

# Allgemeine Informationen

1

## Tagungsräume

Die Tagung findet an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster statt.  
Adresse: WWU Münster, Hörsaalgebäude, Hindenburgplatz 10-12, 48143 Münster  
(siehe Lageplan auf der Rückseite).

Hörsaalzentrum: H 1, H 2, H 3, H 4, Tagungsbüro, Posterausstellung,  
Firmenausstellung, Kaffeepausen

Schloss Münster: Aula (Thienemann-Symposium)

## Tagungsbüro

Telefon: 0251 / 83 30 575 (nur während der Tagung!)

Fax: 0251 / 83 30 577 (nur während der Tagung!)

Öffnungszeiten:	Mo, 24.09.06	9:00 - 18:00 Uhr
	Di, 25.09.06	8:00 - 18:00 Uhr
	Mi, 26.09.06	8:00 - 18:00 Uhr
	Do, 27.09.06	8:00 - 14:00 Uhr

## Anreise

### Mit der Bahn

Vom Hauptbahnhof aus (Bahnhofsvorplatz) erreichen Sie die Universität Münster mit den Buslinien 1 (Richtung Roxel, Bahnsteig B1), 5 (Richtung Nienberge, Bahnsteig B2), 11 (Richtung Gievenbeck/Auenviertel, Bahnsteig C1), 12 (Richtung Gievenbeck/Heekweg, Bahnsteig B1) und 13 (Richtung Technologiepark, Bahnsteig B1). Bitte steigen Sie an der Haltestelle "Krummer Timpen" oder "Landgericht" aus.

Eine Karte des Busbahnhofs finden Sie unter:

[http://efa.vrr.de/download/envmaps/vgm/u41000\\_Hauptbahnhof.jpg](http://efa.vrr.de/download/envmaps/vgm/u41000_Hauptbahnhof.jpg)

Die Münsteraner Verkehrsbetriebe finden Sie unter:

<http://www.stadtwerke-muenster.de>

### Mit dem Auto

- von Süden auf der A 1 bis zur Abfahrt Kreuz Münster-Süd. Weiter auf der B 51 Richtung Stadtzentrum, Schloss.
- von Norden auf der A 1 bis zur Abfahrt Münster-Nord. Weiter auf der B 54 Richtung Stadtzentrum, Schloss.

### Parken

Gegenüber dem Hörsaalgebäude befindet sich ein großer bewachter, gebührenpflichtiger Parkplatz. Die Tagesgebühr (7:00-21:00 Uhr) beträgt 6 Euro.

Tagungsort/Anreise

## Allgemeine Informationen

2

### Tagungshomepage

Auf <http://dgl.uni-muenster.de> finden Sie aktuelle Informationen und Links zur Tagung (z.B. Stadtpläne etc.).

### Posterausstellung

Die Posterstellwände haben eine Größe von 1,10 m (Breite) x 1,40 m (Höhe). 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 2007 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 27. September, während des Abschlussplenums bekannt gegeben.

### Rahmenprogramm

#### Get Together:

Am Sonntag, dem 23.09.07, haben wir ab 19:00 Uhr in der Gaststätte "Kruse Baimken" reserviert, dem Klassiker unter den Biergärten zwischen Aasee und Promenade. (Am Stadtgraben 52, 48143 Münster, Telefon: 0251/46387, [www.kruse-baimken.de](http://www.kruse-baimken.de)).

#### Geselliger Abend:

Der Gesellschaftsabend findet am Mittwoch, dem 26. September, ab 19:30 Uhr im Schloßgartencafé statt (Schloßgarten 4 48149 Münster, Telefon: 0251/98 79 696). Für einen Unkostenbeitrag von 20 Euro (nach dem 15.5.07 25 Euro), Studenten 16 Euro (nach dem 15.5.07 20 Euro) wird ein kalt-warmes Büffet geboten.

Das Schloßgartencafé liegt - wie der Name schon sagt - im Schlossgarten (siehe Lageplan auf der Rückseite). Parkmöglichkeiten sind vorhanden.

#### Abendvortrag, Mo. 24.9.07, 18:15 20:00 Uhr, Raum H1:

Lutz Hirschmann (Umweltamt der Stadt Münster), Berthold Reloe (Tiefbauamt der Stadt Münster), Bernhard Surholt (Institut für Hygiene des Universitätsklinikums Münster)

Der Aasee, die Attraktion Münsters - seine Bedeutung, seine Geschichte, seine derzeitigen Probleme und seine Zukunft

# Allgemeine Informationen

3

## Übernachtungsmöglichkeiten

Preiswerte Übernachtungsmöglichkeiten sind in Münster rar. Zahlreiche Hotels waren auch bereits 1 Jahr im Voraus ausgebucht bzw. von Reiseveranstaltern geblockt, da noch bis Ende September die "Skulptur Projekte Münster 2007" stattfindet.

In einigen Hotels stehen während der Tagung Zimmerkontingente zur Verfügung (in der Beschreibung vermerkt), die bei freien Kapazitäten mit dem Hotelformular (Stichwort: DGL 2007) gebucht werden können. Bitte teilen Sie dem Hotel auch mit, falls Sie erst nach 18 Uhr anreisen, damit Ihre Zimmerreservierung aufrecht erhalten bleibt und beachten Sie den Kontingentschluss.

Einen Lageplan finden Sie auf Seite 7 und auf der Tagungshomepage.

### 1. Hotels, bei denen Kontingente reserviert wurden. Diese Hotels können Sie mit dem Faxformular buchen!

#### Hotel Mercure City (A)

Engelstr. 39, 48143 Münster (Tel.: 0251 / 41 71 0, Fax: 0251 / 41 71 100, H5415@accor.com, www.accorhotels.com, www.mercure.com)

EZ 110 EUR DZ 145 EUR

4-Sterne Haus beim HBF

#### Hotel Martinihof (B)

Hörsterstr. 25/26, 48143 Münster (Tel.: 0251 / 41 86 20, Fax: 0251 / 54 74 3, martinihof.muenster@t-online.de, www.hotel-martinihof.de)

EZ 63 EUR DZ 93 EUR

Innenstadthotel, ca. 20 min zu Fuß zum Schloss

#### Tryp Kongresshotel (C)

Albersloher Weg 28, 48155 Münster (Tel: 0251/14 200, Fax: 0251/14 204 44, tryp.muenster@solmelia.com, www.solmelia.com)

EZ 97 EUR DZ 110 EUR

nicht sehr weit vom HBF entfernt, an der Halle Münsterland

#### Hotel Münnich

Heeremansweg 13, 48167 Münster (Tel.: 0251 / 61 87 0, Fax: 0251 / 61 87 199 info@hotelmuenich.de, www.hotelmuenich.de)

EZ 57 EUR DZ 79 EUR

SO Stadtrand, Vorort Münster Gremmendorf

Übernachtungsmöglichkeiten

## Allgemeine Informationen

4

**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 Central (D)**

Aegidiistr. 1, 48143 Münster (Tel.: 0251 / 510 150, Fax: 0251 / 510 150 0,  
reception@central-hotel-muenster.de, www.central-hotel-muenster.de)  
EZ ab 85 EUR DZ ab 105 EUR MBZ ab 115 EUR 3BZ  
Innenstadt, ca. 10 min zu Fuß zum Hörsaalgebäude

### **Hotel Feldmann (E)**

An der Clemenskirche, 48143 Münster (Tel.: 0251 / 41 44 90, Fax: 0251 / 41 44 91 0,  
info@hotel-feldmann.de, www.hotel-feldmann.de)  
EZ ab 32 EUR DZ ab 54 EUR MBZ ab 76, 50 EUR  
Innenstadt, ca. 15 min zu Fuß zum Hörsaalgebäude

### **Hotel Jellentrup (F)**

Hüfferstr. 52, 48149 Münster (Tel.: 0251 / 98 10 50, Fax: 0251 / 98 10 540,  
hotel@jellentrup.de, www.jellentrup.de)  
EZ ab 59 EUR DZ ab 90 • EUR  
ca. 5 min Fußweg zum Hörsaalgebäude

### **Hotel International (G)**

Neubrückenstr. 12-14, 48143 Münster (Tel.: 0251 / 89 97 80, Fax: 0251 / 89 97 829,  
info@hotel-international-am-thaeter.de, www.hotel-international-am-thaeter.de)  
EZ ab 54 EUR DZ ab 80 EUR MZB ab 95 EUR  
Innenstadt, am Theater, ca. 10 min Fußweg zum Hörsaalgebäude

### **Hotel Horstmann (H)**

Windthorststr. 12, 48143 Münster (Tel.: 0251 / 41 70 40, Fax: 0251 / 41 70 415,  
info@hotel-horstmann.de, www.hotel-horstmann.de)  
EZ ab 60 EUR DZ ab 99 • EUR MZB ab 105 EUR  
Nähe HBF, ca. 15 min zu Fuß

### **Hotel Busche am Dom (I)**

Bogenstr. 10, 48143 Münster (Tel.: 0251 / 464 44, Fax: 0251 / 162 51 41,  
info@hotelbusche.de, www.hotel-busche.de)  
EZ ab 55 EUR DZ ab 99 EUR MBZ ab 120 EUR  
Innenstadt, am Dom, ca. 10 min zu Fuß

### **Hotel & Restaurant Bakenhof\*\*\***

Roxeler Straße 376, 48161 Münster (Tel.: 0251 / 871 210, Fax: 0251 / 871 2170,  
hotel@bakenhof.de, www.bakenhof.de)  
EZ ab 67 EUR DZ ab 90 EUR  
Westlich der Innenstadt (Richtung Roxel), gute Busanbindung

## Allgemeine Informationen

5

### **Hotel Schloss Wilkinghege\*\*\*\***

Steinfurter Strasse 374, 48159 Münster (Tel.: 0251 / 14 42 70, Fax: 251 / 21 28 98, schloss\_wilkinghege@t-online.de, www.schloss-wilkinghege.de)

EZ ab 110 EUR DZ ab 150 EUR

NW Stadtrand, ca. 20 min Busentfernung

### **Hotel-Restaurant "Haus Niemann"**

Horstmarer Landweg 126, 48149 Münster (Tel.: 0251 / 82 82 8, Fax: 0251 / 88 80 0, haus-niemann@t-online.de, www.haus-niemann.de)

EZ ab 50 • EUR DZ ab 70 EUR MBZ ab 90 EUR

NW Stadtrand, ca. 15 min mit dem Bus

### **Parkhotel Schloss Hohenfeld**

Dingbängerweg 400, 48161 Münster (Tel.: 02534 / 8 08-0, Fax: 02534 / 71 14, info@parkhotel-hohenfeld.de, www.parkhotel-hohenfeld.de)

EZ ab 80 EUR DZ ab 126 EUR

Vom Bahnhof Münster ca. 6,5 km westlich der Innenstadt, zwischen Münster und Münster Roxel

### **Hotel-Lohmann**

Mecklenbeckerstraße 347, 48163 Münster, Tel.: 0251 / 490 97-0, Fax: 0251 / 490 97-27, info@hotel-lohmann.de, www.hotel-lohmann.de)

EZ ab 87 EUR DZ ab 68 EUR p.P. MBZ ab 50 EUR p.P.

Vom Bahnhof Münster 6,5 km SW der Innenstadt, Vorort Mecklenbeck

### **3) Preiswertere Übernachtungsmöglichkeiten**

#### **Jugendgästehaus am Aasee (J)**

Bismarckallee 31, 48151 Münster, (Tel.: 0251 / 530 28 0, Fax: 0251 / 530 28 50, jgh-muenster@djh-wl.de, www.djh.de/jugendherbergen/muenster)

EZ ab 37, 50 EUR DZ ab 60 EUR MBZ ab 22, 50 EUR

Direkt am Aasee, ca. 15 min zu Fuß zum Hörsaalgebäude

24./25.9.07 z.Z. ausgebucht!

#### **SLEEP STATION Backpacker Hostel**

Wolbecker Str. 1, 48155 Münster (Tel.: 0251 / 4828155, Fax: 01212 / 5 709 25 726, info@sleep-station.de, www.sleep-station.de)

EZ ab 30 EUR DZ ab 22 EUR p.P. MZB ab 20 EUR p.P.

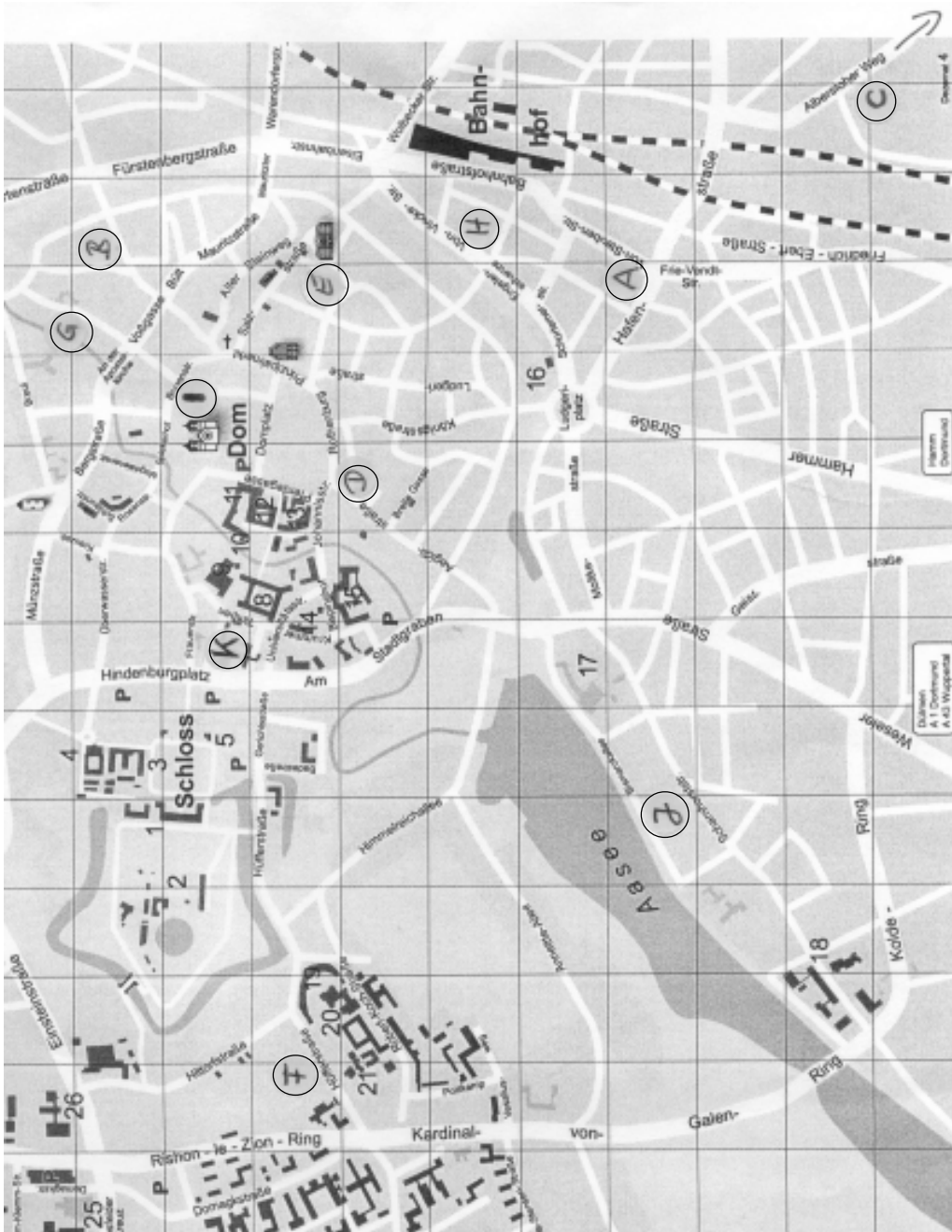
Nahe der Innenstadt und Hbf

Über die Webpage der Stadt Münster (<http://www.muenster.de>) können auch in der Rubrik „Tourismus“ Zimmer und Ferienwohnungen etc. online gebucht werden.

Auch über Internetportale wie [www.hrs.de](http://www.hrs.de) oder [www.ehotel.de](http://www.ehotel.de) können Zimmer gebucht werden.

Übernachtungsmöglichkeiten

# Allgemeine Informationen



# Allgemeine Informationen

7

## Technische Hinweise

Für digitale Präsentationen werden PowerPoint- (.ppt) und Acrobat-Dateien (.pdf) angenommen. Diese müssen im Querformat 4:3 erstellt und sollten möglichst nicht über 30 MB groß sein. Für eingebettete oder freie Videosequenzen wird das Windows-Media-Format (.wmv) empfohlen.

Die Dateien werden bei der Anmeldung eingelesen (von USB-Memorysticks, CD/DVD oder HTTP download). Die Lauffähigkeit der Präsentation ab Server kann an den Internet-Terminals im Foyer überprüft und ggf. korrigiert werden.

Technische Betreuung: Dr. H. Wolfgang Riss <[riss@uni-muenster.de](mailto:riss@uni-muenster.de)>

In allen Räumen stehen ein Notebook mit Beamer und ein Overhead-Projektor zur Verfügung. Ein Diaprojektor wird bei Bedarf bereit gestellt. Bitte ggf. bis 1.9.2007 anfordern!

## Tagungsband

Bitte schicken Sie die Manuskripte für den Tagungsband bis spätestens **15.11.07** an die DGL Geschäftsstelle, c/o EcoRing, Langestr. 9, 37181 Hardegsen.  
Die Formatierungsvorlage kann auf den folgenden Webpages abgerufen werden:  
<http://www.weissensee-verlag.de/autoren/DGL/DGL-Formatierungsvorlage.dot>  
oder <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.

## Legende zum Stadtplan

- A Hotel Mercure
- B Hotel Martinihof
- C Tryp Kongresshotel
- D Hotel Central
- E Hotel Feldmann
- F Hotel Jellentrup
- G Hotel International
- H Hotel Horstmann
- I Hotel Busche am Dom
- J Jugendgästehaus
- K Hörsaalgebäude / Universität

# Arbeitskreise/Tagungsband

8

## DGL/SIL-Mitgliederversammlung

Die Mitgliederversammlung der DGL findet am Dienstag, dem 25. September, um 18:15 Uhr in Raum H 1 statt.

## Workshops und Arbeitskreise

Während der Tagung besteht wieder die Möglichkeit, Workshops und Arbeitskreis-Treffen anzubieten.

### **Arbeitskreis Selbständige Limnologen:**

Montag, 24. Sept., 16:50 Uhr, Raum H1

Ansprechpartner: Michael Dembinski (demmi@planula.de)

### **Arbeitskreis Flachseen:**

Mittwoch, 26. Sept., 17:10 Uhr, Raum H3

Ansprechpartner: Dr. Elisabeth Gross (elisabeth.gross@uni-konstanz.de)

### **Arbeitskreis Qualitätssicherung:**

Mittwoch, 26. Sept., 17:10 Uhr, Raum H1

Ansprechpartner: Dr. Jürgen Bäche (j.baethe@t-online.de)

### **Arbeitskreis Kleingewässer:**

Mittwoch, 26. Sept., 17:10 Uhr, Raum U2

Ansprechpartner: Dr. Ursula Karlowski (ursula.karlowski@uni-rostock.de)

### **Arbeitskreis Lebensraum Grundwasser:**

Mittwoch, 26. Sept., 17:10 Uhr, Raum H2

Ansprechpartner: Prof. Hans-Jürgen Hahn (hjhahn@uni-landau.de)

### **Arbeitskreis REG:**

Mittwoch, 27. Sept., 17:10 Uhr, Raum H4

Ansprechpartner: Prof. Dr. E.I. Meyer (meyere@uni-muenster.de)

### **Arbeitskreis Fotografie:**

Mittwoch, 27. Sept., 17:10 Uhr, Raum U3

Ansprechpartner: Ramon Mena (ramon.mena@uni-muenster.de)

### **Arbeitskreis Chironomiden:**

Mittwoch, 27. Sept., 17:10 Uhr, Seminarraum im Inst. für Evolution & Biodiversität, Hüfferstr. 1.

Ansprechpartner: Dr. Klaus Orendt (orendt@hydro-bio.de)



# Programm

9

## Young Limnos´ Network

Am Dienstag, dem 25.09.2007, findet *nach* der Mitgliederversammlung (ca. 20 Uhr) das 1. Young Limnos´ Network statt. Der ursprüngliche Gedanke dieser Veranstaltung ist ein ungezwungenes Treffen der „Nachwuchs“limnologen, bei dem die Möglichkeit besteht, Kontakte zu knüpfen und Erfahrungen/Ideen auszutauschen.

In lockerer Atmosphäre werden am Institut für Evolution und Biodiversität, Hüfferstr. 1, Würstchen und Getränke zum Selbstkostenpreis angeboten und je nach Lust und Laune startet im Anschluss eine Kneipentour durch die Münsteraner Altstadt. Wer Fragen hat, meldet sich bitte bei Mareike Trippe (mareike.trippe@vollbio.de, 0251/1497812)

## Praxis-Workshop „Planktonprobenahme und Tiefenprofilmessungen in stehenden Gewässern – Stand der Technik und Möglichkeiten der praktischen Umsetzung“

<b>Adressaten:</b>	Limnologen aus Forschung und Praxis
<b>Datum:</b>	Fr. 28.09.2007; 9:30 Uhr – 13:00 Uhr
<b>Ort:</b>	Münster, DGL-Tagung
<b>Teilnahmegebühr:</b>	keine
<b>Mindestteilnehmerzahl:</b>	12
<b>Anmeldung:</b>	DGL-Arbeitskreis Qualitätssicherung, c/o Dr. Jürgen Bäche, Graftstr. 12, Uslar, e-mail: j.baethe@t-online.de

Planktonprobenahmen in stehenden Gewässern sowie Tiefenprofilmessungen der klassischen „Feldparameter“ und der Chlorophylle haben in den letzten Jahren eine deutliche Aufwertung bezüglich der wassergütewirtschaftlichen Relevanz erhalten. Allerdings existieren derzeit noch verschiedene konkurrierende Ansätze zur optimalen Umsetzung. Dabei ist die Bedeutung einer qualifizierten Beprobung und Freilandarbeit als wesentliches Element der Qualitätssicherung und Standardisierung unumstritten. Der Praxis-Workshop will allen Interessierten Raum und Möglichkeiten geben, sich über die vorhandenen Methoden zu informieren und auszutauschen. Nach einer kurzen Einführung durch den Obmann des DGL-Arbeitskreises Qualitätssicherung geben Vertreter der Firmen HydroBios sowie Sea & Sun Technologie einen Überblick zum Stand der Technik. Anschließend werden praktische Anwendungsversuche direkt an einem Gewässer durchgeführt. Die Teilnehmer haben dabei die Möglichkeit ihr eigenes Equipment vorzustellen bzw. direkt mit anderen Vorgehensweisen zu vergleichen. Der Workshop versteht sich als praktischer Diskussionsbeitrag zur Qualitätssicherung und Standardisierung dieses wichtigen limnologischen Arbeitsfeldes.

Sonderveranstaltungen

## Fotowettbewerb

Während der diesjährigen DGL-Tagung findet in Zusammenarbeit mit der Firma Olympus erstmals ein großer Fotowettbewerb statt unter dem Motto: „**Limnologie im Bild**“. Eingesandte Fotos werden ausgestellt und von den Tagungsteilnehmern prämiert. Gesucht werden Fotos, die limnologische Themen oder die Arbeit von Limnologen widerspiegeln. Das Spektrum kann daher von Aufnahmen im und durch das Mikroskop von Einzellern und Plankton über Labor- und Freilandaufnahmen von Makrophyten, Makrozoobenthos und Wirbeltieren bis hin zu Landschaftsaufnahmen oder Tätigkeiten in und am Wasser oder im Labor reichen. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt, und der Rahmen des Wettbewerbs ist daher sehr frei gewählt. Entscheiden sollen am Ende die Teilnehmer der Tagung, so dass hier weniger technische Perfektion in der Fotografie sondern eher ästhetischer und wissenschaftlicher Wert im Vordergrund stehen sollen. Eine kurze Beschreibung des Abgebildeten ist beizulegen (z.B. welche Tier- oder Pflanzenart, Vergrößerung, Ort der Aufnahme, evtl. auch Details zur Aufnahmetechnik).



Fotos können digital (als Email-Attachment im JPG-Format), als Abzüge oder Ausdrücke auf Papier (mind. 10 cm x 15 cm) eingereicht werden. Bei abgebildeten Personen wird das Einverständnis zur Wiedergabe vorausgesetzt! Die Urheberrechte der Fotografen bleiben gewahrt.

Pro Teilnehmer können maximal 4 Fotos eingesandt werden. Die Einsendungen müssen mit dem vollständigen Namen, der Anschrift der Fotografinnen oder Fotografen gekennzeichnet sein.

Für die Zusendung von Bilddateien gibt es eine „**Deadline**“: den **31. August**. Wenn möglich, sollten auch Papierbilder bis zu diesem Datum vorliegen. Eine Rücksendung eingeschickter Fotos ist nicht möglich, Abzüge können aber am Ende der Tagung mitgenommen werden.

Der Wettbewerb läuft vom 24. bis zum 26.9. und endet mit der Preisvergabe auf dem Abschlussplenum. Zu **gewinnen** ist eine Spiegelreflex-Digitalkamera mit Objektiv, gestiftet von Olympus Deutschland sowie Urkunden mit Überraschungspreisen.

**Organisatorische Auskünfte  
und Fotoaufnahme:**

Michael Zeidler  
Tel. 0171 4309119, Email: [zeidlem@web.de](mailto:zeidlem@web.de)

Ramón Mena  
Tel. 0251 83 21003, 0176 52137310  
Email: [rmena@gmx.de](mailto:rmena@gmx.de)

Institut für Evolution und Biodiversität  
Abteilung für Limnologie  
Hüfferstr. 1  
48149 Münster



**Informelles Treffen von Fotografie-Interessierten**

Am **Mittwoch, dem 26.09.**, findet ein Treffen von Interessentinnen und Interessenten an der Fotografie im limnologischen Bereich statt (**17:15 Uhr, Raum U3, Kellergeschoss**). Es sind alle eingeladen, die Bilder von Organismen (vom mikroskopischen Bereich bis zur Freilandaufnahme), von der Arbeit am und im Gewässer bis hin zur Landschaftsaufnahme benötigen und selbst anfertigen.

Wir wollen diese Gruppe zusammenführen und einen Informationsaustausch initiieren. Als Ergebnis des Treffens ist die Erstellung eines Verzeichnisses der eMail-Adressen sowie der Arbeitsgebiete der Teilnehmer/innen vorgesehen. Auch könnten wir über weitere (dann regelmäßige?) Treffen nachdenken.

Über rege Teilnahme würden sich freuen: Michael Zeidler, WWU Münster, IEB, Abt. für Limnologie, [zeidlem@web.de](mailto:zeidlem@web.de), Ramón Mena, WWU Münster, IEB, Abt. für Limnologie, [rmena@gmx.de](mailto:rmena@gmx.de)

## Skulptur Projekte Münster

Seit 1977 werden in 10-jährigem Abstand Künstlerinnen und Künstler aus aller Welt eingeladen, ihre Werke in der Stadt entstehen zu lassen. In diesem Sommer finden die Skulptur Projekte Münster zum vierten Mal statt. Frau Anna Sophia Schultz, eine Mitorganisatorin der Projekte und Mitarbeiterin des Westfälischen Landesmuseums für Kunst- und Kulturgeschichte, bietet für interessierte Tagungsteilnehmer eine sachkundige Führung zu ausgewählten Skulpturen an:

**Donnerstag, 27.09.2007, nach dem Abschlussplenum, 17:00h - ca. 19:00h.**

## Programm

12

### „August-Thienemann-Symposium“

Am 12. November 2007 jährt sich zum 100. Mal der Beginn der „Münsteraner Jahre“ von August Thienemann, einem der Begründer der Internationalen Gesellschaft für Limnologie. Das Wirken Thienemanns ist untrennbar mit Münster verbunden. Während seiner 10jährigen Forschungs- und Lehrtätigkeit von 1907-1917 an der Landwirtschaftlichen Versuchsstation (Josef-König-Institut Münster/Westf.) und der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster hat August Thienemann zahlreiche fundamentale wissenschaftliche Untersuchungen zur Biologie und Ökologie der Gewässer durchgeführt (nacheiszeitliche Verbreitungsgeschichte der Süßwassertierwelt Norddeutschlands, Erforschung der Eifelmaare, der Talsperren des Sauerlandes, der Tierwelt des DEK, fischereibiologische Themen, Seentypenlehre, Aufstellen der biozönotischen Grundregeln, Abwasserproblematik, etc.). Aus diesem Anlass werden im Rahmen eines „Thienemann-Symposiums“ (am Mittwoch, dem 26. September) in der Aula des Schlosses durch eingeladene Referentinnen und Referenten sowohl Historisches als auch ausgewählte fachliche Glanzlichter in Erinnerung gerufen und die herausragende Persönlichkeit August Thienemanns gewürdigt. Neben einem Einblick in die „frühen Jahre“, der Dekade August Thienemanns in Münster (1907-1917) wird Prof. Dr. Fittkau, ehemaliger Assistent Thienemanns einen Festvortrag über das „Leben und Wirken von August Thienemann“ halten. Es folgen Einblicke in die Thienemann'schen Forschungen an den Eifelmaaren sowie wissenschaftliche Aspekte zur Chironomidenforschung und zu fischbiologischen Themen. Den Abschluss bildet ein Videobeitrag über August Thienemann, zusammengestellt von seiner Enkelin Lena Bosch, die als Künstlerin in Salzburg lebt und arbeitet.



*Porträt von  
August  
Thienemann,  
Münster, 1914  
(Quelle: Lena  
Bosch)*

# Programm

13

Diese **Posterliste** ist alphabetisch nach den Erstautoren sortiert, nicht thematisch!  
**Stand: 15. Juli 2007**

**Avramov**, Maria; Schneider, Jana (TU Dresden)  
Benthisches Grazing - ein Werkzeug zur Eutrophierungssteuerung in Fließgewässern?"

**Bretz**, Kerstin; Akimova, A.; Dudel, E.G (TU Dresden)  
Einfluss der Calciumkonzentration im Medium auf die Sorption von Uran durch *Chara globularis* L.

**Basen**, Timo (Universität Konstanz)  
Einfluss von Licht und Nährstoffen auf den Lipidgehalt von *Scenedesmus obliquus* und mögliche Konsequenzen für das Wachstum von *Daphnia magna*

**Becker**, Jochen; Zeis, Bettina; Paul, Rüdiger (Universität Münster)  
Temperaturabhängigkeit der genetischen Zusammensetzung einer Daphnia-Population (*D. galatea* x *hyalina* Hybridkomplex) unter Laborselektionsbedingungen

**Beutler**, Eike; Hilt, Sabine (IGB Berlin)  
Freilandversuche zum Nachweis allelopathischer Effekte von *Myriophyllum verticillatum* auf Phytoplankton

**Biele**, Steffen; Schroeder, Anne; Müller, Dirk (UmweltPlan GmbH Stralsund); Bachor, Alexander; Carstens, Marina (LUNG MV)  
Die Neugestaltung des Fließgewässernetzes in Mecklenburg-Vorpommern nach den Anforderungen der EU-Wasserrahmenrichtlinie

**Biaschke**, Ulrike; Bauer, Nadine; Hilt, Sabine (IGB Berlin)  
Wer ist der Sensibelste? Vergleich der Sensitivität verschiedener Algen- und Cyanobakterien-Arten gegenüber Tanninsäure als allelopathisch wirksamer Substanz

**Brennecke**, Kay; Becker, Annika; Hilt, Sabine; Köhler, Jan (IGB Berlin)  
Vergleich der Primärproduktion in Phytoplankton- und Makrophyten-dominierten Flachseen

**Fach**, Bettina; Spijkerman, Elly (Universität Potsdam)  
Mögliche Eisentoxizität durch Wachstum in eisenreichem Seewasser bei *Chlamydomonas acidophila* unter P<sub>i</sub>-Limitation und bei ausreichender P<sub>i</sub>-Versorgung

**Fenske**, Christiane; Riel, Philip (Universität Greifswald)  
What a mussel bed can look like - *Dreissena polymorpha* in the Szczecin Lagoon

**Franckowiak**, Boris, Meyer, Elisabeth I (Universität Münster)  
Populationsdynamik von Gammariden aus einem temporären Karstgewässer (Alme)

Posterliste

# Programm

14

**Fritz**, Gisela B; Reuner, Andy; Schill, Ralph O.; Brümmer, Franz (Universität Stuttgart)  
Populationsuntersuchungen an der Süßwassermeduse *Craspedacusta sowerbii* Lank.  
1880 - Evaluierung molekularer Marker

**Gabel**, Frederike; Garcia, X.-F.; Brauns, M.; Pusch, M. (IGB Berlin)  
Sind Steinschüttungen Ersatzrefugien vor schiffsinduziertem Wellenschlag für das  
litorale Makrozoobenthos?

**Gerhardt**, Almut; Janssens de Bisthoven, L. (LimCo International)  
Are neobiota more tolerant to acid mine drainage than indigenous and standard spe-  
cies?

**Gerhardt**, Almut (LimCo International)  
The multispecies freshwater biomonitor: applications in water quality research and  
monitoring

**Gohse-Reimann**, S.S.; Brendelberger, H. (Universität Kiel)  
Saisonalität von ernährungsökologischen Gruppen (Makroinvertebraten) in unter-  
schiedlichen Makrophytensystemen

**Gusich**, Valeria; Stefanie von Fumetti; Nagel, Peter (Universität Basel)  
Wiederbesiedelung des Makrozoobenthos an Quellen

**Hamm**, Alfred  
Das Erscheinungsbild der Gewässer Saprobie/Trophie

**Heemann**, Sonja; Holsten, B.; Schoenberg, W; Jensen, K. (Universität Hamburg)  
Effekte ausgewählter Maßnahmen zum Schutz und zur Wiederherstellung von Schilf-  
röhrichten an Seen der Holsteinischen Schweiz

**Heigl**, Elisabeth; Sundermann, Andrea (Forschungsinstitut Senckenberg); Meyer,  
Elisabeth I. (Universität Münster); Haase, Peter (Forschungsinstitut Senckenberg)  
Monitoring von Gewässerrevitalisierungsmaßnahmen am Beispiel der Nidda

**Heinz**, Kristin; Olfert, Nils; Martin, Peter (Universität Kiel)  
Sind Waldtümpel alle gleich besiedelt? – Erste Befunde

**Hellmann**, Claudia; Winkelmann, Carola; Worischka, Susanne; Benndorf, Jürgen (TU  
Dresden)  
Letaler und subletaler Einfluss benthivorer Fische auf den Fraßdruck invertebrater  
Räuber auf deren Beuteorganismen

**Hillert**, Katrin; Susanne Rolinski; Sabine Jähnichen; Jürgen Benndorf (TU Dresden)  
Dynamik biotischer und abiotischer Trübstoffe in einer oligotrophen Talsperre

# Programm

15

**Horn**, Heidemarie (Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig)  
Die Bedeutung von Aulacoseira während der Frühjahrmassenenwicklungen in der Talsperre Saidenbach – Profitiert sie von den wärmeren Wintern?

**Horn**, Wolfgang (Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig)  
Zooplankton vorhanden – Gewässer gesucht! Oder: Wie gut kann das Crustaceen-Zooplankton ein Gewässer charakterisieren?

**Hoyer**, Andrea (WWU Münster und Instituto del Agua de la Universidad de Granada); Vidal, Javier (Instituto del Agua de la Universidad de Granada); Escot, Carmelo; Basata, Ana (EMASESA, Sevilla, Spain); Meyer, Elisabeth I. (WWU Münster); Moreno-Ostos, Enrique; Francisco J. (Instituto del Agua de la Universidad de Granada Rueda)  
Die saisonale Entwicklung der funktionellen Struktur der Phytoplankton-Gemeinschaft in einer mediterranen Trinkwassertalsperre: Einfluss von externen Störungen

**Hübner**, Iris, Joeris-Viethen, Andrea (RheinEnergie AG)  
Tiefenwasserbehandlung zur Restaurierung des intensiv freizeithlich genutzten Baggersees „Fühlinger See“

**Jesse**, Ruth; Streit, Bruno (Universität Frankfurt); Fratini, Sara (University of Firenze); Schubart, Christoph (Universität Regensburg)  
Phylogeographie der bedrohten Süßwasserkrabbe *Potamon fluviatile* in Italien und auf dem Balkan

**Jirka**, Eva; Riss, H. Wolfgang; Meyer, Elisabeth I. (Universität Münster)  
Austrocknung als ein entscheidender Faktor für Artenzusammensetzung und Anpassungsstrategien der Chironomidae (Diptera) in Karstgewässern

**Kampe**, Heike; Kamjunke, Norbert (Universität Potsdam); Tittel, Jörg (UFZ)  
Die Nutzung organischer Substanzen durch mixotrophe Algen

**Karczewski**, Karsten, Mena, Ramon (Universität Münster); Selheim, Heidi (PLD Vogtland); Breul, Nicole; Meyer, Elisabeth (Universität Münster)  
Abbau von organischem Material unter verschiedenen Sauerstoffkonzentrationen und Einfluss des Sediments auf die Nährstoffverfügbarkeit

**Kleka**, Justyna; Bondar-Nowakowska, Elzbieta (Wroclaw University of Environmental and Life Sciences)  
Der Einfluss der Flussbettmorphologie von kleinen Flachlandfließgewässern auf ihre Besiedlung durch Makrophyten

**Koppe**, Cathleen; Krienitz, Lothar; Grossart, Hans-Peter (IGB Berlin)  
Mikrobielle Charakterisierung von Interaktionen zwischen heterotrophen Bakterien und Phytoplankton

Posterliste

# Programm

16

Posterliste

**Kümmerlen**, Mathias; Schlieff, Jeanette; Mutz, Michael (BTU Cottbus)  
Effects of high leachate concentrations on leaf associated organisms and leaf decay

**Maaßen**, Sebastian; Balla, Dagmar (ZALF e.v.)  
Einfluss von Ex- und Infiltration auf mikrobielle Aktivitäten und die chemische Zusammensetzung von Fließgewässersedimenten eines Feuchtgebietes

**Magdalinski**, Nadine; Meyer, Elisabeth I. (Universität Münster)  
Die Auswirkungen von Austrocknungsereignissen eines Karstgewässers auf die Dekomposition von CPOM

**Nitschke**, Norma; Kiel, Ellen; Hensel, Sonja (Universität Oldenburg); Berghahn, Rüdiger (UBA Berlin)  
Emergenzuntersuchungen zur Abschätzung des Anflug- und Besiedlungspotentials für Mesokosmen aus unmittelbar benachbarten Kleingewässern – Methodenentwicklung und erste Ergebnisse

**Nogeitzig**, Alexander; Nützmann, Gunnar; Lewandowski, Jörg (IGB Berlin)  
Advective transport modelling of freshwater input processes in lake sediments, triggered by bioirrigational activity of larval Chironomidae (Diptera)

**Paradowski**, Nadine; Riss, H. Wolfgang; Meyer, Elisabeth I. (Universität Münster)  
Analyse von biologischen Daten und Umweltparametern zur Erfassung von Biodiversitätsmustern in Karstgewässern

**Paul**, Rüdiger J.; Pinkhaus Olaf; Buchen Ina; Pirow Ralph (Universität Münster)  
Vergleichende Analyse der Thermotoleranz von Klonen verschiedener Daphnienarten (*D. galeata*, *D. hyalina*, *D. magna*, *D. pulex*)

**Pier**, Eva; Mutz, Michael (BTU Cottbus)  
Wirkungen von Totholz auf den Stoffumsatz im Hyporheal von Sandbächen

**Pöpperl**, Rainer; Dirksmeyer, Jochen; Meyer, Elisabeth Irmgard (Universität Münster)  
Evaluierung des Reproduktionserfolgs von Großsalmoniden in Besatzgewässern Schleswig-Holsteins

**Prokopiak**, Marcin; Zeis Bettina; Paul Rüdiger J. (Universität Münster)  
Temperatur und das RNA/DNA-Verhältnis beim Kleinkrebs *Daphnia magna*

**Roskosch**, Andrea; Lewandowski, Jörg; Hupfer, Michael, Nützmann, Gunnar (IGB Berlin)  
Einfluss von *Chironomus plumosus* (L.) (Diptera: Chironomidae) auf hydrodynamische und biogeochemische Prozesse in limnischen Sedimenten

**Scheibe**, Andrea; Avrahami, Sharon; Küsel, Kirsten (Universität Jena)  
Nitrifikation in Biofilmen kleiner Fließgewässer



# Programm

17

**Scherwaß**, Anja; Domonell, Anne; Bieg, Rosita; Arndt, Hartmut (Universität Köln)  
Nachweis der Ingestion von Bakterien durch Ciliaten

**Schlechtriem**, Christian; Henderson, R. James; Tocher, Douglas R. (University of Stirling, UK)  
A critical assessment of different transmethylation procedures used for fatty acid analysis of aquatic organisms

**Schülting**, Ansgar; Suhrholt, Bernhard (Universitätsklinikum Münster)  
Cyanobakterien als Verursacher wiederkehrender Massensterben von Wasservögeln auf dem Nordparkteich der Stadt Gladbeck

**Selheim**, Heidi; Michael Lange (PLD-Vogtland)  
Überlebensstrategie juveniler Flussperlmuscheln (*Margaritifera margaritifera*)

**Siehoff**, Silvana (RWTH Aachen); Strauß, Tido; Hammers-Wirtz, Monika (Forschungsinstitut gaiac); Ratte, Hans Toni (RWTH-Aachen)  
Periphyton als alternative Nahrungsressource für *Daphnia magna*

**Spänhoff**, Bernd; Zacharias, Steffen; Sieker Heiko (Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie)  
Ableitung von Maßnahmenpotenzialen im landwirtschaftlichen Bereich zur Verringerung von Nährstoffeinträgen in Fließgewässer am Beispiel des Einzugsgebietes der Lausitzer Neiße in Sachsen – Ein erster Schritt zur Erstellung der Maßnahmenprogramme nach EU-WRRRL

**Steidl**, Jörg; Thomas Kalettka; Volker Ehlert; Jürgen Augustin; Joachim Quast (ZALF e.V.)  
Nährstoffrückhalt aus Dränabflüssen in nachgeschalteten Reinigungsteichen

**Stoll**, Stefan; Fischer, Philipp (Universität Konstanz)  
Anhaftung und Überleben der Eier von Haftlaichern an anthropogen veränderten Uferbereichen

**Thielsch**, Anne (Universität Frankfurt); Petrusek, Adam (University of Prague); Kraus, Robert; Schwenk, Klaus (Universität Frankfurt)  
Genetische Diversität und Populationsstruktur des europäischen *Daphnia longispina*-Komplexes

**Toth**, Ildiko; Winkelmann, Carola; Benndorf, Jürgen (TU Dresden)  
Bestimmen Ionenkonzentration und Gewässermorphologie die Verbreitung von *Gammarus pulex* und *Gammarus fossarum*?

**von Fumetti**, Stefanie; Nagel, Peter (Universität Basel)  
Untersuchungen zum Schüttungs- und Temperaturverhalten von Quellen und dem Einfluss auf die Quellfauna

Posterliste

18

---

**Wiegand**, Ina (Universität Potsdam); Aberle, Nicole (BAH AWI); Gaedke, Ursula (Universität Potsdam); Lengfellner, Kathrin; Sommer, Ulrich (IFM Geomar); Tirok, Katrin (Universität Potsdam)

Welchen Einfluss haben Temperatur und Licht auf die Entwicklung des Phytoplanktons im zeitigen Frühjahr? – Modellierung von Mesokosmos-Experimenten

**Wranik**, Claudia; Selig, Uwe (Universität Rostock)

Paläolimnische Studien an dimiktischen Seen in Norddeutschland – Trophierekonstruktion anhand von Pigmentuntersuchungen

# Programm

19

**Montag, 24. September 2007**

## Raum H1

**Moderation: Prof. Dr. E. Meyer (WWU Münster)**

**11:00 Begrüßung/Eröffnung**

**11:40 Plenarvortrag**

Prof. Dr. Klement Tockner, EAWAG  
Europäische Einzugsgebiete unter Druck

**12:40 Mittagspause**

**14:00 Postersession**

## **Organismen und Lebensgemeinschaften**

**Moderation: PD Dr. Sabine Hilt (IGB)**

15:00 Antje Gutowski, Julia Förster (Universität Bremen)  
Ein Feldführer für benthische Algen (ohne Kieselalgen und Armleuchteralgen)

15:20 Elly Spijkerman (University of Potsdam)  
Phosphorus limitation in algae living in iron-rich, acidic lakes

15:40 Nadine Bauer, Hans-Peter Grossart, Sabine Hilt (IGB)  
Wie beeinflussen Bakteriengemeinschaften die Wirkung von allelopathisch aktiven Substanzen auf Phytoplankton?

16:00 Sonja Wicks, M. Hempel, Elisabeth Gross (Universität Konstanz)  
Analyse der bakteriellen Erstbesiedlung von axenischen Makrophyten  
(*Myriophyllum spicatum* L.)

**16:20 Kaffeepause**

**16:50 AK selbstständige Limnologen**

**18:15 Abendvortrag**

Lutz Hirschmann (Umweltamt der Stadt Münster), Berthold Reloe (Tiefbauamt der Stadt Münster), Bernhard Surholt (Institut für Hygiene des Universitätsklinikums Münster)  
Der Aasee, die Attraktion Münsters - seine Bedeutung, seine Geschichte, seine derzeitigen Probleme und seine Zukunft

Montag, 24. September 2007

# Programm

20

## Raum H2

### Limnologie der Seen

**Moderation: Dr. Björn Wissel (University of Regina, Kanada)**

- 15:00 Bertram Boehrer, (UFZ), , Christoph von (Universität Heidelberg), Severine Dietz (BTU Cottbus), Johann Ilmberger (Universität Heidelberg), Martin Schultze (UFZ), Dieter Leßmann (BTU Cottbus)  
Quantifizierung der Erosion an der Halokline von meromiktischen Seen
- 15:20 Michael Hupfer, Stefanie Glöß, Christiane Herzog (IGB Berlin), Peter Schmieder (Institut für Molekulare Pharmakologie Berlin), Hans-Peter Grossart (IGB Berlin)  
Experimenteller Nachweis mikrobieller Polyphosphat-Bildung im Seesediment
- 15:40 Dietmar Straile, Nicola Blum, Hanno Seebens, Max Tilzer, Clivia Haese, Karl-Otto Rothhaupt (Universität Konstanz)  
Reaktion der Chla-Konzentration auf den Rückgang der Nährstoffbelastung im Bodensee
- 16:00 Peter Kasprzak, F. Gervais, L. Krienitz, R. Koschel (IGB Berlin), R., Padisak (University of Pannonia, Hungary) Nicklisch, A. (IGB Berlin)  
Die Chlorophyll-a-Konzentration in Seen verschiedener Trophie – nur ein Indikator oder ein Schätzwert für die Biomasse des Phytoplanktons?
- 16:20 Kaffeepause**
- 16:50 Hanno Seebens, Dietmar Straile, Rainer Hoegg (Universität Konstanz), Hans-Bernd Stich, Ulrich Einsle (Institut für Seenforschung, Langenargen)  
Räumliche Unterschiede in der Lebenszyklusstrategie von *Cyclops vicinus* innerhalb eines großen Sees
- 17:10 Martin Pusch, Mario Brauns, Xavier-François Garcia, Friederike Gabel (IGB Berlin)  
Was sagt uns litorales Makrozoobenthos über die Ökologie und den Zustand von Seen?
- 17:30 Björn Wissel, Ryan Cooper, Samantha Dietrich, Peter Leavitt (University of Regina, Canada)  
Environmental controls of food web structure and energy flow in saline prairie lakes

**18:15 Abendvortrag in Raum H1**

# Programm

21

## Raum H3

### Neobiota

#### **Moderation: Dr. A. Gerhardt (Limco International)**

- 15:00 Klaus van de Weyer (lanaplan), Andreas Hussner (Universität Düsseldorf)  
Die aquatischen Neophyten Deutschlands – eine Übersicht
- 15:20 Thomas Ols Eggers, Andreas Martens (TU Braunschweig)  
Neozoische Amphipoda in Deutschland: Versuch einer aktuellen Übersicht
- 15:40 Gerhard Schoolmann, Karsten Grabow, Andreas Martens (PH Karlsruhe)  
Vergleichende Untersuchungen zu neozoischen Amphipoden des Oberrheins
- 16:00 Andreas Martens, Gerhard Schoolmann, Karsten Grabow (PH Karlsruhe)  
Verbreitungsmuster neozoischer Amphipoda in der Oberrheinaue

#### **16:20 Kaffeepause**

#### **Moderation: Prof. Dr. A. Martens (PH Karlsruhe)**

- 16:50 Rene Gergs, Karl-Otto Rothhaupt (Universität Konstanz)  
Trophische Interaktionen zwischen Zebrauscheln und einheimischen bzw. invasiven Amphipoden im Litoral des Bodensees
- 17:10 Katja Lamm, Stefan Werner, Karl-Otto Rothhaupt (Universität Konstanz)  
Inter- und intraspezifische Konkurrenz bei *Corbicula fluminea* und *Dreissena polymorpha*
- 17:30 Mareike Trippe, Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Experimentelle Studie zur Mobilität von Gammaridae in einem temporären Fließgewässer

#### **18:15 Abendvortrag in Raum H1**

Montag, 24. September 2007

## Programm

22

### Raum H4

#### **Prozesse (inkl. Nahrungsnetzinteraktionen)**

**Moderation: PD Dr. R. Pöpperl (EcoFacts Felde/Kiel)**

- 15:00 Susanne Rolinski, Thomas Petzoldt, Katrin Hillert, Jürgen Benndorf (TU Dresden)  
Die partikulären Stoffflüsse in einer oligotrophen Talsperre: Beobachtung und Modellierung
- 15:20 Anna Rychla, Peter Casper, Peter Kasprzak (IGB Stechlin-Neuglobsow)  
Wie verändern sich die mikrobiellen Abbauprozesse durch Manipulation der Nahrungskette? Erste Ergebnisse eines Enclosure-Experimentes im thermisch geschichteten See
- 15:40 Mario Brauns, Carola Wagner, Xavier-F. Garcia, Martin Pusch, Norbert Walz (IGB Berlin)  
Stofffluss durch das litorale Makrozoobenthos-Nahrungsnetz in einem Tieflandsee

#### **Anthropogene Gewässerbelastungen – Ursachen, Folgen, Therapien**

**Moderation: Prof. Dr. Bernhard Surholt (UKM und WWU Münster)**

- 16:50 Werner Mathys (WWU Münster, Universitätsklinikum)  
Chemiecocktail Trinkwasser? Xenobiotika im Wasserkreislauf
- 17:10 Sabine Dietrich, Shana Dammel, Christian Laforsch (LMU München)  
Auswirkungen von Arzneistoffen auf life-history Parameter von *Gammarus fossarum* nach chronischer Exposition
- 17:30 Jörg Schaller (TU Dresden)  
Umsetzung von schwermetallbelastetem Bestandesabfall (*Alnus glutinosa* GAERTN.) durch *Gammarus pulex* L. unter besonderer Berücksichtigung der Uranakkumulation

**18:15 Abendvortrag in Raum H1**

# Programm

23

**Dienstag, 25. September 2007**

## Raum H1

### **DGL Nachwuchspreis**

**Moderation: Prof. Dr. H. Arndt (Universität Köln)**

09:00 N.N.

09:40 N.N.

10:20 N.N.

**11:00 Kaffeepause**

### **Anthropogene Gewässerbelastungen – Ursachen, Folgen, Therapien**

**Moderation: Prof. Dr. Bernhard Surholt (UKM und WWU Münster)**

11:30 Said Yasseri (Institut Dr. Nowak)  
Chancen für die Restaurierung eutropher Gewässer – nachhaltige Phosphat-  
Limitierung durch neuartiges Fällungsmittel

11:50 Lothar Paul (TU Dresden)  
Optimierung des Stoffrückhaltes in einer Vorsperre

12:10 Jürgen Bäche (EcoRing)  
Veränderungen im salzbelasteten Fließgewässer-Ökosystem der Werra. -  
Ergebnisse langjähriger Untersuchungen des Makrozoobenthos

12:30 Eckhard Coring (EcoRing)  
Zur Entwicklung der Flora und Primärproduktion in der Werra – Ergebnisse

**12:50 Mittagspause**

**14:00 Postersession**

Dienstag, 25. September 2007

## Programm

24

### Ökologische Verbesserung von Fließgewässern

**Moderation: Prof. Dr. Günther Friedrich (Krefeld)**

- 15:00 Petra Podraza (Ruhrverband)  
Die „Strahlwirkung“ naturnaher Abschnitte auf die Makrozoobenthosbesiedlung morphologisch defizitärer Fließgewässerbereiche
- 15:20 Uwe Koenzen (Planungsbüro Koenzen), Andre Niemann (DAHLEM Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG)  
Hydromorphologische Verbesserungen als Trittsteine für die Maßnahmenplanung - Maßnahmenentwicklung an urban geprägten Fließgewässern vor dem Hintergrund von BWK-M3 und KNEF
- 15:40 Martin Halle (Umweltbuero Essen)  
Verfahren zur Ermittlung der für den guten ökologischen Zustand gemäß EG-WRRL erforderlichen Breiten von Gewässerentwicklungskorridoren unter Berücksichtigung von Strahlwirkungen
- 16:00 Andreas Schattmann (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)  
Einschätzungen zu den Anforderungen an Strahlquellen

**16:20 Kaffeepause**

### Gewässerbewertung

**Moderation: Dr. J. Böhmer (Bioforum GmbH)**

- 16:50 Rainer Deneke (TU Cottbus)  
Möglichkeiten und Probleme bei der Beschreibung ökologischer Zustände mithilfe des Zooplanktons
- 17:10 Francois X. Garcia, T. Mehner (IGB Berlin)  
Development of a lake typology based on functional traits of fish
- 17:30 R. Lehmitz, M. Brauns, M. Pusch (IGB Berlin)  
Typisierung von norddeutschen Tieflandseen anhand aquatischer Coleoptera
- 17:50 Michael Groll (Universität Marburg)  
TriSHa - ein neues Verfahren für die Kartierung der Gewässerbettmorphologie und die Ausweisung von Habitaten in Fließgewässern

**18:20 DGL-Mitgliederversammlung**



# Programm

25

## Raum H2

### **Prozesse (inkl. Nahrungsnetzinteraktionen)**

**Moderation: Dr. M. Pusch (IGB), C. Winkelmann (TU Dresden)**

- 11:30 Carola Winkelmann, Claudia Hellmann, Susanne Worischka (TU Dresden), Jochen H. E. Koop (Bundesanstalt für Gewässerkunde), Jürgen Benndorf (TU Dresden)  
Auswirkung von Prädation auf die Struktur der Makrozoobenthosgesellschaft in Fließgewässern
- 11:50 Claudia Hellmann, Carola Winkelmann, Susanne Worischka, Jürgen Benndorf (TU Dresden)  
Letaler und subletaler Einfluss benthivorer Fische auf den Fraßdruck invertierter Räuber auf deren Beuteorganismen
- 12:10 Friederike Schulz, Carola Winkelmann, Claudia Hellmann (TU Dresden), Christian Ortman, Jochen H.E. Koop (Bundesanstalt für Gewässerkunde), Juergen Benndorf (TU Dresden)  
Prädation im benthischen Nahrungsnetz: Konsequenzen für die mittlere Fitness der Beutepopulation
- 12:30 Doreen Richter, Karl-Matthias Wantzen (Universität Konstanz)  
Auswirkung von Proanthocyanidinen auf den Fraß des Shredders *Gammarus fossarum*
- 12:50 Mittagspause**
- 14:00 Postersession**
- 15:00 Andreas Vohmann, Hartmut Arndt, Markus Weitere (Universität zu Köln)  
Schwämme und Moostierchen als wichtige Komponenten in der pelagisch-benthischen Kopplung in Fließgewässern: Temperaturabhängigkeit der Grazingraten auf verschiedene planktische Gruppen
- 15:20 Jennifer Wey, Helge Norf, Anja Scherwass, Hartmut Arndt, Markus Weitere (Universität zu Köln)  
Trophische Stellung von Protozoen auf Biofilmen: Ergebnisse von Größenfraktionierungsexperimenten
- 15:40 Marcel Kathol, Helge Norf, Carsten Viergutz, Hartmut Arndt, Markus Weitere (Universität zu Köln)  
Zur Rolle der biofilmassoziierten Mikrofauna in der pelagisch-benthischen Kopplung in Fließgewässern

Dienstag, 25. September 2007

## Programm

26

16:00 Ramon Mena, Karsten Karczewski, Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Influence of organic matter decomposition on the nitrification in a sandy low  
land stream

**16:20 Kaffeepause**

### Grundwasser, Quellen und hyperthermales Interstitial

**Moderation: Dr. habil. H.J. Hahn (Universität Koblenz-Landau)**

16:50 Peter Martin, Maren Rückert (Universität Kiel), Matthias Brunke (LNU Flintbek)  
Quellentypologie in Schleswig-Holstein - Statistische Analyse

17:10 Maren Rückert, Peter Martin (Universität Kiel), Matthias Brunke (LNU Flintbek)  
Quellentypologie in Schleswig-Holstein - Fauna und Leitbilder

17:30 Anja Klöters, Peter Martin (Universität Kiel)  
Zur Quellbindung ausgewählter Invertebraten unter besonderer Berücksichtigung  
der Ostrakodenfauna Schleswig-Holsteins

17:50 Hans Jürgen Hahn, Andreas Fuchs (Universität Koblenz-Landau), Jörg  
Arnscheidt (University of Ulster, Ireland)  
Untersuchungen zur Grundwasserfauna Irlands

**18:20 Mitgliederversammlung in Raum H1**

### Raum H3

### Organismen und Lebensgemeinschaften

**Moderation: Dr. A. Scherwass (Universität zu Köln) - angefragt**

11:30 Katrin Tirok (Universität Potsdam), Kai Wirtz (GKSS), Ursula Gaedke (Universität  
Potsdam)  
Interaktionen zwischen Phytoplankton und Ciliaten im Bodensee im Frühjahr

11:50 Clemens Augspurger (Universität Wien), Leo Eberl (Universität Zürich), Clemens  
Karwautz, Tom Battin (Universität Wien)  
Bakterielle Kolonisation von Fließgewässern – Biofilmen

12:10 Ute Risse-Buhl, Kirsten Küsel (Universität Jena)  
Besiedlungsdynamik von biofilm-assoziierten Ciliaten unter dem Einfluss der  
Fließgeschwindigkeit

# Programm

27

12:30 Helge Norf, Jennifer Wey, Hartmut Arndt, Markus Weitere (Universität zu Köln)  
Bedeutung planktischer und benthischer Ressourcen für die Entwicklung  
biofilmassoziiertes Ciliatengemeinschaften im Rhein

## 12:50 Mittagspause

## 14:00 Postersession

15:00 Guntram Weithoff (Universität Potsdam)  
Der Trade-off zwischen Lebensspanne und Reproduktion bei Rotatorien bei  
variablen Futterangebot

15:20 Ulrike Koch, Dietmar Straile (Universität Konstanz), Eric von Elert (Universität  
Köln)  
Auswirkung von Futterqualität auf die Induktion der Dauerstadienproduktion  
von *Daphnia*

15:40 Patrick Fink (Universität zu Köln & MPI Plön), György Abrusán (MPI Plön & Mount  
Sinai School of Medicine, USA), Winfried Lampert (MPI Plön)  
Biochemische Limitierung der Dauereierproduktion bei *Daphnia*

16:00 René Sachse, Susanne Rolinski, Thomas Petzoldt, Jürgen Benndorf (TU Dres-  
den)  
Selektiver Fraßdruck von *Daphnia galeata x hyalina* auf komplexe Phytoplankton-  
gemische

## 16:20 Kaffeepause

## Moderation: Prof. Dr. Heinz Brendelberger (Universität Kiel)

16:50 Stephan Hülsmann, Elisabeth Hempel, Sven Volkmann (TU Dresden)  
Ausprägung verschiedener induzierbarer Verteidigungsstrategien im Zooplank-  
ton: alternativ oder komplementär?

17:10 Dominik Martin-Creuzburg (Universität Konstanz)  
Futterqualität von Cyanobakterien für *Daphnia*: Welche Rolle spielen essentielle  
Lipide?

17:30 Christian Klauke, Heinz Brendelberger (Universität Kiel)  
Können heimische Großmuscheln (*Unionidae*) benthische Nahrungsquellen  
nutzen?

17:50 Michael Lange, Heidi Selheim (PLD-Vogtland)  
Nahrungspotential in ausgewählten vogtländischen Perlmuschelgewässern

## 18:20 Mitgliederversammlung in H 1

Dienstag, 25. September 2007

## Programm

28

### Raum H4

#### **Biodiversität**

**Moderation: Prof. Dr. J. Kurz (WWU Münster)**

- 11:30 Stephanie Lehrian, Steffen U. Pauls, Peter Haase (Forschungsinstitut Senckenberg)  
Vergleichende Populationsstruktur der montanen Köcherfliegen *Hydropsyche tenuis* und *Drusus discolor*
- 11:50 Christine Engelhardt, Steffen U. Pauls, Peter Haase (Forschungsinstitut Senckenberg)  
Genetische Struktur der Köcherfliege *Rhyacophila pubescens*, PICTET 1834, nördlich der Alpen
- 12:10 Karsten Grabow (PH Karlsruhe)  
Flusskrebsbestimmungsschlüsseltypentest: Die Ergebnisse von Dresden 2006
- 12:30 Gisep Rauch (WWU Münster), Martin Kalbe (MPIL Plön), Thorsten Reusch WWU Münster  
How a complex life cycle can improve a parasite's sex life

**12:50 Mittagspause**

**14:00 Postersession**

### Raum H4

#### **Molekulare Methoden/molekulare Ökologie**

**Moderation: PD Dr. Berendonk (Universität Leipzig)**

- 15:00 Maria Belyaeva (BTU Cottbus), D.J. Taylor (State University of New York, USA) Molecular approach to testing for non-cosmopolitanism and cryptic diversity in chydorid Cladocera
- 15:20 Lutz Becks, Nelson G. Hairston Jr., Stephen P. Ellner, Laura E. Jones (Cornell University, USA)  
Der Einsatz von Microarrays zur Untersuchung des Einflusses der Evolution auf die Dynamiken von Räuber-Beute Systemen (The use of Microarrays to study the influence of evolution on the dynamics of predator-prey dynamics)

# Programm

29

15:40 Anke Schwarzenberger, Eric von Elert (Universität zu Köln)  
Diversität von Verdauungsproteasen in einer *Daphnia magna* Population

16:00 Diskussion

## 16:20 Kaffeepause

### Moderation: Prof. Dr. T. Reusch (WWU Münster)

16:50 Sascha Krenek, Dana Barth, Martin Schlegel, Thomas U. Berendonk (Universität Leipzig)  
*Paramecium caudatum*: Reaktionsnormen in Abhängigkeit der Temperatur von genetisch charakterisierten Isolaten aus natürlichen Populationen

17:10 Thomas U. Berendonk (Universität Leipzig)  
Die Büschelmücke *Chaoborus* und die unterschiedlichen Konsequenzen lokaler Aussterbeereignisse

17:30 Jacqueline Hirsch (Staatl. Museum f. Naturkunde & Institut f. Zoologie Stuttgart), R.O. Schill (Biol. Inst. & Staatl. Museum f. Naturkunde Stuttgart), M. Schopper, G. Falkner, H.-J. Niederhöfer (Staatl. Museum f. Naturkunde Stuttgart), M. Blum (Institut f. Zoologie Stuttgart), F. Brümmer (Biol. Inst. & Staatl. Museum für Naturkunde Stuttgart)  
Genetische Charakterisierung von Brunnenschnecken-Populationen aus den europäischen Flusssystemen Donau, Rhein und Rhône

## 18:20 Mitgliederversammlung in Raum H1

Dienstag, 25. September 2007

# Programm

30

**Mittwoch, 26. September 2007**

**Aula, Schloss**

## **August-Thienemann-Symposium**

**Moderation: Prof. E.I. Meyer (WWU Münster)**

09:00 NN Fischereiverband NRW e.V./Landwirtschaftskammer Münster) angefragt  
Auf den Spuren August Thienemanns in Münster

09:20 E.-J. Fittkau (München)  
Leben und Wirken von August Thienemann (**Festvortrag**)

10:15 Burkhard Scharf (Bremen)  
Der ökologische Weitblick von August Thienemann, dargestellt am Beispiel der  
Eifelmaare

**10:45 Kaffeepause**

11:15 Hans-Wolfgang Riss (WWU Münster)  
Thienemann als Begründer der Chironomidenkunde

11:45 Jörg Freyhof (IGB Berlin)  
August Thienemann und die Maränen

12:15 Lena Bosch (Salzburg)  
Die deutsche Sundaexpedition 1928-1929 (Aus den Fotoalben von August  
Thienemann) - ein Videobeitrag von seiner Enkelin Lena Bosch

**13:00 Mittagspause**

**14:00 Postersession**

Mittwoch, 26. September 2007

# Programm

31

## Raum H1

### **Gewässerbewertung**

**Moderation: PD Dr. Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen)**

- 15:00 Sebastian Birk (Universität Duisburg-Essen)  
Makrophyten in Fließgewässern – Bewertung und Interkalibrierung
- 15:20 Hannes Schimmer, Friederike Vietoris (Bezirksregierung Münster), Mario Sommerhäuser (Emschergenossenschaft/Lippeverband)  
Entwicklung eines Monitoring-Messnetzes und Erprobung neuer biologischer Bewertungsmethoden gemäß den Vorgaben der EG-WRRL
- 15:40 Christian K. Feld, Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen)  
Berufe statt Namen! – Zur Beziehung der taxonomischen und funktionalen Struktur von benthischen Wirbellosen und ihrer Umwelt
- 16:00 Daniel Hering, Peter Rolauffs, Sonja Jähnig, Armin Lorenz, Christian Feld (Universität Duisburg-Essen), Uwe Koenzen (Planungsbüro Koenzen, Hilden), Jochem Kail (Umweltbüro Essen)  
(Wie) wirken sich Renaturierungsmaßnahmen an Flüssen auf den ökologischen Zustand aus? Ein Modell

**16:40 Kaffeepause**

**17:10 Arbeitskreis Qualitätssicherung**

**19:30 Gesellschaftsabend**

## Raum H2

### **Grundwasser, Quellen und hyporheisches Interstitial**

**Moderation: Dr. habil. H.J. Hahn (Uni Koblenz-Landau)**

- 15:00 Susanne Schmidt (GSF), Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau, IGÖ)  
Naturraum und hydrologischer Austausch: Grundwasserfauna in Pfälzerwald und Rheinebene
- 15:20 Sven Berkhoff, Jörg Bork, Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau)  
Faunistische und hydrochemische Untersuchungen zu Oberflächenwasser-Grundwasser-Interaktionen im Bereich einer Uferfiltrationsanlage

Mittwoch, 26. September 2007

## Programm

32

- 15:40 Jörg Bork, Sabine Bork, Sven Berkhoff, Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau)  
Evaluierung neuartiger Fallensysteme zur repräsentativen Erfassung subterranean Lebensgemeinschaften
- 16:00 Christian Steube, Christian Griebler (GSF Neuherberg)  
UBA-Projekt: „Biologische Bewertung von Grundwasserökosystemen“ – Mikrobiologische Untersuchungen
- 16:20 Heide Stein, Andreas Fuchs, Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau)  
UBA-Projekt: „Biologische Bewertung von Grundwasserökosystemen“ – Faunistische Untersuchungen
- 16:40 Kaffeepause**
- 17:10 Arbeitskreis Flachseen**
- 19:30 Gesellschaftsabend**

### Raum H3

## Organismen und Lebensgemeinschaften

**Moderation: Prof. Dr. Ellen Kiel (Universität Oldenburg)**

- 15:00 Christine Aßmann (Universität Konstanz), Eric von Elert (Universität zu Köln)  
Die Rolle von aquatischen Pilzen auf Laub für die Nahrungspräferenz von *Gammarus roeseli*
- 15:20 Sabine Rottmann, Wolfgang H. Riss, Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Vergleichende Untersuchung zum Einfluss abiotischer Proximalfaktoren auf sympatrische Bachflohkrebsarten
- 15:40 Eberhard G. Schmidt (Universität Duisburg-Essen)  
Fließwasserlibellen am Schifffahrtskanal. Das Beispiel Dortmund-Ems-Kanal bei Lüdinghausen
- 16:00 Petra Ditsche-Kuru, Jochen Koop (Universität Bonn, BAFG Koblenz)  
Strömungsanpassungen torrenticoler Eintagsfliegenlarven – Bilden die Kiemen der *Epeorus* – Larven wirklich einen Saugnapf?
- 16:20 Sonja Hensel, Ellen Kiel, Rüdiger Berghahn (Universität Oldenburg)  
Die Entwicklung abiotischer und biotischer Bedingungen in acht Fließgewässer-Mesokosmen



# Programm

33

**16:40 Kaffeepause**

**17:10 Arbeitskreis Grundwasser**

**19:30 Gesellschaftsabend**

## Raum H4

### **Abflussextrême / extreme Wasserstandsschwankungen**

**Moderation: Dr. Norbert Kaschek (WWU Münster)**

15:00 Nicole Scheifhacken, Lothar Paul (TU Dresden)  
Partikeldynamik in Trinkwassertalsperren

15:20 Ina Quick (Universität Karlsruhe)  
Ungesteuerte Hochwasserrückhalteräume – Wiederanbindung ehemaliger Auen  
an Fließgewässer als nicht-technische Maßnahme des Hochwasserrisiko-  
managements

15:40 Michael Effenberger, Johanna Engel, Sebastian Diehl, Christoph Matthäi,  
(Universität München)  
Einfluss der kleinräumigen Sohlstabilität auf die Besiedlung wirbelloser Tiere:  
ein Freiland-Experiment

16:00 David Engel, H. Wolfgang Riss, Bettina Zeis, Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Vergleich ökologischer Valenzen sympatrischer Kleinfischarten in temporären  
Fließgewässern

16:20 Hanno Dahlhaus (WWU Münster), Eckhard Coring, Jürgen Bäche (EcoRing),  
Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Untersuchung des phytobenthischen Aufwuchses im permanenten und  
temporären Überflutungsbereich eines Karstgewässers

**16:40 Kaffeepause**

**17:10 Arbeitskreis REG**

**19:30 Gesellschaftsabend**

Mittwoch, 26. September 2007

## Programm

34

---

**Donnerstag, 27. September 2007**

---

### Raum H1

**Moderation: Prof. Dr. H. Brendelberger (Universität Kiel)**

**09:00 Plenarvortrag**

PD Dr. Matthias Wantzen, Universität Konstanz  
Aquatisch-Terrestrische Interaktionen

### **WRRL: Maßnahmenprogramme und Renaturierung**

**Moderation: Dr. Ralf Köhler (Landesumweltamt Brandenburg)**

- 10:10 Christof Engelhardt, Sabine Hilt, Ilka Schönfelder, Nikolai Nikolaevich, Ana Rudnicka, Aleksandr Sukhodolov (IGB, Berlin), Randi Carls (Geo-Dienst-Leistungen, Berlin)  
Rekonstruktion der Referenzbedingungen der Unteren Spree hinsichtlich Morphologie, Abfluss, Nährstoffkonzentrationen und Unterwasservegetation aus Paläomäandern
- 10:30 Dominique Remy (Universität Osnabrück)  
Auenentwicklung an der unteren Hase - Folgen von Baumaßnahmen und Eigendynamik
- 10:50 Susanne Wollgast (Forschungsinstitut Senckenberg), Daniel Hering (Uni. Duisburg-Essen), Eckhard Jedicke (Univ. Frankfurt), Armin Lorenz (Uni. Duisburg-Essen), Andrea Sundermann, Peter Haase, (Forschungsinstitut Senckenberg)  
Untersuchung und Bewertung von Fließgewässer-Revitalisierungsprojekten vor dem Hintergrund der EG-Wasserrahmenrichtlinie zur Umsetzung eines effizienten Fließgewässerschutzes
- 11:10 Kaffeepause**
- 11:40 Claudia Antons, Norbert Kaschek, Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Effizienzkontrolle erfolgter Maßnahmen an einem renaturierten Bach im Norddeutschen Tiefland unter Berücksichtigung der benthischen Besiedlung und der Belange von ausgewählten FFH-Arten
- 12:00 Uwe Selig, Sigrid Sagert, Arne Schoor, Hendrik Schubert (Universität Rostock)  
Maßnahmeprogramme für Bodden, Haffe und Förden – welche Erfahrungen können aus der Seensanierung genutzt werden?

# Programm

35

12:20 Ralf Köhler (Landesumweltamt Brandenburg)  
Stand der Maßnahmeprogramme und Gewässerentwicklungskonzepte gemäß  
Wasserrahmenrichtlinie in Brandenburg

12:40 **Mittagspause**

## Land-Wasser-Interaktionen

**Moderation: PD Dr. Karl Matthias Wantzen (Universität Konstanz)**

14:00 Benno Kügel (Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt)  
Dynamisierung der Donauauen zwischen Neuburg und Ingolstadt

14:20 Sonja Jähnig, Armin Lorenz, Daniel Hering, (Universität Duisburg-Essen)  
Wiederverzweigung von Fließgewässerabschnitten im Mittelgebirge: Vergleich  
der Hydromorphologie, Auenvegetation, Uferarthropoden- und aquatischen  
Makroinvertebratenfauna

14:40 Markus Britz, Norbert Kaschek, Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Sand im Getriebe (Geschiebe) – Was hindert die Eifelbäche am Lebendigsein?

15:00 Jens Boenigk (Institut für Limnologie, Mondsee)  
Differential impact of groundwater and surface run-off on eukaryotic microbial  
diversity in a mountain stream

15:20 **Abschlussplenum**

## Raum H2

## Auswirkungen des Klimawandels

**Moderation: Barbara Meidl (Universität Jena)**

10:10 Katrin Quiel, Helmut Fischer, Volker Kirchesch, Andreas Schöl (BAFG)  
Modellierung der Auswirkungen des Klimawandels auf die Gewässergüte der  
Elbe

10:30 Catherine Linn, Andreas Vohmann (Univ. zu Köln), Michael Mütz (BTU Cottbus),  
Hartmut Arndt, Markus Weitere (Univ. zu Köln)  
Interaktiver Effekt von Temperaturerhöhung und Nahrungsmenge auf die  
Biomasse und Mortalität von *Corbicula fluminea* (Bivalvia)

10:50 Sven Volkmann, Annekatrin Wagner, Andreas Dettinger-Klemm, Jürgen Benndorf  
(TU Dresden)  
Chironomidenpuppen oder Barschlarven? Der Einfluss der Temperatur auf die  
Nahrungswahl des Barsches in einer tiefen Talsperre

Donnerstag, 27. September 2007

# Programm

36

## 11:10 Kaffeepause

- 11:40 M. Cordellier, M. Pfenninger (Universität Frankfurt)  
Influence of climate change on the species ranges and environmental niche of European freshwater Pulmonates
- 12:00 Armin Lorenz (Universität Duisburg-Essen), Graf, Wolfram (Universität Wien)  
(Mögliche) Verlierer und Gewinner des Klimawandels in der Ordnung Plecoptera

## 12:40 Mittagspause

### Raum H3

## Organismen und Lebensgemeinschaften

**Moderation: Dr. M.B. Schmidt (Fischereiverband NRW e.V.)**

- 10:10 Jochen Dirksmeyer, Ernst Brunotte (Universität zu Köln), Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Die Laichhabitats von Lachsen und Meerforellen in Deutschland
- 10:30 Nicole Breul, H. Wolfgang Riss, Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Auswirkung von moduliertem Sauerstoffdefizit auf die Embryonalentwicklung des Atlantischen Lachses (*Salmo salar* L.)
- 10:30 Detlef Ingendahl, G. Feldhaus, G. De Laak, T. Vriese, A. Breukelaar (Bezirksregierung Arnsberg)  
Downstream migration of Atlantic salmon smolts in the Rhine delta: results of a transponder study 2006/2007

## 11:10 Kaffeepause

- 11:40 Arne Rüter (Univ. Bonn), Jochen H.E. Koop (BAFG Koblenz), Horst Bleckmann (Universität Bonn)  
Hörschwellen und akustische Umwelt einheimischer Fischarten am Beispiel der Fulda
- 12:00 Martina Heynen (Universität zu Köln)  
Phänotypische Plastizität beim juvenilen Flussbarsch (*Perca fluviatilis* L.): Beeinflusst die Ernährung Morphologie und Verhalten?
- 12:20 Torsten Schulze (TU Dresden & IGB Berlin), Uli Baade (IGB Berlin), Hendrik Dörmer, Franz Hölker (IGB Berlin & European Commission, JRC, IPSC, AGRIFISH Unit), Susanne Haertel-Bohrer (IGB Berlin & Uni Konstanz & FIBER, c/o EAWAG), Reiner Eckmann (Uni Konstanz), Thomas Mehner (IGB Berlin)  
Begrenzte Auswirkungen einer Nahrungsnetzkettenmanipulation in einem mesotrophen See

# Programm

37

## 12:40 Mittagspause

**Moderation: Dr. H.W. Riss (WWU Münster)**

- 14:00 Thomas Korte, Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen), Otto Moog (Universität Wien, BOKU)  
Untersuchungen zur aquatischen Makroinvertebratenfauna der Hindu Kush – Himalaya Region
- 14:20 Evgenia Vinogradova, H. Wolfgang Riss (WWU Münster)  
Environmental and biogeographical factors as determinants for the Chironomid community of Yucatán peninsula lakes
- 14:40 Diskussion

## 15:20 Abschlussplenum

### Raum H4

## Ökologie und Management heimischer und neophytischer Makrophyten

**Moderation: PD Dr. Elisabeth Gross (Universität Konstanz), Dr. Andreas Hussner (Universität Düsseldorf)**

- 10:10 Andreas Kleeberg, Alexander Sukhodolov, Tatiana Sukhodolova, Jan Köhler (IGB Berlin)  
Einfluss aquatischer Makrophyten auf die Akkumulation und Resuspension von Stoffen in einem Flachlandfluss
- 10:30 Joachim Busch, Ann-Mareike Jarosch, Andreas Hussner (Universität Düsseldorf)  
Reaktion vier potentiell invasiver amerikanischer Neophyten auf unterschiedliche Hydroregime und Substrattemperaturen
- 10:50 Andreas Hussner, (Universität Düsseldorf)  
Zur Ökologie und Ökophysiologie von drei invasiven, aquatischen Neophyten

## 11:10 Kaffeepause

Donnerstag, 27. September 2007

## Programm

38

- 11:40 Nicole Fritschler, Andreas Hussner, Joachim Busch (Universität Düsseldorf)  
Regenerationsfähigkeit von indigenen und neophytischen Wasserpflanzen
- 12:00 Helmut Rönicke (UFZ, Magdeburg)  
Entwicklung submerser Makrophyten und ihre internen Nährelementkonzentrationen im Tagebausee Goitsche
- 12:20 Martina Stengert, Petra Podraza (Ruhrverband), Klaus van de Weyer (lanaplan)  
Massenbestände von *Elodea nuttallii* in den Ruhrstauseen und mögliche Ursachen für ihr Ausbleiben 2006

**12:40 Mittagspause**

### **Altarme, Marschengewässer, Sölle**

**Moderation: Thomas Kalettka (ZALF Müncheberg) - angefragt**

- 14:00 Robin Illner, Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)  
Die Lippe - Ein Fluss im Wandel
- 14:40 Thomas Kalettka, Gert Berger, Holger Pfeffer, Ralf Dannowski (ZALF Müncheberg)  
Untersuchungen zur Wasserführung und Gewässergüte von Söllen in Hinblick auf die Reproduktion von Amphibien
- 15:00 René Focke, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)  
Geschöpfte Marschengewässer: Große Gräben?

**15:20 Abschlussplenum in Raum H1**

# Exkursionen

39

Die folgenden Exkursionen finden am Freitag, den 28. September 2007 statt:

- Exkursion Nr. 1: Hydrologie, Limnologie und Ökologie im Bereich des Schafsbergs bei Ibbenbüren
- Exkursion Nr. 2: Karst und Karstgewässer der Paderborner Hochfläche
- Exkursion Nr. 3: Die Emsaue zwischen Telgte und Greven
- Exkursion Nr. 7: Umbau des Emschersystems
- Exkursion Nr. 8: Tauchexkursion (2,5 Tage!!!)
- Exkursion Nr. 9: Dortmund-Ems-Kanal (halbtags)

Die Exkursionen Nr. 4 (Emsland), Nr. 5 (Talsperren im Ruhrverband), Nr. 6 (Nachhaltige Trinkwassergewinnung mit naturnahen Aufbereitungsverfahren) und Nr. 10 (Kläranlage und Rieselfelder Münster) müssen wegen zu geringer Teilnehmerzahl leider ausfallen. In allen statt findenden 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 2006, 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.

Exkursionen

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

## **Exkursion Nr. 1: Hydrogeologie, Limnologie und Ökologie im Bereich des Schafbergs bei Ibbenbüren (DSK Anthrazit Ibbenbüren und NSG „Heiliges Meer“)**

Die Ibbenbürener Karbonscholle, der Schafberg, liegt nördlich des Nordwestendes des Teutoburger Waldes gut 40 km nördlich des Tagungsortes Münster. Es handelt sich um eine geologische Hebung von Schichten des Karbons im Zeitalter der Kreide. Durch Erosion des Deckgebirges liegen diese Sedimente oberflächennah und werden seit dem Mittelalter zur Rohstoffgewinnung abgebaut. Heute werden Sandsteine und Tone im Tagebau gewonnen, die hochwertige Anthrazitkohle baut die DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH in tiefreichenden Schachtanlagen ab und nutzt sie zum überwiegenden Teil im Ibbenbürener Kohlekraftwerk.

Die Nutzung der Kohle des Schafberges macht die Zeche zu einem bedeutenden Arbeitgeber und Wirtschaftsfaktor für den Raum. Der Bergbau der Vergangenheit hat zu Veränderungen in der Hydrologie geführt: Im oberen Bereich des Kluftwasserleiters traten Grundwasserabsenkungen auf, die Einleitung von Grubenwässern in die Ibbenbürener Aa hat zu einer starken Versalzung und damit einhergehend einer deutlichen Veränderung in der Besiedlung des Gewässers geführt. Der heutige Betrieb sowie die Rahmenplanungen für die Zukunft messen den ökologischen Faktoren hohe Bedeutung bei, so dass zusätzliche Umweltbeeinträchtigungen weitgehend vermieden werden können.

Nordwestlich der Schafberge liegt die Senkungszone des „Heiligen Feldes“, ein Bereich natürlicher Erdfälle durch Auswaschungen von Steinsalz- und Gipslagern im Untergrund. Die entstehenden Senken füllen sich mit Grund- und Regenwasser. Die größte Wasserfläche, das Große Heilige Meer, ist zugleich der größte natürliche See Nordrhein-Westfalens. Das umgebende Gebiet mit zwei weiteren Wasserflächen, dem Erdfallsee sowie dem Heideweiher, steht seit 1930 unter Naturschutz, eine Biologische Station, Außenstelle des Westfälischen Museums für Naturkunde in Münster, dient der Betreuung und intensiven Erforschung des Gebietes.

**Leitung:** Dr. Peter Goerke-Mallet, Markscheider der DSK Anthrazit, Ibbenbüren  
Dr. Heinrich Terlutter, Leiter der Außenstelle „Heiliges Meer“ des Westfälischen Museums für Naturkunde, Münster

**Teilnehmer:** max. 30 Personen

**Zeitrahmen:** 8:00-17:00 Uhr

**Kosten:** 21 Euro pro Person

**Hinweis:** Da ein Teil der Exkursionsziele nur zu Fuß erreichbar ist, sind witterungsgerechte Bekleidung und festes Schuhwerk erforderlich. In der Mittagspause besteht die Möglichkeit zur Einnahme einer Mahlzeit auf eigene Kosten sowie zur einem kurzen Spaziergang durch die Altstadt von Tecklenburg im Teutoburger Wald



## Exkursion Nr. 2: Karst und Karstgewässer der Paderborner Hochfläche

Die Paderborner Hochfläche liegt im Osten der Westfälischen Bucht und ist mit etwa 350 km<sup>2</sup> die größte Karstlandschaft Nordwestdeutschlands. Sie ist aufgebaut aus kreidezeitlichen Kalksteinen und charakterisiert durch eine Vielzahl von typischen Karsterscheinungen. Kennzeichnend sind insbesondere die größtenteils temporären Gewässersysteme des Karstgebietes mit ihren teils extremen Abflussverhalten.

Die Exkursion vermittelt einen Überblick über das hydrogeologische System der Paderborner Hochfläche mit den typischen Karsterscheinungen in vielen Ausprägungen: Der Besuch eines Kalksteinbruchs erlaubt einen Blick in das Innere der Gesteinsformationen, es werden Dolinen, Ponore, Quellbereiche und verschiedene trockene Bachabschnitte ebenso demonstriert wie typische Karst-Quellen.

Daneben ist ein Besuch des ehem. Klosters Bödeken und/oder der Wewelsburg (Deutschlands größter Dreiecksburg, heute eine Jugendherberge) vorgesehen.

**Leitung:** Dr. Alexander Meyer, Abteilung für Limnologie, Institut für Evolution und Biodiversität, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

**Teilnehmer:** max. 30 Personen

**Zeitraumen:** 8:00-18:00 Uhr

**Kosten:** 24 Euro pro Person

**Hinweis:** In der Mittagszeit besteht die Möglichkeit zur Einnahme einer Mahlzeit auf eigene Kosten (Gasthof oder ggf. in der Jugendherberge Wewelsburg). Da ein Teil der Exkursionsziele nur zu Fuß erreichbar ist, sind witterungsgerechte Bekleidung und festes Schuhwerk erforderlich

## Exkursion Nr. 3: Die Emsaue zwischen Telgte und Greven

Die Exkursion führt an die Emsaue zwischen Telgte und Greven ca. 25 km nördlich von Münster. Der Sandfluss Ems und seine Aue sind zwischen seinen Quellbächen am Teutoburger Wald und Papenburg im Emsland nahezu geschlossen als FFH-Gebiet ausgewiesen. Nordrhein-Westfalen will im Rahmen eines landesweiten Modellprojektes die Emsaue zwischen Warendorf und Rheine renaturieren. Das Projekt wird von der Bezirksregierung in Münster umgesetzt.

Die Exkursion führt zunächst in einen Auenabschnitt bei Westbevern, wo die erfolgreiche Anbindung von Altarmen beobachtet werden kann (in zeitlicher Stufung). Daneben wird die Öffnung von Sandufem durch die redynamisierte Ems gezeigt. In weiten Teilen der Aue wurden in Zusammenarbeit mit den Ämtern für Agrarordnung Ackerflächen in extensives Grünland umgewandelt. Andere Auenabschnitte wurden in eine natürliche Sukzession gegeben. Die Entwicklung von Auenwäldern wurde so eingeleitet. Sie werden z.T. von Heckrindern beweidet. Im Rahmen der Exkursion wird auch die Kooperation des amtlichen und ehrenamtlichen Naturschutzes mit der Landwirtschaft

sowie die Lenkung von Freizeit und Erholung angesprochen. Die Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie gehört ebenfalls zu diesem Projekt. Dafür steht beispielhaft die neue Fischtreppe am großen Emswehr in Telgte, wo die Exkursion endet.

- Leitung:** Prof. Dr. Gerd Schulte, Institut für Landschaftsökologie, Westfälische Wilhelms-Universität Münster  
Franz Reinhard, Dr. Hannes Schimmer, Bezirksregierung Münster
- Teilnehmer:** max. 30 Personen
- Zeitraumen:** 8:00-16:00 Uhr
- Kosten:** 18 Euro pro Person
- Hinweise:** Da ein Teil der Exkursionsziele nur zu Fuß erreichbar ist, sind witterungsgerechte Bekleidung und festes Schuhwerk erforderlich.

## Exkursion Nr. 7: Umbau des Emschersystems und Besichtigung des Emscherklärwerkes

Der Umbau der Emscher vom aus historischen Gründen zu einem "Schmutzwasserlauf" ausgebauten Tieflandfluss zum auch nach ökologischen Gesichtspunkten neu gestalteten Flusslauf ist eine Generationenaufgabe, deren Umsetzung bereits begonnen hat. Dieses sicherlich größte Renaturierungsprojekt in Deutschland umfasst auch die Zuläufe der Emscher, die zum Teil bereits vor 20 Jahren naturnah zurückgebaut wurden. Alle umgestalteten Bäche und kleinen Flüsse im Gebiet werden in Programmen zur Erfolgskontrolle auch limnologisch intensiv untersucht. Der Umbau des Emschersystems steht in Verbindung mit dem Strukturwandel der Kernzone des Ruhrgebietes und wird in einem intensiven Dialog mit der Region weiterentwickelt.

Die Exkursion sieht zunächst einen Besuch im Klärwerk Emschermündung in Dinslaken (Kreis Wesel am Rhein) - der bedeutendsten Flusskläranlage Europas - vor, in der auch über den Masterplan emscher:zukunft informiert wird. Anschließend wird der Mündungsbereich der Emscher in den Rhein besichtigt, der als eines der nächsten Teilprojekte vollständig verlegt und umgestaltet werden wird; dabei werden flusstypische, dynamische Auenstrukturen neu geschaffen und eine Verbindung mit dem Rhein und seinen Auen hergestellt. Den Abschluss der Exkursion bildet die Begehung eines bereits umgestalteten Zulaufes zur Emscher.

- Leitung:** Dr. Mario Sommerhäuser, Emschergenossenschaft, und Mitarbeiter des Emscherumbau-Teams
- Teilnehmer:** bis 40 Personen
- Zeitraumen:** (einschließlich An- und Rückfahrt): 8:30 - 16:00 Uhr
- Kosten:** keine Kosten
- Hinweise:** Mittagsimbiss in der Kläranlage Emschermündung, Dinslaken

## Exkursion Nr. 8: Tauchexkursion

Die Exkursion beginnt wie immer am Donnerstagnachmittag und endet je nach vorhandener Zeit am Samstagabend oder Sonntagvormittag.

### Exkursionsverlauf:

- 1) Übernachtung: an der Möhne-Talsperre
- 2) Donnerstagnachmittag: Alte Fahrt des Dortmund-Ems-Kanals oder Ems (je nach Sichtverhältnissen)
- 3) Freitag: Steinbruch Messinghausen, Diemel-Talsperre, Nacht-Tauchgang Möhne-Talsperre
- 4) Samstag: Wahnbach-Talsperre mit Talsperrendammbesichtigung (Führung durch: Dr. Gabriele Packroff), nachmittags noch einmal Möhne-Talsperre: alternativ Lippe (je nach Sichtverhältnissen)
- 5) Sonntag: Abschlussfrühstück und eventuell Tauchgang in der Edertalsperre

**Leitung:** Dr. Klaus van de Weyer, Lanaplan, Nettetal Tel.: 0173/66 79 235 Email: Klaus.vdWeyer@Lanaplan.de  
Dr. Ralf Köhler, Landesumweltamt Brandenburg, Potsdam Tel.: 033201/442 - 649 Email: Ralf.Koehler@LUA.Brandenburg.de

**Teilnehmer:** max. 14 (Bitte keine Warmduscher!)

**Zeitraumen:** Donnerstag den 27.9. bis Sonntag den 30.9.

**Kosten:** Keine Gebühren für die Exkursionsvorbereitungen; jeder Teilnehmer trägt seine, im Verlaufe der Exkursion vor Ort für Essen, Übernachtung, Luft etc., entstehenden Kosten selbst.

**Aber:** Die Zahlung der vollen Tagungsgebühr für die Jahrestagung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Exkursion.

**Hinweise:** Teilnahme nur für Personen mit mindestens 50 Freiwassertauchgängen, die nachzuweisen sind; bei zu vielen Anmeldungen haben Mitglieder des AK „Tauchen in der Limnologie“ das Vorrecht der Teilnahme; deshalb unbedingt rechtzeitig anmelden. Nachmeldungen sind noch möglich. Wir bitten um Mitnahme von 2 Flaschen pro Teilnehmer, da wir unnötige Zeitverluste wegen Flaschenfüllungen vermeiden wollen.

## Exkursion Nr. 9: Der Dortmund-Ems-Kanal

Der 1899 eröffnete Dortmund-Ems-Kanal ist der älteste große Binnenschiffahrtskanal Deutschlands. Er verbindet den Stadthafen von Dortmund mit dem Seehafen Emden, Anlass für seinen Bau waren die Entlastung der Eisenbahn und die bessere Anbindung des Ruhrgebiets an überseeische Verbindungen, sowohl als Exporteur von Produkten, z.B. Kohle, als auch als Importeur von Erzen. Der Höhenunterschied von insgesamt 70 m wird durch Schleusen und Hebewerke überwunden. Beim Bau neuer Trassen in Teilabschnitten sind in der Vergangenheit „Alte Fahrten“, nicht mehr genutzte Abschnitte, entstanden, die teilweise als wertvolle Naturschutzbereiche erhalten werden konnten. Zur Zeit wird der Kanal verbreitert, um seine Leistungsfähigkeit zu erhöhen.

Die Exkursion bietet als Kernpunkt eine Kanalfahrt mit einem Bereisungsschiff von der Schleuse Münster zur Kanalüberführung über die Ems, den sog. „KÜ“. Dort ist eine Besichtigung der Kreuzungsbauwerke (Alte und Neue Fahrt über die Ems) sowie der Bauarbeiten zur Kanalverbreiterung vorgesehen, die sich am KÜ besonders schwierig gestalten. Weitere Themen sind die Kanalschleuse in Münster, ein Besuch der dortigen Ausstellung über den Bau des Dortmund-Ems-Kanals sowie ein Vortrag über den Ausbau der Stadtstrecke Münster.

**Leitung:** Renate Schäfer, N.N., Wasser- und Schifffahrtsdirektion West, Münster  
**Teilnehmer:** max. 15 Personen  
**Zeitraumen:** 8:00-13:00 Uhr  
**Kosten:** 6 Euro pro Person  
**Hinweis:** Ob ggf. witterungsgerechte Bekleidung und festes Schuhwerk erforderlich sind, wird zu einem späteren Zeitpunkt bekanntgegeben.

## Teilnehmerliste

45

### Teilnehmerliste (inkl. Begleitpersonen): Stand 15.07.07

Antons, Claudia, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abt. für Limnologie, Hüfferstraße 1, 48149 Münster, clantons@web.de  
Aßmann, Dipl. Biol. Christine, Universität Konstanz, Limnolog. Institut, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Christine.assmann@uni-konstanz.de  
Augspurger, Clemens, Universität Wien, Dep. Limnologie, Dr.-Karl-Kuoelwieser-Promenade 5, 3293 Lunz am See, Austria, clemens.augspurger@univie.ac.at  
Avramov, Maria, TU Dresden, Institut für Hydrologie, 01062 Dresden, avramovmaria@hotmail.com  
Awassi Gnitonnadjehou, Viviane, Institut für Hydrobiologie, Zellescher Weg 40, 01217 Dresden, monraive@yahoo.fr  
Backhaus, Dr. Dietrich, Schulte-Bernd-Str. 47, 48161 Münster, diedbackhaus@web.de  
Bäthe, Dr. Jürgen, Ecoring, Graftstr. 12, 37170 Uslar, j.baethe@t-online.de  
Baltzer, Sabine, Am Krug 23, 48151 Münster, s.baltzer@gmx.de  
Basen, Timo, Universität Konstanz, Limnologisches Institut, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Timo.basen@uni-konstanz.de  
Bauer, Nadine, IGB Berlin, Leibniz Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, bauer@igb-berlin.de  
Becker, Anika, IGB Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, becker@igb-berlin.de  
Becker, Jochen, WWU Münster, Zoophysiologie, Hindenburgplatz 55, 48149 Münster, Jochen.becker@uni-muenster.de  
Becks, Lutz, Cornell University, Dep. of Ecology and Evolutionary Biology, Corson Hall, Ithaca, 14853 New York, USA, LB273@cornell.edu  
Beleyaeva, Maria, BTU Cottbus, Seestr. 45, 15526 Bad Saarow, Maria.belyaeva@tu-cottbus.de  
Benndorf, Angela, Begleitperson  
Benndorf, Prof. Dr. Jürgen, TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, 01062 Dresden, Juergen.benndorf@tu-dresden.de  
Berendonk, Thomas, Universität Leipzig, Institut für Biologie, Talstr. 33, 04103 Leipzig, tberendonk@rz.uni-leipzig.de  
Berkhoff, Sven, Uni Koblenz-Landau, Forststr. 7, 76829 Landau, berkhoff@uni-landau.de  
Beutler, Eike, IGB Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, beutler@igb-berlin.de  
Biele, Steffen, UmweltPlan GmbH Stralsund/Güstrow, Tribseer Damm 2, 18437 Stralsund, sb@umweltplan.de  
Birk, Sebastian, Universität Duisburg-Essen, Universitätsstr. 5, 45117 Essen, Sebastian.birk@uni-due.de  
Blaschke, Ulrike, IGB Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, blaschke@igb-berlin.de  
Boenert, Andreas, AGL-Büro für Umweltgutachten, Fuhrmannsweg 39, 48369 Saerbeck, boenert.agl@t-online.de  
Boenigk, Dr. Jens, Institut für Limnologie, Mondseestr. 9, 5310 Mondsee, Österreich, Jens.boenigk@oeaw.ac.at  
Bork, Jörg, Universität Koblenz-Landau, Arbeitsgruppe Grundwasserökologie, Forststr. 7, 76829 Landau, bork@uni-landau.de

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

46

Teilnehmerliste

Brauns, Mario, IGB Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, brauns@igb-berlin.de  
Brendelberger, Prof. Dr. Heinz, Universität Kiel, Zoologisches Institut, Abt.  
Limnologie, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, hbrendelberger@uni-kiel.de  
Brennecke, Kay, IGB Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, brennecke@igb-berlin.de  
Breul, Nicole, Universität Münster, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, nicoles@uni-muenster.de  
Britz, Markus, Universität Münster, Hüfferstraße 1, 48149 Münster, britz@uni-muenster.de  
Busch, Dr. Joachim, Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Universitätsstr. 1, 40225 Düsseldorf, Joachim.busch@uni-duesseldorf.de  
Christmann, Dr. Karl-Heinz, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Leibnitzstr. 10, Recklinghausen, Karl-heinz.christmann@lanuv.nrw.de  
Cordellier, Mathilde, Universität Frankfurt/M., Siesmeyerstr. 70, 60054 Frankfurt/M., m.cordellier@bio.uni-Frankfurt.de  
Coring, Dr. Eckhard, Ecoring, Langestr. 9, 37181 Hardegsen  
Dahlhaus, Hanno, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abt. für Limnologie, Hüfferstraße 1, 48149 Münster, Hanno.d@online.de  
Deneke, Dr. Rainer, BTU Cottbus, Gewässerschutz, Seestr. 45, 15526 Bad Saarow, info@zooplankton.eu  
Dietrich, Sabine, LMU München, Dep. Biologie, Großhadener Str. 2, 88152 München, dietrich@zi.biologie.uni-muenchen.de  
Dirksmeyer, Jochen, Damm 21, 38533 Rethen, j.dirksmeyer@gmx.de  
Ditsche-Kuru, Petra, Universität Bonn, Meckenheimer Allee 170, Bonn, Petra.ditsche@t-online.de  
Döppner, Dr. Theresia, Ruhrverband, Kronprinzenstr. 37, 45128 Essen, tdp@ruhrverband.de  
Dreuw-Becker, Isolde, Peter-Kraft-Str. 37, 40882 Ratingen, isolde.dreuw-becker@t-online.de  
Drüke, Joachim, Bezirksregierung Arnsberg, Seibertzstr. 1, 59821 Arnsberg, Joachim.drueke@bezreg-arnsberg.de  
Dudel, Prof. Dr. habil. Gert, TU Dresden, Institut für Allgem. Ökologie und Umweltschutz, Pienner str. 19, 01737 Tharandt, Gert.dudel@tu-dresden.de  
Effenberger, Michael, LMU München, Großhadener Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried, effenberger@zi.biologie.uni-muenchen.de  
Eggers, Dr. Thomas Ols, TU Braunschweig, Langer Kamp 19c, 38106 Braunschweig, t.eggers@tu-braunschweig.de  
Engel, David, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abt. für Limnologie, David.engel@uni-muenster.de  
Engelhardt, Christine, Forschungsinstitut Senckenberg, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, cengelhardt@senckenberg.de  
Engelhardt, Christof, IGB Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, engel@igb-berlin.de  
Fach, Bettina, Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, befach@uni-potsdam.de  
Feld, Dr. Christian K., Universität Duisburg-Essen, FB Biol. Geographie, Universitätsstr. 2, 45141 Essen, Christian.feld@uni-due.de

## Teilnehmerliste

47

Fenske, Christiane, Universität Greifswald, Institut für Biochemie, Felix-Hausdorff-Str. 4, 17489 Greifswald, fenske@uni-greifswald.de  
Fink, Patrick, Universität Köln, Zool. Institut, Weyertal 119, 50923 Köln, Patrick.fink@uni-koeln.de  
Foerster, Julia, Woltmershauer Str. 478, 28197 Bremen, Julia\_foerster@acor.de  
Franckowiak, Boris, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abt. für Limnologie, Hüfferstraße 1, 48149 Münster, franckowiakb@freenet.de  
Friedrich, Prof. Dr. Günther, Jakob-Hüskes-Str. 35, 47839 Krefeld, friedrich-krefeld@t-online.de  
Fritschler, Nicole, Universität Düsseldorf, Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf, Nfritschler75lo@yahoo.de  
Fritz, Gisela, Universität Stuttgart, Biol. Inst. Abt. Zoologie, Pfaffenwaldring 57, 70569 Stuttgart, gisela.fritz@bio.uni-stuttgart.de  
Frost, Uwe, Ruhrverband, Kronprinzenstr. 37, 45128 Essen, ufr@ruhrverband.de  
Fuchs, Andreas, Uni Koblenz-Landau, Forststr. 7, 76829 Landau, fuchs@uni-landau.de  
Gabel, Friederike, IGB Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, gabel@igb-berlin.de  
Garcia, Xavier-Francois, IGB-Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, garcia@igb-berlin.de  
Gergs, René, Universität Konstanz, Limnologisches Institut, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Rene.gergs@uni-konstanz.de  
Gerhardt, Dr. Almut, Limco International, An der Aa 5, 49477 Ibbenbueren, almutg@web.de  
Gielisch, Christine, Begleitperson  
Graeber, Daniel, Leibniz Inst. für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), Berlin, graeber@igb-berlin.de  
Gohse-Reimann, Sandra, Universität Kiel, Zoologisches Inst., Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, sgohse@zoologie.uni-kiel.de  
Groll, Dipl. Geograph Michael, Universität Marburg, Barfüßerstr. 17, 35037 Marburg, Mgroll@gmx.net  
Gross, Dr. Elisabeth, Universität Konstanz, Limnologisches Inst., 78457 Konstanz, Elisabeth.gross@uni-konstanz.de  
Grunau, Dipl.-Biol. Dipl.-Ökol. Sandra, Wasserverband Eifel-Rur, Eschstraße 24, 52351 Düren, Grunau.t@wver.de  
Gusich, Valeria, Universität Basel, Inst. für Biogeographie, St. Johans-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, Valeria.gusich@unibas.ch  
Gutowski, Dr. Antje, Hohenkampsweg 25, 28355 Bremen, a.gutowski@t-online.de  
Hahn, Hans Jürgen, Universität Koblenz-Landau, Forststr. 7, 76829 Landau, hjhahn@uni-landau.de  
Hamm, Dr. Alfred, Farnweg 16, 86161 Augsburg, Ursula.hamm-boehme@augustakom.net  
Heemann, Sonja, Universität Hamburg, Biozentr. Klein Flottbeck, Ohnorstr. 18, 22609 Hamburg, Sonja.heemann@botanik.uni-hamburg.de  
Heigl, Elisabeth, Forschungsinstitut Senckenberg, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, Elisabeth.heigl@senckenberg.de

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

48

Teilnehmerliste

Heinz, Kristin, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstr. 40, 24118 Kiel,  
Kristin.heinz@gmx.de  
Hellmann, Claudia, TU Dresden, Institut für Hydrologie, 01062 Dresden,  
Claudia.hellmann@maibox.tu-dresden.de  
Hensel, Sonja, Universität Oldenburg, 26111 Oldenburg, sonja.c.hensel@uni-  
oldenburg.de  
Hering, Daniel, Universität Duisburg-Essen, Angewandte Zoologie, 45117 Essen,  
Daniel.hering@uni-due.de  
Heynen, Martina, Universität zu Köln, Zoologisches Institut, Allgemeine Ökologie und  
Limnologie, Ökologische Forschungsstation Grietherbusch, Grietherbusch 3,  
46459 Rees-Grietherbusch  
Hillert, Katrin, TU Dresden, Institut für Hydrobiol., 01217 Dresden, katrinhillert@gmx.de  
Hilt, PD Dr. Sabine, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei,  
Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, hilt@igb-berlin.de  
Hirsch, Jacqueline, Universität Hohenheim, Institut für Zoologie, Limpurgerstr. 20,  
73453 Abtsgmünd, Jacquelinehirsch@dzi-gmbh.de  
Hoehn, Eberhard, LBH, Glümerstr. 2a, 79102 Freiburg, lbh@gmx.de  
Horn, Heidemarie, Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig,  
Neunzehnhainer Str. 14, 09514 Lengfeld, Horn.hw@t-online.de  
Horn, Wolfgang, Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig,  
Neunzehnhainer Str. 14, 09514 Lengfeld, Horn.hw@t-online.de  
Hülsmann, Stephan, TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, 01062 Dresden,  
Stephan.huelsmann@tu-dresden.de  
Hupfer, Dr. Michael, IGB, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, hupfer@igb-berlin.de  
Hussner, Andreas, Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Universitätsstr. 1, 40225  
Düsseldorf, Andreas.hussner@uni-duesseldorf.de  
Illner, Robin, Dorotheenstr. 38, 59425 Unna, Illner.robin@helimail.de  
Ingendahl, Dr. Detlev, Bezirksregierung Arnsberg, Heidelberger Str. 53, 57399  
Kirchhündem, Detlev.ingendahl@bezreg-arnsberg-nrw.de  
Jähniq, Sonja, Univ. Duisburg-Essen, Abt. Angew. Zoologie, Universitätsstr. 5, 45117  
Essen, Sonja.jaehniq@uni-duisburg-essen.de  
Jesse, Ruth, Universität Frankfurt/Main, Siesmayerstr. 70, 60054 Frankfurt/Main,  
a.thielsch@bio.uni-frankfurt.de  
Jirka, Eva, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abteilung für  
Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Eva.jirka@uni-muenster.de  
Kalettka, Dr. Thomas, ZALF e.V., Eberswalder Str. 84, 15374 Müncheberg,  
tkalettka@zalf.de  
Kampe, Heike, Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam,  
kampe@uni-potsdam.de  
Karsten, Juliane, Lüttig & Friends GbR, Seestr. 118, 13353 Berlin, j.karsten@luettig-  
berlin.de  
Kaschek, Dr. Nobert, Universität Münster, Hüfferstraße 1, 48149 Münster,  
kaschekn@uni-muenster.de  
Kasprzak, Dr. Peter, IGB Berlin/Neuglobsow, Alte Fischerhütte 2, 16775 Neuglobsow,  
daphnia@igb-berlin.de  
Kasten, Juliane, Lüttig & Friends GbR, Seestr. 118, 13353 Berlin, j.kasten@luettig-  
berlin.de



## Teilnehmerliste

49

Kathol, Marcel, Universität Köln, Zool. Inst., Weyertal 119, 50931 Köln,  
marcel@kathol.eu

Kleeberg, Dr. Andreas, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei,  
Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, kleeberg@igb-berlin.de

Kleka, Justyna, University of Wroclaw, Environmental and Life Sciences, Plac  
Grunwaldzky 24, 50-363 Wroclaw, Poland, Justyna.kleka@wp.pl

Klopp, Prof. Dr. Ralf, Ruhrverband, Kronprinzenstr. 37, 45128 Essen,  
rkl@ruhrverband.de

Klötters, Anja, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstr. 40, 24118 Kiel,  
Anja.kloeters@gmx.de

Koch, Ulrike, Universität Konstanz, Limnologisches Institut, Mainaustr. 252, 78464  
Konstanz, Ully\_koch@gmx.de

Koenzen, Dr. Uwe, Planungsbüro Koenzen – Wasser und Landschaft, Benrather Str.  
47, 40721 Hildesheim, Uwe.koenzen@planungsbuero-koenzen.de

Köhler, Dr. Ralf, Landesumweltamt Brandenburg, Seeburger Chaussee 2, 14476  
Potsdam/Groß Glienicke, Ralf.koehler@lua.brandenburg.de

König, Ulrike, Universität zu Köln, Zoologisches Institut, Allgemeine Ökologie und  
Limnologie, Ökologische Forschungsstation Grietherbusch, Grietherbusch 3,  
46459 Rees-Grietherbusch

Koop, Dr. Uwe, Buk Umwelt – Ing. GmbH, Neue Kasseler Str. 7a, 35059 Marburg,  
koop@buk-marburg.de

Koppe, Cathleen, IGB Außenstelle Neuglobsow (Stechlin), Alte Fischerhütte 2,  
16775 Stechlin, ckoppe@igb-berlin.de

Korczynski, Dr. Ilona, Begleitperson

Korte, Thomas, Universität Duisburg-Essen, Universitätsstraße, Essen,  
Thomas.korte@uni-due.de

Koschel, Prof. Dr. Rainer, IGB, 16775 Stechlin-Neuglobsow, rko@igb-berlin.de

Kosmac, Udo, LINEG, Friedrich-Heinrich-Allee 64, 47475 Kamp-Lintfort,  
kosmac.u@lineg.de

Kraus, Dr. Robert, Pretiosae Imagines Vitae, Villenstr. 6, A-4702 Wallern an der  
Tranach, Österreich

Krenek, Sascha, Universität Leipzig, Inst. Biologie, Talstr. 33, 04103 Leipzig,  
krenek@rz.uni-leipzig.de

Kucklantz, Dr. Veronika, Connollystr. 24, 80809 München,  
Veronika.kucklantz@gmx.de

Kügel, Dr. Benno, Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt, Auf der Schanz 26, 85049  
Ingolstadt, Benno.kuegel@wwa-in.bayer.de

Kümmerlen, Mathias, BTU Cottbus, Seestr. 45, 15526 Bad Saarow,  
mathias@escazu.co.cr

Kümmerlin, Reiner, LUBW B.-Würt., Institut für Seenforschung, Argenweg 50/1,  
88085 Langenargen, Reiner.kuemmerlin@lubw.bwl.de

Kusserow, Ralph, Am Klausenberg 68, 51109 Köln, Kusserow@yahoo.com

Lachenmeyer, Anke, Eckstr. 9, 47249 Duisburg, Anke.lachenmeyer@freenet.de

Lamm, Katja, Universität Konstanz, Mainaustr. 252, 78457 Konstanz, Katja-  
lamm@web.de

Lange, Michael, Schildstr. 30, 08525 Plauen, Pld-vogtland@t-online.de

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

50

Teilnehmerliste

Lechthaler, Dr. Wolfgang, EUTAXA, Technisches Büro für Biologie, Brunnengasse 76/21-22, 1160 Wien, Österreich, lechthaler@EUTAXA.com  
Lehmitz, Ricarda, Bergedorfer Str. 188A, 12623 Berlin, rickyl@web.de  
Lehrian, Stephanie, Forschungsinstitut Senckenberg, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, slehrian@senckenberg.de  
Linn, Catherine, Universität zu Köln Zoologisches Institut, Hein-Hamacer-Weg 4, 51069 Köln, capapillon@yahoo.de  
Lohse, Dr. Detlev, BBE Moldaenke, Wildrosenweg 3, 24119 Kiel, DLOhse@bbe-moldaenke.de  
Lorch, Dr. Hans-Joachim, Beergartenstr. 30, 36321 Laubach,  
Lorenz, Dr. Armin, Universität Duisburg-Essen, FB Biologie Geographie, Universitätsstr. 5, 45141 Essen, armin.lorenz@uni-due.de  
Lorey, Corinna, ISAH, Leibniz-Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, lorey@isah.uni-hannover.de  
Maaßen, Sebastian, ZALF Institut für Landschaftswasserhaushalt, Eberswalder Str. 84, 15517 Müncheberg, maassen@zalf.d  
Magdalinski, Nadine, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstraße 1, 48149 Münster, Nmagdalinski@web.de  
Maiwald, Torsten, Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829 Landau, maiwald@uni-landau.de  
Martens, Prof. Dr. Andreas, PH Karlsruhe, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, martens@ph-karlsruhe.de  
Martin, Dr. Peter, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstr. 40, 24118 Kiel, pmartin@zoologie.uni-kiel.de  
Martin-Creuzburg, Dr. Dominik, Universität Konstanz, Limnologisches Institut, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Dominik.martin-creuzburg@uni-konstanz.de  
Mathes, Dr. Jürgen, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz, Paulshöher Weg 1, 10061 Schwerin, Juergen.mathes@lu.mv-regierung.de  
Mathys, Prof. Dr. Werner, Institut für Hygiene, Robert-Koch-Str. 49, 48129 Münster, Mathys@uni-muenster.de  
Meckelmann, Marcus, OTT Messtechnik GmbH & Co KG, Ludwigstr. 16, 87437 Kempten, m.meckelmann@ott-hydrometry.com  
Mena, Ramón, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, rmena@uni-muenster.de  
Meidl, Eva-Barbara, Universität Jena, Institut für Ökologie, Dornburgerstr. 15, 07743 Jena, Eva-barbara.meidl@uni-jena.de  
Metzger, Torsten, Ökobüro Gelnhausen, Frankfurter Str. 42, 63571 Gelnhausen, ecodat@ecodat.de  
Meyer, Prof. Dr. Elisabeth Irmgard, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abt. für Limnologie, Hüfferstraße 1, 48149 Münster, meyere@uni-muenster.de  
Mickoleit, Dr. Gabi, Aggerverband, Sonnenstr. 40, 51645 Gummersbach, mi@aggerverband.de  
Müller, Wolfgang, Wasserwirtschaftsamt Regensburg, Landshuterstr. 59, 93053 Regensburg, Wolfgang.mueller@wwa-R.bayern.de  
Nitschke, Norma, Lutherstraße 41, 07743 Jena, norma.nitschke@uni-jena.de

# Teilnehmerliste

51

Nixdorf, Prof. Dr. Brigitte, BTU Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz, Seestraße 45, 15526 Bad Saarow, b.nixdorf@t-online.de  
Nogeitzig, Alexander, Leibniz-Inst. für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, nogeitzig@igb-berlin.de  
Norf, Helge, Universität zu Köln, Weyertal 119-121, 50931 Köln, helge.norf@uni-koeln.de  
Orendt, Dr. Claus, Arndtstr. 63, 04275 Leipzig, orendt@hydro-bio.de  
Paradowski, Nadine, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstraße 1, 48149 Münster, Nadine.pa@gmx.de  
Paul, Dr. Rüdiger J., WWU Münster, Institut für Zoophysiologie, Hindenburgplatz 55, 48143 Münster, paul@uni-muenster.de  
Paul, Lothar, TU Dresden, Neunzehnhainer Str. 14, 09514 Lengenfeld, Lothar.paul@tu-dresden.de  
Pier, Eva Dorothea, BTU Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz, Seestr. 45, 15526 Bad Saarow, e.pier@limno-tu-cottbus.de  
Podraza, Dr. Petra, Ruhrverband, Kronprinzenstr. 37, 45128 Essen, rkl@ruhrverband.de  
Prokopiak, Marcin, WWU Münster, Institut für Zoologie, Hindenburgplatz 55, 48143 Münster, marcin@uni-muenster.de  
Pusch, Dr. Martin, Leibniz-Inst. für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, puschk@igb-berlin.de  
Quick, Dr. Ina, Universität Karlsruhe, Institut für Wasser und Gewässerentwicklung, Josefstr. 1, 76437 Rastatt, Ina.quick@iwg.uni-karlsruhe.de  
Quiel, Katrin, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, quiel@bafg.de  
Rauers, Heidi, Begleitperson  
Richter, Doreen, Kanzleistr. 18, 78462 Konstanz, dorichte@web.de  
Risse-Buhl, Ute, FSU Jena, AG Limnologie, Institut für Ökologie, 07743 Jena, ute.risse-buhl@uni-jena.de  
Rolinski, Susanne, TU Dresden, Inst. Hydrobiologie, 01062 Dresden, Susanne.rolinski@tu-dresden.de  
Rönicke, Dr. Helmut, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Brückstraße 3a, 39114 Magdeburg, Helmut.roenicke@ufz.de  
Roskosch, Andrea, Leibniz Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, roskosch@igb-berlin.de  
Rottmann, Sabine, WWU Münster, Institut für Evolution u. Biodiversität, Abt. für Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Biene.rottmann@gmx.de  
Rückert, Maren, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstr. 40, 24118 Kiel, mrueckert@zoologie.uni-kiel.de  
Rüter, Arne, Universität Bonn, Poppelsdorfer Schloss, 53115 Bonn, rueter@uni-bonn.de  
Rychla, Anna, Leibniz Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Alte Fischerhütte 2, 16775 Stechlin-Neuglobsow, a.rychla@igb-berlin.de  
Sachse, René, TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, Zellescher Weg 40, 01217 Dresden, Rene.sachse@goosie.de  
Schaller, Jörg, TU Dresden, Pianner Str. 8, 01737 Tharandt, Schaller77@yahoo.de  
Scharf, Prof. Dr. Burkhard Wilhelm, burkhard.w.scharf@t-online.de

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

52

Teilnehmerliste

- Schattmann, Andreas, Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR, Carl-Peschken-Str. 12, 47441 Moers, [Andreas.schattmann@langebr.de](mailto:Andreas.schattmann@langebr.de)
- Scheibe, Andrea, FSU Jena, AG Limnologie, Institut für Ökologie, 07743 Jena, [Andrea.scheibe@uni-jena.de](mailto:Andrea.scheibe@uni-jena.de)
- Scheiffhacken, Nicole, TU Dresden, Neunzehnhainer Str. 14, 09514 Lengenfeld, [Nicole.scheiffhacken@tu-dresden.de](mailto:Nicole.scheiffhacken@tu-dresden.de)
- Scherwaß, Anja, Universität zu Köln, Zoologisches Institut, Weyertal 119, 50931 Köln, [Anja.scherwass@uni-koeln.de](mailto:Anja.scherwass@uni-koeln.de)
- Schill, Dr. Ralph O., Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 57, 70569 Stuttgart, [Ralph.schill@bio.uni-stuttgart.de](mailto:Ralph.schill@bio.uni-stuttgart.de)
- Schimmer, Dr. Hannes, Bezirksregierung Münster, Nevinghoff 22, 48147 Münster, [Hannes.schimmer@brms.nrw.de](mailto:Hannes.schimmer@brms.nrw.de)
- Schlechtriem, Dr. Christian, University of Stirling, Airthrey Road, FK9 4LA Stirling, Scotland, UK, [Christian.schlechtriem@stirl.ac.uk](mailto:Christian.schlechtriem@stirl.ac.uk)
- Schließ, Dr. Jeanette, BTU Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz, Seestraße 45, 15526 Bad Saarow, [j.schließ@limno-tu-cottbus.de](mailto:j.schließ@limno-tu-cottbus.de)
- Schmidt, Dr. Susanne, GSF, Ingolstädter Landstr. 1, 86764 Neuherberg, [Susanne.schmidt@gsf.de](mailto:Susanne.schmidt@gsf.de)
- Schmidt, Prof. Eberhard G., Coesfelder Str. 230, 48249 Dülmen
- Schmidt, Dr. Marc. B., Landesfischereiverband Westfalen und Lippe e.V., Nevinghoff 40, 48147 Münster, [schmidt@lfv-westfalen.de](mailto:schmidt@lfv-westfalen.de)
- Schneider, Jana, TU Dresden, Institut für Hydrologie, Zellescher Weg 40, 01062 Dresden, [j.bluebear@web.de](mailto:j.bluebear@web.de)
- Schoolmann, Gerhard, PH Karlsruhe, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, [schoolmann@ph-karlsruhe.de](mailto:schoolmann@ph-karlsruhe.de)
- Schulz, Friederike, TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, 01062 Dresden, [Rike.schulz@googlemail.com](mailto:Rike.schulz@googlemail.com)
- Schulze, Torsten, TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, Zellescher Weg 40, 01217 Dresden, [Torsten.schulze@tu-dresden.de](mailto:Torsten.schulze@tu-dresden.de)
- Schwarzenberger, Dipl. Biol. Anke, Universität Köln, Zoologisches Institut, Aquatische Chemische Ökologie, Weyertal 119, 50923 Köln, [Schwara0@uni-koeln.de](mailto:Schwara0@uni-koeln.de)
- Schwerin, Susanne, WWU Münster, Institut für Zoophysiology, Hindenburgplatz 55, 48143 Münster, [susch@uni-muenster.de](mailto:susch@uni-muenster.de)
- Seebens, Hanno, Universität Konstanz, Limnologisches Institut Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, [Hanno.seebens@uni-konstanz.de](mailto:Hanno.seebens@uni-konstanz.de)
- Selheim, Heidi, Schildstr. 30, 08525 Plauen, [Heidi\\_Selheim@gmx.de](mailto:Heidi_Selheim@gmx.de)
- Selig, Dr. Uwe, Universität Rostock, Institut für Biowissenschaften, Albert-Einstein-Str. 3, 18051 Rostock, [Uwe.selig@uni-rostock.de](mailto:Uwe.selig@uni-rostock.de)
- Sieg, Mirco, WWU Münster, Wilhelmstraße 16, 48149 Münster, [mircosieg@gmx.de](mailto:mircosieg@gmx.de)
- Siehoff, Silvana, RWTH Aachen, Worringerweg 1, 52056 Aachen, [silvana@bio5.rwth-aachen.de](mailto:silvana@bio5.rwth-aachen.de)
- Sommerhäuser, Dr. Mario, Emschergerossenschaft - Lippeverband, Kronprinzenstr. 24, 45128 Essen, [Mario.sommerhaeuser@eglv.de](mailto:Mario.sommerhaeuser@eglv.de)
- Spänhoff, Bernd, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Zur Wetterwarte 11, 01109 Dresden, [Bernd.spaenhoff@smul.sachsen.de](mailto:Bernd.spaenhoff@smul.sachsen.de)

## Teilnehmerliste

53

Spijkerman, Dr. Elly, Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam,  
spijker@uni-potsdam.de

Stein, Heide, Uni Koblenz-Landau, Forststr. 7, 76829 Landau, steinheide@uni-  
landau.de

Stengert, Martina, Ruhrverband, Kronprinzenstr. 37, 45128 Essen,  
tdr@ruhrverband.de

Straille, Dr. Dietmar, Universität Konstanz, Limnologisches Institut, 78464 Konstanz,  
Dietmar.straille@uni-konstanz.de

Thielsch, Anne, Universität Frankfurt Main, Siesmayerstr. 70, 60054 Frankfurt/Main,  
a.thielsch@bio.uni-frankfurt.de

Thomas, Gregor, Universität Konstanz, Mainaustr. 252, 78457 Konstanz,  
Gregor.thomas@uni-konstanz.de

Tirok, Katrin, Universität Potsdam, Maulbeerallee 2, 14469 Potsdam, tirok@uni-  
potsdam.de

Tockner, Prof. Dr. Klement, EAWAG, 8600 Dübendorf, Schweiz,  
klement.tockner@eawag.ch

Töth, Ildikó, TU Dresden, Institut für Hydrologie, Zellescher Weg 40, 01062 Dresden,  
ldiko.toth@yahoo.com

Trippe, Mareike, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abt. für  
Limnologie, Hüfferstraße 1, 48149 Münster, Mareike.trippe@vollbio.de

Van de Weyer, Dr. Klaus, lanaplan, Lobbericher Str. 5, 41334 Nettetal,  
Klaus.vdweyer@lanaplan.de

Vinogradova, Evgenia, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität,  
Hüfferstr. 1, 48149 Münster, vinogradova@uni-muenster.de

Vöge, Dr. Margit, Pergamentweg 44b, 22117 Hamburg, waterplants@solo-  
tauchen.de

Volkman, Andreas, Universität zu Köln, All. Ökologie und Limn., Weyertal 119,  
50923 Köln, Andreas.volkman@uni-koeln.de

Volkman, Sven, Institut für Hydrobiologie, Zellescher Weg 40, 01217 Dresden,  
sven.volkman@tu-dresden.de

Von Fumetti, Stefanie, Universität Basel, Institut für Biogeographie, St. Johannis-  
Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, Stefanie.vonfumetti@unibas.ch

Wagner, Carola, IGB-Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, wagner@igb-  
berlin.de

Wantzen, PD Dr. Karl Matthias, Universität Konstanz, Limnologisches Institut,  
Mainaustr. 212, 78464 Konstanz, Matthias.wantzen@uni-konstanz.de

Weithoff, Guntram, Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam,  
weithoff@uni-potsdam.de

Wey, Jennifer, Universität zu Köln, Zoologisches Institut, Weyertal 119, 50931 Köln,  
jwey@uni-koeln.de

Wicks, Sonja, Universität Konstanz, Limnologisches Institut, 78457 Konstanz,  
sonja.wicks@uni-konstanz.de

Wiegand, Ina, Universität Potsdam, Maulbeerallee 2, 14469 Potsdam, iwiegand@uni-  
potsdam.de

Wieneke, Martin, OTT Messtechnik GmbH & Co KG, August-Kirch-Str. 3, 22525  
Hamburg, m.wieneke@ott-hydrometry.com

Teilnehmerliste

## Teilnehmerliste

54

Winkelmann, Carola, TU Dresden, Institut für Hydrologie, 01062 Dresden,  
Carola.winkelmann@tu-dresden.de  
Wissel, Dr. Björn, University of Regina, 3131 Wascana Parkway, Regina S4S 0A2  
SASKATCHEWAN, bjoern.wissel@uregina.ca  
Wolf, Timo, ecoTech Umwelt-Messsysteme GmbH, Nikolausstr. 7, 53175 Bonn,  
ecotech@ecotech-Bonn.de  
Wollgast, Susanne, Forschungsinstitut Senckenberg, Clamecyst. 12, 63571  
Gelnhausen, Susanne.wollgast@senckenberg.de, wollgasts@yahoo.de  
Wranik, Claudia, Universität Rostock, Albert-Einstein-Str. 3, 18059 Rostock,  
claudia.wranik@uni-rostock.de  
Yasseri, Dr. Said, Institut Dr. Nowak, Mayenbrook, 28870 Ottersberg,  
sy@limnowak.de  
Zeidler, Michael, WWU Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abt. für  
Limnologie, Hüfferstraße 1, 48149 Münster, zeidlem@web.de  
Zeiss, Bettina, WWU Münster, Inst. für Zoophysologie, Hindenburgplatz 55, 48143  
Münster, zeiss@unimuenster.de

Teilnehmerliste