

Tagungsführer



Jahrestagung 2011

der Deutschen Gesellschaft für Limnologie e.V. (DGL)
und der deutschen Sektion der
Societas Internationalis Limnologiae (SIL)

Limnologische Station Iffeldorf
LS Aquatische Systembiologie

Wissenschaftszentrum Weihenstephan
der Technischen Universität München

Freising-Weihenstephan
12.–16. September 2011

Inhaltsverzeichnis

| | |
|----------------------------|----|
| Tagungsort/Anreise..... | 1 |
| Posterausstellung..... | 2 |
| Rahmenprogramm..... | 2 |
| Übernachtung..... | 3 |
| Technische Hinweise..... | 7 |
| Tagungsband..... | 7 |
| Arbeitskreise..... | 8 |
| Posterliste | 9 |
| Vortragsprogramm..... | 14 |
| Exkursionen..... | 41 |
| Teilnehmerverzeichnis..... | 47 |
| Sponsoren..... | 59 |

Tagungsräume

Die Tagung findet an der TU München im Wissenschaftszentrum Weihenstephan statt.

Postadresse: Max-von-Imhof-Forum 6, 85354 Freising-Weihenstephan

Räume: im Zentralen Hörsaalgebäude: H 14, H 15, H 16, S 1, S2, S 3
(vgl. Lageplan auf der Rückseite)

Foyer: Tagungsbüro, Posterausstellung, Firmenausstellung, Kaffeepausen

Tagungsbüro

Telefon: 08161 / 71 5347 (nur während der Tagung!)

| | | |
|-----------------|----------------|------------------|
| Öffnungszeiten: | Mo, 12.09.2011 | 9:00 - 18:00 Uhr |
| | Di, 13.09.2011 | 8:00 - 18:00 Uhr |
| | Mi, 14.09.2011 | 8:00 - 18:00 Uhr |
| | Do, 15.09.2011 | 8:00 - 15:00 Uhr |

Anreise

Mit dem Auto

Zufahrt über die Autobahnausfahrten Allershausen (A9) bzw. Freising Süd oder Freising Mitte (A92)

Mit der Bahn

Reisen Sie bequem mit dem „DB-Veranstaltungsticket TUM“ an - ab 99 EUR aus ganz Deutschland! Alle Informationen zu diesem Angebot und der Buchung finden Sie auf der Homepage der Veranstaltung: www.dgl2011.de.

Von München Hauptbahnhof in 40 Minuten mit der S1 in Richtung Freising (Fahrplanauskunft: <http://www.mvv-muenchen.de>) oder in gut 20 Minuten mit dem Zug in die Richtungen Regensburg und Passau (Fahrplanauskunft: <http://www.bahn.de>).

Vom Bahnhof Freising aus zur Universität verkehren die Busse der Linie 638 Richtung Hohenbachern bis zur Haltestelle Weihenstephan:

http://www.stadtwerke-freising.de/freisingGips/Freising/stadtwerke-freising.de/Produkte_und_Leistungen/Stadtbus/Fahrplaene1/Fahrplaene/638_Konzept_2011.pdf

Informationen über den örtlichen Nahverkehr (Linienplan, Fahrpläne) finden Sie unter <http://www.stw-freising.de> → Stadtbus

Mit dem Flugzeug

Der Flughafen München (<http://www.munich-airport.de>) liegt 10 km vom Campus Weihenstephan entfernt. Sie können den Campus mit der S1 (Richtung Freising - Umsteigen in Neufahrn) oder mit der Buslinie 635 (http://www.kreis-freising.de/fileadmin/docs/SG33/2010/635_76635_.pdf) und dann 638 (s.o.) oder aber mit dem Taxi erreichen.

Posterausstellung

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

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

Postersession:

Die Postersession findet am Dienstag und am Donnerstag statt. Jeder Posteraussteller soll während einer der Postersessions sein Poster in einem maximal 2-minütigen Kurzvortrag vorstellen. Die Präsentationen werden von einem Moderator begleitet.

Die Zuteilung der Poster zu den Postersessions wird noch bekannt gegeben.

Posterpreis:

Poster, die aus einer Diplom-, Staatsexamens- oder Doktorarbeit hervorgehen, können sich um einen Posterpreis bewerben. Interessenten können sich noch bis zum 31. August 2011 bei F&U confirm (dgl@fu-confirm.de) melden, falls das nicht bereits bei der Anmeldung erfolgt ist. Die Gewinner werden am Donnerstag, den 15. September, während des Abschlussplenums bekannt gegeben.

Rahmenprogramm

Get Together:

Am Montag, dem 12.09.2011, findet ab 18 Uhr 30 im Zentralen Hörsaalgebäude des Campus Weihenstephan eine Welcome-Party statt, zu der alle Tagungsteilnehmer herzlich eingeladen sind.

Geselliger Abend:

Der Gesellschaftsabend findet am Mittwoch, dem 14. September, ab 19:00 Uhr im Bräustüberl Weihenstephan statt. Das Restaurant liegt auf dem Gelände der Universität und ist daher bequem zu Fuß zu erreichen (Bräustüberl Weihenstephan, Weihenstephaner Berg 10, 85354 Freising, Tel. 08161-13004, info@braeustueberl-weihenstephan.de, www.braeustueberl-weihenstephan.de).

Für einen Unkostenbeitrag von 28 EUR (bzw. 33 EUR nach dem 30.4.2011), Studenten 18 EUR (bzw. 23 EUR nach dem 30.04.2011) wird ein Menü geboten.

Übernachtungsmöglichkeiten

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

Hotel Lerner

Vöttinger Straße 60, 85354 Freising, Tel. 08161 / 91 646, Fax 08161 / 41 404, E-Mail: info@hotel-lerner.de, homepage: www.hotel-lerner.de
EZ 55-66 EUR DZ 69-84 EUR 3-BZ 109 EUR 4-BZ 134 EUR
Lage: Ca. 500 m vom Wissenschaftszentrum Weihenstephan entfernt.

Bayerischer Hof

Untere Hauptstraße 3, 85354 Freising, Tel.: 08161 / 53 83 00, Fax: 08161 / 53 83 39, homepage: bayerischer-hof-freising.de
EZ 48 EUR DZ 68 EUR Frühstück: 6,50 EUR
Anfahrt zum Tagungsort: Ab Haltestelle "Freising, Kriegerdenkmal" mit dem Bus 638 Richtung "Hohen-bachern" oder "Hittostraße" bis zum WZW (Fahrtdauer ca. 10 min).

Corbin Hotel Feng-Shui ***

Wippenhauser Straße 7, 85354 Freising, Tel.: 0861 / 88 69 0, Fax: 08161 / 88 69 588
E-Mail: info@corbin-hotel.de, homepage: www.corbin-hotel.de
11.9.2011: EZ 89 EUR
12.-16.9.2011: EZ 111 EUR
Anfahrt zum Tagungsort: Ab Haltestelle „Weihenstephaner Straße“ mit dem Bus 638 Richtung „Hittostraße“ bis Haltestelle „Weihenstephan“ (Fahrtdauer ca. 8 min).

Isar Hotel ***

Isarstraße 4, 85356 Freising, Tel.: 08161 / 86 50, Fax: 08161 / 86 55 55
E-Mail: info@isarhotel.de, Homepage: www.isarhotel.de
EZ ab 91 EUR DZ ab 111 EUR

Kreditkarten-Nr. muss bei der Buchung angegeben werden!!!

Anfahrt zum Tagungsort: Von der Haltestelle „Erdinger Straße“ mit dem Bus 622 (Richtung Freising) bis zur Haltestelle „P+R-Platz“, kurzer Fußweg zur Haltestelle „Freising“, umsteigen in Bus 638 bis zum Wissenschaftszentrum Weihenstephan (Fahrtdauer: 20 min).

NH München-Airport ****

Lohstraße 21, 85445 Oberding-Schwaig, Tel.: 08122 / 96 70, Fax: 08122 / 96 71 00
E-Mail: nhmuenchenairport@nh-hotels.com, Homepage: www.nh-hotels.de
EZ 120 EUR
Anfahrt zum Tagungsort: Ab Haltestelle "Schwaig (ED), Nord" mit Bus 512 Richtung „Flughafen“ bis „MAC/Terminal 1“, umsteigen in Bus 635 Richtung „Freising“ bis Haltestelle „Freising“. Nochmals umsteigen in Bus 638 Richtung „Hittostraße“ bis Haltestelle „Weihenstephan“ (Fahrtdauer ca. 1:15 h).

2) Preiswerte Übernachtungsmöglichkeiten in Freising

Auf der Homepage der Stadt Freising finden Sie weitere Hotels sowie eine Auflistung von preiswerten Pensionen, Gästezimmern und Ferienwohnungen (<http://www.freising.de/tourismus/gastgeber.html>).

Auskünfte erteilt auch die Touristeninformation in Freising (Marienplatz 7, 85354 Freising, Tel.: 08161 / 54122, Fax: 08161 / 231, E-Mail: touristinfo@freising.de, Internet: www.freising.de).

Deula Bayern GmbH, Wippenhauser Straße 65, 85354 Freising, Tel.: 08161 / 48 780, Fax: 081 61 / 48 78 48, <http://www.deula-bayern.de/coRED/content/aktuelles/detail.php?artID=2101&rubID=40&cat=1>

EZ verschiedener Kategorien ab 35 EUR

Von der Haltestelle „Berufsschule“ mit dem Bus 621 Richtung „Freising“ bis Haltestelle „Kriegerdenkmal“, umsteigen in den Bus 638 Richtung „Hittostraße“ bis Haltestelle „Weihenstephan“ (Fahrtdauer ca. 26 min)

3) Hotels in München (Nähe Hauptbahnhof). Diese Hotels können Sie nicht mit dem Faxformular buchen. Aktuelle Preise bitte direkt bei den Hotels erfragen.

Vom Hauptbahnhof München gelangen Sie mit der **S-Bahnlinie 1, dem ALX 84108 oder dem Regionalexpress** zum Bahnhof „Freising“ und von dort mit dem **Bus 638** (Richtung „Hittostraße“) zum Wissenschaftszentrum Weihenstephan (Fahrtdauer gesamt: ca. 35 min).

A&O München Hauptbahnhof

Arnulfstraße 102, 80636 München, Tel.: 089 / 45 23 59 58 00, Fax: 089 / 45 23 59 58 90, Homepage: www.aohostels.com/de/munich/hostel-munich

EZ ab 65,00 EUR DZ ab 78,00 EUR

Lage: Direkt gegenüber dem rechten Ausgang des Hauptbahnhofs.

Hotel Luitpold

Schützenstraße 14 (Eingang Luitpoldstraße), 80335 München, Tel.: 089 / 59 44 61 Fax: 089 / 55 45 20, Homepage: www.hotel-luitpold.de

EZ ab 75,00 EUR DZ ab 95,00 EUR

Lage: In unmittelbarer Nähe zum Hauptbahnhof.

Stachus ***

Bayerstr. 7, 80335 München, Tel.: 089 / 54 58 42 0, Fax: 089 / 54 58 42 103, Homepage: www.hotel-stachus.de

EZ ab 69,00 EUR DZ ab 69,00 EUR

Lage: Ca. 100 m vom Hauptbahnhof entfernt.

Hotel Royal ***

Schillerstraße 11a, 80336 München, Tel.: 089 / 59 98 81 60, Fax: 089 / 59 98 81 616,
E-Mail: info@hotel-royal.de

EZ ab 69,00 EUR DZ ab 89,00 EUR

Lage: In unmittelbarer Nähe zum Hauptbahnhof.

Hotel Ibis City **

Dachauer Straße 21, 80335 München, Tel.: 089 / 55 19 30

EZ ab 79,00 EUR DZ ab 94,00 EUR

Lage: Ca. 300 m vom Hauptbahnhof entfernt.

Hotelissimo Haberstock Swiss Quality Hotel

Schillerstraße 4, 80336 München, Tel.: 089 / 55 78 55, Fax: 089 / 550 36 34,

E-Mail: munich@hotelissimo.com, Homepage: www.hotelissimo.com

EZ ab 75,00 EUR DZ ab 93,00 EUR

Lage: In unmittelbarer Nähe zum Hauptbahnhof.

Motel One München City West **

Landsberger Straße 79, 80339 München, Tel.: 089 / 53 88 68 90, Fax: 089/ 53 88 68 910, E-Mail: muenchen-west@motel-one.com

EZ ab 59,00 EUR DZ ab 74,00 EUR

Lage: In der Nähe der S-Bahn Station München Donnersbrücke, von wo aus Sie in die S1 Richtung Freising zusteigen können.

Hotel Eckelmann ***

Adolph-Kolping-Straße 11, 80336 München, Tel.: 089 / 5 99 93 90 2, Homepage: www.hotel-eckelmann.de

EZ ab 49,00 EUR DZ ab 69,00 EUR

Lage: Ca. 2 Gehminuten vom Hauptbahnhof entfernt.

Easy Palace Station Hotel *

Schützenstraße 7 , 80335, München, Tel.: 089 / 55 25 21-0, Fax: 089 / 55 25 21-505

E-Mail: station@easypalace.de

EZ ab 52 EUR DZ ab 66 EUR

Lage: Ca. 10 min Fußweg bis zum Hauptbahnhof.

Creatif Hotel Elephant ***

Lämmerstraße 6, 80335 München, Homepage: www.creatif-elephant.de

Bett ab 19,90 EUR EZ ab 35,00 EUR

Lage: Ca. 100 m vom Hauptbahnhof entfernt.

Jaeger's Munich

Senefelderstraße 3, 80336 München, Tel.: 089 / 55 52 81,

E-Mail: info@jaegershostel.de, Homepage: www.jaegershotel.de

Bett ab 16,00 EUR EZ ab 55,00 EUR DZ ab 70,00 EUR

Lage: In unmittelbarer Nähe zum Hauptbahnhof.

Wombats City Hostel

Senefelderstraße 1, 80336 München, Tel.: 089 / 59 98 91 80, Fax: 089 / 59 98 91 810, E-Mail: office@wombats-munich.de, Homepage: www.wombats-hostels.com
Bett ab 12,00 EUR DZ ab 35,00 EUR
Lage: In unmittelbarer Nähe zum Hauptbahnhof.

Technische Hinweise

Alle Vortragsräume sind mit Notebook und Beamer ausgestattet. Ein Overheadprojektor wird bei Bedarf bereitgestellt. Bitte gegebenenfalls bis 1.9.2011 anfordern.

Betriebssystem der Notebooks: Windows WIN 7

Installierte Software: MS Office 2010, Adobe Acrobat Reader X, MS Internet Explorer, Windows Media Player.

Sollten Sie spezielle Software benötigen, wenden Sie sich bitte bis spätestens 1.9.2011 an: Herrn Dipl.-Ing. Stefan Zimmermann (stefan.zimmermann@tum.de)

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

PC-Pool:

WLAN steht im Zentralen Hörsaalgebäude während der gesamten Tagung zur Verfügung. Ein kurzes Merkblatt zur Einrichtung wird bereitgestellt und von der Tagungsorganisation in Kopie ausgehändigt. Für Tagungsteilnehmer ohne Laptop sind in Computerräumen im Veranstaltungsgebäude Gastzugänge eingerichtet.

Tagungsband

Bitte schicken Sie die **Manuskripte** für den Tagungsband bis spätestens **15.11.2011** an die **DGL-Geschäftsstelle, c/o EcoRing**, Langestr. 9, 37181 Hardegsen.

Die Formatierungsvorlage kann auf den Webpages der Geschäftsstelle abgerufen werden: <http://www.dgl-ev.de/aktuelles/DGL-Formatierungsvorlage.dot>

Die Teilnahmegebühr an der Jahrestagung schließt den Bezug des Tagungsbandes nicht ein. Alle DGL-Mitglieder erhalten den Tagungsband kostenlos. Nicht-DGL-Mitglieder können die Tagungsbände gegen eine Gebühr von 15-30 Euro je nach Jahrgang über die Geschäftsstelle der DGL beziehen. Eine Bestellliste wird aber auch im Tagungsbüro ausliegen.

Tagungshomepage

Auf <http://www.dgl2011.de/index.php> finden Sie aktuelle Informationen und Links zur Tagung.

DGL/SIL-Mitgliederversammlung

Die **Mitgliederversammlung** der DGL findet am Dienstag, dem **13. September**, um **18:30 Uhr** im Hörsaal H 14 statt.

Workshops und Arbeitskreise

Arbeitskreis Selbständige Limnologen:

Dienstag, den 13. September 2011, 17:15 Uhr, Seminarraum S 1
Ansprechpartner: Sabine Schmidt-Halewicz (schmidt-halewicz@limsa.de)

Arbeitskreis Flachseen:

Mittwoch, den 14. September 2011, 17:15 Uhr, Hörsaal H 16
Ansprechpartner: Dr. Elisabeth Gross (elisabeth.gross@uni-konstanz.de)

Arbeitskreis Qualitätssicherung:

Mittwoch, den 14. September 2011, 17:15 Uhr, Seminarraum S 1
Ansprechpartner: Dr. Jürgen Bäche (j.baethe@t-online.de)

Arbeitskreis Paläolimnologie:

Dienstag, den 13. September 2011, 17:15 Uhr, Seminarraum S 3
Ansprechpartner: Finn Viehberg (finn.viehberg@uni-koeln.de)

Arbeitskreis Neozoen:

Mittwoch, den 14. September 2011, 17:15 Uhr, Hörsaal H 15
Ansprechpartner: Prof Dr. Andreas Martens (martens@ph-karlsruhe.de)

Aktionstheke Wasser und Bildung

Dienstag, den 13. September 2011, 10 – 17.50 Uhr, Seminarraum S 2, Demonstration anschaulicher Versuche zum Thema Wasser

Donnerstag, den 15. September 2011 14 – 15.20 Uhr, Seminarraum S 2
Wiederholung ausgewählter Versuche
Ansprechpartner: Dr. Eva Sandmann, sandmann@tum.de

Diese **Posterliste** ist alphabetisch nach den Erstautoren sortiert, nicht thematisch!
Stand: 27. Juni 2011

Avramov, Maria; T. Rock, J. Rieb, G. Pfister, S. Schmidt, IK.-W. Schramm, C. Griebler (Helmholtz-Zentrum München)
Katecholamine als Stressmarker in Grundwasser- und Oberflächenwasser-Amphipoden

Behrens, Stefan; Georg Gellert, Monika Raschke (Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen)
Das Strahlwirkungs- und Trittssteinkonzept

Biebernick, Sophie; Miriam Koch, Henriette Horn (Universität Münster), Eckhard Coring, Jürgen Bäche (EcoRing), Elisabeth I. Meyer, (Universität Münster)
Subletale Effekte von Salzstress bei *Gammarus pulex* (L.) und *Dikerogammarus villosus* (Sowinsky)

Böllmann, Jörg; Ramona Kuhn, Marion Martienssen, Björn Grüneberg, Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus)
Saisonale Stickstoffumsätze in unterschiedlichen Gewässertypen Berlin/Brandenburgs

Bonell, Frank; Roland Rösch (FFS Langenargen)
Invasive Arten als Fischnahrung im Bodensee

Bontà, Simone; Stefanie von Fumetti, Peter Nagel (Universität Basel, Schweiz)
Charakterisierung von Quellen und ihren Lebensgemeinschaften im Tessin (Alpensüdseite)

Christmann, Rabea; Britta Riedel-Löschenbrand, Sabine Eser, Ursula Dawo, Wilfried Huber, Jürgen Geist (TU München)
Auswirkungen von Mischungen auf aquatische Modellökosysteme: ein Vergleich zeitgleicher vs. versetzter Applikation der Pflanzenschutzmittel Karate® mit Zeon Technologie und Callisto®

Dahlem, Jennifer; Anne Schrimpf, Kathrin Theißinger (Universität Koblenz-Landau) Holger Schulz (NLWKN, Aurich), Ralf Schulz (Universität Koblenz-Landau)
Phylogeographische Muster des Edelkrebses *Astacus astacus* in Europa

Dahlhaus, A; H. Dahlhaus, J. Hoffmüller, C. Moldaenke (bbe Moldaenke), C.J. Carpentier (Environmental Institute, the Netherlands)
The BenthosTorch – Quick and easy phytobenthos measurement

Dahm, Veronica; Dirk Nemitz, Daniel Hering, Christian Feld (Universität Duisburg-Essen)
Die Reaktion aquatischer Organismen auf Stressoren verschiedener räumlicher Skalen – gibt es eine Hierarchie?

Dölling, Ramona; Karsten Karczewski, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)
Kurzzeituntersuchung zum Partikeleintrag und Chemismus im sandgeprägten
Münsterländer Gellenbach

Drees, Michael; Britta Schwerdt, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)
Zeitlicher und räumlicher Verlauf der Einwanderung von *Echinogammarus berilloni*
(Amphipoda) auf der Paderborner Hochfläche

Dunker, Susanne; Christian Wilhelm (Universität Leipzig)
Taxonomisch aufgelöste Biomassemodellierung

Fabis, Fryderyk; Stefanie von Fumetti, Peter Nagel (Universität Basel, Schweiz)
Der Einfluss der Waldgrenze und Landnutzungsänderungen auf die Fauna alpiner
Quellen

Falusi, Eszter; Virág Katalin Sipos, Károly Penksza (Szent István University, Hungary)
Macrophyte monitoring in the Danube-Tisza interfluvial canal system, Hungary

Fiedler, Dorothea; Hans-Peter Grossart, Elke Zwirnmann, Jan Köhler (IGB)
DON utilization by Phytoplankton

Fritz, Betty; Annika Busse (Universität Potsdam), Katrin Attermeyer, Soren Brothers
(IGB), Nils Meyer (TU Berlin), Kristin Scharnweber, Hans-Peter Grossart, Sabine Hilt
(IGB), Martin Kaupenjohann (TU Berlin), Jan Köhler, Thomas Mehner (IGB), Ursula
Gaedke (Universität Potsdam)
Einfluss von Makrophyten und allochthonen Einträgen auf die Bistabilität aquatischer
Nahrungsnetze – eine Modellstudie

Geismar, Jutta; Jan Sauer, Peter Haase, Carsten Nowak (Senckenberg Gesellschaft)
Fine scale genetic population structure of the caddisfly *Drusus discolor* in German
low mountain ranges

Gergs, René; Ralf Schulz (Universität Koblenz-Landau)
System-übergreifende trophische Effekte – Hat *Dikerogammarus villosus* Einfluss
auf terrestrische Nahrungsnetze?

Grüneberg, Björn; Claudia Wiedner, Brigitte Nixdorf, Jacqueline Rücker, Andrew
Dolman, Marion Martienssen, Jörg Böllmann (BTU Cottbus), Helmut Fischer (BfG),
Pascale Rouault, Andreas Matzinger (Kompetenzzentrum Wasser), Jan Köhler,
Markus Venohr, Peter Casper, Ute Mischke (IGB), Jürgen Mayerhoff (TU Berlin),
Thomas Petzoldt (TU Dresden)
Stickstofflimitation in Binnengewässern - Ist Stickstoffreduktion ökologisch sinnvoll
und wirtschaftlich vertretbar?

Hägerbäumer, Arne; Sajad Ashgali Farahani, Norbert Kaschek, Hans Wolfgang
Riss, Elisabeth Irmgard Meyer (University of Muenster)
The effect of the parasite *Polymorphus minutus* (Acanthocephala) on the salinity
tolerance of two subpopulations of the invasive amphipod *Echinogammarus*
berilloni

Harrison, Mark; Marcus Liebert, Martina Weiss, Jan Macher, Jennifer Nolzen, Ralph Tollrian, Florian Leese (Ruhr-Universität Bochum)

Konnektivität zwischen Bachoberlauf-Populationen im Mittelgebirge: Populationsgenetische Untersuchungen an *Gammarus pulex* und *Sericostoma personatum*

Hellinger, Felix; Andreas Martens (PH Karlsruhe)

Laborkultur von *Orchestia cavimana* (Amphipoda: Talitridae)

Herzog, Christiane; Peter Kasprzak, Michael Hupfer (IGB)

Atmosphärische Deposition – wichtiger Eintragspfad für Nährstoffe in Seen

Hürkamp, Kerstin (TU München); Thomas Raab (BTU Cottbus), Jörg Völkel (TU München)

Lead Pollution of Floodplain Soils in a Historic Mining Area – Age, Distribution and Binding Forms

Janz, Philipp; Ursula Dawo (TU München)

The ecotoxicological assessment of a pesticide mixture in an outdoor mesocosm study - effects on the phytoplankton community

Jordan, Sylvia (IGB); Friedemann Gohr (LHW), Helmut Rönicke (UFZ), Michael Hupfer (IGB)

Langzeitentwicklung der Temperatur- und Sauerstoffverhältnisse im eutrophen Arendsee (Sachsen-Anhalt)

Knappertsbusch, Kerstin; Michael Drees, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)

Invasionsgeschichte von *Echinogammarus berilloni* (Catta 1878) in Nordrhein-Westfalen

Kurth, Theresa; Stephan Gössling, Norbert Kaschek, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster), Bernhard Surholt (Institut für Hygiene, Münster)

Limnologische Untersuchungen an ausgewählten Standorten im Stadtgebiet Gladbeck – Voruntersuchungen zur Entwicklung eines gesamtstädtischen ökologischen Gewässerkonzeptes

Leopold, Matthias; Jörg Völkel (TU München)

Darstellung von Torfmächtigkeiten und Torfheterogenität in Mooren mittels Bodenradar im Rahmen landschaftsökologischer Studien und von Beweissicherungsverfahren

Leßmann, Dieter; Björn Grüneberg (BTU Cottbus)

Chemische Neutralisation von sauren Tagebauseen als Vorbereitung für die fischereiwirtschaftliche Nutzung

Löb, Christian; Benjamin Schreiber, Christian Noß, Thomas Schmidt (Universität Koblenz-Landau)

Effektivität der Detektion von Passiven Integrierten Transpondern (PIT-Tags) zur Erfassung von Fischbewegungen in kleinen Gruppen: II. Was beeinflusst die Detektionswahrscheinlichkeiten?

Macher, Jan; Ralph Tollrian, Florian Leese (Ruhr-Universität Bochum)
Phylogeographie und Populationsgenetik von *Thremma gallicum* McLachlan, 1880

Meyer, Stephanie; Jan Köhler, Sabine Hilt (IGB)
Investigations into the autecology of the cyanobacterium *Aphanothece stagnina* in Schulzensee, Germany

Munira, Sultana; Christine Assmann, Sabine Hilt (IGB)
Can cascading effects of fish on invertebrates trigger periphyton growth?

Niehoff, Henrik; Sajad Ashghali Farahani, Michael Drees, Norbert Kaschek, H. Wolfgang Riss, Elisabeth Irmgard Meyer (Universität Münster)
Invasion and parasitation of amphipods in the upper Lippe catchment (Paderborn Plateau, NRW)

Petzoldt, Thomas; Santiago Moreira, Karlina Soetaert (TU Dresden)
Aquatic modeling with R: flexible, powerful and easy

Raab, Alexandra (BTU Cottbus), Dominik Christophel, Claudia Hartl, Antonia Stiglmeier, Jörg Völkel (TU München)
Torfe und Kolluvien im Burgweintingener Moor (Stadt Regensburg, Opf.) zur Rekonstruktion der Paläoumwelt

Ritz, Stephanie; Helmut Fischer (BfG Koblenz)
Quantifizierung der Stickstoffretention in der Elbe über „Open-Channel-Methoden“

Scheifhacken, Nicole; J. Trümper, K. Colbatz, S. Amatya (TU Dresden), R. Kozovyi (Western Bug Basin Department, Ukraine), T. U. Berendonk, J. Schanze (TU Dresden)
Unknown treasures in Eastern Europe? – River hydromorphology in Western Ukraine

Scherwass, Anja; Anke Schulze, Hartmut Arndt (Universität zu Köln)
Langfristige Entwicklung der Ciliatenfauna im Pelagial des Rheins

Schmidlin, Lara; Stefanie von Fumetti, Peter Nagel (Institut für NLU-Biogeographie der Universität Basel, Schweiz)
Effekte von Atrazin und Kupfersulphat-Pentahydrat bei verschiedenen Temperaturen auf *Gammarus fossarum* (Amphipoda)

Schmidt-Formann, Oliver; Henrik Niehoff, H. Wolfgang Riss, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)
Methodischer Ansatz zur Charakterisierung der ‚life history‘ von *Echinogammarus berilloni* (Amphipoda) im Salzbach (Einzugsgebiet Ahse/Lippe, NRW)

Schott, Johanna (Freie Universität Berlin); Miriam Langer (Universität Tübingen), Karin Friede (Freie Universität Berlin), Silvia Mohr, Rüdiger Berghahn (Umweltbundesamt)
Sind zusätzliche Makrophytentests für eine sichere Risikobewertung von Auxinen und Fettsäuresynthese-Hemmern notwendig?

Schreiber, Benjamin; Christian Löb, Christian Noß, Thomas Schmidt (Universität Koblenz-Landau)

Effektivität der Detektion von Passiven Integrierten Transpondern (PIT-Tags) zur Erfassung von Fischbewegungen in kleinen Gruppen:

I. Mögliche Grenzen einer etablierten Technologie

Schröder, Maria; Armin W. Lorenz; Daniel Hering, Sandra Kramm (Universität Duisburg-Essen), Patrick Leitner, Wolfram Graf (Universität für Bodenkultur in Wien, Österreich), Hanneke Keizer-Vlek (Institut Alterra in Wageningen, Niederlande), Andreas Schattmann (Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR in Moers), Jens Kiesel (Universität zu Kiel), Sonja Jähmig (Senckenberg)

Substratpräferenzen von Makroinvertebraten in Tiefland und Mittelgebirge

Schumann, Maximiliane; Arnulf Melzer, Uta Raeder (Limnologische Station der TU München)

Die Invasion von Wasserpflanzen als Folge des Klimawandels – ein

Vorhersagemodell für die Gefährdungsanfälligkeit stehender Gewässer in Bayern

Schweinitz, Philipp; Peter Poschlod (Universität Regensburg)

Untersuchungen zum Regenerationspotential eines kalkreichen Fließgewässers (Moosach) – die Diasporendrift

Shah, Deep Narayan; Sonja Jaehmig (Senckenberg Research Institutes and Natural History Museums)

Contrasting large-scale patterns of stream macroinvertebrate in North America and Europe

Sommer, Sabine; H. Wolfgang Riss, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)

Der Einfluss der Populationsdichte und -zusammensetzung auf die Stressantwort bei *Gammarus pulex* (L.) und *Echinogammarus berilloni* (Catta)

Steinke, Sonja; Riss Wolfgang, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)

Mikrohabitate der Chironomidae in temporären Karstbächen Ostwestfalens

Więcek, Mariusz (Adam Mickiewicz Universität in Posen, Poland); Peter Martin (Universität zu Kiel)

Zur Faunistik und Ökologie der Wassermilben (Hydrachnidia, Acari) nordwestpolnischer Moore

Winking, Caroline, Armin Lorenz (Universität Duisburg-Essen), Elisabeth I. Meyer (Universität Münster), Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen)

Degradierete Fließgewässerabschnitte – gute Bewertung bei naturnahem Oberlauf?

Montag, 12. September 2011

Hörsaal H 14

Moderation: Prof. Dr. Arnulf Melzer (TUM)

11:00 Eröffnung

Prof. Dr. Elisabeth I. Meyer, Präsidentin der DGL
Prof. Dr. Peter Gritzmann, Vizepräsident Technische Universität München

11:45 Plenarvortrag

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Peter Wilderer, TUM, Träger des Stockholm Water Prize
Technologie als Ersatz klimarelevanter Funktionen von Ökosystemen:
Notwendigkeit oder Hybris?

12:30 Mittagspause

Hörsaal H 15

Plankton und Periphyton

Moderation: Peter Kasprzak (IGB Berlin)

14:00 Ursula Gaedke, Marcia Rocha, David Vasseur (Universität Potsdam)
Fördert funktionelle Diversität die Stabilität auf der Ebene von Lebensgemeinschaften?

14:20 Jan Köhler (IGB Berlin), Lan Wang (Chinese Academy of Sciences)
Einfluss der Durchmischungstiefe auf Wachstum und Produktion des Phytoplanktons

14:40 Christoph Jäger (UFZ Leipzig)
Nahrungsnetzinteraktionen von Bakterien, autotrophem und mixotrophem Phytoplankton und Grazern in unterschiedlichen Lichtumgebungen

15:00 Falk Eigemann, Sabine Hilt, Hans-Peter Grossart (IGB Berlin)
Bacterial colonization of the green algae *Desmodesmus armatus* under changing environmental conditions

15:20 Kaffeepause

15:50 Alexandra Jeuck, Frank Nitsche, Áron K. Kiss, Alexander P. Mylnikov, Hartmut Arndt (Universität zu Köln)
Langzeitdynamiken von planktischen Choanoflagellaten im Rhein mit einer Beschreibung neuer Arten

- 16:10 Rainer Deneke (BTU Cottbus), Gerhard Maier (Büro für Gewässerökologie), Ute Mischke (IGB Berlin)
Zooplankton in Deutschland
- 16:30 Dörte Kanzler, Wolf-Henning Kusber, Regine Jahn (Freie Universität Berlin)
Mittelfristige Veränderungen in der Biodiversitätsdynamik von Diatomeen und ihre Bedeutung für die Indizierung der Gewässergüte im Berliner Gebiet der Stadtspre
- 16:50 Wolf-Henning Kusber, Gabriele Dröge, Sabine von Mering, Regine Jahn (Freie Universität Berlin)
GBIF-D Botanik, Algen und Protisten: Mobilisierung und Publikation primärer Biodiversitätsdaten für die Nutzung in internationalen Daten-Netzwerken
- 17:10 Kaffeepause**
- 17:30 Abendvortrag (Hörsaal H 14)**
Arnulf Melzer (TUM)
Das Wunder von Iffeldorf – Kreativität und Motivation beim Aufbau der Limnologischen Station
- 18:30 Get-Together (direkt im Zentralen Hörsaalgebäude)**

Hörsaal H 16

Chemische Ökologie

Moderation: Eric von Elert, Patrick Fink (Universität zu Köln)

- 14:00 Christoph Effertz, Eric von Elert (Universität zu Köln)
Die relative Genexpression von Aktinogenen in *Daphnia magna* als mögliche Targetgene fischbürtiger Kaiomone
- 14:20 Erik Sperfeld, Alexander Wacker (Universität Potsdam)
Eicosapentaensäure (EPA)-Limitierung von *Daphnia magna*: Einfluss von Temperatur und Cholesterol
- 14:40 Marcus Lukas, Alexander Wacker (Universität Potsdam)
Stöchiometrische Regulation von *Daphnia magna* unter verschiedener Quantität und Qualität des Futters
- 15:00 Stefanie Jüngling, Lukas Marcus, Alexander Wacker (Universität Potsdam)
Cholesterol- und Sauerstoffmangel: Effekte auf *Daphnia magna*

Programm

16

15:20 Kaffeepause

- 15:50 Thomas Sadler, Eric von Elert (Universität zu Köln)
Detoxifikation cyanobakterieller Toxine via Glutathion-S-Transferase in *Daphnia magna*
- 16:10 Christian Küster, Laura Schäfer, Eric von Elert (Universität zu Köln)
Interspezifische Unterschiede in der Sensitivität von *Daphnia ssp.* gegenüber Cyanobakterien mit Proteaseinhibitoren
- 16:30 Jana Mölzner, Patrick Fink (Universität zu Köln)
Wahrnehmungsschwelle von Süßwasserschnecken für flüchtige Fouragierkairomone der benthischen Grünalge *Ulothrix fimbriata*
- 16:50 Patrick Fink (Universität zu Köln), Akira Goto (Tohoku University, Japan), James M. Hood (University of Minnesota, USA), Jayne Jonas (IAP World Services, USA), Satoshi Kato (Ryukoku University, Japan), Jonas Persson (University of Oslo, Norway)
Regulation stöchiometrischer Homöostase bei Autotrophen versus Heterotrophen

17:10 Kaffeepause

17:30 Abendvortrag (Hörsaal H 14)

Arnulf Melzer (TUM)
Das Wunder von Iffeldorf – Kreativität und Motivation beim Aufbau der Limnologischen Station

18:30 Get-Together (direkt im Zentralen Hörsaalgebäude)

Seminarraum S1

Gewässerfernerkundung

Moderation: Thomas Schneider (TUM)

- 14:00 Sebastian Rößler, Patrick Wolf, Thomas Schneider, Arnulf Melzer
(Limnologische Station der TUM)
Multispektrale Fernerkundung invasiver Makrophyten
- 14:20 Patrick Wolf, Sebastian Rößler, Thomas Schneider, Arnulf Melzer
(Limnologische Station der TUM)
Einfluss von Wuchstiefe und Pigmentzusammensetzung submerser Makrophyten auf deren Reflexionsspektren

Funktionelle Morphologie und Bionik I

Moderation: Petra Ditsche-Kuru (Universität zu Kiel)

- 14:40 Petra Ditsche-Kuru, Stanislav Gorb (Universität zu Kiel)
Vergleich respiratorischer und haftungsbezogener Kiemenblättchen-Bewegungen bei rheophilen Eintagsfliegenlarven
- 15:00 Matthias J. Maysen, Wilhelm Barthlott (Universität Bonn, Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen)
Lufthaltung untergetauchter, biologischer Oberflächen und ihr biomimetisches Potential

15:20 Kaffeepause

- 15:50 Simon Poppinga, Carmen Weißkopf, Tom Masselter, Thomas Speck (Botanischer Garten der Universität Freiburg)
Die ultraschnellen Saugfallen von *Utricularia* – Funktionelle Morphologie und Biomechanik
- 16:10 Frederik Maurer-Wildermann (Universität Bonn), Jochen Koop (BfG), Wilhelm Barthlott (Universität Bonn), Stanislav Gorb (BfG), Petra Ditsche-Kuru (Universität Bonn/ Universität zu Kiel)
Der Einfluss der Expositionsdauer auf die Besiedlungsdichte und die Haftkraft von *Dreissena polymorpha*
- 16:30 Jana Willkommen, Stanislav Gorb (Universität zu Kiel)
Funktionelle Morphologie und Mikrostruktur des primären Kopulationsapparates der Libellen
- 16:50 Elisabeth Müller-Peddinghaus, Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen)
Flug-Morphologie adulter Trichopteren (Insecta) und ihre Beziehungen zu Flug-Verhalten und larvalen Habitatpräferenzen

17:10 Kaffeepause

17:30 Abendvortrag (Hörsaal H 14)

- Arnulf Melzer (TUM)
Das Wunder von Iffeldorf – Kreativität und Motivation beim Aufbau der Limnologischen Station

18:30 Get-Together (direkt im Zentralen Hörsaalgebäude)

Seminarraum S3

Bioindikation und Zoobenthos

Moderation: Joachim Pander (TUM)

- 14:00 Melanie Müller, Joachim Pander, Jürgen Geist (TUM)
The effects of weirs on structural stream habitat and biological communities
- 14:20 Jarmila Lešková (Komenius Universität Slowakei), Armin Lorenz, Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen), Eva Bulánková (Komenius Universität Slowakei)
Wie reagieren Chironomiden auf Veränderungen der Hydromorphologie mittelgroßer Fließgewässer?
- 14:40 Marlene Pätzig, Björn Grüneberg (BTU Cottbus), Mario Brauns (IGB Berlin)
Einfluss der reduzierten Habitatheterogenität anthropogen modifizierter Ufer auf die Diversität des litoralen Makrozoobenthos
- 15:00 Jochen Becker (BfG Koblenz), Christian Ortmann (TA Instruments, Eschborn), Markus Wetzel, Jochen H. E. Koop (BfG Koblenz)
Physiologische Fitnessindikatoren: Saisonale Variabilität des energetischen Status von *Gammarus pulex* und *G. fossarum* im Freiland

15:20 Kaffeepause

- 15:50 Carola Winkelmann (TU Dresden), Claudia Hellmann (UFZ Leipzig), Susanne Worischka, Jana Schneider, Jürgen Benndorf (TU Dresden)
Biomaniplulation in Fließgewässern – Können Fische benthische Algen regulieren?
- 16:10 Jana Schneider, Carola Winkelmann, Jürgen Benndorf (TU Dresden)
Plastizität des individuellen Fraßverhaltens von *Baetis rhodani* unter dem Einfluss von Fischen
- 16:30 Oliver Miler (IGB Berlin), Mario Brauns (UFZ Magdeburg), Martin Pusch (IGB Berlin), Jürgen Böhmer (Bioforum GmbH)
Bewertung von Seen mittels Makrozoobenthos nach der EG-Wasser-rahmenrichtlinie
- 16:50 Anja Meerheim, Peter Martin, Anja Dethlefs-Hammes, Heinz Brendelberger (Universität zu Kiel)
Welche abiotischen und biotischen Faktoren beeinflussen das Vorkommen vom Edelkrebs *Astacus astacus* (LINNAEUS 1758)? Untersuchungen in kleineren Fließgewässern des östlichen Hügellandes (Schleswig-Holstein)

17:10 Kaffeepause

17.30 Abendvortrag im Plenum (Hörsaal H 14)

Arnulf Melzer (TUM)

Das Wunder von Iffeldorf – Kreativität und Motivation beim Aufbau der Limnologischen Station

18.30 Get-Together (direkt im Zentralen Hörsaalgebäude)

Dienstag, 13. September 2011

Hörsaal H 14

Moderation: Jürgen Geist (TUM)

09:00 Plenarvortrag

Prof. Dr. Stefan Schmutz (Universität für Bodenkultur Wien)

Neue Herausforderungen in der angewandten Gewässerökologie

09:45 Grußwort Staatssekretärin Melanie Huml

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit

10:00 Kaffeepause

Ökotoxikologie und stoffliche Belastung von Gewässern

Moderation: Edward Salinas, Lennart Weltje (BASF)

14:00 Sebastian Beggel (TUM), Richard Connon (University of California, USA),
Inge Werner (Swiss Centre for Applied Ecotoxicology, Eawag, Schweiz),
Jürgen Geist (TUM)

Analysis of sublethal responses to environmental stressors in larval fish
using gene expression profiling

14:20 Claus Orendt (Orendt-Hydrobiologie), G. Wolfram (DWS Hydro-Ökologie,
Wien, Österreich), Z. Adámek, P. Jurajda (Academy of Sciences of the
Czech Republic), S Höss (Ecosa), W. Traunspurger (Universität Bielefeld),
P. v.d. Ohe, W. Brack, M. Schmitt-Jansen, G. Streck (UFZ Leipzig-Halle)
Die Reaktion von Makroinvertebraten-Gemeinschaften auf chemische
Stressoren in einem hochbelasteten Mittelgebirgsfluss Tschechiens (Bílina)

Programm

20

14:40 Henriette Horn (Universität Münster), Eckhard Coring, Jürgen Bäche (EcoRing), Wolfgang H. Riss, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)
Die Auswirkungen anthropogener Versalzung auf heimische und invasive Gammariden

18:30 DGL-Mitgliederversammlung (Hörsaal H 14)

Hörsaal H 15

Klimawandel I

Moderation: Tanja Gschlößl (Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz und Gesundheit)

10:30 Stefan Weinberger, Mark Vetter (Ludwig-Maximilians-Universität München)
Validierung des hydrodynamischen Wärmehaushaltmodells DYRESM am Ammersee zur Abschätzung limnologischer Folgen des Klimawandels

10:50 Mark Vetter, Stefan Weinberger (Ludwig-Maximilians-Universität München)
Modellierung der limnologischen Entwicklung des Ammersees im Klimawandel

11:10 Annekatriin Wagner, Stephan Hülsmann, Lothar Paul, Thomas Petzoldt, René Sachse, Thomas Schiller, Jürgen Benndorf, Thomas Berendonk (TU Dresden)
Das wwwc-Konzept: Ein Ansatz zum Vergleich der Auswirkungen der Klimaerwärmung in verschiedenen Gewässertypen

11:30 Gabriel Fink (Institut für Seenforschung)
Charakterisierung der Auswirkungen des Klimawandels auf die Hydrodynamik alpiner Seen im Rahmen des Projektes SILMAS

11:50 Postersession

12:30 Mittagspause

Klimawandel II

Moderation: Tanja Gschlößl (Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz und Gesundheit)

14:00 Uta Grünert, Uta Raeder, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TUM)
Phacotus lenticularis - Kann eine winzige Planktonalge CO₂ dauerhaft binden?

- 14:20 Peter Kasprzak, Tom Shatwell, Georgiy Kirillin (IGB Berlin)
Der unterschiedliche Einfluss des Klimas und industrieller Abwärme auf
Wassertemperatur und thermische Schichtung des Stechlinsees
- 14:40 Thomas Korte, Mario Sommerhäuser (Emschergenossenschaft)
Neozoen als Klimaindikatoren in großen Flüssen
- 15:00 Jonas Jourdan, Elisabeth Pohlen, Jürgen Marxsen (Universität Gießen)
Einfluss von Austrocknung auf den Laubbau durch *Gammarus fossarum*
in Fließgewässern
- 15:20 Kaffeepause**

Neobiota I

Moderation: Andreas Martens (PH Karlsruhe)

- 15:50 Jonathan M. Jeschke (LMU München/ Cary Institute of Ecosystem Studies, USA), Lorena Gómez Aparicio (IRNAS, CSIC, Spain), Sylvia Haider, Tina Heger (TUM), Christopher J. Lortie (York University, Canada), Petr Pyšek (Academy of Sciences of the Czech Republic), David L. Strayer (Cary Institute of Ecosystem Studies, USA)
Drei von sechs grundlegenden Hypothesen über Neobiota sind nicht empirisch gestützt
- 16:10 Verena Platt (LMU München), Jonathan M. Jeschke (LMU München/ Cary Institute of Ecosystem Studies; USA)
Folgen Neobiota den Regeln der Red Queen-Hypothese?
- 16:30 Denise Früh, Stefan Stoll, Peter Haase (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung)
Sind degradierte Fließgewässerhabitate einem erhöhten Invasionsrisiko durch Neozoen ausgesetzt?
- 16:50 Mario Sommerhäuser (Lippeverband), Theresia Döppner (Ruhrverband)
Verbreitung invasiver Tierarten in Lippe und Ruhr – aktuelle Situation, Ursachen und wasserwirtschaftliche Bedeutung
- 17:10 Postersession**
- 18:30 DGL-Mitgliederversammlung (Hörsaal H 14)**

Hörsaal H 16

Evolutions- und Populationsgenetik

Moderation: Ralph Kühn (TUM)

- 10:30 Robert Lechner, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TUM)
Primeretablierung für populationsgenetische Untersuchungen mit NGS
- 10:50 Sabrina Nemeč (Biodiversität und Klima Forschungszentrum/
Forschungsinstitut Senckenberg), Joao Diogo Barateiro (University of
Coimbra, Portugal), Bruno Streit (Universität Frankfurt am Main), Carsten
Nowak (Forschungsinstitut Senckenberg)
Genetisches Anpassungspotential von *Chironomus*-Populationen an lokale
Temperaturbedingungen
- 11:10 Florian Leese, Jennifer Nolzen (Ruhr-Universität Bochum), Rüdiger Wagner
(Universität Kassel)
Phylogeographie und Artstatus von *Sericostoma personatum* (Kirby &
Spence, 1826) und *Sericostoma schneideri* (Kolenati, 1848) (Insecta;
Trichoptera)
- 11:30 Maria Belyaeva (BTU Cottbus), Hilde Eggermont (Royal Belgian Institute of
Natural Sciences, Belgium)
Taxonomy and biogeography of the *Chydorus sphaericus* species complex
(*Chydoridae*, *Cladocera*) from three African mountain ranges
- 11:50 Kathrin Metzner, René Gergs, Thomas Schmidt (Universität Koblenz-Landau)
Genetische Charakterisierung verschiedener Bachforellenpopulationen,
Salmo trutta (L.), des Pfälzerwalds
- 11:50 Postersession**
- 12:30 Mittagspause**

Fischökologie

Moderation: Helmut Wedekind (Bayerisches Landesanstalt für Landwirtschaft)

- 14:00 Olaf Prawitt (Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbe-
aufsicht Rheinland-Pfalz)
Von tollkühnen Barschen (*Perca fluviatilis* L.) und feigen Plötzen (*Rutilus
rutilus* (L.)): Ist die strukturelle Komplexität von Makrophytenbeständen
tatsächlich der Schlüsselfaktor für den Erfolg von Barschen in mesotrophen
Seen?

- 14:20 Thomas Schiller, Annekatriin Wagner, Stephan Hülsmann, Jürgen Benndorf (TU Dresden)
Geringe Jahrgangsstärke aber hohe Jahrgangsbio­masse – Auswirkungen des Klimawandels auf den Flussbarsch (*Perca fluviatilis*)
- 14:40 Katharina Sternecker, Jürgen Geist (TU München)
Influences of substratum and interstitial water conditions on salmonid reproduction
- 15:00 Wilko Heimann, Holger Schulz, René Gergs, Ralf Schulz (Universität Koblenz-Landau)
Der Einfluss von Uferstrukturen auf die Erfassung der Fischfauna mittels Elektro­fischerei
- 15:20 Kaffeepause**

Abwasserlimnologie und –technologien

Moderation: Franz Bischof (HS für angewandte Wissenschaften Amberg-Weiden)

- 15:50 Franz Bischof (Hochschule für angewandte Wissenschaften Amberg-Weiden)
Technologien moderner Abwasser­reinigungsv­erfahren
- 16:10 Andreas Neft, Heidrun Steinmetz (Universität Stuttgart)
Phosphorfraktionen im Ablauf kommunaler Kläranlagen aus ökologischer und verfahrenstechnischer Sicht
- 16:30 Kerstin Röske (Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig), Martin Eschenhagen, Isolde Röske (TU Dresden)
Kann die Untersuchung der mikrobiellen Lebensgemeinschaft im Belebtschlamm einen Beitrag zur Optimierung der biologischen P-Elimination leisten?
- 17:10 Postersession**
- 18:30 DGL-Mitgliederversammlung (Hörsaal H 14)**

Seminarraum S1

Substratprozesse, Interstitial & Biofilme

Moderation: Martin Mörtl, Katharina Frindte (IGB Berlin)

- 10:30 Susanne I. Schmidt (University of Birmingham United Kingdom), Cristian Picioreanu (University of Technology Delft, The Netherlands), Rae Mackay (University of Birmingham, United Kingdom), Martin Thullner (UFZ Leipzig), Jan-Ulrich Kreft (University of Birmingham, United Kingdom)
Bei der Modellierung von Schadstoff-Abbau auf der Grundwasser-Poren-Skala ist die Verteilung der Biomasse entscheidend
- 10:50 Katharina Frindte (IGB Berlin)
Einfluss von periodischen Redoxänderungen auf die Porenwasserchemie und die mikrobielle Aktivität an der Sediment-Wasser-Grenzschicht
- 11:10 Fabrina Purper, Georg Becker (Universität zu Köln)
Quantitative Analyse von epilithischen Biofilmen und Makroinvertebraten im Uferbereich des Niederrheins auf künstlichen Substraten von Frühjahr bis Herbst
- 11.30 Regina Wilkes, Xavier-F. Garcia, Pusch Martin (IGB Berlin)
Einfluss der Strömung auf die Nutzung verschiedener Nahrungsquellen durch das Makrozoobenthos
- 11:50 Postersession
- 12:30 Mittagspause**

Habitat-, Areal- und Ausbreitungsmodellierung

Moderation: Christian Feld (Univ. Duisburg-Essen), Sonja Jähnig (BiK F)

- 14:00 Sonja Jähnig (Biodiversität und Klima Forschungszentrum - BiK F), Jochem Kail (IGB Berlin), Christian K. Feld (Universität Duisburg-Essen)
Aktuelle Ansätze in der Habitat-, Areal- und Ausbreitungsmodellierung in Fließgewässern
- 14:20 Mathias Kuemmerlen (Biodiversität und Klima Forschungszentrum - BiK F), Britta Schmalz, Nicola Fohrer (Universität zu Kiel), Qinghua Cai (Chinese Academy of Sciences, China), Sonja Jähnig (Biodiversität und Klima Forschungszentrum - BiK F)
Integration von hydrologischen Variablen in Arealmodellen von Makrozoobenthos

- 14:40 Sami Domisch, Sonja Jähnig, Peter Haase (Senckenberg, Forschungsinstitute und Naturmuseen)
Modellierung klimabedingter Arealverschiebungen von Makrozoobenthosarten auf verschiedenen räumlichen Skalen
- 15:00 Jens Kiesel (University of Kiel), Daniel Hering (University of Duisburg-Essen), Britta Schmalz (University Kiel), Sonja Jähnig (Research Institute Senckenberg), Nicola Fohrer (University of Kiel)
Evaluating aquatic habitats based on integrated ecohydrologic and hydraulic modelling
- 15:20 Kaffeepause**
- 15:50 Martin Sondermann, Maria Gies, Daniel Hering, Christian K. Feld (Universität Duisburg-Essen)
Modellierung des Vorkommens benthischer Invertebraten auf Basis der Strukturgröße und Landnutzung im Einzugsgebiet
Teil 1: Entwicklung der Modelle
- 16:10 Maria Gies, Martin Sondermann, Daniel Hering, Christian Feld (Universität Duisburg-Essen)
Modellierung des Vorkommens benthischer Invertebraten auf Basis der Strukturgröße und Landnutzung im Einzugsgebiet
Teil 2: Validierung/ Prognosefähigkeit
- 16:30 Steffen U. Pauls (Biodiversity and Climate Research Centre - BiK F), Miklós Bálint (BiK-F)/ Babes-Bolyai University, Romania), Sami Domisch (BiK F), Christine H.M. Engelhardt (Senckenberg Research Institutes and Natural History Museums), Peter Haase (BiK F/ Senckenberg Research Institutes and Natural History Museums), Stephanie Lehrian (Senckenberg Research Institutes and Natural History Museums), Jan Sauer (BiK F), Kathrin Theißinger (University of Mainz), Carsten Nowak (BiK F / Senckenberg Research Institutes and Natural History Museums)
Assessing losses of genetic diversity in aquatic insects under climate change scenarios
- 17:10 Postersession**
- 18:30 DGL-Mitgliederversammlung (Hörsaal H 14)**

Seminarraum S2

Aktionstheke Wasser und Bildung

Moderation: Eva Sandmann

10:00 – 12:30 Uhr: 4 Versuche/ Themen:

1. Der Blick durch die Wasseroberfläche/ Bau eines Wasserguckers
Karsten Grabow, Ralph Hansmann, Andreas Martens (PH Karlsruhe)
2. Anschauliche Versuche zur Temperaturschichtung von Seen
Manuela Bretzinger, Karsten Grabow, Andreas Martens (PH Karlsruhe)
3. Planktonturm im Taschenformat
Anja Eilsberger, Andreas Martens (PH Karlsruhe)
4. Cartesische Taucher: variantenreiches Auf und Ab im Wasser
Hermann Bohrmann, Ralph Hansmann (PH Karlsruhe))

14:00 – 15:20 Uhr: 2 Versuche/ Themen:

5. „DOC-POC“ oder: „Zur Chemodynamik von Huminstoffen in Gewässern“
Wolfgang Schmitz (PH Karlsruhe)
6. Mit Chemie gegen saure Seen – Modellexperimente zur Gewässerversauerung
und Sanierung saurer Seen
Wolfgang Schmitz (PH Karlsruhe))

15:50 – 17:50 Uhr: 3 Versuche/ Themen

7. Das perfekte Flohkrebisdinner
Karsten Grabow, Andreas Martens (PH Karlsruhe)
8. Wasserläufer – Filigrane Wesen selbst gebaut
Ralph Hansmann, Karsten Grabow, Wolfgang Schmitz (PH Karlsruhe)
9. Molluskschalen im Genist: Biodiversität begreifbar machen
Klaus Guido Leipelt, Karsten Grabow, Andreas Martens (PH Karlsruhe)

Seminarraum S3

Allgemeine Limnologie/ freie Themen I

Moderation: Klaus-Holger Knorr (Universität Bayreuth)

- 10:30 Pascal Bodmer (Universität Basel, Schweiz), Michael Doering (EAWAG, Schweiz), Stefanie von Fumetti (Universität Basel, Schweiz), Christopher T. Robinson (EAWAG, Schweiz), Peter Nagel (Universität Basel, Schweiz)
Habitatheterogenität, Respiration und hydrologische Dynamik einer Aue in den Schweizer Alpen
- 10:50 Ralf B. Ibisch, Michael Schäffer, Dietrich Borchardt (UFZ, Magdeburg)
Einflüsse von Landnutzung und Fischerei auf die ökologische Funktionalität von Fließgewässern im Nordosten der Mongolei
- 11:10 Thomas Wolf, Maik Barchmann (Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg - LUBW)
Hydrodynamische Simulationen in einem extremen Flachwassersee – Beispiel Federsee
- 11:30 Soren Brothers, Jan Koehler, Sabine Hilt, Katrin Attermeyer, Peter Casper, Hans-Peter Grossart, Martin Kaupenjohann, Jörg Lewandowski, Thomas Mehner, Nils Meyer, Stephanie Meyer, Gunnar Nützmann, Kristin Scharnweber (IGB Berlin)
The effects of plant community structure on carbon cycling in shallow lakes: A TerraLac perspective

11:50 Postersession

12:30 Mittagspause

Süßwassermollusken

Moderation: Bernhard Gum (TUM)

- 14:00 Jens-Eike Täubert (TUM), Bernhard Gum (Koordinationsstelle für Muschelschutz Bayern, TUM), Jürgen Geist (TUM)
Eignung verschiedener Fischarten als Wirt für die Bachmuschel (*Unio crassus*)
- 14:20 Marco Denic, Bernhard Gum, Jürgen Geist (TUM)
Integriertes Sedimentmanagement in Einzugsgebieten von Fließgewässern

14:40 Tanja Eybe, Frankie Thielen (Natur & Umwelt, Fondation Hëllef fir d'Natur), Torsten Bohn (CRP-Gabriel Lippmann, Luxemburg), Bernd Sures (Universität Duisburg-Essen)
Einfluss verschiedener Futterkombinationen auf das Überleben und Wachstum junger Flussperlmuscheln (*Margaritifera margaritifera*)

15:00 Stefan Lorenz, Nora Dobra, Martin Pusch (IGB Berlin)
Bootstourismus & Gewässerreinigung: Grenzen der Belastbarkeit von Muscheln

15:20 Kaffeepause

Resuspension – Stand der Forschung und Perspektiven

Moderation: Andreas Kleeberg, Andreas Brand (IGB Berlin)

15:50 Andreas Kleeberg (IGB Berlin)
In situ-Messungen der Resuspension – Möglichkeiten und Grenzen

16:10 Andreas Brand (IGB Berlin), Jessica Lacy (U.S. Geological Survey, Santa Cruz, California, USA), Steve Gladding, Rusty Holleman, Mark Stacey (University of California, USA)
Investigating sediment dynamics using ADV, LISST and vertical transport modeling

16:30 Christian Seibt, Hilmar Hofmann, Frank Peeters (Universität Konstanz)
Modellierung von Oberflächenwellen und Resuspension im Litoral von Seen

16:50 Sabine U. Gerbersdorf, Helen Lubarsky (University of Stuttgart), Melanie Chocholek (University of St Andrews, UK), Werner Manz (University of Koblenz-Landau), Sebastian Behrens (University of Tübingen), Silke Wieprecht (University of Stuttgart)
The importance of biostabilisation in the dynamic of aquatic sediments

17:10 Postersession

18:30 DGL-Mitgliederversammlung (Hörsaal H 14)

Mittwoch, 14. September 2011

Hörsaal H 14

DGL Nachwuchspreis

Moderation: Hartmut Arndt (Universität zu Köln)

09:00 N.N. DGL Nachwuchspreis Vortrag 1

09:40 N.N. DGL Nachwuchspreis Vortrag 2

10:20 Kaffeepause

10:50 N.N. DGL Nachwuchspreis Vortrag 3

11:30 Podiumsdiskussion

Aufgaben der Zukunft! Perspektiven für junge Limnologen?

Moderation: Jürgen Geist (TUM)

An der Gesprächsrunde nehmen teil:

- Prof. Dr. Elisabeth Meyer, Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Vertreterin der Hochschulen und des DGL e.V.
- Dr. Thomas Henschel, Bayerisches Landesamt für Umwelt
Vertreter der Behörden
- Dr.-Ing. E.h. Hans Georg Huber, Aufsichtsratsvorsitzender HUBER SE
Vertreter der Industrie
- Dr. Francis Foeckler, ÖKON GmbH
Vertreter der Freien Limnologen und Biologen

12:30 Mittagspause

Hörsaal H 15

Neobiota II

Moderation: Andreas Martens, Gerhard Schoolmann (PH Karlsruhe)

- 14:00 Almut J. Hanselmann, Karl-Otto Rothhaupt (Limnologisches Institut der Universität Konstanz)
Mysida, *Amphipoda* und Fische im Nahrungsnetz des Bodensees – das Beispiel „Grüner Damm“
- 14:20 Timo Basen, Dominik Martin-Creuzburg (Limnologisches Institut der Universität Konstanz)
Corbicula fluminea im Bodensee
- 14:40 Jost Borcherding (Universität zu Köln), Pavel Jurajda (Academy of Sciences of the Czech Republic)
Aktuelle Entwicklungen der Populationen invasiver Grundeln (*Gobiidae*) im Niederrhein: ein Überblick
- 15:00 Sven Matern, Ruben van Treeck, Miriam Dolina, Svenja Gertzen, Jost Borcherding (Universität zu Köln)
Gibt es Unterschiede in der Ernährung der Juvenilen dreier invasiver Grundelarten (*Gobiidae*) im Niederrhein?

15:20 Kaffeepause

Neobiota III

Moderation: Andreas Martens, Gerhard Schoolmann (PH Karlsruhe)

- 15:50 Stefanie Krüger (Universität zu Köln/ UFZ Magdeburg), Philipp Knutzen, Jost Borcherding (Universität zu Köln), Marian Brabener (UFZ Magdeburg)
Nischentrennung von *Neogobius melanostomus* und *Ponticola kessleri* im Niederrhein durch die Nutzung unterschiedlicher Nahrungsressourcen?
- 16:10 Jörg Brandner (TUM), Alexander Cerwenka (TUM/ Zoologische Staatssammlung München), Karl Auerswald, Daniela Leitzbach (TUM), Ulrich Schliwen (Zoologische Staatssammlung München), Jürgen Geist (TUM)
Ernährungsökologie invasiver Schwarzmeergrundeln in der oberen Donau: Saisonale Effekte und trophische Einnischung

- 16:30 Alexander Cerwenka (Zoologische Staatssammlung München), Jörg Brandner (TUM), Ulrich Schliewen (Zoologische Staatssammlung München), Jürgen Geist (TUM)
Evolutionäre, populationsgenomische und ökologische Mechanismen eines simultan ablaufenden Invasionsprozesses zweier nahe verwandter Fischarten (*Neogobius* spp.) in der oberen Donau
- 16:50 Svenja Gertzen, Jost Borcharding (Universität zu Köln)
Koexistenz dreier invasiver Grundelarten (*Gobiidae*) im Niederrhein: Nischentrennung durch Aktivität und Habitatnutzung
- 19:00 **Gesellschaftsabend im Bräustüberl**

Hörsaal H 16

Ehrung Prof. Günter Friedrich

Moderation: Eckhard Coring (EcoRing)

- 14:00 Alfred Hamm
Festvortrag anlässlich des 75. Geburtstags von Prof. Günter Friedrich

Naturschutz und Wasserwirtschaft

Moderation: Georg Gellert (Landesamt für Natur, Umwelt & Verbraucherschutz NRW)

- 14:40 Sarah Löber, Ellen Kiel (Universität Oldenburg)
Naturschutzfachliche Untersuchung von Altwässern in einem „Fluss-Aue-Ökosystem“
- 15:00 Leander R. Krüger, Ellen Kiel (Universität Oldenburg), Andreas Martens (PH Karlsruhe)
Egg-laying strategies of the European Fairy Shrimp *Eubranchipus grubii* in temporary floodplain waters
- 15:20 **Kaffeepause**

Langzeitmonitoring

Moderation: Michael Marten (Landesamt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Baden Württemberg LUBW)

- 15:50 Francis Foeckler, Hans Schmidt (ÖKON GmbH)
20 Jahre ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH - Erfahrungen und Empfehlungen aus der Praxis für Berufsanfänger in der Limnologie
- 16:10 Philipp Schweinitz, Peter Poschlod (Universität Regensburg), Georg Heinrich Zeltner, Alexander Kohler (Universität Hohenheim)
Langzeitmonitoring (1970 – 2010) zur Verbreitung submerser Makrophyten im Fließgewässersystem Moosach, Münchener Ebene
- 16:30 Helmut Rönicke (UFZ, Magdeburg), Matthias Pitsch (TU Dresden), Friedemann Gohr (Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft, Magdeburg), Michael Hupfer (IGB Berlin)
Langzeituntersuchungen zur Phytoplanktodynamik im hocheutrophen Arendsee
- 16:50 Uwe Frost (Ruhrverband)
Limnologische Untersuchungen der Ruhrverbandstalsperren – Trophiesituation nach dem Wiedereinstau der Fürwiggetalsperre

19:00 Gesellschaftsabend im Bräustüberl

Seminarraum S1

Makrophyten

Moderation: Sabine Hilt (IGB Berlin)

- 14:00 Sabine Hilt, Katrin Attermeyer (IGB Berlin), Mario Brauns (IGB Berlin/ UFZ Magdeburg), Soren Brothers, Peter Casper, Jochen Dieckmann (IGB Berlin), Betty Fritz, Ursula Gaedke (Universität Potsdam), Hans-Peter Grossart (IGB Berlin), Martin Kaupenjohann (TU Berlin), Jelena Knesevic, Jan Köhler (IGB Berlin), Sarian Kosten (IGB Berlin/ University of Wageningen, Niederlande), Jörg Lewandowski (IGB Berlin), Nils Meyer (TU Berlin), Gunnar Nützmann, Sebastian Rudnick, Kristin Scharnweber (IGB Berlin), Jari Syväranta (IGB Berlin/ University of Jyväskylä, Finland), Mike Vanni (IGB Berlin/ Miami University, USA), Thomas Mehner (IGB Berlin)
Effekte terrestrischer Kohlenstoff-Einträge auf Flachseen – erste Ergebnisse des TERRALAC-Experiments

- 14:20 Petra Podraza, Theresia Döppner (Ruhrverband Essen)
„Phytoplankton oder Makrophyten?“ – Zur Ausprägung der Trophie in den Ruhr-Stauseen
- 14:40 Tobias Klein, Markus Hoffmann, Uta Raeder, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TUM)
Die Keimungsbedingungen von *Najas marina ssp. intermedia* als Einflussfaktor für die Ausbreitung
- 15:00 Markus Hoffmann, Stefan Zimmermann, Uta Raeder, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TUM)
Experimentelles Management von *Najas marina ssp. intermedia*- und *Elodea nuttallii*-Beständen durch Beschattung mit biologisch abbaubaren Jutematten
- 15:20 Kaffeepause**
- 15:50 Nicolas Eckert, Uta Raeder, Arnulf Melzer (Limnologische Station der TUM)
Reaktionen von Starklicht- und Schwachlicht-Makrophyten auf Veränderungen des Lichtklimas
- 16:10 Dominique Remy (Universität Osnabrück)
Altgewässer und ihre Bedeutung für Makrophyten
- 16:30 Jörg Schaller, Carsten Brackhage, E. Gert Dudel (TU Dresden)
Siliziumverfügbarkeit verändert die Stöchiometrie und das Verhältnis von Kohlenstoffverbindungen von *Phragmites australis*
- 19:00 Gesellschaftsabend im Bräustüberl**

Seminarraum S3

Restaurierungsökologie

Moderation: Johannes Kollmann (TUM)

- 14:00 Milada Matoušková, Zdenek Kliment, Miroslav Šobr, Markéta Potucková, Jana Hujšlová (Charles University in Prague, Czech Republic)
Appraisal of stream restoration measures based on fluvial-morphological and ecohydrological survey
- 14:20 Armin Lorenz, Christian K. Feld (Universität Duisburg-Essen), Peter Haase, Andrea Sundermann (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum), Daniel Hering (Universität Duisburg-Essen)
Welche Auswirkungen hat die Nutzung im Einzugsgebiet auf die Flora und Fauna renaturierter Gewässerstrecken?

- 14:40 Kathrin Januschke, Sonja C. Jähnig, Armin W. Lorenz, Daniel Hering
(Universität Duisburg-Essen)
„Sukzession“ in renaturierten Fließgewässerabschnitten am Beispiel der Lahn – Gewinner und Verlierer
- 15:00 Christian K. Feld (Universität Duisburg-Essen), Piet F.M. Verdonschot
(ALTERRA Green World Research, The Netherlands)
Die Rolle des Einzugsgebiets im ökologischen Fließgewässermanagement
- 15:20 Kaffeepause**
- 15:50 Stefan Stoll, Andrea Sundermann (Senckenberg, Limnologie und Naturschutzforschung), Armin Lorenz (Universität Duisburg-Essen), Peter Haase (Senckenberg, Limnologie und Naturschutzforschung)
Der Einfluss der Fischgemeinschaften im Umfeld auf die sich etablierenden Fischgemeinschaften in renaturierten Gewässerabschnitten
- 16:10 Joachim Pander, Jürgen Geist (TUM)
Seasonal and spatial bank habitat use by fish in highly altered rivers – a comparison of four different restoration measures
- 16:30 Stefan Sandrock, Eva-Maria Scharf (bioplan – Institut für angewandte Biologie und Landschaftsplanung GmbH)
Biomanipulation – manchmal reicht auch ein strenger Winter
- 16:50 Heinrich Schweder, Ludgerus Rullich, Michael Weyand (Ruhrverband)
Renaturierungsmaßnahmen am Sprockhöveler Bach - Verbesserung des ökologischen Potentials im urbanen Bereich
- 19:00 Gesellschaftsabend im Bräustüberl**

Donnerstag, 15. September 2011

Hörsaal H 14

Moderation: Arnulf Melzer (TUM)

09:00 Plenarvortrag

Dr. Christoph Mayer (Bayerische Akademie der Wissenschaften)
Die globalen Eismassen im Klimawandel, Messungen, Vorhersagen und ihre Probleme

09:45 Kaffeepause

15:20 Abschlussplenum, Preisverleihung

Hörsaal H 15

Neobiota IV

Moderation: Andreas Martens (PH Karlsruhe), René Gergs (Universität Koblenz-Landau)

10:10 Oliver Schmidt-Formann (Universität Münster/ Stadt Hamm, Umweltamt),
Norbert Kaschek, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)
Beitrag zur Kenntnis der Autökologie von *Echinogammarus berilloni*
(*Amphipoda*) im Einzugsgebiet der Ahse (Einzugsgebiet Lippe, NRW)

10:30 Sajad Ashghali Farahani, Norbert Kaschek, Wolfgang Riss, Elisabeth I. Meyer
(Universität Münster)
Effect of the acanthocephalan parasite *Polymorphus minutus* on the
rheotactic behavior of native and invasive amphipods

10:50 Alexander Schmidt, Jörn P. Scharsack, H. Wolfgang Riss, Elisabeth I. Meyer
(Universität Münster)
Differential fish predation on native gammarids and the invasive
Echinogammarus berilloni

11:10 H. Wolfgang Riss (Universität Münster), Zhanna Shatilina, Maxim A.
Timofeyev (Irkutsk State University, Russia), Elisabeth I. Meyer (Universität
Münster)
Interbiom comparison of cellular stress (HSP) response in native and
invasive gammarids

11:30 Postersession

12:30 Mittagspause

Neobiota V

Moderation: Andreas Martens (PH Karlsruhe), René Gergs (Universität Koblenz-Landau)

- 14:00 Gerhard Schoolmann (Universität zu Köln)
Untersuchungen zum Lebenszyklus der Süßwassergarnele *Atyaephyra desmaresti* am Oberrhein
- 14:20 Karsten Grabow, Andreas Martens (PH Karlsruhe)
Ist die heutige *Theodoxus* im Rhein ein schützenswertes Relikt oder ein kryptisches Neozoon?
- 14:40 Stefan Röser, Georg Becker (Universität zu Köln)
The effect of the invasive species *Dikerogammarus villosus* on eggs and juvenile stages of common stream dwelling macroinvertebrates
- 15:00 Andreas Martens (PH Karlsruhe)
Exotische Libellen in Europa
- 15:20 Abschlussplenum, Preisverleihung (Hörsaal H 14)**

Hörsaal H 16

Stoffhaushalt von Gewässern

Moderation: Peter Casper, Michael Hupfer, Katrin Premke (IGB Berlin)

- 10:10 Marieke Frassl (Limnologisches Institut der Universität Konstanz), Karsten Rinke (UFZ, Magdeburg)
Der Einfluss interner Phosphor-Speicherung von Algen auf die vertikale Nährstoffverteilung im See
- 10:30 Mathias Gadegast, Ulrike Hirt, Dieter Opitz, Markus Venohr (IGB Berlin)
Modelling changes of nitrogen emissions into the Oder River System 1875 – 1944
- 10:50 Katrin Premke, Arthur Gessler, John Hesselschwerdt, Matthias Wantzen (IGB Berlin/ ZALF)
Allochthonie in Binnengewässern und ihre Folgen für Zoobenthosorganismen
- 11:10 Peter Casper, Hans-Peter Grossart (IGB Berlin)
Klimagetriebene Veränderungen der Biodiversität und des Metabolismus von Mikrobiota im Stechlinsee - ein Verbundprojekt stellt sich vor

11:30 Postersession

12:30 Mittagspause

Klimawandel III

Moderation: Michael Hupfer, Peter Casper (IGB Berlin)

- 14:00 Michael Hupfer (IGB Berlin), Brigitte Nixdorf (BTU Cottbus)
Welche Veränderungen in Seen sind mit dem einsetzenden Klimawandel verbunden? Entwicklungen und Aussichten für die Region Berlin-Brandenburg
- 14:20 Tom Shatwell, Peter Kasprzak, Michael Hupfer (IGB Berlin)
The influence of climate change on oxygen and phosphorus in deep Lake Stechlin
- 14:40 Paulin Hardenbicker (BFG Koblenz); Markus Weitere (UFZ Magdeburg), Susanne Rolinski (PIK Potsdam), Helmut Fischer (BfG Koblenz)
Änderungen und Trends der Langzeitentwicklung von Phytoplankton in Rhein und Elbe
- 15:00 Jens Hürdler, Markus Venohr (IGB Berlin)
Zukünftige Nährstoffeinträge und -frachten in das Einzugsgebiet der Oder
- 15:20 Abschlussplenum, Preisverleihung (Hörsaal H 14)**

Seminarraum S1

Grundwasser- und Quellökologie I

Moderation: Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau), Peter Martin (Universität Kiel)

- 10:10 Heide Stein, Sven Berkhoff, Andreas Fuchs, Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau)
Die Verbreitungsmuster der Grundwasserfauna reflektieren den hydrologischen Austausch auf regionaler und lokaler Skala
- 10:30 Jörg Bork, Andreas Fuchs (Universität Koblenz-Landau), Klaus Peter Barufke (Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg LUBW), Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau)
Grundwasserökologisches Dauermonitoring als Werkzeug für die Grundwasserüberwachung

- 10:50 Cornelia Spengler, Hans Jürgen Hahn (Universität Landau)
Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Grundwasserfauna – Versuch einer Prognose
- 11:10 Simon Gutjahr, Jörg Bork (Universität Koblenz-Landau), Susanne I. Schmidt (University of Birmingham, United Kingdom), Klaus-Peter Barufke (Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg LUBW), Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau)
Beprobungseffizienz von Netzsammlerbeprobungen in Grundwassermessstellen
- 11:30 Michael Schönthal (Universität Koblenz-Landau/ Stadtwerke Karlsruhe), Jörg Bork, Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau), Matthias Maier, Karl Roth (Stadtwerke Karlsruhe GmbH)
Metazoen in der Trinkwasserversorgung - Abundanzen in den Sandschnellfiltern eines Grundwasserwerks

11:30 Postersession

12:30 Mittagspause

Grundwasser- und Quellökologie II

Moderation: Hans Jürgen Hahn (Universität Koblenz-Landau), Peter Martin (Universität Kiel)

- 14:00 Peter Martin (Universität zu Kiel)
Die Diversität der Quellfauna Schleswig-Holsteins - Artenzahlen, wichtige Gruppen und Implikationen für maßnahmenbezogene Quelluntersuchungen
- 14:20 Martin Reiss (Universität Marburg), Stefan Zaenker (Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Hessen)
Gewässerversauerung von Quellen im Buntsandstein – Kein Problem für Krenobionte?
- 14.40 Fabian Wigger, Stefanie von Fumetti (Universität Basel, Schweiz)
Die Fauna alpiner Quellen entlang eines Höhengradienten
- 15:00 Stefanie von Fumetti, Peter Nagel (Universität Basel, Schweiz)
Eine erste faunistische Quelltypologie für Schweizer Quellen
- 15:20 Abschlussplenum, Preisverleihung (Hörsaal H 14)**

Seminarraum S2

Aktionstheke Wasser und Bildung

Moderation N.N.

14:00 – 15.20 Uhr: Wiederholung ausgewählter Versuche der Aktionstheke Wasser und Bildung (siehe auch Seite 26)

Seminarraum S3

Allgemeine Limnologie/ freie Themen II

Moderation: Klaus-Holger Knorr (Universität Bayreuth)

- 10:10 Linda C. Weiss, Florian Leese (Universität Bochum), Christian Laforsch (Ludwig-Maximilians-Universität München), Ralph Tollrian (Universität Bochum)
Neurophysiology of inducible defenses in *Daphnia*
- 10:30 Claudia Dziallas, Solvig Pinnow, Hans-Peter Grossart (IGB Berlin)
Der Ciliat *Stentor* – stark durch Symbionten?
- 10:50 Sabine Wollrab (LMU München), Sebastian Diehl (Umeå University, Sweden), André De Roos (University of Amsterdam, The Netherlands)
Top-down und bottom-up Effekte in Nahrungsnetzen mit alternativen Energieflüssen folgen einfachen Regeln
- 11:10 Sabine Sommer, H. Wolfgang Riss, Elisabeth I. Meyer (Universität Münster)
Der Einfluss der Populationsdichte und -zusammensetzung auf die Stressantwort bei *Gammarus pulex* (L.) und *Echinogammarus berilloni* (Catta)

11:30 Postersession

12:30 Mittagspause

Allgemeine Limnologie/ freie Themen III

Moderation: Klaus-Holger Knorr (Universität Bayreuth)

- 14:00 Hans Bernd Stich (Landesamt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Baden Württemberg LUBW)
Wie ist Wann Was Richtig – Probenahme und Gewässergüte
- 14:20 Frank Suhling (TU Braunschweig), Viola Clausnitzer (Naturkundemuseum Görlitz), Will Darwall (IUCN Species Programme, Cambridge)
Africa's freshwater diversity: an analysis of species' distributions and threats
- 14:40 Anne Schrimpf (Universität Koblenz-Landau), Lucian Părvulescu (West University of Timisoara, Romania), Eva Kozubíková (Charles University in Prague, Czech Republic), Trude Vrålstad (Norwegian Veterinary Institute), Adam Petrussek (Charles University in Prague, Czech Republic), Ralf Schulz (Universität Koblenz-Landau)
Erster Nachweis des Krebspestereggers *Aphanomyces astaci* in der rumänischen Donau – akute Bedrohung des Donaudeltas
- 15:00 Lutz Becks, Aneil F. Agrawal (Universität zu Köln)
Adaption und Evolution von geschlechtlicher Reproduktion in fakultativ sexuellen Rädertieren
- 15:20 Abschlussplenum, Preisverleihung (Hörsaal H 14)**

Die folgenden Exkursionen finden am Freitag, dem 16. September 2011, statt:

- Exkursion Nr. 1: Limnologische Station der TU München, Iffeldorf
- Exkursion Nr. 3: Rhein-Main-Donau-Kanal: Donauausbau zwischen Straubing und Vilshofen
- Exkursion Nr. 4: Schwimmexkursion an die Alz
- Exkursion Nr. 5: Isar-Plan – die Renaturierung der Münchner Isar
- Exkursion Nr. 6: Bewertung der Moosach anhand von Makrophyten

Exkursionen Nr. 2 (Dynamisierung der Donauauen zwischen Neuburg und Ingolstadt) muss wegen zu geringer Teilnehmerzahl leider ausfallen.

In allen stattfindenden Exkursionen sind noch Plätze frei. Interessenten wenden sich bitte an:

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

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 2011, 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 Info-Brett ausgehängen.

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

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

Exkursion 1: Limnologische Station der TU München, Iffeldorf

Die Limnologische Station der TUM befindet sich südlich des Starnberger Sees in Iffeldorf an den Osterseen und ist 85 km vom Campus Weihenstephan entfernt. Die Osterseen sind ein Seensystem aus 20 unterschiedlichen Einzelgewässern, die über natürliche Kanäle miteinander in Verbindung stehen. Die Forschungseinrichtung in Iffeldorf wird im nächsten Jahr ihr 25-jähriges Bestehen feiern. Sie ist für moderne wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der Limnologie eingerichtet, die Ihnen bei einer Führung durch die Gebäude vorgestellt werden. Die Exkursion führt Sie auf und um die Osterseen, wo Ihnen ein Einblick in die geologische Entstehungsweise und die limnologische Vielfalt des Seensystems vermittelt wird (<http://www.limno.biologie.tu-muenchen.de>).

Leitung: Dr. Uta Raeder, E-Mail: Uta.Raeder@tum.de

Teilnehmerzahl: max. 25 Personen

Zeitrahmen: 08:45 Uhr in Freising Weihenstephan
(der genaue Treffpunkt wird noch bekannt gegeben)

Treffpunkt: 8:45 – ca. 15:00 Uhr

Hinweise: An der Limnologischen Station wird zu einem kleinen Mittagsimbiss eingeladen.

Festes Schuhwerk und gegebenenfalls Regenbekleidung ist erforderlich.

Kosten: 30 EUR

Exkursion 3: Rhein-Main-Donau-Kanal: Donauausbau zwischen Straubing und Vilshofen

Zwischen Straubing und Vilshofen liegt ein 69 km langer Flussabschnitt der Donau, der die Nutzung als Wasserstraße stark einschränkt. Gründe dafür sind die unzureichende Breite und Tiefe der Fahrrinne sowie ungünstige Krümmungsradien. Seit 1987 laufen Planungen zur Beseitigung dieser für die Nutzung vorhandenen Mängel. Auf der ca. fünfstündigen Schifffahrt von Straubing nach Vilshofen wird über die Bemühungen, einen Konsens zwischen Nutzung und ökologischen Belangen zu finden, genauso berichtet wie über Naturversuche, Modellversuche und Modellierungen.

- Exkursionsleitung:** Dipl.-Ing. Alfred Baumeister, (Technischer Geschäftsführer der RMD GmbH, Tel. 089/ 99222-200)
- Teilnehmerzahl:** max. 25 Personen
- Treffpunkt:** 08:30 Uhr in Freising Weihenstephan
(der genaue Treffpunkt wird noch bekannt gegeben)
- Zeitrahmen:** 08:30 – ca. 16:30 Uhr
- Hinweis:** Verpflegung wird an Bord geboten.
- Kosten:** 30 EUR

Exkursion 4: Schwimmexkursion an die Alz

Als Abfluss des Chiemsees ist die Alz ein sommerwarmer Fluss. Vom Verlassen des Chiemsees bis zum Ort Truchtlaching weist der Fluss auf eine Strecke von ca. 6 km einen völlig naturbelassenen Zustand auf. Zu den großen Besonderheiten der Alz zählen u.a. die durch biogene Kalkausfällung entstandenen Onkolithe und Onkoide. Diese können zu bizarren und sehr großen Gebilden heranwachsen, die in dieser Ausprägung größte Seltenheit besitzen. Die Schwimmexkursion beginnt im kleinen Weiler Pullach und endet nach ca. 3 km Strecke und einer Schwimmzeit von ca. 2,5 Stunden im Ort Truchtlaching. Dort liegt direkt am Flussufer ein romantischer Biergarten, in den nach dem Umkleiden eingekehrt wird.

Exkursionsleitung: Prof. Dr. Arnulf Melzer, E-Mail: Arnulf.Melzer@tum.de

Teilnehmerzahl: max. 20 Personen

Treffpunkt: 08:45 Uhr in Freising Weihenstephan
(der genaue Treffpunkt wird noch bekannt gegeben)

Zeitrahmen: 08:45 - ca. 16 Uhr

Hinweis: Man benötigt für den langen Aufenthalt im Wasser einen Tauch- oder Surfanzug, Taucherbrille, Flossen und Schnorchel. Wenn es möglich ist, sollten Sie diese Ausrüstung mitbringen. Die Limnologische Station kann mit ihrem großen Fundus an Tauchausrüstung jedoch auch aushelfen. Im Tagungsbüro sollten die Exkursionsteilnehmer angeben, ob sie Leihanzüge etc. benötigen.

Kosten: 30 EUR

Exkursion 5: Isar-Plan – die Renaturierung der Münchner Isar

Die naturnahe Umgestaltung der Isar in der Stadt München ist eines der bekanntesten urbanen Renaturierungsprojekte Deutschlands. Das Gemeinschaftsprojekt von Wasserwirtschaftsamt München und der Landeshauptstadt München wurde im Sommer 2011 erfolgreich abgeschlossen. Im Zuge der Umsetzung des integrierten Planungskonzeptes wurden seit dem Jahr 2000 auf rund acht Kilometer Fließstrecke der Hochwasserschutz verbessert, wertvolle Lebensräume für Pflanzen und Tiere neu geschaffen und nicht zuletzt dem Bedürfnis der Stadtmenschen nach innerstädtischen Naturräumen für die Freizeit- und Erholungsnutzung entsprochen. Entstanden sind in Abhängigkeit vom städtebaulichen Umfeld im Erscheinungsbild unterschiedliche Gewässerabschnitte, von denen jeder auf seine Art durch Bauweise und dynamische Eigenentwicklung seinen eigenen Reiz entwickelt.

- Exkursionsleitung:** Dr. Klaus Arzet, E-Mail: klaus.arzet@stmug.bayern.de
- Teilnehmerzahl:** max. 3 x 20 Personen
- Treffpunkt:** 10:00 Uhr auf der Corneliusbrücke südlich des Deutschen Museums in München, S-Bahn-Haltestelle Isartor, Ausstieg Richtung Deutsches Museum. Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln, die Exkursion erfolgt zu Fuß.
- Zeitrahmen:** ca. 3 bis 4 Stunden
- Hinweis:** Ausrüstung: Festes Schuhwerk und der Witterung entsprechende Kleidung.
- Kosten:** siehe unten

Mehrständiger „Spaziergang“ entlang der renaturierten Isar. Im Anschluss an die Exkursion besteht die Möglichkeit zur Einkehr in einem Münchner Biergarten oder Gasthaus, Voranmeldung erwünscht.

Es bietet sich an, von Freising-Weihenstephan mit öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen. Das Gepäck kann am Münchner Hauptbahnhof in Schließfächern deponiert werden. Alle angemeldeten Exkursionsteilnehmer erhalten einen detaillierten Zeitplan sowie Exkursionsunterlagen mit genauer Wegbeschreibung. Anreise mit PKW erschwert, da keine Parkplätze in der Nähe des Treffpunktes zur Verfügung stehen.

Für die Exkursion werden von den Veranstaltern keine Kosten erhoben. Die Teilnehmer lösen selbständig die Tickets für den öffentlichen Verkehr. Tagesticket Münchner Innenraum 5,40 EUR, Tagesticket Gesamte Münchener S-Bahnnetz bei Anreise aus Freising-Weihenstephan 10,80 EUR.

Exkursion 6: Bewertung der Moosach anhand von Makrophyten

Der Fluss Moosach entwässert das Dachauer Moor, fließt entlang des Tertiären Hügellandes durch Freising und mündet nach ca. 30 km Fließstrecke in die Isar. In den Hauptfluss münden eine Reihe natürlicher, aber auch künstlich angelegter Gräben. Das gesamte Fließwassersystem wurde von Prof. Kohler und seinen Mitarbeitern seit Anfang der siebziger Jahre des vergangenen Jahrhunderts systematisch und wiederholt kartiert. Es konnten verschiedene ökologische Klassen von Makrophyten identifiziert werden, die in engem Zusammenhang mit der sehr variablen Nährstoffbelastung stehen. Eine floristische Besonderheit stellt beispielsweise das Massenvorkommen von *Potamogeton coloratus* (Gefärbtes Laichkraut) in einem kalkoligotrophen Entwässerungsgraben dar, das u.a. präsentiert werden wird.

Exkursionsleiter: Prof. Dr. Alexander Kohler,
E-Mail: Alexander.Kohler@uni-hohenheim.de

Teilnehmerzahl: max. 20 Personen

Treffpunkt: 08:45 Uhr in Freising Weihestephan
(der genaue Treffpunkt wird noch bekannt gegeben)

Zeitraumen: 08:45 – ca. 13:00, im Anschluss an die Exkursion kann in einem Freisinger Biergarten oder ein Gasthaus eingekehrt werden

Hinweis: Gummistiefel wären ratsam

Kosten: 5 EUR

Teilnehmerliste (inkl. Begleitpersonen): Stand 15.07.2011

- Arndt, Prof. Dr. Hartmut; Universität Köln, Allgemeine Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, hartmut.arndt@uni-koeln.de
- Asbeck, Maria; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, asbeck@wzw.tum.de
- Ashghali Farahani, Sajad; Universität Münster, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, S_Farahani@yahoo.com
- Avramov, Maria; Helmholtz-Zentrum München, Institut für Grundwasserökologie, Ingoldstädter Landstr. 1, 85764 Neuherberg, Deutschland, maria.avramov@helmholtz-muenchen.de
- Basen, Timo; Universität Konstanz, Limnologisches Institut, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Deutschland, timo.basen@uni-konstanz.de
- Bäthe, Dr. Jürgen; EcoRing, Graftstr. 12, 37170, Uslar, Deutschland, j.baethe@t-online.de
- Bäthe, Kristina; Begleitperson
- Becker, Dr. Georg; Universität Köln, Allgemeine Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, gbecker@uni-koeln.de
- Becker, Jochen; Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, Deutschland, jochen.becker@bafg.de
- Beggel, Sebastian; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, beggel@wzw.tum.de
- Behre, Gerhard, ecoTech, Nikolausstr. 7, 53129 Bonn, Deutschland, ecotech@ecotech-bonn.de
- Beier, Brigitte, TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland
- Belyaeva, Maria; BTU Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz, Seestr. 45, 15526 Bad Saarow, Deutschland, maria.belyaeva@tu-cottbus.de
- Berghahn, PhD Rüdiger; Umweltbundesamt, Schichauweg 58, 12307 Berlin, Deutschland, ruediger.berghahn@uba.de
- Bergt, Dr. Christiane; Rudolf-Gütlein-Weg 26, 81739 München, Deutschland, c.bergt@t-online.de
- Biebernick, Sophie; Universität Münster, Institut für Evolution & Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, s_bieb02@uni-muenster.de
- Bischof, Prof. Dr. Franz; Hochschule Amberg-Weiden, Kaiser-Wilhelm-Ring 23, 92224, Amberg, Deutschland, f.bischof@haw-aw.de
- Bodmer, Pascal; Universität Basel, Institut für NLU-Biogeographie, St. Johannis-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, p.bodmer@stud.unibas.ch
- Bontà, Simone; Universität Basel, Institut für NLU-Biogeographie, St. Johannis-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, s.bonta@unibas.ch
- Borchardt, Prof. Dr. Dietrich; Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Dept. FLOEK, Brückstr. 3a, 39114 Magdeburg, Deutschland, dietrich.borchardt@ufz.de
- Borcherding, PD Dr. Jost; Universität zu Köln, Zoologisches Institut, Ökologische Forschungsstation Grietherbusch, 46459 Rees-Grietherbusch, Deutschland, jost.borcherding@uni-koeln.de

- Bork, Dr. Jörg; Universität Koblenz-Landau, Inst. für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829 Landau, Deutschland, bork@uni-landau.de
- Brand, Andreas; IGB Berlin, Müggelseedamm 310, 12587 Berlin, Deutschland, brand@igb-berlin.de
- Brandner, Jörg; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, brandner@tum.de
- Braun, Alexander, MSc; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Heimgartenstr. 4, 82444 Schlehdorf, Deutschland, brauna@wzw.tum.de
- Bretzinger, Manuela; PH Karlsruhe, Abt. Biologie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, Deutschland, m.bretzinger@googlemail.com
- Brinkmann, Dr. Rainer; LimnoFaunistische Erhebungen (LIFE), Klingt 15, 24256 Schlesien, Deutschland, LIFE-Brinkmann@t-online.de
- Brothers, Soren; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, sorenbrothers@hotmail.com
- Schwager-Büschges, Dr. Gaby; Universität zu Köln, Allgemeine Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, gaby.schwager@uni-koeln.de
- Carmienke, Dr. Ingrid; Landesdirektion Leipzig, PF 101354, 04013 Leipzig, Deutschland, ingrid.carmienke@ldl.sachsen.de
- Carmienke, Werner; Begleitperson
- Casper, Dr. Peter; IGB Berlin, Alte Fischerhütte 2, 16775 Stechlin, Deutschland, pc@igb-berlin.de
- Cerwenka, Alexander Fabian; Zoologische Staatssammlung der Universität München, Münchhausenstr. 31, 81247 München, Deutschland, cerwenka@zsm.mwn.de
- Christmann, Rabea; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, rabea.christmann@wzw.tum.de
- Dahlem, Jennifer; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829 Landau, Deutschland, j.dahlem@gmx.net
- Dahm, Veronica; Universität Duisburg-Essen, Abt. Angewandte Zoologie, Hydrobiologie, Universitätsstr. 2, 45141 Essen, Deutschland, veronica.dahm@uni-due.de
- Dawo, Dr. Ursula, TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, dawo@wzw.tum.de
- Deneke, Dr. Rainer; BTU Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz, Seestr. 45, 15526 Bad Saarow, Deutschland, info@zooplankton.eu
- Denic, Marco; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, denic@wzw.tum.de
- Ditsche-Kuru, Dr. Petra; Universität Kiel, Zoologisches Institut, Am Botanischen Garten 1-9, 24098 Kiel, Deutschland, pditsche-kuru@zoologie.uni-kiel.de
- Dölling, Ramona; Universität Münster, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, r_doe101@uni-muenster.de
- Domisch, Sami; Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Abteilung Limnologie und Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, Deutschland, sami.domisch@senckenberg.de
- Drees, Michael, Universität Münster, Institut für Evolution & Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, zeidlem@web.de

- Dunker, Susanne; Universität Leipzig, Abt. Pflanzenphysiologie, Johannisallee 21-23, 04103 Leipzig, Deutschland, susanne_dunker@yahoo.de
- Dziallas, Claudia; IGB Berlin, Alte Fischerhütte 2, 16775 Stechlin, Deutschland, dziallas@igb-berlin.de
- Eckert, Nicolas; TUM, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, nicolas.eckert@tum.de
- Effertz, Christoph; Universität zu Köln, Aquatische chemische Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, ceffertz@web.de
- Egerer, Barbara; TUM, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, egerer@zv.tum.de
- Eigemann, Falk; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, eigemann@igb-berlin.de
- Fabis, Fryderyk; Universität Basel, Institut für NLU-Biogeographie, St. Johannis-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, f.fabis@stud.unibas.ch
- Falusi, Eszter; Szent Istvan Universität MKK-KTI, Lehrstuhl Naturschutz und Landschaftsökologie, Páter Károly Str. 1, 2103 Gödöllő, Ungarn, falusi.eszter@kti.szie.hu
- Feld, Dr. Christian; Universität Duisburg-Essen, Abt. Angewandte Zoologie, Hydrobiologie, Universitätsstr. 2, 45141 Essen, Deutschland, christian.feld@uni-due.de
- Fiedler, Dorothea, IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, dorothea.fiedler@igb-berlin.de
- Fink, Dr. Patrick, Universität zu Köln, Aquatische chemische Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, patrick.fink@uni-koeln.de
- Fink, Gabriel; LUBW, Institut für Seenforschung, Argenweg 50/1, 88085 Langenargen, Deutschland, gabriel.fink@lubw.bwl.de
- Fischer, Dr. Jochen, Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55116 Mainz, Deutschland, jochen.fischer@luwg.rlp.de
- Foekler, Dr. Francis; ÖKON GmbH, Hohenfelder Str. 4, 93183, Kallmünz, Deutschland, oekon@oekon.com
- Frassl, Marieke; Universität Konstanz, Limnologisches Institut, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Deutschland, marieke.frassl@uni-konstanz.de
- Friedrich, Gudrun; Begleitperson
- Friedrich, Prof. Dr. Günther; Jakob-Hüskes-Str. 35, 47839 Krefeld, Deutschland, friedrich-krefeld@t-online.de
- Frindte, Katharina; IGB Berlin, Alte Fischerhütte 2, 16775 Stechlin, Deutschland, frindte@igb-berlin.de
- Fritz, Betty; Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, Deutschland, bfritz@uni-potsdam.de
- Frost, Uwe; Ruhrverband, Kooperationslabor, Kronprinzenstr. 37, 45128 Essen, Deutschland, ufr@ruhrverband.de
- Früh, Denise; Forschungszentrum Senckenberg, Abt. Biodiversität und Klima, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, Deutschland, dfrueh@senckenberg.de
- Futterer, Daniel; Begleitperson
- Gaedke, Prof. Dr. Ursula; Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, Deutschland, gaedke@uni-potsdam.de

- Geismar, Jutta; Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Abteilung Limnologie und Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, Deutschland, jutta.geismar@senckenberg.de
- Geist, Prof. Dr. Jürgen; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, geist@tum.de
- Gellert, Dr. Georg; Landesamt für Umwelt, Natur & Verbraucherschutz NRW, Leibnizstr. 10, 45659 Recklinghausen, Deutschland, georg.gellert@lanuv.nrw.de
- Georg, Arne; Begleitperson
- Gerbersdorf, Dr. Sabine; Universität Stuttgart, Institut für Wasserbau, Pfaffenwaldring 61, 70569 Stuttgart, Deutschland, sabine.gerbersdorf@iws.uni-stuttgart.de
- Gergs, Rene, Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829, Landau, Deutschland, gergs@uni-landau.de
- Gerhardt, Dr. Simone; Garching Str. 24, 85737 Ismaning, Deutschland, simone.gerhardt@web.de
- Gertzen, Svenja; Universität Köln, Zoologisches Institut, Ökologische Forschungsstation Grietherbusch, 46459 Rees-Grietherbusch, Deutschland, svenja.gertzen@gmx.de
- Gies, Maria, Universität Duisburg-Essen, Fak. Für Biologie, Abteilung Angewandte Zoologie/Hydrobiologie, Universitätstr. 5, 45117 Essen, Deutschland, maria.gies@uni-due.de
- Grabow, Karsten, PH Karlsruhe, Abt. Biologie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, Deutschland, grabow@ph-karlsruhe.de
- Grüneberg, Dr. Björn; BTU Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz, Seestr. 45, 15526 Bad Saarow, Deutschland, bjoern.gruenberg@tu-cottbus.de
- Grünert, Uta; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, uta.gruenert@tum.de
- Gschössl, Prof. Dr. Tanja; Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit, Abt. Klimaschutz und techn. Umweltschutz, Rosenkavalierplatz 2, 81925 München, Deutschland, tanja.gschuessl@stmug.bayern.de
- Gum, Dr. Bernhard, TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Koordinationsstelle für Muschelschutz Bayern, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, gum@wzw.tum.de
- Gutjahr, Simon; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829, Landau, Deutschland, gutjahr@uni-landau.de
- Hahn, Dr. Jürgen; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829 Landau, Deutschland, hjhahn@uni-landau.de
- Hamm, Dr. Alfred; Farnweg 16, 86161, Augsburg, Deutschland, ursula.hamm-boehme@augustakom.net
- Hanselmann, Almut J.; Universität Konstanz, Limnologisches Institut, Mainaustr. 252, 78464 Konstanz, Deutschland, almut.hanselmann@uni-konstanz.de
- Hansmann, Ralph; Pädagogische Hochschule Karlsruhe, Abt. Physik, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, Deutschland, hansmann@ph-karlsruhe.de
- Hardenbicker, Paulin; Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, Deutschland, hardenbicker@bafg.de
- Harrisson, Mark; Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere, Universitätsstr. 150, 44780 Bochum, Deutschland,

- Heimann, Wilko; Universität Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829, Landau, Deutschland, heimann@uni-landau.de
- Hellinger, Felix; PH Karlsruhe, Abt. Biologie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, Deutschland, felixhellinger@googlemail.com
- Helm, Saskia; Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL), Seethalerstr. 6, 83410 Laufen, Deutschland, saskia.helm@anl.bayern.de
- Herzog, Christiane; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, herzog@igb-berlin.de
- Hilt, PD Dr. Sabine; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, hilt@igb-berlin.de
- Hoehn, Eberhard; LBH, Unabhängiges Büro für Gewässergutachten, Glümerstr. 2a, 79102 Freiburg, Deutschland, lbh@gmx.de
- Hoffmann, Markus; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, markus.hoffmann@tum.de
- Horn, Henriette; Universität Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, henriette.horn@stud.uni-goettingen.de
- Hupfer, Dr. Michael; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, hupfer@igb-berlin.de
- Ibisch, Dr. Ralf; Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Dept. ASAM, Brückstr. 3a, 39114 Magdeburg, Deutschland, ralf.ibisch@ufz.de
- Jäger, Dr. Christoph; Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Brückstr. 3a, 39114 Magdeburg, Deutschland, christoph.jaeger@ufz.de
- Jähnig, Dr. Sonja; Forschungszentrum Senckenberg, Abt. Biodiversität und Klima, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, Deutschland, sonja.jaehnig@senckenberg.de
- Januschke, Kathrin; Universität Duisburg-Essen, Abt. Angewandte Zoologie, Hydrobiologie, Universitätsstraße 5, 45141 Essen, Deutschland, kathrin.januschke@uni-due.de
- Janz, Philipp; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Lange Point 17/106, 85354 Freising, Deutschland, philipp.janz@gmx.de
- Jeschke, Dr. Jonathan; Universität München, Abt. Ökologie, Großhaderner Str. 2, 82152 Martinsried, Deutschland, jonathan.jeschke@gmx.net
- Jeuck, Alexandra; Universität zu Köln, Zoologisches Institut, Allgem. Ökologie und Limnologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, alexandra.jeuck@uni-koeln.de
- Jordan, Sylvia; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, jordan@igb-berlin.de
- Jüngling, Stefanie; Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Maulbeerallee 2, 14469 Potsdam, Deutschland, lukas@uni-potsdam.de
- Kanzler, Dörte; Freie Universität Berlin, Botanisches Museum und Botanischer Garten Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Str. 6-8, 14195 Berlin, Deutschland, d.kanzler@bgbm.org
- Kaschek, Dr. Norbert; Universität Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, kaschekn@uni-muenster.de

- Kasprzak, Dr. Peter; IGB Berlin, Alte Fischerhütte 2, 16775 Neuglobsow, Deutschland, daphnia@igb-berlin
- Kiel, Prof. Dr. Ellen; Universität Oldenburg, IBU, AG Gewässerökologie und Naturschutz, Ammerländer Heerstr. 114-118, 26111 Oldenburg, Deutschland, ellen.kiel@uni-oldenburg.de
- Kleeberg, Andreas; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, kleeberg@igb-berlin.de
- Klein, Tobias; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, tobi.klein@tum.de
- Knapertsbusch, Kerstin; Universität Münster, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, k_knap02@uni-muenster.de
- Knoche, Silke; EcoRing, Lange Str. 9, 37181 Hardegsen, Deutschland, silke_knoche@web.de
- Kohler, Prof. Dr. Alexander; Schubertstr. 24g, 93053, Regensburg, Deutschland, alexander.kohler@uni-hohenheim.de
- Köpf, Bärbel; Mißbergstraße 8, 85296, Rohrbach, Deutschland, baerbel@koepf-phytoplankton.de
- Korte, Dr. Thomas; Emsergenossenschaft, Kronprinzenstr. 37, 45128 Essen, Deutschland, korte.thomas@eglv.de
- Krüger, Leander Rene; Universität Oldenburg, IBU, AG Gewässerökologie und Naturschutz, Auguststr. 24, 26121 Kiel, Deutschland, leander.krueger@gmail.com
- Krüger, Stefanie; Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Dept. FLOEK, Brückstr. 3a, 39114 Magdeburg, Deutschland, stefanie.krueger@ufz.de
- Kruppert, Sebastian; Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere, Universitätsstr. 150, 44780 Bochum, Deutschland, sebastian.kruppert@rub.de
- Kuemmerlen, Mathias; Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Abteilung Limnologie und Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, Deutschland, mkuemmerlen@senckenberg.de
- Kügel, Dr. Benno; Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt, Auf der Schanz 26, 85049 Ingolstadt, Deutschland, benno.kuegel@wwa-in.bayern.de
- Kusber, Wolf-Henning; Freie Universität Berlin, Botanisches Museum und Botanischer Garten Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Str. 6-8, 14195 Berlin, Deutschland, w.h.kusber@bgbm.org
- Kümmerlin, Dr. Reiner; Institut für Seenforschung, der LUBW Baden-Württemberg, Argenweg 50/1, 88085 Langenargen, Deutschland, reiner.kuemmerlin@lubw.bwl.de
- Küster, Christian; Universität zu Köln, Aquatische chemische Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, christian.kuester@uni-koeln.de
- Lechner, Robert; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, robert.lechner@wzw.tum.de
- Leese, Dr. Florian; Universität Bochum, Evolutionsökologie, Universitätsstr. 150, 44801 Bochum, Deutschland, florian.leese@rub.de
- Lehmann, Kai; Universität zu Kiel, Abt. Limnologie, Am Botanischen Garten 1-9, 24098 Kiel, Deutschland, klehmann@zoologie.uni-kiel.de

- Leipelt, Dr. Klaus Guido; PH Karlsruhe, Abt. Biologie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, Deutschland, leipelt@ph-karlsruhe.de
- Lenhart, Dr. Brigitte; Wasserwirtschaftsamt Weilheim, Pütrichstr. 15, 82362 Weilheim, Deutschland, brigitte.lenhart@wwa-wm.bayern.de
- Leskova, Jarmila; Komenius Universität, Naturwissenschaftliche Fakultät, Ks. Ökologie, Mlynska dolina, 84215 Bratislava, Slowakei, leskova@fns.uniba.sk
- Lessmann, Dr. Dieter; BTU Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz, Postfach 101344, 03013 Cottbus, Deutschland, lessmann@tu-cottbus.de
- Liebert, Marcus; Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere, Universitätsstr. 150, 44780 Bochum, Deutschland, marcus.liebert@rub.de
- Lippert, Gudrun; BTU Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz, Seenstr. 45, 15526 Bad Saarow, Deutschland, gudrun.lippert@tu-cottbus.de
- Löb, Christian Benjamin; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Ostring 22, 76829 Landau, Deutschland, loeb9140@uni-landau.de
- Löber, Sarah; Universität Oldenburg, IBU, AG Gewässerökologie und Naturschutz, Ammerländer Heerstr. 114-118, 26111 Oldenburg, Deutschland, sarah.loeber@uni-oldenburg.de
- Lohse, Detlev; bbe moldaenke, Wildrosenweg 3, 24119 Kronshagen, Deutschland, Dlohse@bbe-moldaenke.de
- Lorch, Dr. Hans-Joachim; Heergartenstr. 30, 35321 Laubach, Deutschland, hans-joachim.lorch@agrar.uni-giessen.de
- Lorenz, Dr. Armin; Universität Duisburg-Essen, Fakultät Biologie, Abteilung Angewandte Zoologie/Hydrobiologie, Universitätstr. 5, 45117 Essen, Deutschland, armin.lorenz@uni-due.de
- Lorey, Corinna; Ostwender Str. 5, 30161, Hannover, Deutschland, lorey@isah.uni-hannover.de
- Lukas, Marcus; Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Maulbeerallee 2, 14469 Potsdam, Deutschland, lukas@uni-potsdam.de
- Mählmann, Jens; Sächs. Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Str. 240, 09125 Chemnitz, Deutschland, jens.maehlmann@stfi.de
- Marten, Dr. Michael; LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, Griesbachstr. 1, 76185 Karlsruhe, Deutschland, Michael.Marten@lubw.bwl.de
- Martens, Prof. Dr. Andreas; PH Karlsruhe, Abt. Biologie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, Deutschland, martens@ph-karlsruhe.de
- Martin, Dr. Peter; CAU Kiel, Abteilung Limnologie, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, Deutschland, pmartin@zoologie.uni-kiel.de
- Matern, Sven; Universität Köln, Zoologisches Institut, Ökologische Forschungsstation Grietherbusch, 46459 Rees-Grietherbusch, Deutschland, smater@smail.uni-koeln.de
- Mathes, Dr. Jürgen; Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz M-V, Paulshöher Weg 1, 19061 Schwerin, Deutschland, j.mathes@lu.mv-regierung.de
- Mauch, Dr. Erik, Mühlanger 11, 86424 Dinkelscherben, Deutschland, Erik.Mauch.Verlag@t-online.de

- Maurer-Wildermann, Frederik; Universität Bonn, NEES Institut für Biodiversität der Pflanzen, Meckenheimer Allee 170, 53115 Bonn, Deutschland, fcmw@uni-bonn.de
- Mayer, Dr. Christoph, Kommission für Glaziologie, Bayerische Akademie der Wissenschaften, Alfons-Goppel Str. 11, 80539 München, Deutschland, Christoph.Mayer@lrz.badw-muenchen.de
- Mayer-Wolf, Josef; Thingoltstr.14, 78465 Konstanz, Deutschland, j.mayer-wolf@web.de
- Mayr, Dr. Christoph; Bayerisches Landesamt für Umwelt, Dieststelle Wielenbach, Demollstr. 31, 82407 Wielenbach, Deutschland, christoph.mayr@lfu-bayern.de
- Mayser, Matthias J.; Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Nees-Institut, Meckenheimer Allee 170, 53115, Bonn, Deutschland, mayser@uni-bonn.de
- Meerheim, Anja; CAU Kiel, Abteilung Limnologie, Gemenweg 162, 48149 Münster, Deutschland, anja.meerheim@web.de
- Melzer, Prof. Dr. Arnulf; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, arnulf.melzer@tum.de
- Metzner, Kathrin; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Horstschanze 2, 76829 Landau, Deutschland, kathrinmetzner@gmx.de
- Meyer, Prof. Dr. Elisabeth I.; Universität Münster, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, meyere@uni-muenster.de
- Meyer, Stephanie; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, st.meyer@igb-berlin.de
- Mickoleit, Dr. Gabriele; Aggerverband, Sonnenstr. 40, 51645 Gummersbach, Deutschland, mi@aggerverband.de
- Mölnzer, Jana; Universität zu Köln, Zoologisches Institut, Aquatisch Chem. Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, moelznej@uni-koeln.de
- Mörtl, Dr. Martin; Bayerisches Landesamt für Umwelt, Hans-Högn-Str. 12, 95030 Hof, Deutschland, martin.moertl@lfu.bayern.de
- Müller, Melanie MSc; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, melli@mytum.de
- Müller, Richard; Ökologische Station Sorpensee, Sorpensee 7, 59846 Sundern, Deutschland, r.mueller@oeko-sorpe.de
- Müller-Peddinghaus, Elisabeth; Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Biologie, Abteilung Angewandte Zoologie / Hydrobiologie, 45117 Essen, Deutschland, elisabeth.mueller-peddinghaus@uni-due.de
- Nixdorf, Prof. Dr. Brigitte; BTU Cottbus, Lst. Gewässerschutz, Seestr. 45, 15526 Bad Saarow, Deutschland, nixdorf@tu-cottbus.de
- Nemec, Sabrina; Forschungszentrum Senckenberg, Abt. Biodiversität und Klima, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, Deutschland, snemec@senckenberg.de
- Orendt, Dr. Claus; WaterBioassessment, Brandvorwerkstr. 66, 04275 Leipzig, Deutschland, orendt@hydr-bio.de
- Pander, Joachim; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, pander@wzw.tum.de
- Pätzig, Marlene; BTU Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz, Seestr. 45, 15526 Bad Saarow, Deutschland, marlene.paetzig@gmail.com
- Petzoldt, Dr. Thomas; TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, Helmholtzstr. 10, 01062 Dresden, Deutschland, thomas.petzoldt@tu-dresden.de

- Platt, Verona; LMU München, Dept. Biologie II, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried, Deutschland, verena_platt@yahoo.de
- Poppinga, Simon; Universität Freiburg, Abt. Plant Biomechanics Group, Schänzlestr. 1, 79104 Freiburg, Deutschland, simon.poppinga@biologie.uni-freiburg.de
- Prawitt, Olaf; Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55116 Mainz, Deutschland, olaf.prawitt@luwg.rlp.de
- Premke, Dr. Katrin; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, premke@igb-berlin.de
- Purper, Fabrina; Universität Köln, Allgemeine Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, fabrina.purper@uni-duesseldorf.de
- Raeder, Dr. Uta; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, uta.raeder@tum.de
- Reiss, Martin; Universität Marburg, Deutschhausstr. 10, 35037 Marburg, Deutschland, reissm@staff.uni-marburg.de
- Remy, Dr. Dominique; Universität Osnabrück, FB5 / Ökologie, Barbarastr. 13, 49069 Osnabrück, Deutschland, remy@uos.de
- Riehl, Stefanie; Begleitperson
- Riss, Dr. Wolfgang; Universität Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, riss@uni-muenster.de
- Ritz, Stephanie; Bundesanstalt für Gewässerkunde, Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz, Deutschland, ritz@bafg.de
- Rogalla, Jennifer; EcoRing, Langestr. 9, 37181 Hardegsen, Deutschland, jennifer.rogalla@gmx.de
- Rönicke, Dr. Helmut; Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Dept. Seenforschung, Brückstr. 3a, 39114 Magdeburg, Deutschland, helmut.roenicke@ufz.de
- Röser, Stefan; Universität Köln, Allgemeine Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, stefanroeser@gmx.net
- Rössler, Sebastian; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-11, 82401 Iffeldorf, Deutschland, sebastian.roessler@mytum.de
- Sadler, Thomas; Universität zu Köln, Zoologisches Institut, Aquatisch Chemische Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, t.sadler@uni-koeln.de
- Sandrock, Dr. Stefan; bioplan - Institut für angewandte Biologie und Landschaftspflege, Strandstr. 30, 18211 Ostseebad Nienhagen, Deutschland, stefan.sandrock@bioplan-online.de
- Schaller, Jörg; Institut für Allgemeine Ökologie, Pianner Str. 19, 01735 Tharandt, Deutschland, joerg.Schaller@tu-dresden.de
- Scharf, Eva-Maria, Dr., bioplan - Institut für angewandte Biologie und Landschaftspflege, Strandstr. 30, 18211 Ostseebad Nienhagen, Deutschland, eva-maria.scharf@bioplan-online.de
- Scheifhacken, Dr. Nicole; TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, Zellescher Weg 40, 01062 Dresden, Deutschland, nicole.scheifhacken@tu-dresden.de
- Scherwaß, Dr. Anja; Universität zu Köln, Zoologisches Institut, Biozentrum, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, scherwass@uni-koeln.de

- Schieffer, Andre; Universität Köln, Allgemeine Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, andre.schieffer@uni-koeln.de
- Schiemenz, Lore; Kieler Str. 21, 38108 Braunschweig, Deutschland, lore.schiemenz@camsorik.de
- Schiller, Thomas; TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, Zellescher Weg 40, 01217 Dresden, Deutschland, thomas.schiller@tu-dresden.de
- Schmidlin, Lara; Universität Basel, Institut für NLU-Biogeographie, St. Johannis-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, lara.schmidlin@unibas.ch
- Schmidt, Alexander; Universität Münster, Institut für Evolution und Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, a_schm87@uni-muenster.de
- Schmidt, Dr. Sylke; Landesdirektion Leipzig, Abt. 4 Umweltschutz, Ref. 41, Braustr. 2, 04107 Leipzig, Deutschland, sylke.schmidt@ldl.sachsen.de
- Schmidt, Susanne; University of Birmingham, Edgbaston, B15 2TT Birmingham, United Kingdom, Susanne_I_schmidt@yahoo.de
- Schmidt, Thomas; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829 Landau, Deutschland, schmidt-th@uni-landau.de
- Schmidt-Formann, Oliver; Stadt Hamm, Umweltamt, IEB, WWK Münster, Caldenhofer Weg 10, 59065 Hamm, Deutschland, schmidtformann@stadt.hamm.de
- Schmidt-Halewicz, Dr. Sabine; LimSa Gewässerbüro, Joseph-Belli-Weg 5, 78467 Konstanz, Deutschland, schmidt-halewicz@limsa.de
- Schmitz, Dr. Wolfgang; PH Karlsruhe, Abt. Chemie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe, Deutschland, schmitz@ph-karlsruhe.de
- Schmutz, Prof. Dr. Stefan; Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement, Universität für Bodenkultur Wien, Max-Emanuel-Straße 17, A-1180 Wien, Österreich, stefan.schmutz@boku.ac.at
- Schneider, Dr. Thomas; TUM, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, tomi.schneider@tum.de
- Schneider, Jana; TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, Bautzner Str. 84, 01099 Dresden, Deutschland, jana.schneider@mailbox.tu-dresden.de
- Schönthal, Michael; Stadtwerke Karlsruhe, Abt. TTQ, Daxlander Str. 72, 76185 Karlsruhe, Deutschland, michael.schoenthal@stadtwerke-karlsruhe.de
- Schoolmann, AORi.R. Gerhard; Danziger Str. 55, 76307 Karlsbad, Deutschland, uschger@online.de
- Schreiber, Benjamin; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829 Landau, Deutschland, benjaschreiber@googlemail.com
- Schreiber, Ralf; Bio-Büro Schreiber, Washingtonallee 33, 89231 Neu-Ulm, Deutschland, nio.buero@gmx.de
- Schrimpf, Anne; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829 Landau, Deutschland, schrimpf@uni-landau.de
- Schroeder, Maria; Universität Duisburg-Essen, Abt. Angewandte Zoologie, Hydrobiologie, Universitätsstr. 2, 45141 Essen, Deutschland, maria.schroeder@uni-due.de
- Schroeder, Thomas; An der Süderau 43, 25704 Meldorf, Deutschland, th.schroeder@gmx.net

- Schumann, Maxi; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, maxi.schuemann@tum.de
- Schweder, Dr. Heinrich; Ruhrverband, Kooperationslabor, Kronprinzenstr. 37, 45128 Essen, Deutschland, hsw@ruhrverband.de
- Schweinitz, Philipp; Universität Regensburg, Institut für Botanik, Eichertweg 40, 93437 Fürth, Deutschland, schweinitzphilipp@web.de
- Shah, Deep Narayan; Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Abteilung Limnologie und Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, Deutschland, deep-narayan.shah@senckenberg.de
- Shatwell, Tom; IGB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, shatwell@igb-berlin.de
- Sommer, Sabine; Universität Münster, Institut für Evolution & Biodiversität, Abteilung für Limnologie, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, ssomm_01@uni-muenster.de
- Sommerhäuser, Dr. Mario; Emsergenossenschaft, Kronprinzenstr. 37, 45128 Essen, Deutschland, mario.sommerhaeuser@eglv.de
- Sondermann, Martin; Universität Duisburg-Essen, Fakultät Biologie, Abteilung Angewandte Zoologie/Hydrobiologie, Berzeliusstr. 15, 45144 Essen, Deutschland, martin.sondermann@uni-due.de
- Spengler, Cornelia; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829 Landau, Deutschland, spengler@uni-landau.de
- Sperfeld, Erik; Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, Deutschland, eriksperfeld@googlemail.com
- Steinke, Heide; Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Forststr. 7, 76829 Landau, Deutschland, steinheide@uni-landau.de
- Steinke, Sonja; Universität Münster, Hüfferstr. 1, 48149 Münster, Deutschland, s_stei12@uni-muenster.de
- Sternecker, Katharina; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, k.sternecker@tum.de
- Stoll, Dr. Stefan; Senckenberg, Abteilung Limnologie und Naturschutzforschung, Clamecystr. 12, 63571 Gelnhausen, Deutschland, stefan.stoll@senckenberg.de
- Suhling, Dr. Frank; TU Braunschweig, Institut für Geoökologie, Langer Kamp 19c, 38106 Braunschweig, Deutschland, f.suhling@tu-bs.de
- Suhling, Ida; Begleitperson
- Täubert, Jens-Eike; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Mühlenweg 22, 85354 Freising, Deutschland, jens-eike.taeubert@tum.de
- van Treeck, Ruben; Universität Köln, Zoologisches Institut, Ökologische Forschungsstation Grietherbusch, 46459 Rees-Grietherbusch, Deutschland, ruben.vantreeck@googlemail.com
- Vetter, PD Dr. Mark; LMU München, Dept. Geographie, Luisenstr. 37, 80333 München, Deutschland, mark.vetter@lmu.de
- Völkel, Prof. Dr. Jörg; TU München, Geomorphologie und Bodenkunde, WZ Weißenstephan, 85350 Freising, Deutschland, geo@wzw.tum.de
- von Elert, Prof. Dr. Eric; Universität Köln, Allgemeine Ökologie, Zülpicher Str. 47 B, 50674 Köln, Deutschland, evelert@uni-koeln.de
- von Fumetti, Dr. Stefanie; Universität Basel, Institut für NLU-Biogeographie, St. Johanns-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, stefanie.vonfumetti@unibas.ch

- Wagner, Dr. Annetrin; TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, 01062 Dresden, Deutschland, annekatrין.wagner@tu-dresden.de
- Wanner, Dr. Susanne; Begleitperson
- Weinberger, Stefan; LMU München, Dept. Geographie, Luisenstr. 37, 80333 München, Deutschland, s.weinberger@geographie.uni-muenchen.de
- Weiß, Dr. Annett; Umweltbüro Dr. Annett Weiß, Eilenburger Str. 24, 4317 Leipzig, Deutschland, umweltbuero-weiss@t-online.de
- Weiss, Linda; Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere, Universitätsstr. 150, 44780 Bochum, Deutschland, linda.weiss@rub.de
- Weiss, Martina; Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere, Universitätsstr. 150, 44780 Bochum, Deutschland, martina.weiss@rub.de
- Wiecek, Mariuz; Adam Mickiewicz Universität, Institut für Umweltbiologie, Lehrstuhl Tiermorphologie, Umultowska 89, 61614 Poznan, Polen, roztoc@wp.pl
- Wigger, Fabian; Universität Basel, Institut für NLU-Biogeographie, St. Johannis-Vorstadt 10, 4056 Basel, Schweiz, f.wigger@unibas.ch
- Wilderer, em Prof. Dr. Dr. h.c., Peter, Lehrstuhl und Laboratorien für Wassergüte- und Abfallwirtschaft, TU München, Am Coulombwall, 85748 Garching, Deutschland, peter@wilderer.de
- Willkommen, Dr. Jana; Universität Kiel, Zoologisches Institut, Am Botanischen Garten1-9, 24098 Kiel, Deutschland, jwillkommen@zoologie.uni-kiel.de
- Wilkes, Regina, GB Berlin, Müggelseedamm 301, 12587 Berlin, Deutschland, r.wilkes@igb-berlin.de
- Winkelmann, Dr. Carola; TU Dresden, Institut für Hydrobiologie, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden, Deutschland, carola.winkelmann@tu-dresden.de
- Winking, Carola; Begleitperson
- Winne, Dagmar, Aggerverband, Sonnenstr. 40, 51645 Gummersbach, Deutschland, dagmar.winne@aggerverband.de
- Wolf, Dr. Thomas; ISF der LUBW, Argenweg 50/1, 88085 Langenargen, Deutschland, thomas.wolf@lubw.bwl.de
- Wolf, Patrick; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, patrick.wolf@mytum.de
- Wollrab, Sabine; LMU München, Dept. Biologie II, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried, Deutschland, wollrab@bio.lmu.de
- Zieris, Dr. F.-Joachim; TU München, Lehrstuhl Aquatische Systembiologie, Emil-Ramann-Str. 6, 85350 Freising, Deutschland, zieris@wzw.tum.de
- Zimmermann, Stefan; TU München, Limnologische Station, Hofmark 1-3, 82393 Iffeldorf, Deutschland, stefan.zimmermann@tum.de

Die Tagung wird unterstützt von:



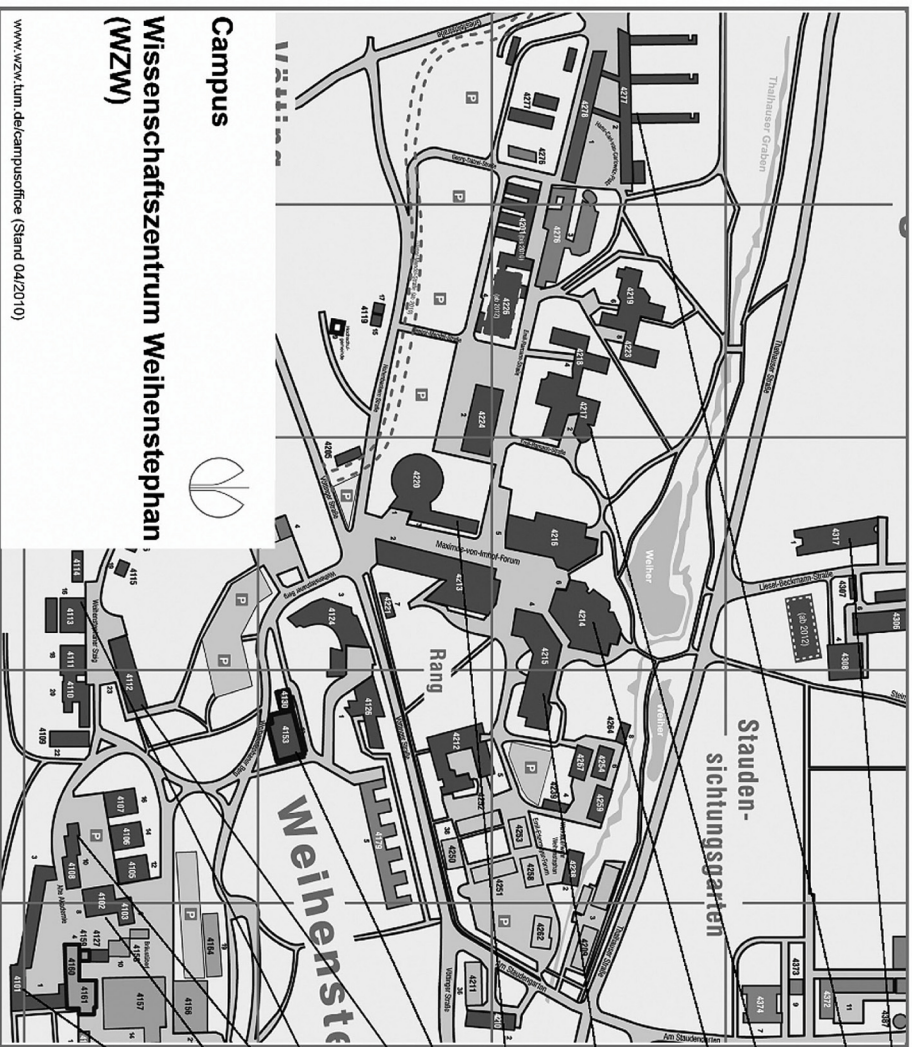
biological · biophysical · engineering



RMD Wasserstrassen

Lageplan der Lehrräume

der Technischen Universität München



- HS 17
- Forstwissenschaften
HS 21, 22, 23, 24
S4, S5, S6, S7a, S7b, PC-Labor
- HS 12
- Zentrales Hörsaalgebäude "ZHG"
HS 14, 15, 16
S1, S2, S3
CP/HU
- Praktikgebäude
P1 - P16
PU
- ITW
Hilpdesk, DGL 01, 05, 06, 11
- Sprachenzentrum, CAD-GIS-Labor
- Brautfakultät
HS 10, HS 11, Hörsaal P (EG),
„Großes Labor“ (2. OG)
- HS 4
- HS 8, HS 9
- Dekanatsgebäude, Campus Office
HS 1, HS 2
S8, S9, S10
- Verwaltung "Alte Akademie 1"
HS 6 (1. OG), Studentenwerk (EG)
Sekretariat f. studentische
Angelegenheiten (Campus Office)
Praktikantenamt, Hochschulsport,
Cafeteria

Campus
Wissenschaftszentrum Weihenstephan (WZW)