

BOKU - Universität für Bodenkultur Wien - Forschungsinformationssystem

Moog Otto

Publikationen

Jahr und Publikationstyp Ersteller/in (alphabetisch) Reprints anfordern

Unter PUBLIKATIONEN werden die wissenschaftlichen Publikationen der BOKU Forscher und BOKU Forscherinnen gelistet, insbesondere Veröffentlichungen in SCI- / SSCI-gelisteten, referierten und nicht-referierten Fachzeitschriften, weiters Beiträge in Sammelwerken, Proceedings sowie Monographien gelistet.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen mit besonderem Fokus auf Wissenstransfer ("gesellschaftlicher Impact") an Anwender, Praxisakteure sowie die interessierte Öffentlichkeit finden Sie nun unter dem NEUEN Menüpunkt:

>> Wissenstransfer

** = Publikationen gelistet in SCI/PubMed
= Open Access - Publikationen

2014

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Haimann, M., Moog, O., Stubauer, I., Tritthart, M., Habersack, H. (2014): Auswirkungen von Baggerungen und Verklappungen hochwasserbedingter Feinsedimentablagerungen am Fallbeispiel Winterhafen Linz/Donau.

Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, 9-10/2014, 316-326; ISSN 0945-358X

2013

** Minaya, V; McClain, ME; Moog, O; Omengo, F; Singer, GA (2013): Scale-dependent effects of rural activities on benthic macroinvertebrates and physico-chemical characteristics in headwater streams of the Mara River, Kenya.

ECOL INDIC. 2013; 32: 116-122. WoS FullText FullText_BOKU

2012

Hartmann, A. & O. Moog (2012): Entwicklung und Validierung der Screening-Methode zur Abschätzung des ökologischen Zustandes von Fließgewässern in Österreich..

Österr. Wasser- und Abfallwirtschaft, 56.JG, 3-4/2012, 300-306; ISSN 1613-7566 FullText

2011

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Moog, O; Stubauer, I; (2011): Biologische Qualitätselemente - Erfahrungen und Ausblick.
[Qualitätszielverordnung Ökologie und Chemie Oberflächengewässer, Vorstellung und erste Erfahrungen aus der Umsetzung, Wien, 3.2.2011]

In: Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband, Qualitätszielverordnung Ökologie und Chemie Oberflächengewässer,

Vorstellung und erste Erfahrungen aus der Umsetzung; ISBN: 978-3-902084-99-6

Moog O; Stubauer I; (2011): Effects of harbour dredging on the benthic invertebrate fauna (Danube, Austria) .
[International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers, Vienna, April 11-14, 2011]

In: Habersack H.; Schober B.; Walling D.; (Eds.), International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers - Conference Abstract Book [International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers, Vienna, AUSTRIA, APRIL 11-14, 2011] , International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers, Vienna, AUSTRIA, APRIL 11-14, 2011

Moog O; Stubauer I; Leitner P; (2011): Benthic invertebrates as indicators of impounded rivers. [Poster]
[European Geosciences Union , Vienna, Austria, April 3-8, 2011]

In: European Geosciences Union (Ed.) , Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-7100, 2011 EGU General Assembly 2011

2010

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

**** Hartmann, A; Moog, O; Stubauer, I (2010): "HKH screening": a field bio-assessment to evaluate the ecological status of streams in the Hindu Kush-Himalayan region.**

HYDROBIOLOGIA. 2010; 651(1): 25-37. WoS FullText FullText_BOKU

**** Korte, T; Baki, ABM; Ofenbock, T; Moog, O; Sharma, S; Hering, D (2010): Assessing river ecological quality using benthic macroinvertebrates in the Hindu Kush-Himalayan region.**

HYDROBIOLOGIA. 2010; 651(1): 59-76. WoS FullText FullText_BOKU

**** Ofenbock, T; Moog, O; Sharma, S; Korte, T (2010): Development of the HKHbios: a new biotic score to assess the river quality in the Hindu Kush-Himalaya.**

HYDROBIOLOGIA. 2010; 651(1): 39-58. WoS FullText FullText_BOKU

**** Stubauer, I; Hering, D; Korte, T; Hoffmann, A; Brabec, K; Sharma, S; Shrestha, M; Kahlow, MA; Tahir, MA; Kumar, A; Sharma, MP; Bari, MF; Badruzzaman, ABM; Chhopel, GK; Moog, O (2010): The development of an assessment system to evaluate the ecological status of rivers in the Hindu Kush-Himalayan region: introduction to the special feature.**

HYDROBIOLOGIA. 2010; 651(1): 1-15. WoS FullText FullText_BOKU

2009

**** Singh, S; Haberl, R; Moog, O; Shrestha, RR; Shresthad, P; Shrestha, R (2009): Performance of an anaerobic baffled reactor and hybrid constructed wetland treating high-strength wastewater in Nepal-A model for DEWATS.**

ECOL ENG. 2009; 35(5): 654-660. WoS FullText FullText_BOKU

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Melcher, A., R. Schinegger, G. Unfer, O. Moog, M. Jungwirth & S. Schmutz (2009): Challenges in Austria related to hydropeaking and integration of wind power with hydropower.
[CEDREN Kick off Meeting, Trondheim, Sept 28 -29, 2009]

In: Harby A., Kick - off presentations, <http://www.sintef.no/projectweb/CEDREN>

Schmutz, S., M. Jungwirth, O. Moog, R. Schinegger, G. Unfer (2009): Erfahrungen zur Schwallproblematik aus Österreich.
[Schwall und Sunk im Spannungsfeld von Energiewirtschaft und Ökologie, Solothurn, 9.3.2009]

In: EAWAG, Schwall und Sunk im Spannungsfeld von Energiewirtschaft und Ökologie: Problematik, Massnahmen, Erfahrungen

2008

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Moog O., Pirker O. (2008): Jetzt Wissen sammeln und künftige Strategien planen!.

Aqua-Press, 4/2008, 30-31

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Hartmann A., Moog, O. (2008): Development of a field screening methodology to evaluate the ecological status of the streams in the HKH region.

[Scientific Conference "Rivers in the Hindu-Kush Himalaya - Ecology and Environmental Assessment", Dhulikhel, March 3-7, 2008]

In: Moog O., Hering D., Sharma S., Stubauer I., Korte T. (eds.), Proceedings of the Scientific Conference "Rivers in the Hindu-Kush Himalaya - Ecology and Environmental Assessment", p. 17-24; ISBN: 978-3-00-024806-1

Malicky H., Chhopel G.K., Moog O. (2008): A survey of the caddisflies (Insecta, Trichoptera) of Bhutan, with suggestions for further research. [Poster]

[Scientific Conference "Rivers in the Hindu Kush-Himalaya - Ecology and Environmental Assessment", Dhulikhel, March 3-7, 2008]

In: Moog O., Hering D., Sharma S., Stubauer I., Korte T., Proceedings of the Scientific Conference "Rivers in the Hindu Kush-Himalaya - Ecology and Environmental Assessment", p. 91-96; ISBN: 978-3-000-024806-1

Moog O. (2008): Schwallproblematik - Stand des Wissens und offene Fragen.

[Schwall und Sunk - Ökologische und energiewirtschaftliche Herausforderungen, Wien, 19.11.2008]

In: Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband, Schwall und Sunk - Ökologische und energiewirtschaftliche Herausforderungen; ISBN: 978-3-902084-34-7

Ofenböck T., Moog O., Sharma S. (2008): Development and application of the HKH Biotic Score to assess the river quality in the Hindu Kush-Himalaya.

[Scientific Conference "Rivers in the Hindu Kush-Himalaya - Ecology and Environmental Assessment", Dhulikhel, March 3-7, 2008]

In: Moog O., Hering D., Sharma S., Stubauer I., Korte T., Proceedings of the Scientific Conference "Rivers in the Hindu Kush-Himalaya - Ecology and Environmental Assessment", p. 25-32; ISBN: 978-3-00-024806-1

Sharma S., Moog O., Schmidt-Kloiber A., Brabec K. (2008): Contribution to the knowledge of aquatic macroinvertebrates from the Hindu Kush-Himalaya.

[Scientific Conference "Rivers in the Hindu Kush- Himalaya - Ecology and Environment", Dhulikhel, March 3-7, 2008]

In: Moog O., Hering D., Sharma S., Stubauer I., Korte T., Proceedings of the Scientific Conference "Rivers in the Hindu Kush- Himalaya - Ecology and Environment", p.41-48; ISBN: 978-3-00-024806-1

Shrestha M., Pradhan B., Shah D.N. , Tachamo R.D. , Sharma S. , Moog O. (2008): Water quality mapping in the Bagmati River basin, Kathmandu valley.

[Scientific Conference "Rivers in the Hindu Kush-Himalaya - Ecology and Environmental Assessment", Dhulikhel, March 3-7, 2008]

In: Moog O., Hering D., Sharma S., Stubauer I., Korte T., Proceedings of the Scientific Conference "Rivers in the Hindu Kush-Himalaya - Ecology and Environmental Assessment", p. 189-198; ISBN: 978-3-000-024806-1

Stubauer I., O. Moog, D. Hering, T. Korte, A. Hoffmann, K. Brabec, S. Sharma, M. Shrestha, M.A. Kahlown, M.A. Tahir, A. Kumar, M.P. Sharma, M.F. Bari, A.B.M. Badruzzaman, G.K. Chhopel (2008): The ASSESS-HKH project: Context, approach, objectives and results..

[Rivers in the Hindu-Kush Himalaya - Ecology and Environmental Assessment, Dhulikhel, Nepal, 3-7 March 2008]

In: Moog. O., Hering D., Sharma S., Stubauer I., Korte T., ASSESS-HKH: Proceedings of the Scientific Conference "Rivers in the Hindu-Kush Himalaya - Ecology and Environmental Assessment", BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences; ISBN: 978-3-00-024806-1 FullText

Originalbeitrag in Sammelwerk

Moog, O., Graf, W., Ofenböck T. (2008): Benthic invertebrate neozoa in Austrian rivers.

In: Rabitsch, W., Essl, F., Klingenstein, F. (Eds.), Neobiota 7, 131-138; ISBN ISSN 1619-00033

Moog O., Sommerhäuser M., Robert S., Battisti T. , Birk S., Hering D., Ofenböck T., Schmedtje U., Schmidt-Kloiber A. & Vogel B. (2008): Typology of Danube River sections based on environmental characteristics and

benthic invertebrate assemblages.

In: Ed.: Dokulil M., Large Rivers 18 1-2, 127-144; E. Schweizerbart, Stuttgart

Prototyp

ASSESS-HKH consortium (2008): HKH Eco-data Management Tool (ECODAT).

Software FullText

2007

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Moog O., Ofenböck T., Stubauer I., Hartmann A. (2007): Grundlagen der Bewertung des guten Zustandes nach WRG - Qualitätselement Makrozoobenthos (MZB).

Wiener Mitteilungen, 201, 87-132; ISSN 0379-5349

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Moog O., Graf W., Ofenböck T., Schmidt-Kloiber A. (2007): Benthische Neozoa in österreichischen Fließgewässern.

[Entomologentagung 2007, Innsbruck, 26.2.-1.3.2007]

, Ber. nat.-med. Verein Innsbruck, Suppl. 17, 156-157; ISBN: 978-3-7030-0428-5

Stubauer I., Moog O., Badruzzaman A.B., Bari M.F., Brabec K., Chhopel G.K., Hering D., Hoffmann A., Kahlow N.M.A., Kumar A., Sharma M.P., Sharma S., Shrestha M., Tahir M.A. (2007): Development of an Assessment System to Evaluate the Ecological Status of Rivers in the Hindu Kush-Himalayan Region Based on Benthic Invertebrates.

[Entomologentagung 2007, Innsbruck, 26.2.-1.3.2007]

, Ber. nat.-med. Verein Innsbruck, Suppl. 17, 234-235; ISBN: 978-3-7030-0428-5

Originalbeitrag in Sammelwerk

Moog O., Stubauer I. (2007): Development of an Assessment System to Evaluate the Ecological Status of Rivers in the Hindu Kush-Himalayan Region.

In: ÖAD - Austrian Exchange Service, Kooperationen (Serie) Austria - India, 14-16; Austrian Exchange Service, Wien; ISBN 978-3-902459-08-4

2006

Monographie

Arbeitsausschuss "Gewässerbetreuung" des ÖWAV (2006): Fließgewässer erhalten und entwickeln - Praxisfibel zur Pflege und Instandhaltung.

ÖWAV-Seminar "Naturgefahr Wasser", Schriftenreihe des BMLFUW & ÖWAV, 222, Wien FullText

Eberstaller J., Eberstaller-Fleischanderl D., Egger G., Grasser U., Michor K., Moog O., Pall K., Pfister P. (2006): Ökologische Untersuchungen - Standardisierung im Rahmen flussbaulicher Planungen und Projekte; Fassung 2006..

; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Sektion Wasser, Wien

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

** Furse, M., D. Hering, O. Moog, P.F.M. Verdonschot, L. Sandin, K. Brabec, K. Gritzalis, A. Buffagni, P. Pinto,

N. Friberg, J. Murray-Bligh, J. Kokes, R. Alber, P. Usseglio-Polatera, P. Haase, R. Sweeting, B. Bis, K. Szoszkiewicz, H. Soszka, G. Springe, F. Sporka & I. Krno (2006): The STAR project: context, objectives and approaches..

Hydrobiologia, 566, 3-29; ISSN 0018-8158 WoS FullText FullText_BOKU

** Hering, D., Moog O., Ofenböck T., Feld C.K. (2006): Cook book for the development of a Multimetric Index for biological condition of aquatic ecosystems: experiences from the European AQEM and STAR projects and related initiatives..

Hydrobiologia, 566, 311-324; ISSN 0018-8158 WoS FullText FullText_BOKU

** Schmidt-Kloiber A., Graf W., Lorenz A., Moog O. (2006): The AQEM/STAR taxalist – a pan-European macro-invertebrate ecological database and taxa inventory..

Hydrobiologia, 566, 325-342; ISSN 0018-8158 WoS FullText FullText_BOKU

** Verdonschot, PFM; Moog, O (2006): Tools for assessing European streams with macroinvertebrates: major results and conclusions from the STAR project.

HYDROBIOLOGIA. 2006; 566: 299-309. WoS FullText FullText_BOKU

** Yoshimura C., Tockner K., Omura T., Moog O. (2006): Species diversity and functional assessment of macroinvertebrate communities in Austria..

Limnology, 7, 2, 63-74; ISSN 1439-8621 WoS FullText FullText_BOKU

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Graf W., Waringer J., Wenzel P., Chovanec A., Moog O. (2006): The Danube River - biodiversity and habitat assessment based on Trichoptera assemblages and the Floodplain Index. [Poster]
[36th International Conference: Danube.River.Life, Wien, 4.-8.9.2006]

In: Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna. , 36th International Conference: Danube.River.Life, 4.-8.9.2006, Wien, 241-245; ISBN: 978-3-9500723-2-7

Moog O., Graf W., Ofenböck T. (2006): Invasion of benthic invertebrate neozoa in Austrian rivers.
[4th European Conference on Biological Invasions , Wien, 27.-29.9.2006]

, BfN-Skripten , 184, 42-42

Moog O., Sommerhäuser M., Robert S., Battisti T., Birk S., Hering D., Ofenböck T., Schmedtje U., Schmidt-Kloiber A., Vogel B. (2006): Typology of the Danube River based on top-down and bottom-up approaches.
[36th International Conference: Danube.River.Life, Wien und Klosterneuburg, 4.-8.9.2006]

In: Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna (Hrsg.). , Proceedings 36th International Conference of IAD, p. 260-264., 36th International Conference: Danube.River.Life, 4.-8.9.2006, Wien und Klosterneuburg; ISBN: 13: 978-3-95007 FullText

Originalbeitrag in Sammelwerk

Grasser U., Merwald I., Moog O. (2006): Die Passierbarkeit unterschiedlicher Querwerke für die aquatische Bodenfauna.

In: INTERPRAEVENT, Schriftenreihe 1 Band 2, 24 p.; International Research Society INTERPRAEVENT , Klagenfurt

Jungwirth, M., Moog, O., Schmutz, St. (2006): Auswirkungen der Stauregelung großer Flüsse auf die aquatische Tierwelt (Fische und Makrozoobenthos) (Impact of impounding in great rivers on the aquatic fauna (fishes and macrozoobenthos).

In: Müller/Schöl/Bergfeld/Strunck, Limnologie aktuell, Staugeregelte Flüsse in Deutschland, 12, 79 – 98; E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Stuttgart; ISBN 3-510-53010-1; ISSN 0937-2881

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Grasser U., Moog O. (2005): Beitrag der Gewässerökologie zu siedlungswasserwirtschaftlichen Planungen im Kontext zu abflussschwachen Vorflutern.

Wiener Mitteilungen, 194, L1-L20

Moog O. (2005): Aktuelle Erweiterungen des Kataloges zur autökologischen Einstufung aquatischer Organismen Österreichs (Fauna Aquatica Austriaca).

Linzer biol. Beitr., 37, 1, 99-105

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

** Starkl, M; Brunner, N; Grasser, U; Moog, O; Stagl, S; Karrman, E; Wimmer, J; Szewieczek, R; Haberl, R (2005): Analysis and evaluation of methodologies to assess technical urban water systems.

WATER SCI TECHNOL. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY; 52: 43-51. WoS PubMed

Prototyp

Schmidt-Kloiber A., Strackbein J., Vogl R., Moog O. (2005): HKHdip.

2004

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

** Hering, D., Moog, O., Sandin, L., Verdonschot, P.F.M. (2004): Overview and application of the AQEM assessment system.

Hydrobiologia, 516, VII-IX WoS

** Moog O., A. Schmidt-Kloiber, T. Ofenböck, J. Gerritsen (2004): Does the ecoregion approach support the typological demands of the EU `Water Framework Directive'?

Hydrobiologia, 516, 21-33 WoS FullText

** Ofenböck T., O. Moog, J. Gerritsen, M. Barbour (2004): A stressor specific multimetric approach for monitoring running waters in Austria using benthic macro-invertebrates..

Hydrobiologia, 516, 251-268 WoS FullText

** Rolauffs P., I. Stubauer, S. Zahrádková, K. Brabec, O. Moog (2004): Integration of the saprobic system into the European Union Water Framework Directive – Case studies in Austria, Germany and Czech Republic.

Hydrobiologia, 516, 285-298 WoS FullText

Robert S.C., Birk S., Hering D. , Moog O. , Ofenböck T. , Schmedtje U. , Sommerhäuser M., Stubauer I. (2004): Proposal of a typology for the Danube river..

DGL Tagungsbericht 2003 (Köln), -, 36-41

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Gerersdorfer, T., Aspöck, H., Baier, P., Schopf, A., Gepp, J., Graf, W., Moog, O., Kromp, B., Kromp-Kolb, H., Kyek, M., Pintar, M., Formayer, H., Parz-Gollner, R., Rabitsch, W., Scheifinger, H., Schmutz, S., Jungwirth, M., Vogl, W., Winkler, H. (2004): Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Tierwelt – derzeitiger Wissensstand, fokussiert auf den Alpenraum und Österreich.

[8. Österreichischer Klimatag, Universität für Bodenkultur Wien, 19-20 April 2004]

In: Österreichische Meteorologische Gesellschaft: 8. Österreichischer Klimatag, 19-20 April 2004, Universität für Bodenkultur Wien

Herausgeberschaft

Jandl R., Hager H., Loiskandl W., Gerzabek M., Mauser H., Moog O., Richter H., (2004): Forstliche Schriftenreihe, Water and Society, Needs, challenges, and restrictions.

, 18, -, 180; Österreichische Gesellschaft für Waldökosystemforschung und experimentelle Baumpforschung, Wien; ISBN ISBN: 3-900854-17-5

2003

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

** Hering, D., Buffagni, A., Moog, O., Sandin, L., Sommerhäuser, M., Stubauer, I., Feld, C., Johnson, R., Pinto, P., Skoulikidis, N., Verdonschot, P., Zahradkova, S. (2003): The development of a system to assess the ecological quality of streams based on macroinvertebrates - design of the sampling programme within the AQEM project.

Internat. Revue Hydrobiol., 88, 345-361 WoS

Khanal S. N., Moog O. (2003): Effect of stream poisoning disturbance on the benthic invertebrate fauna in a midhill stream in Nepal.

Nepalese Journal of Science and Technology, 5, 63-74

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Robert S., Birk S., Hering D., Moog O., Ofenböck T., Schmedtje U., Sommerhäuser M., Stubauer I. (2003): Proposal of a typology for the Danube River.

[Jahrestagung 2003 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie , Köln, 29.9.-3.10.2003]

In: (Hrsg.) / (Ed.) / (Eds.): : Jahrestagung 2003 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie , 29.9.-3.10.2003, Köln; Poster, 1

Originalbeitrag in Sammelwerk

Graf W. & O. Moog (2003): Aquatische Fauna.

In: Institut für Meteorologie und Physik, BOKU, Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Tierwelt - derzeitiger Wissensstand, fokussiert auf den Alpenraum und Österreich, 1-141; Eigenverlag, Wien

Grasser U. & O. Moog (2003): Das Makrozoobenthos als Indikator des Ökologischen Zustandes von Restwasserstrecken Ergebnisse der Auswertungen von 240 Untersuchungsstellen (1983-2002) im Hinblick auf die Beeinträchtigungen der Abflußverhältnisse..

In: (Hrsg.) / (Ed.) / (Eds.): Füreder L. & Amt der Tiroler Landesregierung, Natur in Tirol: Ökologie und Wasserkraftnutzung , 12, 111-121 ; Amt der Tiroler Landesregierung, Eigenverlag, Innsbruck; ISBN ISBN 3-902-169-03-6

Moog O., Graf W., Janecek B., Ofenböck T. (2003): Inventory of "sensitive taxa" of Austrian rivers and streams..

In: Moog, O. (Ed.), Fauna Aquatica Austriaca, Teil V, Ergänzungen 2003.- Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien, 4, Wien

Moog O., Graf W., Janecek B., Ofenböck T. (2003): Inventory of "sensitive taxa" of Austrian rivers and streams..

In: MOOG, O. (Ed.), Fauna Aquatica Austriaca, Lieferung 2002.- Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien

Herausgeberschaft

Jungwirth, M., Haidvogel, G., Moog, O., Muhar, S., Schmutz, S. (2003): Angewandte Fischökologie an Fließgewässern.

, 552; Facultas Universitätsverlag, Wien; ISBN 3-8252-2113-X FullText

Prototyp

BOKU - Abteilung Hydrobiologie AG Benthosökologie, Softwarehaus Graf & Partner, BMLFUW (2003):
ECOPROF Version 2.5.

FullText

2002

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Grasser, U., Jäger, P., Moog, O., Oswald, A. (2002): Praxis der Restwasserermittlung in Österreich.

Salzburger Fischpass-Fibel, Reihe Gewässerschutz, 1, 1, 3-13

Ofenböck, T., Moog, O., Car, M. (2002): Do the Austrian blackfly fauna (Diptera: Simuliidae) support the typological approach of the EU water framework directive?.

Limnologica, 32, 255-272 FullText

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Gritzalis K.C., Furse M., Hering D., Moog O., Verdonschot P., Johnson R., Zaradkova D., Buffagni A., Pinto P., Friberg N., Murray-Bligh J., Vojtiskova D., Alber R., Usseglio-Polatera P., Haase P. & Sweeting R. (2002): Towards standardization of the classification of the ecological status of rivers throughout Europe (STAR Project).

[Protection and Restoration of the Environment VI, Skiathos, Greece, 1.-5.7.2002]

In: Proceedings of the International Conference: Protection and Restoration of the Environment VI, 1.-5.7.2002, Skiathos, Greece, III, 1795-1798

Moog, O., Wimmer, R., Stubauer, I., Schmidt-Kloiber, A., Römer, A., Ofenböck, T., Janecek, B., Graf, W., Koller-Kreimel, V., Chovanec, A. (2002): Indikation des "ökologischen Zustandes" (EU-Wasserrahmenrichtlinie) von Fließgewässern durch die benthische wirbellose Fauna.

Deutsche Gesellschaft für Limnologie, DGL (Ed.): Tagungsbericht 2001 (Kiel), 151-156

Ofenböck, T., Moog, O., Gerritsen, J., Barbour, M. (2002): Multimetrische Methoden zur Charakteristik des "ökologischen Zustandes" gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie.

Deutsche Gesellschaft für Limnologie, DGL (Ed.): Tagungsbericht 2001 (Kiel), 157-162

Schmidt-Kloiber, A., Nesemann, H., Moog, O., Graf, W., Baumgartner, B. (2002): Recovery of benthic community in a restored section of the Austrian Danube.

[34th Conference, International Association for Danube Research (IAD), Tulcea, RO, 26.-30. August 2002]

In: Brezeanu, G., Stiuca, R. (Eds.), 34th Conference, International Association for Danube Research (IAD), 26.-30. August 2002, Tulcea, RO; Limnological Reports, Vol. 34, 357-365; Editura Academiei Romane, Bucharest; ISBN 973 27-0915-4

Schmidt-Kloiber, A., Ofenböck, T., Moog, O. (2002): Aquatische Bioregionen - Beispiele zur räumlichen Gliederung der österreichischen Fließgewässerlandschaften auf Basis makrozoobenthischer Zönosen.

Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL) - Tagungsbericht 2001 (Kiel): 145-150

Stubauer, I., Moog, O. (2002): Verfahren zur Anpassung des Saprobiensystems an die Vorgaben der EU-Wasserrahmenrichtlinie.

Deutsche Gesellschaft für Limnologie, DGL (Ed.): Tagungsbericht 2001 (Kiel), 163-168

Originalbeitrag in Sammelwerk

Moog, O. (2002): Wasser.

In: NÖ Landesakademie, Bereich Umwelt & Energie & Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Umweltwirtschaft (Hrsg.), Niederösterreichischer Umweltordner, ca. 430; NÖ Landesakademie, Bereich Umwelt & Energie, St. Pölten ISBN 3901967206 FullText

Muhar, S., Jungwirth, M., Parz-Gollner, R., Ofenböck, Th., Moog, O., Klug, B. (2002): Gewässerökologische Auswirkungen/Gesichtspunktein Hinblick auf das Hochwassergeschehen.

In: Habersack, H., Moser, A., Ereignisdokumentation Hochwasser August 2002, Plattform Hochwasser, 184; Universität für Bodenkultur Wien, Wien

Herausgeberschaft

Moog, O. (Hrsg.) (2002): Fauna Aquatica Austriaca, 2. Lieferung.

Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien; ISBN 3-85 174-044-0 FullText

Prototyp

AQEM consortium (2002): AQEM assessment software Version 2.1. AQEM European stream assessment software..

Software; Prototype; Financed by European Union

2001

Monographie

Moog, O., Schmidt-Kloiber, A., Ofenböck, T., Gerritsen, J. (2001): Aquatische Ökoregionen und Bioregionen Österreichs ζ eine Gliederung nach geökologischen Milieufaktoren und Makrozoobenthos-Zönosen.

Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien; ISBN 3-85 174 - 0432 FullText

Zauner, G., Pinka, P., Moog, O. (2001): Pilotstudie Oberes Donautal - Gewässerökologische Evaluierung neugeschaffener Schotterstrukturen im Stauwurzelbereich des Kraftwerkes Aschach..

Hrsg.: Wasserstraßendirektion, Wien, 132pp

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Bauernfeind, E., Moog, O. (2001): Comments on the systematics and nomenclature of selected Austrian mayflies (Insecta: Ephemeroptera)..

Lauterbornia, 40, 79-91

Moog, O, Neseemann, H., Ofenböck, T. (2001): Österreichs Anteil an den österreichischen Ökoregionen gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie - eine deduktive Analyse landschaftsprägender Milieufaktoren..

Österr. Wasser- und Abfallwirtschaft 52, 7/8, 204-209

Ofenböck, G., Moog, O. (2001): A cheap but effective gear for sampling benthic invertebrates in large rivers: the Danube-Net-Basket-Sampler..

Verh. Internat. Verein. Limnol., 27, 1-7

Schmidt-Kloiber, A., Moog, O., Gerritsen, J. (2001): Die aquatischen Ökoregionen Österreichs - Ergebnisse multivariater Analysen von Makrozoobenthos-Zönosen..

Österreichs Fischerei, 54,: 154-161

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Buffagni, A., Kemp, J., Erba, S., Belfiore, C., Hering, D., Moog, O. (2001): A Europe-wide system for assessing the quality of rivers using macroinvertebrates, the AQEM Project and its importance for southern Europ (with special emphasis on Italy).

[Workshop on Scientific and legal aspects of biological monitoring in freshwater, Pallanza, 4-5 September 2000]

In: Ravera O. (Ed.), Workshop on Scientific and legal aspects of biological monitoring in freshwater, 4-5 September 2000, Pallanza; J. Limnol., 60, 39-48; Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, Verbania Pallanza

Hering, D., Haase, P., Moog, O., Sommerhäuser, M. (2001): Vorschlag zur Standardisierung fließgewässerökologischer Untersuchungen in der Bundesrepublik Deutschland - Probennahme und Taxaliste..

In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.): Tagungsbericht 2000, 164-186, (Magdeburg), Tutzing

Moog O. & Sharma S. (2001): Original Nepalese Biotic Score and its application in the Nepalese rivers..
[Proceedings of the International Conference on Agriculture and Biodiversity, Kathmandu, Nepal, 1.-3.11.1998]

In: (Hrsg.) / (Ed.) / (Eds.): : Proceedings of the International Conference on Agriculture and Biodiversity, 1.-3.11.1998, Kathmandu, Nepal, xy; ECOS Ecological Society, Central Dept. of Botany, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal

2000

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

**** Bauernfeind, E., Moog, O. (2000): Mayflies (Insecta: Ephemeroptera) and the assessment of ecological integrity - a methodological approach..**

Hydrobiologia, 422/423, 71-83 WoS

**** Moog, O., Chovanec, A. (2000): Assessing the ecological integrity of aquatic environment: Walking the line between ecological, political and administrative interests..**

Hydrobiologia, 422/423, 99-109 WoS

**** Wimmer, R., Chovanec, A., Moog, O., Fink, M.H., Gruber, D. (2000): Abiotic Stream Classification as a Basis for a Surveillance Monitoring network in Austria in Accordance with the EU Water Framework Directive..**

Acta hydrochim. hydrobiol., 28, 4, 177-184 WoS

Chovanec, A., Jäger, P., Jungwirth, M., Koller-Kreiml, V., Moog, O., Muhar, S., Schmutz, S. (2000): The Austrian way of assessing the ecological integrity of running waters: a contribution to the EU Water Framework Directive..

In: Jungwirth, M., Muhar, S., Schmutz, S. (Eds.), Assessing the Ecological Integrity of Running Waters, 445-452. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London. Hydrobiologia, 422/423

Grasser, U., Moog, O., Mader, H., Faber, H., Grabherr, G., Janauer, G., Sackl, P., Schmutz, S. (2000): Rahmenkonzept zur Erstellung einse Leitfadens zur Pflichtwasserabgabe..

natur+wissenschaft. Schriftenreihe der Stiftung Europäisches Naturerbe, 1, 165-192

Moog, O. (2000): Ökologische und gesellschaftspolitische Grundlagen einer nachhaltigen Wasserkraftnutzung..

natur+wissenschaft. Schriftenreihe der Stiftung Europäisches Naturerbe, 1, 10-16

Moog, O., Brunner, S., Humpesch, H., Schmidt-Kloiber, A. (2000): The distribution of benthic invertebrates along the Austrian stretch of the River Danube and its relevance as an indicator of zoogeographical and water quality patterns - Part 2..

Large Rivers, Vol. 11, No. 4, Arch. Hydrobiol. Suppl., 115, 4, 473-509

Muhar, S., Jungwirth, M., Moog, O. (2000): Funktionen der Vegetation für die Lebensgemeinschaften von Fließgewässern..

Ingenieurbiologie, 2, 25-31

Ofenböck, G., Moog, O. (2000): The Danube-Net-Basket-Sampler - a simple but effective sampling gear for sampling benthic invertebrates in deep and large stony rivers..

Large Rivers, Vol. 11, No. 4, Arch. Hydrobiol. Suppl., 115, 4, 557-573

Wimmer, R., Chovanec, A., Gruber, D., Fink, M.H., Moog, O. (2000): Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie - Fließgewässertypisierung in Österreich auf Grundlage abiotischer Kenngrößen..

Österr. Fischerei, 53, 13-21

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Stubauer, I., Moog, O. (2000): Taxonomic sufficiency versus need of information - comments based on the Austrian experiences in biological water quality monitoring.

Verh. Int. Verein. Limnol., 27, 2562-2566

1999

Monographie

Moog, O., Chovanec, A., Hinteregger, H., Römer, A. (1999): Richtlinie zur Bestimmung der saprobiologischen Gewässergüte von Fließgewässern..

Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien

Schmidt-Kloiber, A., Moog, O., Graf, W. (1999): Giessgang Greifenstein, Makrozoobenthos. Biozönotische Charakteristik und naturräumliche Bewertung der linksufrigen Donau-Auen des Tullner Beckens auf Basis makrozoobenthischer Indikatoren..

10 Jahre Gießgang Greifenstein, Schriftenreihe der Forschung im Verbund, Band 50, 198 p

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Chovanec, A., Grath, J., Koller-Kreimel, V., Moog, O., Phillipitsch, R. (1999): Assessment of waters in Austria..

In: Geller, W. (ed.): River basin management - Challenge of research. UFZ-Bericht Nr. 31/1999, 35-38, Umweltforschungszentrum Leipzig Halle GmbH

Moog, O. (1999): Die moderne Wasserwirtschaft braucht 'Elfenbeintürme'..

Geleitwort zur 3. Fachtagung über die Eintags- und Steinfliegen Deutschlands und angrenzender Regionen. Lauterbornia, 37, 3-5, Dinkelscherben

Moog, O., Neseemann, H., Zitek, A., Melcher, A. (1999): Erstnachweis der Süßwassergarnele *Atyaephyra desmaresti* (Millet 1831) (Decapoda) in Österreich..

Lauterbornia, 35, 67-70, Dinkelscherben

Moog, O., Römer, A. (1999): Die Eintagsfliegenfauna als Langzeit-Indikator von Fluß-'Revitalisierungen'..

Lauterbornia, 37, Dinkelscherben

Schmidt-Kloiber, A., Moog, O., Graf, W. (1999): Makrozoobenthos..

10 Jahre Gießgang Greifenstein, Schriftenreihe der Forschung im Verbund, Band 47, Kapitel 9, 113-137

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Moog, O., Schmidt-Kloiber, A. (1999): Mathematisch unterstützte Verfahren zur Nachvollziehbarkeit der saprobiellen Einstufung von Makrozoobenthos-Arten..

Deutsche Gesellschaft für Limnologie, Tagungsbericht 1998, Bd. 2, 541-545, Tutzing

1998

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Moog, O., Chovanec, A. (1998): Die ökologische Funktionsfähigkeit - ein Ansatz der integrierten Gewässerbewertung in Österreich..

Münchener Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flußbiologie, 51, 57-118, München, Wien: Oldenburg Verlag

Moog, O., Ofenböck, T., Nesemann, H., Stundner, C. (1998): The freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* (L.) in Austria: Fundamental conservation measures for an endangered species..

Verh. Internat. Verein. Limnol., 26, 2438-2443, Stuttgart

Ofenböck, G., Moog, O. (1998): Entwicklung einer praxisorientierten Methode zur (semi-) quantitativen Benthosentnahme an großen Flüssen..

Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien

Parasiewicz, P., Schmutz, S., Moog, O. (1998): The effects of managed hydropower peaking on the physical habitat, benthos and fish fauna in the Bregenzerach, a nival 6th order river in Austria..

Fisheries Management and Ecology, 5, 403-417

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Bauernfeind, E., Moog, O. (1998): Mayflies (Insecta: Ephemeroptera) and the assessment of ecological integrity - a methodological approach..

Abstract, International Conference on Assessing the Ecological Integrity of Running Waters, Vienna

Grasser, U., Jungwirth, M., Moog, O., Muhar, S., Schmutz, S., Parasiewicz, P. (1998): Incorporating ecological criteria in hydro-utilisation through diversion type power stations..

Abstract, International Conference on Assessing the Ecological Integrity of Running Waters, Vienna

Moog, O. (1998): Inhalt und Hintergrund der Richtlinie zur Bestimmung der saprobiologischen Gewässergüte von Fließgewässern..

Abstract, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie gem. mit SIL dt. und österr. Sektion, Klagenfurt

Moog, O. (1998): Assessing the ecological integrity of aquatic environments: Walking the line between ecological, political and administrative interests..

Abstract, International Conference on Assessing the Ecological Integrity of Running Waters, Vienna

Moog, O., Schmidt-Kloiber, A. (1998): Ein Vorschlag zur Harmonisierung der Saprobie-Listen - Von der Expertenmeinung zur mathematisch unterstützten Nachvollziehbarkeit der saprobiellen Einstufung von Makrozoobenthos-Arten..

Abstract, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie gem. mit SIL dt. und österr. Sektion, Klagenfurt

Ofenböck, G., Moog, O. (1998): Danube-Net-Substrate-Sampler..

Abstract, SIL Congress, Dublin, Irland

Stubauer, I., Moog, O. (1998): Taxonomic sufficiency versus need of information - comments based on the Austrian experiences in biological water quality assessment..

Abstract, SIL Congress, Dublin, Irland

Originalbeitrag in Sammelwerk

Moog, O., Sharma, S. (1998): Biological rapid field assessment of water quality in the river Bagmati and its tributaries (Kathmandu Valley, Nepal)..

In: Chalise, S. R., Herrmann, A., Khanal, N. R., Lang, H., Molnar, L., Pokhrel, A. P.: Ecohydrology of high mountain areas. 609-621, ICIMOD, Kathmandu, Nepal

Sharma, S., Moog, O. (1998): The application of biotic indices and scores in water quality assessment of Nepalese rivers..

In: Chalise, S. R., Herrmann, A., Khanal, N. R., Lang, H., Molnar, L., Pokhrel, A. P.: Ecohydrology of high mountain areas. 641-657, ICIMOD, Kathmandu, Nepal

1997

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Moog, O. (1997): Auswirkungen von extremer Niederwasserführung auf die Biozönosen kleiner Gewässer..

Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft, 24, 67-78, TU Graz

Schmutz, S., Moog, O., Parasiewicz, P. (1997): Bewertung der ökologischen Funktionsfähigkeit in Ausleitungsstrecken - zoozönotischer Ansatz..

Wasserwirtschaft, 87, 7-8, 354-355

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Chovanec, A., Moog, O., Koller-Kreimel, V. (1997): Integrierte ökologische Bewertung - eine Vision? Stand der Diskussion in Österreich..

Water Bodies as Habitats - Sustainable Water Protection in the 21st Century. Internat. Symp. der LAWA und WBW, Heidelberg, 66-75

Koller-Kreimel, V., Moog, O., Schernhammer, A., Stubauer, I. (1997): Quantifizierung der Unschärfe familienbezogener Gewässergüte-Beurteilungsmethoden..

Limnologische Berichte Donau 1997, 32. Konferenz der Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung der Societas Internationalis Limnologiae, Wien, Band 2, 229-236

Schmutz, S., Moog, O., Parasiewicz, P. (1997): Bewertung der ökologischen Funktionsfähigkeit in Ausleitungsstrecken - zoozönotischer Ansatz..

Kurzfassung Int. Symposium 'Ermittlung ökologisch begründeter Mindestwasserregelungen', 19.-20.2.1997, p. 4, Stuttgart

Originalbeitrag in Sammelwerk

Moog, O., Bauernfeind, E., Weichselbaumer, P. (1997): The use of Ephemeroptera as saprobic indicators in Austria..

In: Landolt, P., Sartori, M. (eds.): Ephemeroptera & Plecoptera: Biology-Ecology-Systematics. 254-260, MTL Fribourg

Prototyp

Moog O., Schmidt-Kloiber A., Vogl R., Koller-Kreimel V. (1997): ECOPROF Software.

FullText

1996

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Chovanec, A., Moog, O., Wimmer, R. (1996): Die Flußordnungszahlen österreichischer Fließgewässer..

Erw. Zus. DGL 1995, 567-571

Christian, E., Graf, W., Moog, O. (1996): *Plusiocampa caprai* - Ein Höhlentier in den Kärntner Zentralalpen.

Carinthia II, 186/106, 387-392

Moog, O. (1996): Gewässerschutz unter den Aspekten der 'natürlichen Beschaffenheit' und der 'ökologischen Funktionsfähigkeit' - ein systembezogener Beurteilungsansatz..

Wiener Mitteilungen, 133, 17-36

Moog, O., Grasser, U. (1996): Teil II - Wirkungen wasserbaulicher Maßnahmen auf die biotischen Faktoren. In DVWK Materialien 1/1996 Wirkungen wasserbaulicher Maßnahmen auf biotische und abiotische Faktoren - Arbeitsmaterialien zur ökologischen Wirkungsanalyse..

Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V., Bonn

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Forster, R., Moog, O. (1996): Die Bodenfauna als Indikator der ökologischen Funktionsfähigkeit. Fallstudie - Die Renaturierung Lainzerbach..

Symposiumsband Wiener Wasserbau - 'Ökologie und Schutzwasserbau in der Stadt?', 135-141, Wien

Moog, O., Grasser, U. (1996): Teil II - Wirkungen wasserbaulicher Maßnahmen auf die biotischen Faktoren..

DECHEMA Biotechnol. Conf., Vol. 2, 35-51, Weinheim: VCH Verlagsgesellschaft

Parasiewicz, P., Schmutz, S., Moog, O. (1996): The effects of managed hydropower peaking on the physical habitat, benthos and fish fauna in the Bregenzerach, a nival 6th order river in Austria..

Proc. 2nd International Symposium on Habitat Hydraulics 'Ecohydraulics 2000' in Quebec, Juni 1996, A685-A698

Stubauer, I., Moog, O. (1996): Gütebeurteilung österreichischer Fließgewässer mittels BMWP/ASPT - ein Methodenvergleich mit dem Saprobien-system..

Erw. Zus. DGL 1995, 622-626

Herausgeberschaft

Moog, O. (Hrsg.) (1996): Beschreibung der räumlichen und zeitlichen Verteilung der benthischen Lebensgemeinschaften und der Fischbiozönosen im Projektbereich des KW Freudenu (Limnologische Beweissicherung)..

Biozönotische Charakteristik der Klosterneuburger und Korneuburger Augewässer, Bd. 3, (mit Fachbeiträgen von Bauernfeind, Car u.a.). Im Auftrag der Donaukraftwerke AG

1995

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Hutter, G., Moog, O. (1995): First record of *Acentrella sinaica* Bogoescu, 1931 für Österreich (Insecta Ephemeroptera Baetidae)..

Miscellanea Zool. Hung., 10, 69-72

Moog, O. (1995): Gewässerbeurteilung und Immissionschutz..

Wiener Mitteilungen, 125, C, 1-31

Moog, O. (1995): Ausgewählte Aspekte der Gewässerökologie im Rahmen dezentraler Lösungen der Abwasserreinigung..

Wiener Mitteilungen, 124, 163-191

Moog, O., Humpesch, U. H., Konar, M. (1995): The distribution of benthic invertebrates along the Austrian stretch of the River Danube and its relevance as an indicator of zoogeographic and water quality patterns..

Arch. Hydrobiol., Suppl. 101 Large Rivers, 9, 2, 121-213

Moog, O., Römer, A. (1995): *Arthroplea congener*, Bengtsson (1908), (Ephemeroptera Arthropleidae) - neu für Österreich..

Lauterbornia, 20, 87-91

Sporka, F., Moog, O. (1995): *Nais stolci* (Hrabe, 1981) in der Slowakei und Österreich (Oligochaeta Naididae)..

Lauterbornia, 20, 93-97

Herausgeberschaft

Moog, O. (Hrsg.) (1995): Fauna Aquatica Austriaca - Lieferung Mai 95..

Wasserwirtschaftskataster, BMLF, Wien

1994

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Chovanec, A., Heger, H., Koller-Kreimel, V., Moog, O., Spindler, T., Waidbacher, H. (1994): Anforderungen an die Erhebung und Beurteilung der ökologischen Funktionsfähigkeit von Fließgewässern - eine Diskussionsgrundlage..

Österr. Wasser- und Abfallwirtschaft, 46, 11/12, 257-264

Janecek, B., Moog, O. (1994): Origin and composition of the benthic invertebrate riprap fauna of impounded rivers..

Verh. Internat. Verein. Limnol., 25, 1624-1630

Janecek, B., Moog, O. (1994): Das Makrozoobenthos als Indikator der ökologischen Funktionsfähigkeit von Hartsubstraten des Uferblockwurfes in Fluß-Stauräumen..

Wiss. Mitt. Niederösterr. Landesmus., 8, 257-269

Moog, O. (1994): Ökologische Funktionsfähigkeit des aquatischen Lebensraums..

Wiener Mitteilungen, 120, 15-59

Moog, O., Konar, M., Humpesch, U. H. (1994): The macrozoobenthos of the River Danube in Austria..

Lauterbornia, 15, 25-51

Moog, O., Wimmer, R. (1994): Comments to the water temperature based assessment of biocoenotic regions according to ILLIES & BOTOSANEANU..

Verh. Internat. Verein. Limnol., 25, 1667-1673

Wimmer, R., Moog, O. (1994): Flußordnungszahlen österreichischer Fließgewässer..

Umweltbundesamt, Monographien, 51, 1-581, Wien

Originalbeitrag in Sammelwerk

Humpesch, U. H., Moog, O. (1994): Flora und Fauna der österreichischen Donau..

In: Kinzelbach, R. (ed.): Limnologie aktuell, Biologie der Donau. Band 2, 81-107, New York-Stuttgart: G. Fischer Verlag

1993

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

**** Jungwirth, M., Moog, O., Muhar, S. (1993): Effects of river bed restructuring on fish and benthos of a 4th-order stream, Melk, Austria..**

Regulated Rivers, Research and Management, 8, 195-204 WoS

**** Moog, O. (1993): Quantification of daily peak hydropower effects on aquatic fauna and management to minimize environmental impacts..**

Regulated Rivers, Research and Management, 8, 5-14 WoS

Car, M., Moog, O. (1993): Höhen- und längenzonale Verteilung der Simuliidenfauna (Diptera) Österreichs und Liechtensteins..

Essener Ökologische Schriften, 2, 63-79

Moog, O. (1993): Makrozoobenthos als Indikator ökologischer Fragestellungen..

Landschaftswasserbau, 15, 105-143, TU Wien

Moog, O., Jungwirth, M., Muhar, S., Schönbauer, B. (1993): (1993) Berücksichtigung ökologischer Gesichtspunkte bei der Wasserkraftnutzung durch Ausleitungskraftwerke..

ÖWW, 45, 7/8, 197-210

Moog, O., Neemann, H., Ofenböck, T., Stundner, K. (1993): Die Situation der Flußperlmuschel in Österreich..

Schriftenreihe der Bristol-Stiftung, Ruth und Herbert Uhl-Forschungsstelle für Natur- und Umweltschutz, Liechtenstein, Heft 3, 240 p

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Moog, O. (1993): Wasserkraft-Nutzung und Restwassermengen mit besonderer Berücksichtigung ökologischer Gesichtspunkte..

Berichte 17. Flußbautagung, 81-99, Bregenz

Originalbeitrag in Sammelwerk

Moog, O., Wimmer, R., Grasser, U. (1993): Teilgebiet Limnologie..

In: Grabherr, G.: Fließgewässerinventur Vorarlberg und Ökologische Leitbilder - Pilotprojekt Dornbirner Ach. Fließgewässerinventur Vorarlberg, 5, 416 p

1992

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Foissner, W., Moog, O. (1992): Die Gewässergüte der Unteren Traun im Spiegel ihrer Wimpertier-Gesellschaften..

Wiss. Beitr. zu Traun - Kataloge des o.ö. Landesmuseums N. F. Nr. 54, 99-108, Linz

Moog, O. (1992): Auswirkungen von künstlich gesteuerten Abflußschwankungen (Schwall/Sunk) auf Gewässerbiozöosen - Möglichkeiten zur Minimierung von Schadwirkungen..

WertErmittlungsForum, 4, 145-152

Moog, O., Jungwirth, M. (1992): Der Lebensraum im Wasser..

In: Rossol, A., Werth, W.: Schutzwasserbau - Gewässerbetreuung - Ökologie. Grundlagen für wasserbauliche Maßnahmen an Fließgewässern. BMLF

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Grasser, U., Graf, W., Moog, O. (1992): The role of *Allogamus auricollis* (Trichoptera Limnephilidae) in benthic communities of a 4th-order crystalline mountain stream with some ecological notes..

Proc. 7th Symp. Trichoptera, 297-303, Umea, Sweden

Moog, O. (1992): Das Konzept der biozönotischen Regionen (Illies & Botosaneanu 1963) als Hilfsmittel zur Charakteristik anthropogener Einflüsse auf benthische Fließgewässerzönosen..

Erw. Zus. DGL, Jahrestag. 1992, 622-626, Konstanz, BRD

Moog, O., Jungwirth, M. (1992): Wasserkraft-Nutzung und Restwassermengen mit besonderer Berücksichtigung ökologischer Gesichtspunkte..

Tagungsberichte 17. Flußbautagung, Bregenz

1991

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Moog, O. (1991): Biologische Parameter zum Bewerten der Gewässergüte von Fließgewässern..

Landschaftswasserbau, 11, 235-266, TU Wien

Moog, O., Heinisch, W. (1991): Macroinvertebrate drift in 4th-order crystalline mountain stream (Wagrainer Ache, Austria)..

Verh. Internat. Verein. Limnol., 24, 1897-1907

Moog, O., Janecek, B. F. U. (1991): River flow, substrate type and Hydrurus density as major determinants of benthic macroinvertebrate abundance, composition, and distribution..

Verh. Internat. Verein. Limnol., 24, 1888-1896

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Grasser, U., Janecek, B. F. U., Moog, O. (1991): The effect of anthropogenic impacts on the macrozoobenthic community of a 4th-order hill stream (Mattig, Salzburg, Austria)..

Proc. 4th Europ. Congr. Entomol. / XIII. SIEEC, 450-460, Gödöllő

Janecek, B. F. U., Grasser, U., Moog, O. (1991): Choriotope-specific macrozoobenthic assemblages of the Weißbach, a Bavarian mountain stream (Germany)..

Proc. 4th Europ. Congr. Entomol. / XIII. SIEEC, 487-495, Gödöllő

Janecek, B. F. U., Moog, O. (1991): Bemerkenswerte Chironomidennachweise aus österreichischen Fließgewässern..

Proc. SIEEC XII, 564-568, Kiew, USSR

Moog, O. (1991): Schwall- und Sunkprobleme bei der Rückgabe von Betriebswasser der Wasserkraftwerke..

Ber. Jahrestagung 1990 CIPRA, Kranska Gora, YU

Moog, O., Neseemann, H., Waidbacher, H. (1991): Makrozoobenthos-Zönosen ausgewählter Standorte der Donau zwischen Strom-Km 2203 und 2170..

Erw. Zus. DGL, Jahrestag. 1991, 290-294, Mondsee

1990

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Jungwirth, M., Moog, O., Schmutz, S. (1990): Auswirkungen der Veränderungen des Abflußregimes auf die Fisch- und Benthosfauna anhand von Fallbeispielen..

Landschaftswasserbau, 10, 193-234, TU Wien

Moog, O. (1990): Makrobenthologische Aspekte bei der Wiederherstellung naturnaher Flußabschnitte..

Wiener Mitteilungen, 88, 55-103

Moog, O., Wimmer, R. (1990): Grundlagen zur typologischen Charakteristik österreichischer Fließgewässer..

Wasser und Abwasser, 34, 55-211, Wien

Müller, G., Moog, O., Haslauer, J. (1990): Zur limnologischen Situation der Trumer Seen im Sommer 1978..

Ber. nat. med. Verein Salzburg, 5, 7-18

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

** BRETSCJKO, G; MOOG, O (1990): DOWNSTREAM EFFECTS OF INTERMITTENT POWER-GENERATION.

WATER SCI TECHNOL. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY; 22: 127-135. WoS

Habilitationsschrift

Moog, O. (1990): Auswirkungen anthropogener Eingriffe auf aquatische Ökosysteme..

Habilitationsschrift, Universität für Bodenkultur Wien

1989

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Haslauer, J. jun., Lainer, R., Moog, O., Schöchl, J. (1989): Der Gersbach - ein stark belastetes städtisches Fließgewässer. Gewässergüte-Wasserqualität-Belastungssituation 1987..

Ber. nat. med. Verein Salzburg, 9, 33-100

Moog, O. (1989): Die Auswirkungen der Seenreinhaltungs-Maßnahmen auf die limnologische Entwicklung des Attersees..

Festschrift 25 Jahre RHV - Attersee

PUBLIZIERTER Beitrag für wissenschaftliche Veranstaltung

Moog, O. (1989): The effect of reduced sewage input on the development of an oligotrophic lake (Attersee, Austria)..

Symp. Biol. Hung., 38. Akademiai Kiado, 87-97, Budapest

1988

Originalbeitrag in Sammelwerk

Moog, O. (1988): Die Bodenfauna der Mühlviertler Fließgewässer..

In: Das Mühlviertel: Natur - Kultur - Leben. 209-218, Linz

1987

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Augustin, H., Moog, O., Unterweger, A., Wiener, W. (1987): Gütebild der Linzer Stadtgewässer..

Naturkundl. Jb. Linz, 31/32, 149-363

1986

Heger, H., Moog, O. (1986): Der Einfluß von Wasserableitungen auf das Benthos des Landeckbaches..

Ber. nat. med. Verein Innsbruck, 73, 199-214

Moog, O. (1986): Die Auswirkungen von Molkereiabwässern auf die Gewässergüte der Vorfluter..

Stud. Forsch. Salzburg, 2, 219-225

Moog, O. (1986): Zusammensetzung und Charakteristik der Bodenfauna im Bereich des Wallersee-Ausrinns und der Fließstrecke der Fischach..

Stud. Forsch. Salzburg, 2, 399-408

Moog, O. (1986): Abundanz, Diversität und Gewässergüteindex der Makrozoobenthosgemeinschaften in unterschiedlich durchströmten Abschnitten des Aiterbaches (Steinhaus bei Wels, Oberösterreich)..

Wasser und Abwasser, 30, 407-421

1985

Kainz, E., Moog, O. (1985): Gütelängsschnitt und Fischbestand in der Frankfurter Redl - der Einfluß kommunaler und industrieller Abwässer..

Österreichs Fischerei, 38, 311-321

Moog, O. (1985): Saprobologische Charakteristik - Traunstau Pucking. Frühjahr 1985..

Schriftenreihe der OKA - Umweltforschung am Traunfluß, 123 p

Moog, O., Kainz, E. (1985): Der Einfluß von Brauereiabwässern auf Fischbestand und Bodenfauna eines Schotterbaches..

Ann. Naturhist. Mus. Wien, 87, 41-54

1984

Haslauer, J. jr., Moog, O., Pum, M. (1984): The effect of sewage removal on lake water quality (Fuschlsee, Salzburg, Austria)..

Arch. Hydrobiol., 101, 123-134

Kainz, E., Moog, O., Gollmann, P. (1984): Fischereiliche, biologische und chemische Untersuchungen am Aiterbach im Bereich Steinhaus/Wels (OÖ) - Der Einfluß von Schlächtereiabwässern auf Fische und Bodenfauna..

Naturkundl. Jb. Linz, 30, 117-174

Moog, O. (1984): Die Auswirkungen häuslicher Abwässer auf die Bodenfauna (Makrozoobenthos) des Diesenleitenbaches..

Naturkundl. Jb. Linz, 30, 235-266

Moog, O. (1984): Stream phosphorus exports from prealpine watersheds with respect to geologie and landuse..

Verh. Internat. Verein. Limnol., 22, 1071-1076

1982

**** Christian, E., Moog, O. (1982): Zur Frage der ökologischen Klassifikation der Cavernicolen am Beispiel der Höhlen-Schmetterlinge Österreichs.**

Zool. Anz., 208, 382-392 WoS

Aubrecht, G., Moog, O. (1982): Der Wasservogelbestand des Winterhalbjahres 1981/1982..

Arb. Labor Weyregg, 6, 177-180

Aubrecht, G., Moog, O. (1982): Gänsesäger (Mergus merganser) - östlichster alpiner Brutnachweis am Attersee 47 52 N, 13 32 E..

Egretta, 25, 1, 12-13

Moog, O. (1982): Die Verbreitung der Höhlenheuschrecken Troglophilus cavicola KOLLAR und T. neglectus KRAUSS in Österreich (Orthoptera, Rhaphidophoridae)..

Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., 191, 185-207

Moog, O. (1982): Nährstoffbilanz 1981 und trophische Charakterisierung von Fuschlsee, Irrsee, Mondsee und Attersee..

Arb. Labor Weyregg, 6, 3-16

Moog, O. (1982): Jahresgang von Phytoplankton und Chlorophyll A im Attersee 1981..

Arb. Labor Weyregg, 6, 134-140

Moog, O. (1982): Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse 1981 des ÖEP-Salzkammergutseen..

Arb. Labor Weyregg, 6, 1-2

Moog, O., Megay, K. (1982): Attersee..

Seenreinhaltung in Österreich. Schriftenreihe Wasserwirtschaft, 6, 164-172

Moog, O., Schindlbauer, G. (1982): Exportkoeffizienten als Basis einer Nährstoffbilanz Ein Vergleich zwischen 'berechneten' und 'gemessenen' Phosphorbudgets..

Arb. Labor Weyregg, 6, 57-79

1981

Aubrecht, G., Moog, O. (1981): Die Entwicklung des Wasservogelbestandes im Attersee von Winter 78/79 bis Winter 80/81..

Arb. Labor Weyregg, 5, 166-175

Kots, H., Moog, O. (1981): Die Phytoplanktonentwicklung im Attersee 1980..

Arb. Labor Weyregg, 5, 148-155

Moog, O. (1981): Die Auswirkungen der Nährstoff-Fracht auf die Gewässergüte der Seen im Ager-Einzugsgebiet..

Arb. Labor Weyregg, 5, 1-42

Moog, O. (1981): Wasserbilanzierung des Ager-Seenketten-Systems Stand 1980..

Arb. Labor Weyregg, 5, 43-50

Moog, O., Merwald, I., Jungwirth, M. (1981): Der Dixelbach - Zur Limnologie eines Flyschwildbaches..

Österreichs Fischerei, 34, 107-112 / 169-181

1980

Jungwirth, M., Moog, O., Winkler, H. (1980): Vergleichende Fischbestandsuntersuchungen an elf niederösterreichischen Fließgewässerstrecken..

Österr. Fischereigesellschaft, Festschrift 1880-1980, 81-104

Moog, O. (1980): Die Fuschler Ache Chemische Charakterisierung Nährstoff-Fracht, Partikelfracht und Planktondrift im Jahr 1979..

Arb. Labor Weyregg, 4, 74-126

Moog, O. (1980): Die Phytoplanktonentwicklung im Attersee 1979 und die Diatomeen-Kieselsäure Beziehung..

Arb. Labor Weyregg, 4, 173-193

Moog, O. (1980): Die Phosphorbilanz der Ager-Seenkette für die Jahre 1978 und 1979..

Arb. Labor Weyregg, 4, 6-30

Moog, O., Jagsch, A. (1980): Zur Erforschungsgeschichte und limnologischen Situation der Salzburger Flachgausen - Wallersee, Mattsee, Obertrumersee und Grabensee..

Stud. Forsch. Salzburg, 1, 73-103

1979

Moog, O. (1979): Das Crustaceenplankton des Attersees - Bemerkungen zur Populationsökologie und Stellung in der limnischen Nahrungskette..

Arb. Labor Weyregg, 3, 178-187

Moog, O., Müller, G. (1979): Zur Verteilung und Nahrung des Bläßhuhnes (*Fulica atra*) am Mondsee..

Egretta, 22, 1, 1-3

Moog, O., Müller, G. (1979): Die Wasservogelbestände des Fuschlsees 1978/79..

Arb. Labor Weyregg, 3, 243-245

Dissertation

Moog, O. (1979): Zur Populationsökologie des Crustaceenplanktons im Attersee (OÖ)..

Dissertation, Universität Wien, 255 p

1978

Originalbeitrag in Fachzeitschrift

Hadl, G., Moog, O., Müller, G., Müller-Jantsch, A. (1978): Zum Auftreten der Wandermuschel *Dreissena polymorpha* PALLAS im Salzburger und oberösterreichischen Salzkammergut..

Österreichs Fischerei, 31, 8/9, 163-165

Moog, O., Christian, E. (1978): Die Schwebfliege *Eristalomyia tenax* (L.) - ein Wintergast in Höhlen (Diptera: Syrphidae).

Die Höhle, 29, 15-17, Wien

1977

Moog, O. (1977): Die Höhle beim 'Weißen Kreuz' (Hinterbrühl, Mödling)..

Höhlenkundl. Mitt., 33, p. 112, Wien

1976

Herzig, A., Moog, O. (1976): Die vertikale Verteilung des Zooplanktons im Goggausee (Der Einfluß von Algen und *Chaoborus flavicans*)..

Carinthia II, 166/88, 373-385

Moog, O., Christian, E. (1976): Erstnachweis einer cavernicolen Köcherfliegenart für Österreich.

Die Höhle, 27, 94, Wien

1975

Moog, O., Christian, E. (1975): Ein weiterer Nachweis der Höhlenheuschrecke (*Troglophilus cavicola* KOLLAR) im oberen Erlauftal (Niederösterreich).

Die Höhle, 26, 130-131, Wien