

DGL 209 - List of posters

Po.-Nr.	Presenter	Titel	Autorendaten	Institutsdaten	Po.-Session
A04-1	Agethen, Svenja	Phosphor-Rücklösung aus Seesedimenten - Eine Meta-Analyse sequentieller Phosphorextraktionen	Svenja Agethen; Tim Sebastian Epe	Institut Dr. Nowak	Mi
A09-1	Ameskam, Anna	Untersuchungen zum Rückhaltevermögen von Gewässerstrukturelementen und technischen Bauwerken für Zivilsationsmüll in Fließgewässern am Bsp. der Hase in Osnabrück	Anna Ameskamp, Andreas Lechner, Jörg Klasmeier	Universität Osnabrück	Di
A04-2	Bauhus, Marc	Macroinvertebrate colonization and breakdown dynamics of alder (<i>Alnus glutinosa</i>) and willow (<i>Salix</i> sp.) leaves at two different ecological sites of the river Münstersche Aa	Marc Bauhus; Friederike Gabel, Elisabeth Irmgard Meyer	WWU Münster	Mi
A07-1	Bleser, Julia	Analyse des Phyto- und Zooplanktons entlang des Tiefenprofils des Großen Heiligen Meeres im Naturschutzgebiet Heiliges Meer (Westf.)	Julia Bleser ¹ ; Bettina Zeis ² ; Elisabeth I. Meyer ¹ ; Jürgen Pust ³ ; Heinrich Terlutter ³	¹ WWU Münster; ² WWU Münster; ³ LWL Museum für Naturkunde	Di
A01-1	Brasseur, Marie	Erfassung der Makroinvertebratenfauna einer der letzten ‚wilden Flüsse‘ Europas, der Vjosa, durch nicht-destruktives DNA-Metabarcoding	Marie Brasseur ¹ ; Vera Zizka ¹ ; Christopher Hempel ¹ ; Remo Wüthrich ² ; Olivia Wilfling ³ ; Emil Birnstiel ² ; Jan Martini ⁴ ; Simon Vitecek ⁴ ; Gabriel Singer ⁵ ; Florian Leese ¹	¹ Universität Duisburg-Essen; ² gutwasser GmbH; ³ Universität für Bodenkultur Wien; ⁴ WasserCluster Lunz – Biol. Station GmbH; ⁵ IGB	Mi
A08-1	Bretcan, Petre	Evaluation of the salinization process correlated with acidification and land use modifications in Ialomita River basin, Romania	Petre Bretcan; Danut Tanislav; Daniel Dunea; Loredana Neagu Frasin	Valahia University of Targoviste, Romania	Mi
A01-2	Brückmann, Jan	Mikrohabitat- und Substratpräferenzen unterschiedlicher Arten des Makrozoobenthos in sanddominierten Tieflandbächen	Jan Brückmann; Janna Theurer	Institut Dr. Nowak	Mi

DGL 209 - List of posters

A14-1	Diehle, N.	Wanted: Groppe - auf Spurensuche in der Vechte	Diehle, N. ¹ , Fröhlich, J. ¹ , Josten, J. ¹ , Lober ¹ , I., Günner, P. ¹ , Edler, C. ² und T.K. Buttschardt ¹	¹ WWU Münster, ² Bezirksregierung Münster	Di
S02-1	Ehlers, Sonja	Charakterisierung der mikrobiellen Gemeinschaft des Rheins auf unterschiedlichen anthropogenen Abfallmaterialien (Kunststoffe, Glas) im Vergleich zu Naturmaterial	Sonja Ehlers ¹ ; David Wolff ² ; Nicole Brennholt ² ; Friederike Stock ² ; Christian Kochleus ² ; Jochen Koop ² ; Arne Wick ² ; Georg Reifferscheid ²	¹ Universität Koblenz-Landau / BfG; ² BfG	Mi
S04-1	Ehlers, Sonja	Erster Nachweis von Mikroplastik in Süßwasserinvertebraten in Westafrika (Nigeria)	Sonja Ehlers ¹ ; Emmanuel Akindele ² ; Jochen Koop ³	¹ Universität Koblenz-Landau; BfG; ² Obafemi Awolowo Universität; ³ BfG	Di
S02-2	Feldmeyer, Nadine	Effects of microplastic ingestion on gut passage of blackfly larvae	Nadine Feldmeyer; Melanie Nadine Wendel; Ellen Kiel	Carl von Ossietzky University Oldenburg	Mi
A01-3	Frie, Charlotte	Charakterisierung des Nahrungsspektrums von Gammarus pulex und Gammarus fossarum im Emschersystem	Charlotte Frie; Lea Heberle; Armin Lorenz; Florian Leese; Martina Weiss	Universität Duisburg-Essen	Mi
S02-3	Gabel, Friederike	Mikroplastik im Kot von Vögeln in den Rieselfeldern von Münster	Sam Lucy Behle ¹ ; Friederike Gabel ²	¹ WWU Münster - ILÖK; ² WWU Münster	Mi
A09-2	Ghimire, Prajesh	Water Management in Kathmandu, Nepal	Ute Hansen; <u>Prajesh Ghimire</u> ; Yunduo Zhong	Hochschule Rhein Waal	Di
A01-4	Götten, Michael	Einfluss der Fraßaktivität herbivorer Fische auf benthische Algen	Michael Götten ¹ , Barbara Nuyken ¹ , Cathérine Nentwig ¹ , Manfred Fetthauer ² , Dirk Hübner ³ , Jörg Schneider ⁴ , Carola Winkelmann ¹ , Madlen Gerke ^{1,5}	¹ Univ. Koblenz-Landau, ² ARGE Nister/Obere Wied, ³ BG für fisch- und gewässerökologi- sche Studien Marburg, ⁴ BG für fisch- und gewässerökologi- sche Studien Frankfurt, ⁵ Bay. Landesamt für Umwelt	Mi

DGL 209 - List of posters

A01-5	Gutowski, Antje	Checklisten und Rote Listen der Süßwasseralgen Deutschlands	Antje Gutowski ¹ ; Julia Foerster; Johanna Knappe; Karl-Heinz Linne von Berg ² ; Gabriele Hofmann; Horst Lange-Bertalot; Marcus Werum; Rolf Klee; Claudia König; Ditmar Metzeltin; Erwin Reichardt; Wolf-Henning Kusber ³	¹ AlgaLab; ² University of C; ³ Freie Universität Berlin, Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin	Mi
S10-1	Hansen, Ute	Impact of autoclaved raw and treated waste water on the growth of Legionella bacteria	Ute Hansen; Zhao Pu; Yingyun Zhang; Ellen Tjisse-Klasen	Hochschule Rhein-Waal	Mi
A12-1	Haupt, Verena	Adaptation verschiedener Populationen der Art Echinogammarus berilloni (Crustacea: Amphipoda) an unterschiedliche Temperaturbereiche	Verena Haupt; Alexander Schmidt-Drewello; Bettina Zeis; Elisabeth Irmgard Meyer	WWU Münster	Di
A01-6	Heberle, Lea	Charakterisierung des Nahrungsspektrums von Asellus aquaticus, Proasellus coxalis und Sialis lutaria in renaturierten und natürlichen Gewässern	Lea Heberle; Charlotte Frie; Armin Lorenz; Florian Leese; Martina Weiss	Universität Duisburg-Essen	Mi
A06-1	Hinz, Ramona	Der Biber – unterschätzter Entwicklungshelfer für NRWs Gewässer?	Ramona Hinz ¹ ; Sarah Gerritzen ² ; Verena Haupt ³ ; Lukas Iking; Rainer Mohn ⁴ ; Prof. Elisabeth Irmgard Meyer ⁵ ; Ingo Bünning ⁴	¹ WWU Münster + FH Münster; ² WWU Münster; ³ WWU Münster; ⁴ Fachhochschule Münster; ⁵ WWU Münster	Mi
A14-2	Hof, Delia	Biologisches Effektmonitoring eines Kleingewässers zur Erfassung der Auswirkungen einer Kläranlageneinleitung	Delia Hof; Sarah Stevens; Matthias Oetken; Ulrike Schulte-Oehlmann; Jörg Oehlmann	Goethe Universität Frankfurt	Di
A13-1	Hoffmann, Markus	Blick in die Zukunft (BLIZ): Kippunkte in limnischen Systemen	Markus Hoffmann; Uta Raeder	TU München	Mi
S03-1	Hoffschröer, Nadine	Metabolic adjustments during starvation in <i>Daphnia pulex</i>	Nadine Hoffschröer; Eva Klumpen; Andrea Schwalb; Ulrike Gigengack; Marita Koch; Rüdiger J. Paul; Bettina Zeis	WWU Münster	Di

DGL 209 - List of posters

S01-1	Hörstmann-Jungemann, Wiebke	Die Auswirkungen des vertikalen Aufstiegs der Büschelmückenlarven (<i>Chaoborus spec.</i>) auf die Methanflüsse in Kleingewässern	Wiebke Hörstmann-Jungemann; Friederike Gabel; Svenja Agethen	WWU Münster	Mi
A12-2	Hose, Thea	Einfluss von Ammoniak, Konkurrenz und wechselseitiger chemischer Impulse auf die Physiologie von <i>Gammarus fossarum</i> und <i>Dikerogammarus villosus</i>	Thea Hose ¹ ; Carola Winkelmann ² ; Sonja Stefani ¹ ; Wolfram Remmers ² ; Thomas U. Berendonk ¹ ; Susanne Worischka ¹	¹ Technische Universität Dresden; ² Universität Koblenz · Landau	Di
S09-1	Hübner, Gerd	Wasserbeschaffenheit beim Elbe-Niedrigwasser 2018 – ein Langzeitvergleich	Gerd Hübner; Daniel Schwandt	Bundesanstalt für Gewässerkunde	Di
A02-1	Hupalo, Kamil	Drivers of cryptic species coexistence. Blueprint of a new project studying freshwater gammarid communities of Sicily.	Kamil Hupalo ¹ ; Alexander Weigand ² ; Martina Weiss ¹ ; Florian Altermatt ³ ; Diego Fontaneto ⁴ ; Michal Grabowski ⁵ ; Daniel Grabner ¹ ; Bernd Sures ¹ ; Florian Leese ¹	¹ Universität Duisburg-Essen; ² Musée National d'Histoire Naturelle de Luxembourg; ³ Eawag; ⁴ National Research Council of Italy; ⁵ University of Lodz	Di
A10-1	Jaegers, Leonie	Monitoring der Bever - Habitatspezifische Erfolgskontrolle in einem Tieflandfluss nach Umsetzung der Renaturierung	Leonie Jaegers ¹ ; Elisabeth I. Meyer ²	¹ Westfälische Wilhelms-Universität Münster + Fachhochschule Münster; ² Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Di
A15-1	Jazbec, Stefanie	Wasserflöhen ganz nah - Die Beobachtung mithilfe einer Selbstbauküvette macht es möglich	Stefanie Jazbec; Karsten Grabow, Andreas Martens	Institut für Biologie, PH Karlsruhe	Mi
A03-1	Jongsma, Rense	Biofilmgemeinschaften auf Mikroplastik: Mutualistische Interaktionen und Diversität	Rense Jongsma ¹ ; Rebekka Lülfi; Anna Hübenthal; Bodo Philipp	¹ WWU Münster	Mi
S09-2	Jordan, Sylvia	Klimamonitoring in Seen	Sylvia Jordan; Michael Hupfer	IGB, Berlin	Di
S01-2	Keller, Philipp	Contribution of the drawdown area to greenhouse gas emissions from an oligotrophic reservoir	Philipp Keller ¹ ; Uwe Spank ² ; Matthias Koschorreck ¹	¹ UFZ; ² TU Dresden	Mi

DGL 209 - List of posters

S04-2	Klima, Viktor	Letale und subletale Toxizität der Fungizide Azoxystrobin und Kupferoxychlorid bei verschiedenen Temperaturen für <i>Gammarus fossarum</i>	Viktor Klima; Stefanie von Fumetti	Universität Basel	Di
S04-3	Lechner, Andreas	Untersuchungen zu Schadstoffen und Hormonen in Fischmuskeln und –serum von Karpfen aus einem Fischkäfigexperiment in der Donau bei Novi Sad (Serbien)	Andreas Lechner, Marieke Voss ² , Martin Krause ³	¹ Universität Osnabrück, ² BfG, ³ UFZ	Di
A02-2	Leßmann, Dieter	Floristische und faunistische Besiedlung einer Wasserbehandlungsanlage zur Eisenretention	Dieter Leßmann ¹ ; Julia Gawronska ² ; Lucas Wilke ² ; Daniel Hühn ³	¹ BTU Cottbus-Senftenberg; ² BTU Cottbus; ³ Institut für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow	Di
A14-3	Macher, Till-Hendrik	Wie valide und plausibel ist DNA-Metabarcoding für die ökologische Zustandsbewertung der Fließgewässer?	Till-Hendrik Macher ¹ ; Jens Arle ² ; Arne Beermann ¹ ; Cristina Hartmann-Fatu ¹ ; Daniel Hering ¹ ; Jan Koschorreck ² ; Peter Rolauffs ¹ ; Jonas Zimmermann ³ ; Florian Leese ¹	¹ Uni Duisburg-Essen; ² Umweltbundesamt; ³ FU Berlin	Di
S10-2	Mählmann, Jens	Methodenentwicklung zur Bewertung von faserbürtigem Mikroplastik	Jens Mählmann; Marco Sallat	Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.	Mi
A15-2	Martens, Andreas	Balzverhalten und Partnerfindung von Froschlurchen vermitteln: das Klangfroschkonzert	Andreas Martens	PH Karlsruhe	Mi
S03-2	Merten, Franziska	The impact of temperature and starvation on digestive enzymes in <i>Daphnia pulex</i>	Franziska Merten; Bettina Zeis	WWU Münster	Di
S03-3	Moser, Ulrike	Ship-induced waves reduce the reproduction success of <i>Daphnia magna</i> and <i>Daphnia pulex</i>	Ulrike Moser; Friederike Gabel	WWU Münster	Di
A14-4	Müller, Mike	Bewertung von Gewässerrenaturierungen am Beispiel der Münsterschen Aa: ergänzende Methoden für ein ganzheitliches Monitoring	Mike Müller ¹ ; Leonie Bley; Melanie Diepenbruck; Sabrina Fehlhaber; Michel Harre; Jasmin Meyer; Friederike Schumann; Lelaina Teichert; Benjamin Kupilas	¹ WWU Münster	Di
S03-4	Nacke, Nina	The ontogenesis of <i>Daphnia magna</i> and <i>Daphnia galeata</i>	Nina Nacke; Andrea Schwalb; Bettina Zeis	WWU Münster	Di

DGL 209 - List of posters

A15-3	Petzoldt, Thomas	Experimente zur kontinuierlichen Beobachtung des Wachstums einer Phytoplanktonpopulation	Thomas Petzoldt ¹ ; Christoph Belger ² ; David Kneis ¹	¹ TU Dresden, Institut für Hydrobiologie; ² Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden	Mi
S01-3	Praetzel, Leandra	Raum-zeitliche Dynamiken und Steuerungsfaktoren der Methan-Ebullition in einem kleinen Flachsee	Leandra Praetzel; Marcel Schmiedeskamp; Klaus-Holger Knorr	Institut für Landschaftsökologie, Uni Münster	Mi
S03-5	Ritter, Nadine	The impact of temperature and starvation on digestive enzymes in <i>Daphnia magna</i>	Nadine Ritter; Bettina Zeis		Di
A14-5	Rohrer, Saskia	172 km ² Vielfalt im Münsterland – biologische und hydrochemische Untersuchungen in der Münsterschen Aa	Saskia Rohrer ¹ ; Johanna Buss ¹ ; Benjamin Kupilas ¹ ; Christine Achten ¹ ; Tillmann Buttschardt ¹ ; Benjamin Kupilas ²	¹ WWU Münster, ² Norwegian Institute for Water Research	Di
A02-3	Sander, Mandy	Langzeituntersuchung der Makroinvertebraten Zusammensetzung eines Fließgewässers im Rhein-Main-Observatorium durch eDNA-Metabarcoding	Mandy Sander ¹ ; Arne Beermann ¹ ; Peter Haase ² ; Vera Zizka ¹ ; Florian Leese ¹	¹ Universität Duisburg-Essen; ² Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung	Di
A07-2	Sauer, Felix	Near-natural breeding habitats of mosquitoes in Germany	Felix Sauer; Daniel Döding; Ellen Kiel	Carl von Ossietzky University Oldenburg	Di
A11-1	Schälicke, Svenja	Food quantity and biochemical food quality co-limitation: Interactive effects on different performance components of a freshwater herbivore	Svenja Schälicke ¹ ; Lydia-Yasmin Sobisch ¹ ; Dominik Martin-Creuzburg ² ; Alexander Wacker ³	¹ Universität Potsdam; ² Universität Konstanz; ³ Universität Greifswald	Di
A02-4	Schmidt, Saskia	Analysen zum Einfluss forstlicher Bewirtschaftungsmaßnahmen auf Makrozoobenthos-Lebensgemeinschaften mit Hilfe von eDNA	Saskia Schmidt ¹ ; Vera Zizka ¹ ; Romana K. Salis ¹ ; Jan-Niklas Macher ² ; Paul Schmidt Yáñez ³ ; Linda Seifert ⁴ ; Peter Haase ⁵ ; Florian Leese ¹	¹ Universität Duisburg-Essen; ² Naturalis Biodiversity Center; ³ IGB; ⁴ Nationalpark Bayerischer Wald; ⁵ Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN)	Di

DGL 209 - List of posters

A15-4	Schmidt-Halewicz, Sabine	Donau Natur-FührerInnen – ein limnologisches und interkulturelles, wie Generationen-übergreifendes Bildungsprojekt	Sabine Schmidt-Halewicz ¹ ; Gabriela Costea ²	¹ LimSa Gewässerbüro; ² Leibniz Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB-Berlin)	Mi
S01-4	Schmiedeskamp, Marcel	Räumlich-zeitliche Variabilität von Kohlenstoffflüsse und der Einfluss auf die Abschätzung der jährlichen Gesamtemission von Flachseen in der gemäßigten Zone	Marcel Schmiedeskamp; Leandra Praetzel; Klaus-Holger Knorr	WWU Münster - ILÖK	Mi
S02-4	Setyorini, Lydia	Effects of polyethylene terephthalate microfibers on the growth and emergence of <i>Chironomus riparius</i>	Lydia Setyorini ¹ ; Diana Michler - Kozma ² ; Friederike Gabel ² ; Bernd Sures ¹	¹ Universität Duisburg-Essen; ² Institut für Landschaftsökologie, Uni Münster	Mi
A12-3	Stefani, Sonja	Wie beeinflussen die Anwesenheit von <i>Dikerogammarus villosus</i> und eine erhöhte Ammoniak-Konzentration das Verhalten und die Nahrungsaufnahme von <i>Gammarus pulex</i> ?	Sonja Stefani; Thomas Petzoldt; Thea Hose; Thomas U. Berendonk; Susanne Worischka	TU Dresden, Institut für Hydrobiologie	Di
A06-2	Thiede, Vera	Projekt „Erlebensraum Lippeaue“ - Ein Blick auf die auf Baustelle und in die Zukunft -	Vera Thiede	Stadt Hamm - Umweltamt	Mi
A01-7	von Ameln, Joshua	Studies on the effect of reduced water availability as a driving factor for the speciation of protists in the Atacama	Lennart Gutsche ¹ ; Patricia Schmidt; Lea Trojahn; Joshua von Ameln ¹ ; Frank Nitsche; Hartmut Arndt	¹ University of Cologne	Mi
A04-3	Voss, Marieke	Verteilung und Transformation organischer Spurenstoffe in der Sediment-Wasser-Grenzschicht	Marieke Voss; Henning Schroeder; Lukas Reuland; Dinah Albrecht; Lars Duester; Arne Wick	Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)	Mi
S03-6	Wacker, Alexander	Multiple-resource limitation (co-limitation) of <i>Daphnia</i> in fluctuating environments	Alexander Wacker ¹ ; Svenja Schällicke ² ; Michael Raatz ³ ; Apostolos-Manuel Koussoroplis ⁴	¹ Universität Greifswald ² Universität Potsdam, ³ Max Planck Institut für Evolutionsbiologie; ⁴ Université Clermont Auvergne	Di

DGL 209 - List of posters

A04-4	Walter, Per-Olaf	Litterbags - ein funktionaler Indikator zur Fließgewässerbewertung im Test an der Münsterschen Aa	Per-Olaf Walter; Benjamin Kupilas	WWU Münster, Institut für Landschaftsökologie	Mi
A04-5	Welpelo, Carla	Methan-Austausch in Gräben in Durchströmungsmooren der Trebel und Recknitz/ M-V	Carla Welpelo ¹ , Anke Günther ² , Andreas Lechner ³	^{1/3} Universität Osnabrück, ² Universität Rostock	Mi
S02-5	Wendt-Potthoff, Katrin	Mikroplastik im Sediment des Muldestausees	Marina Weiss ¹ ; Frank W. Junge ² ; Stephan Wagner ³ ; Philipp Klöckner ³ ; Katrin Wendt-Potthoff ⁴	¹ Universität Leipzig; ² Erdwissen Taucha; ³ UFZ, Leipzig; ⁴ UFZ, Magdeburg	Mi
A02-5	Werner, Jennifer	Jahresverlauf von Retentionseffekte durch Biofilme auf die Bakterienabundanz im Rhein	Jennifer Werner ¹ ; Vera Kersten; Anja Scherwaß; Hartmut Arndt	¹ Universität zu Köln	Di
A02-6	Werner, Johannes	Modellierung nicht linearer Prozesse in Durchflusssystemen	Johannes Werner ¹ ; Tobias Romankiewicz ¹ ; Hartmut Arndt ¹ ; Frank M Hilker ²	¹ Universität zu Köln; ² Osnabrück University	Di
A11-2	Werner, Marie-Thérèse	Analyse multipler Stressoreffekte auf EPT-Taxa in einem Mesokosmen-experiment durch DNA-Metabarcoding	Marie-Thérèse Werner ¹ ; Arne J. Beermann ¹ ; Vasco Elbrecht ² ; Vera M. A. Zizka ¹ ; Florian Leese ¹	¹ Universität Duisburg-Essen; ² University of Guelph	Di
S02-6	Wersig, Leonie	Wird die Filtrationsleistung von Corbicula fluminea durch Mikroplastikfasern beeinträchtigt? Ermittlung der Filtrationsleistung mit Hilfe des Farbstoffs Neutral Red.	Leonie Wersig	Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Mi
A14-6	Willuweit, Thomas	Feasibility study of an oxygen releasing compound for cost-effective sediment decomposition at two test sites (Germany, China)	Thomas Willuweit, Michael Jüling	Söll GmbH	Di
A14-7	Winkens, Ramona	Gewässerökologische Untersuchungen im FFH Gebiet Berkel zur Erstellung eines geeigneten Maßnahmenkonzeptes	Ramona Winkens ¹ , Franziska Roßocha ¹ , Jannes Heider ¹ , Jannik Düllmann ¹ , Julia Fröhlich ¹ , Benjamin Kupilas ² Patrick Günner ² , Saskia Rohrer ² , Christian Edler ³ , Birgit Stephan ⁴ , Stefan Platz ² , Tillmann Buttschardt ²	¹ FH Münster / WWU Münster, ² WWU Münster, ³ Bezirksregierung Münster, ⁴ Naturschutzzentrum Coesfeld	Di

DGL 209 - List of posters

S05-1	Wonner, Tamara	Is the epipsammic community modulated by trajectory of historic or current sediment shifting?	Tamara Wonner; Anna Oprei; Michael Mutz ¹ ; Ute Risse-Buhl ²	¹ BTU-Cottbus; ² UFZ	Mi
S03-7	Zeis, Bettina	Accumulation of microplastic by zooplankton organisms: effects of temperature and food supply	Niklas Grassl; Arne Steinmetz; Lukas Sziegoleit; <u>Bettina Zeis</u>	Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Di
A07-3	Zeis, Bettina	Tagesperiodische Vertikalwanderungen von Chaoborus-Larven und Wasserflöhen im Großen Heiligen Meer	Bettina Zeis ¹ , Wiebke Hörstmann-Junge-mann ¹ , Marita Koch ¹ , Nadine Hoffschroer ¹ , Franziska Merten ¹ , Nina Nacke ¹ , Nadine Ritter ¹ , Jürgen Pust ² , Heinrich Terlutter ²	¹ Universität Münster, ² LWL Museum für Naturkunde, Münster	Di
A11-3	Zentgraf, Adrian	Zur Wirkung von Umweltstressoren auf Makroinvertebratengemeinschaften in mitteleuropäischen Bächen	Adrian Zentgraf ¹ , Andreas Lechner ² , Kaarina Foit ³	^{1/2} Universität Osnabrück, ³ UFZ	Di
S04-4	Zhong, Yunduo	Improving a short term algal bioassay to study effects of zinc on algal growth and photosynthetic activity	Yunduo Zhong; Claire Kowalewski; Ute Hansen; Daniela Lud	Hochschule Rhein-Waal	Di