

Wasser.Landschaft

IALE-D Jahrestagung 2017 | 20.-22. September | Münster

Tag 1: Mittwoch, 20.09.2017

Ab 08:00	Ankunft, Empfang und Begrüßungskaffee
09:00	Eröffnung der Tagung <i>Begrüßung durch den IALE-D Vorstand und den Veranstalter</i>
9:30	Keynote 1: Der Emscher-Umbau: Die leise Revolution oder integrale Wasserwirtschaft für die Stadt von morgen <i>Mario Sommerhäuser (EmscherGenossenschaft/Lippeverband)</i>
10:30 - 12:30	Konflikte und kritische Entwicklungen um Wasser in Landschaften <i>Friederike Gabel (WWU Münster) & Katrin Wendt-Potthoff (UFZ)</i>
	Aquaculture: future trends and challenges <i>Vincent Lugert</i>
	Land-use intensification and sward disturbance boost risk of nutrient leaching <i>Ute Hamer, Verena Busch, Markus Fischer, Norbert Hölzel, Till Kleinebecker, Sascha Nowak, Daniel Prati, Deborah Schäfer, Ingo Schöning, Marion Schruppf, Valentin Klaus</i>
11:15 - 11:30	Kaffeepause
	Wie viel Plastik (ver-)tragen unsere Gewässer – Mikroplastik in Binnengewässern <i>Friederike Gabel, Pia Eibes, Madeleine Hübner</i>
	Mikrobielle Besiedlung von Plastikmaterialien in einer eutrophen Talsperre (Hassel-Vorsperre, Harz) <i>Katrin Wendt-Potthoff, Maria Riese, Ute Kuhlicke, Thomas R. Neu, Reinhard Bierl</i>
	Biofilme auf Plastik haben eine niedrige Nahrungsqualität für den Weidegänger <i>Radix balthica</i> (Gastropoda) <i>Alexander T. L. Vossage, Thomas R. Neu, Friederike Gabel</i>
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:30	Junges Forum Landschaftsökologie
14:30 - 16:00	Ökosystemleistungen <i>Marion Kruse (CAU Kiel) & Susanne Frank (GICON GmbH, Dresden und GLU Freiberg)</i>
	Bewertung wasserbezogener Ökosystemleistungen auf Bundesebene – Überblick und Beispiel Hochwasserretention in Auen <i>Karsten Grunewald, Benjamin Richter, Ralf-Uwe Syrbe, Ulrich Walz</i>
	Stadt, Land, Fluss - Operationalisierung des Ökosystemleistungskonzepts in Flusslandschaften Deutschlands <i>Simone Beichler, Martin Pusch</i>
	Quantifizierung und Bewertung kultureller Ökosystemleistungen in Flusslandschaften <i>Julia Thiele, Alexandra Dehnhardt, Christina von Haaren, Christian Albert</i>
	The Regionalwert AG: Creating sustainable regional structures and high nature value farmland through citizen participation <i>Roman Lenz, Christian Hiss, Peter Volz</i>
16:00 - 16:15	Kaffeepause
16:15 - 17:15	Postersession (Liste der Titel und Namen im Anhang) <i>Uta Steinhardt (HNE Eberswalde/IALE)</i>

Tag 1: Mittwoch, 20.09.2017

17:15 - 18:45	Wasser-Lebensräume <i>Jan Thiele (TU München) & Elisabeth I. Meyer (WWU Münster)</i>
	Floristische Studien zur (Wieder-)Besiedlung naturnah umgebauter Fließgewässer im Ruhrgebiet <i>Götz Heinrich Loos</i>
	Raumzeitliche Übertragbarkeit von statistischen Habitatmodellen für Artengruppen mit unterschiedlichen ökologischen Ansprüchen entlang der Mittleren Elbe <i>Christine Fischer, Christiane Ilg, Michael Gerisch, Francis Foeckler, Andrea Rumm, Franziska Löffler, Peter Horchler, Mathias Scholz</i>
	Wenn das Wasser verschwindet: Hydrologische und ökologische Phänomene in austrocknenden Fließgewässern <i>Elisabeth Irmgard Meyer, Tania Schellenberg, Alexander Meyer</i>
	Integration von dynamischen Prozessen in die EG WRRL durch das Konzept der hydromorphologischen ökologischen Aue <i>Harald Grote</i>

19:15 **Abendprogramm mit Buffet im Botanischen Garten der WWU hinter dem Schloss**
Separate Anmeldung erforderlich

Tag 2: Donnerstag, 21.09.2017

Ab 08:30	Kaffee
09:00	KEYNOTE II: Die „Gesamtperspektive Flusslandschaften“ in der Regionale 2016 ZukunftsLAND <i>Ursula Stein, Stein + Schultz Partnerschaft, Stadt-, Regional- und Freiraumplaner</i>
10:00 - 12:15	Wasser-Management <i>Christian Albert (Leibniz Universität Hannover/IALE) & Tillmann K. Buttschardt (WWU Münster)</i>
	Hydronumerische Simulation der Habitatbedingungen in Leitbild-konformen Ersatzstrukturen <i>Maike Wietbüscher, Rainer Mohn, Nina Voßwinkel</i>
	Urbane Wasserbilanz als Motor der Stadtentwicklung <i>Malte Henrichs, Isabel Scherer, Mathias Uhl</i>
	Die Stadt als hydrologisches System im Wandel <i>Mathias Uhl, Malte Henrichs</i>
11:00 - 11:15	Kaffeepause
	Entwicklung nachhaltiger Anpassungsstrategien für das Entwässerungsmanagement an der Nordseeküste im Rahmen des KLEVER-Projekts <i>Jan Spiekermann, Frank Ahlhorn, Helge Bormann, Jenny Kepschull, Peter Schaal</i>
	Naturbasierte Lösungen in Flusslandschaften: eine Forschungsagenda für Landschaftsplanung und Governance <i>Christian Albert, Barbara Schröter, Mario Brillinger, Christoph Dankers, Sarah Gottwald, Paulina Guerrero, Jennifer Henze, Claire Nicolas</i>
	Der Einbau von Totholz in der Gewässerunterhaltungspraxis <i>Moritz Hillebrand</i>
12:15 - 13:15	Mittagspause
13:15 - 14:00	Preisverleihung IALE-D Graduate Award
14:00 - 15:30	Kulturelle Bedeutung des Wassers <i>Cornelia Steinhäuser (WWU Münster)</i>
	Fischerei als Kulturpraxis und kultureller Inspirationsgeber entlang der deutschen Ostseeküste <i>Margarita Berg, Tim Kruse, Marion Kruse</i>
	Wasserkultur in Simbabwe: ein qualitativer Ansatz zur Wahrnehmung und Nutzung einer lebenswichtigen Ressource <i>Carlotta Böhm</i>
	Bildung und Wasser – mit außerschulischem Lernen zu mehr Nachhaltigkeit <i>J. Christian Benninghaus, Kerstin Kremer, Sandra Sprenger</i>
	Naturwissenschaftliche und sozioökonomische Lösungsansätze bei Nutzungskonflikten an Bundeswasserstraßen <i>Carolin Schmidt-Wygasch, Uta Sauer</i>
15:30 - 15:45	Kaffeepause

Tag 2: Donnerstag, 21.09.2017

15:45 - 17:15	Wasser-Systeme in Landschaften <i>Christine Achten (WWU Münster) & Tillmann K. Buttschardt (WWU Münster)</i>
	Auswirkungen landwirtschaftlicher Nutzung auf die Diversität und Zusammensetzung mikrobieller Artengemeinschaften im Grundwasser <i>Karsten Karczewski, Elisabeth I. Meyer</i>
	Erfolgskontrolle zur Renaturierung der Ruhraue bei Wickede (Kreis Soest, Nordrhein-Westfalen) am Beispiel der Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) <i>Jörg Drewenskus, Karsten Hannig</i>
	Der Bodenwasserhaushalt von entwässerten Feuchtwäldern – Monitoring und Effizienzkontrolle von Renaturierungsmaßnahmen <i>Michael Elmer, Dirk Bieker, Britta Linnemann, Norbert Hölzel</i>
	Mehr oder weniger – Variabilitäten bei der Quantifizierung des Wasserbedarfs von Bäumen <i>Holm Voigt</i>

17:15 IALE-D Mitgliederversammlung

19:30 Kulturelles Abendprogramm

20:30 Informelles Get-Together

Tag 3: Freitag, 22.09.2017

09:00 Exkursion: Von der Ems zur Emscher
Lunchpaket. Separate Anmeldung erforderlich.

Die Exkursion führt zu verschiedenen Stationen entlang von Ems und Emscher.
9:00 Abfahrt: Heisenbergstraße 2 mit weiteren Zustiegspunkten in der Stadt
09:45 Ems bei Eimen (Ems-Auen-Schutzkonzept, LIFE+-Projekt, <http://www.ems-life-nrw.de>)
12:30 Emschertalhof (Emscherumbau)
14:30 Emscher bei Dortmund Hörde (Phönix-See)
17:00 Uhr Dortmund Hauptbahnhof (Ausstieg)

18:00 Ende der Exkursion am Hauptbahnhof Münster

Tagungsort

Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Landschaftsökologie, Gebäude Geo 1
Heisenbergstr. 2, 48149 Münster
Geokoordinaten: 51.9694, 7.5958

Anreise mit dem Flugzeug *Der Flughafen Münster/Osnabrück FMO liegt ca. 20 km nördlich von Münster. Von dort verkehren die Buslinien R51, S50 und D50 regelmäßig nach Münster Hauptbahnhof. Der Flughafen Düsseldorf ist in ca. 1,5 bis 2 Zugstunden erreichbar.*

Anreise mit der Bahn *Der Hauptbahnhof Münster (Münster(Westf)Hbf) befindet sich im Osten der Innenstadt. Es gibt regelmäßige Zugverbindungen in alle Richtungen.*

Mit dem Bus *Mit dem Bus erreichen Sie das Institut u.a. vom Hauptbahnhof Münster mit den Linien
2 (Bussteig C1) Richtung "Alte Sternwarte"
13 (Bussteig B1) Richtung "Technologiepark"
Haltestelle: Mendelstraße
Fahrzeit: 30 Minuten, Takt 20 Minuten*

Mit dem Rad *In der Radstation können Fahrräder für 8 EUR (7 EUR bei Anreise mit der Bahn ab 100 km) pro Tag geliehen werden.
Fahrzeit zum Institut: 17 Minuten*

Zu Fuß *Gehzeit zum Institut: 50 Minuten*

Postersession - Titel und Namen (alphabetisch nach Postertiteln sortiert)

Analysis of Pesticides and Pharmaceuticals in Surface Water by LC-UHR-TOF-MS and Application to the Münstersche Aa (NRW, Germany)

Christine Achten, Debora Reinke

Aufnahme verschiedener Arten von Mikroplastik durch den Süßwasser-Amphipoden *Gammarus roeselii*

Pia Scholten, Friederike Gabel

Auswirkungen der Einnahme von konditioniertem Mikroplastik auf die Gemeine Schnauzenschnecke

Sophie-Helene Sleuwen, Friederike Gabel

Chancen und Hürden der Aquaponik zum Beitrag der nachhaltigen Nutzung mariner Ressourcen

Jana Werschmann, Imme Lindemann, Friederike Gabel

Delicious plastic? Do freshwater mussels ingest microplastic under field conditions?

Maïke Alena Wissing, Oliver Schmidt-Formann, Friederike Gabel

Der Biber im Kreis Kleve

Margarete Dytkowicz

Der Ökosystemleistungsansatz und sein Mehrwert in der Planung: Welchen Effekt haben verschiedene Darstellungsformen von Ökosystemleistungen auf die Wahrnehmung und Wertschätzung einer Flusslandschaft?

Cedric Gapinski, Christina von Haaren, Johannes Hermes

Einfluss der Renaturierung der Hessel auf den Abbau organischer Substanz

Karla Wenner, Carla Ortmann, Friederike Gabel

Entwicklung eines Konzeptes zu lokalen Retreats in Leipzig für angewandte Naturerfahrungen zur Stressbewältigung mit besonderer Berücksichtigung des Bewegungsaspektes

Maria Müller

Genbänkle - ein Beitrag zum Erhalt der Kulturpflanzenvielfalt

Roman Lenz

Investigation of Transformations of Organic Micropollutants during Bank Filtration at the Ems River and Ruhr River using Non-Target-Analysis

Daniela Oberleitner, Wolfgang Schulz, Axel Bergmann, Christine Achten

Kulturelle Landschaftspotentiale der Lüneburger Heide

Jana Twarok, Uta Steinhardt

Mikroplastik in Trinkwassereinzugsgebieten und die Handlungslogiken lokaler Akteure

Stefanie Nagelsdiek, Imme Lindemann, Friederike Gabel

Naturschutz im Kriegsgebiet

Viola Krone

Quantifizierung des Wasserhaushaltes unterschiedlich intensiv genutzter Wiesen und Weiden im Alpenraum im Kontext des Klimawandels

Marie-Eve Ringler, Werner Rolf, Erich Tasser

Ausstellung



Wasser als Schlüsselement für eine nachhaltige globale Zukunft

Im Foyer und der ersten Etage.