, Universitätsstr. 5, 45141 Essen, Bernd.sures@uni-due.de

Teubner, Dr. Katrin, Universität Wien, Althausstr. 14, 1090 Wien, Österreich, Katrin.teubner@univie.ac.at

Thiele, Daniela, Limnologische Station der TU München, Hofmark 3, 82393 Iffeldorf, daniela.x.thiele@web.de

Tittizer, Prof. Dr. Dr.h.c. Thomas, Lehrbeauftragter der Universität Bonn, Institut für Zoologie, Poppelsdorfer Schloß, 53115 Bonn

Trippe, Mareike, Universität Münster, Inst. für Evolution und Biodiversität, Abt. Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Mareike.trippe@vollbio.de

Tworek, Annette, LBH Freiburg, Glümerstr. 2A, 79102 Freiburg, A.Tworek@gmx.de

Uhlendahl, Thomas, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Institut für Kulturgeographie, Werthmannstr. 4, 79085 Freiburg, thomas.uhlendahl@geographie.uni-freiburg.de

Viehberg, Dr. Finn, TU Braunschweig, Institut für Umweltgeologie, Pockelstr. 3, 38106 Braunschweig, Finn.viehberg@tu-bs.de

Vigener, Dr. Manfred, Hubert Wiener-Str. 6, 52070 Aachen, M.Vigener@web.de

von Fumetti, Dr. Stefanie, Institut für Biogeographie, Universität Basel, St. Johans-vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, stefanie.vonfumetti@unibas.ch

Wagner, Prof. Dr. Rüdiger, Universität Kassel, FB 18 Naturwissenschaften, Institut für Biologie, Heinrich-Plett-Straße 40, 34132 Kassel, ruediger.wagner@uni-kassel.de

Waloschik, Martin, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, martinwalo@uni-koeln.de

Waser, Andreas, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, a-waser@gmx.de

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

58

Teilnehmerliste

Waterstraat, Dr. Arno, GNL e.V., Dorfstr. 31, 17237 Kratzeburg, waterstraat@gnl-kratzeburg.de

Wauer, Dr. Gerlinde, IGB Berlin, Abt. Limnologie Gesch. Seen, Alte Fischerhütte 2, 16775 Neuglobsow, gerlinde@igb-berlin.de

Weibel, Uwe, IUS Weibel & Ness GmbH, Humboldtstr. 15a, 76870 Kandel, weibel@weibel-ness.de

Weitere, PD Dr. Markus, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, Markus.weitere@uni-koeln.de

Weithoff, PD Dr. Guntram, Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Maulbeerallee 2, 14469 Potsdam, weithoff@uni-potsdam.de

Wendlandt, Erhard, PRO-IFIA, Institut für interdisziplinäre Analytik, Damitzer Weg 1, 18445 Prohn, e.wendlandt-online.de

Wenikajts, Marta, Universität Duisburg-Essen, Abteilung Angewandte Zoologie/ Hydrobiologie, Universitätsstr. 5, 45141 Essen, marta.wenikajts@uni-due.de

Werner, Maik-Gert, Labor für Fisch- und Gewässerökologie, Kühnstr. 10, 01896 Pulsnitz, Maik-gert.werner@limnofisch.de

Werner, Dr. Petra, Grainauer Str. 8, 10777 Berlin, Pw\_bln@yahoo.com

Wey, Jennifer K., Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, jwey@uni-koeln.de

Wichmann, Wolfgang, Begleitperson S. Knotz

Wiedner, Claudia, IGB Berlin, Alte Fischerhütte 2, 16775 Neuglobsow, c.wiedner@igb-berlin.de

Wigger, Fabian, Institut für Biogeographie, Universität Basel, St. Johans-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, f.wigger@unibas.ch

Willen, Christine, Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie und Limnologie, Weyertal 119, 50331 Köln, cwillen@uni-koeln.de

Winkelmann, Dr. Carola, TU Dresden, Inst. für Hydrobiologie, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden, Carola.winkelmann@tu-dresden.de

Winking, Caroline, Universität Münster, Inst. für Evolution und Biodiversität, Abt. Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Caroline.winking@uni-muenster.de

Winne, Dagmar, Aggerverband, Sonnenstr. 40, 51645 Gummersbach, Dagmar.winne@aggerverband.de

Wissel, Dr. Björn, University of Regina, Department of Biology, 3737 Wascona Parkway, Regina S4S 0A4 Kanada, bjoern.wissel@uregina.ca

Wollrab, Sabine, LMU München, Department Biologie II, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried, wollrab@bio.lmu.de

Wranik, Claudia, Universität Rostock, Institut für Biowissenschaften, Albert-Einstein-Str. 3, 18059 Rostock, claudia.wranik@uni-rostock.de

Wurzbacher, Christian, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Alte Fischerhütte 2, 16775 Neuglobsow, cwurzbacher@igb-berlin.de

Yasseri, Dr. Said, Institut Dr. Nowak, Mayenbrook 1, 28870 Ottersberg, sy@limnonowak.com

Zak, Dominik, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, zak@igb-berlin.de

Zeidler, Michael, Universität Münster, Abt. Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, zeidler@web.de