

Betreute Hochschulschriften

2012

[Clemens Steidl](#) (2012): Das Makrozoobenthos in der Schwallstrecke der Enns.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 113.

[Lisa Meissl](#) (2012): Auswirkungen einer Werkskanalabkehr auf die wirbellose Bodenfauna im
Leitha Werkskanal.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 97.

[Kristine Moser](#) (2012): Besiedelung des Makrozoobenthos in den Feinsedimenten des
Donaustauraumes Aschach.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 104.

[Gabriele Salcher](#) (2012): Das Makrozoobenthos in der Schwallstrecke des Zillers.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 145.

[Dominik Schranz](#) (2012): Benthic invertebrate primary colonization of two experimental
channels in Lunz am See, Austria.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 110.

[Karin Zandler](#) (2012): Der Einfluss von Restwasser auf das Makrozoobenthos des
Gampadelsbachs.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 302.

2011

[Alexander Rudolf Schrenk](#) (2011): Das Makrozoobenthos als Indikator des ökologischen
Zustandes der Kainach.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 150.

[Bärbel Ausserer](#) (2011): 24 Stunden Makrozoobenthosdrift in der Drau bei Rosenheim.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 179.

[Andrijana Golemac](#) (2011): Makrozoobenthos-Drift in der Möll bei Möllbrücke.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 104.

Getachew Senbete Buta

(2011): Microhabitat preference of benthic macroinvertebrates in highland rivers of Ethiopia. Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 81.

[Anne Hartmann](#) (2011): Die Entwicklung einer wasserrechtskonformen Makrozoobenthos Screening-Methode für die Bewertung des ökologischen Zustandes von Fließgewässern in Österreich.

Dissertation - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 195.

2010

John Peter Obubu

(2010): Identifying Applicable Bio-assessment and Monitoring Methods for Sustainable Management of Ugandan River Quality Using Macro-benthic Invertebrates as Indicators.. Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 107.

[Christian Benold](#) (2010): Sedimentcharakteristik und wirbellose Bodenfauna im Ennser Hafen.

Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 199.

[Felix Richtsfeld](#) (2010): Die wirbellose Bodenfauna oberösterreichischer Donauhäfen.

Diplomarbeit / Masterarbeit - Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt (WAU), BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 113.

[Myriam Riedl](#) (2010): Makrozoobenthos Drift in der Oberen Drau.

Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 133.

Ram Devi Tachamo

(2010): Identifying Key Environmental Variables Structuring Benthic Macroinvertebrates for Stream Typology of Indrawati River System, Nepal.

Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 94.

[Johannes Radinger](#) (2010): The influence of flow velocity and substrate composition on the benthic fauna in the lower reaches of River Erlauf.

Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 154.

Veronica G. Minaya Maldonado

(2010): Land use influence on the benthic macroinvertebrate communities of streams in Nyangores and Amala tributaries of Mara River, Kenya..

Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 97.

[Romana Sturm](#) (2010): Makrozoobenthos am revitalisierten Mödlingbach.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 81.

[Astrid Koelbl](#) (2010): Das Makrozoobenthos der Triesting im 1. Halbjahr 2008.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 161.

[Thomas Diem](#) (2010): Untersuchungen zur Aussagekraft von Airlift-Proben aus
Donauschottern.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 155.

2009

[Franz Josef Charouzek](#) (2009): Fangeffizienz von Entnahmegeräten zur Besammlung der
aquatischen Bodenfauna von Weichsedimenten.
Diplomarbeit / Masterarbeit - 1, BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 103.

2007

[Stefan Donner](#) (2007): Habitatgebundene Verteilung des Makrozoobenthos auf den
Feinsedimenten und organischen Substraten eines Mittelgebirgsbaches der böhmischen
Masse.
Diplomarbeit / Masterarbeit - 1, BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 130.

[Michael Jobst](#) (2007): Habitatgebundene Verteilung des Makrozoobenthos auf den
Grobsubstraten eines Mittelgebirgsbaches der Böhmisches Masse..
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 169.

2006

[Ronald Gruber](#) (2006): Verbreitungstendenz von Flusskrebsarten im Westen
Niederösterreichs und Migrationsabschätzung von *Pacifastacus leniusculus* am Gröblerbach.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 158.

[Margret Urbani](#) (2006): Effizienz von Handnetzen zur Besammlung der wirbellosen
Bachfauna, Vergleich von 225 cm² und 625 cm² Sammelfläche in mesolithalen
Bettsedimenten .
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG),
BOKU-Universität für Bodenkultur, pp 85.

2005

[Gerald Maier](#) (2005): Organic pollution and its detection in estuaries and coastal waters: A review of biotic indices based on indicator species and suggestions for an estuarine index of benthic condition - (Organische Verschmutzung und ihr Nachweis in Übergangsgewässern: Ein Review über Indikatorart-basierte Indizes und Vorschläge für einen biologischen Index zur Abschätzung der benthischen Habitatqualität).
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Nicole Jasmin Prazak](#) (2005): Effizienz von Handnetzen zur Besammlung der wirbellosen Bachfauna - Vergleich von 625 cm² und 400 cm² Sammelfläche in mesolithalen Bettsedimenten.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur.

2004

[Monika Haslinger](#) (2004): Die wirbellose Bodenfauna als Indikator des ökologischen Zustandes der Kainach - Kriterien: Abundanz, Dominanz, Ähnlichkeit, orientierender saprobiologischer Überblick.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Herwig Josef Heissenberger](#) (2004): Einfluss von Fließgewässertyp und Gütezustand auf die Biodiversität benthischer Wirbelloser .
Diplomarbeit / Masterarbeit - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur.

Wenzl, P.
(2004): Methodenvergleich standardisierter Bearbeitungstechniken von Makrozoobenthos-Proben: AQEM - RIVPACS.. Diplomarbeit / Masterarbeit, Universität Wien (A), pp 109.

[Thomas Ofenboeck](#) (2004): Konzeption typspezifischer multimetrischer Vorgangsweisen zur Bewertung des ökologischen Zustandes österreichischer Fließgewässer anhand der wirbellosen Bodenfauna.
Dissertation - Institut für Hydrobiologie, Gewässermanagement (IHG), BOKU-Universität für Bodenkultur.

2003

[Anne Bloch](#) (2003): Auswirkungen strukturmorphologischer Degradation auf die Makrozoobenthosfauna von Wiener Stadtgewässern.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Valeria Viktoria Gusich](#) (2003): Vorkommen, Verbreitung und Emergenz von ausgewählten Chironomiden in österreichischen Gewässern (Diptera, Chironomidae).
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Bernd Kaufmann](#) (2003): Der Einfluss des Reisanbaues auf kleine Fließgewässer in Nepal am Beispiel der benthischen Makroinvertebraten.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Patrick Leitner](#) (2003): Fangeffizienz unterschiedlicher Entnahmetechniken von Makrozoobenthos-Proben.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

2002

[Barbara Raunig](#) (2002): Charakteristik unterschiedlicher Verbauungstypen am Wienfluss anhand der wirbellosen Bodenfauna.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Paul Gattringer](#) (2002): Der Wienfluss - Ein Vergleich von Hartverbau, Revitalisierung und Referenzbedingungen auf Basis von Taxazahlen und Dominanzen der Makrozoobenthosfauna.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Sabine Raudaschl](#) (2002): Die Abundanz der wirbellosen Bodenfauna in unterschiedlich beeinträchtigten Abschnitten des Wienflusses.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Ilse Stubauer](#) (2002): Ausweisung saprobieller Grundzustände österreichischer Fließgewässer.
Dissertation - Inst.f. Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Astrid Schmidt-Kloiber](#) (2002): Deduktion der Fließgewässer-Bioregionen auf Basis multivariater Analysen der wirbellosen Bodenfauna.
Dissertation - Inst.f. Wasservorsorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

2001

[Andrea Wuerz](#) (2001): Die makrozoobenthische Drift an einem regulierten und einem restrukturierten Fließgewässerabschnitt der Melk (NÖ) und Beiträge zur Strömungsabhängigkeit der Drift sowie zur diurnalen und saisonalen Driftperiodizität des

Makrozoobenthos .

Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Christoph Riegler](#) (2001): Die Situation der Flussperlmuschel im oberen Mühlviertel : Untersuchungen über die Flussperlmuschel im Fluss-System der Großen und Kleinen Mühl ; Bestandskartierung, Populationsstruktur, Umlandkartierung und Zuchtversuch.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Catherine Hoerl](#) (2001): Benthic macroinvertebrate colonisation in nepalese rivers with special emphasis on leaf litter assamblages.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Gerhard Stark](#) (2001): Überprüfung von Bezugsgrößen zur Quantifizierung der Makrozoobenthos-Besiedelung von Makrophyten.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Lorenz Petters](#) (2001): Die räumliche Verteilung des Makrozoobenthos in einer Stauhaltung im Gießgang Greifenstein.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Michael Hanneschlaeger](#) (2001): Die Flussperlmuschel im oberen Mühlviertel : Untersuchungen über die Flussperlmuschel im Fluss-System der Großen und Kleinen Mühl.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Sylvia Loos](#) (2001): Gegenüberstellung zweier Probennahmemethoden für makrozoobenthische Invertebraten am Beispiel des Zöbernbaches.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Heidrun Margarethe Dueckelmann](#) (2001): Seehöhen-Biomassen-Beziehung des Makrozoobenthos in österreichischen Fließgewässern.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Sanjay Nath Khanal](#) (2001): Effects of Human Disturbances in Nepalese Rivers on the Benthic Invertebrate Fauna.
Dissertation - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

2000

[Gabriele Bannhofer](#) (2000): Die Anwendung von EPT-Konzepten für die Charakteristik österreichischer Fließgewässer.

Dissertation - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Suman-Kumar Shakya](#) (2000): Wasserverunreinigung in den städtischen Flüssen von Kathmandu, Nepal, eine Fallstudie der Wasserqualitätsinschätzung und der Abwasserbehandlung.

Dissertation - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

1999

[Erwin Rotheneder](#) (1999): Die Auswirkungen von Kraftfahrzeug-Furten auf Makrozoobenthosen im Chaa Khola, Nepal.

Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Birgit Baumgartner](#) (1999): Makrozoobenthosfauna der Ufer- und Sohlhabitate im Stauwurzelbereich des Donaukraftwerkes Aschach.

Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Thusnelda Reinisch](#) (1999): The Effects of Anthropogenic Disturbances on Macrozoobenthic Organisms in Rivers of Nepal.

Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Roshan Raj Shrestha](#) (1999): Application of Constructed Wetlands for Wastewater Treatment in Nepal.

Dissertation - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

1998

[Bandana Pradhan](#) (1998): WATER QUALITY ASSESSMENT OF THE BAGMATI RIVER AND ITS TRIBUTARIES, KATHMANDU VALLEY, NEPAL.

Dissertation - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

1997

[Gabriele Bannhofer](#) (1997): Die wirbellose Bodenfauna unterschiedlich bewirtschafteter Stauräume an der Mürz.

Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Joerg Weitlaner](#) (1997): Nährstoffe und Ernährungstypen im Bergbach : eine funktionelle Analyse der Bodenfauna der oberen Mur (Winteraspekt).
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Barbara Dorfmeister](#) (1997): Vertikalverteilung der wirbellosen Bodenfauna im Gewässersystem des Gießganges-Greifenstein.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

1996

[Ursula Scheiblechner](#) (1996): Vergleich der Sammeleffizienz von Surber- und Hess-Sampler in makrolithalen Bettsedimenten.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Baerbel Pachinger](#) (1996): Vergleich der Sammeleffizienz von Surber- und Hess-Sampler in mesolithalen Bettsedimenten.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Anita Schernhammer](#) (1996): Biologische Gewässergütebeurteilung mittels Saprobien-system und iberischer biotischer Indizes.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Andreas Roemer](#) (1996): Habitat- und strukturgebundene Verteilung der wirbellosen Bodenfauna der Url.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Peter Rois](#) (1996): Nährstoffe und Ernährungstypen im Bergbach - eine funktionelle Analyse der Bodenfauna der oberen Mur (Sommeraspekt).
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Subodh Sharma](#) (1996): BIOLOGICAL ASSESSMENT OF WATER QUALITY IN THE RIVERS OF NEPAL.
Dissertation - Inst.f. Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

1995

[Thomas Ofenboeck](#) (1995): Grundlagen zum Schutz der Flußperlmuschel in Oberösterreich.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft (IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Dora Ruth Trummer](#) (1995): Die makrozoobenthische Drift der Wagrainner Ache.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft
(IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur.

[Reinhard Wimmer](#) (1995): Flußordnungszahl als Typisierungskriterium.
Diplomarbeit / Masterarbeit - Inst.f. Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft
(IWGA), BOKU-Universität für Bodenkultur