

EXPERTENLISTE BIOLOGIE des ÖWAV

Die Schonung natürlicher Ressourcen liegt im öffentlichen Interesse und erfordert in zunehmendem Maße die Zusammenarbeit zwischen Biologen und Technikern bzw. Behörden. Der Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV) hat sich im Rahmen der Fachgruppe „Wasserbau und Ökologie“ in einem Arbeitsausschuss die Aufgabe gestellt, in der „Expertenliste Biologie“ qualifizierte Fachleute anzuführen, die aufgrund ihrer Erfahrungen bereit sind, gemeinsam mit Auftraggebern, Planenden und Behörden ökologisch vertretbare Lösungen zu erarbeiten. In einem intensiven Arbeitsprogramm wurde der Entwurf zum ÖWAV-Regelblatt 302 „Expertenliste Biologie“ erarbeitet, einem umfassenden Stellungnahmeverfahren unterzogen und vom Vorstand in Kraft gesetzt. Die breite Resonanz der Fachkreise zeigte das rege Interesse an dieser Qualifikationsmöglichkeit.

Im Regelblatt werden die Qualifikationskriterien zur Aufnahme von Biologen in die Expertenliste aufgezeigt. Unter Berücksichtigung der erarbeiteten Kriterien hat die Aufnahmekommission, die aus 7 Mitgliedern (Biologen, Behördenvertreter, Zivilt Techniker) besteht, in bislang 16 Sitzungen 66 Aufnahmeanträge behandelt. Davon wurden 37 positiv abgeschlossen. Insbesondere wurde auf eine umfangreiche Erfahrung der Antragsteller in angewandten Tätigkeiten geachtet. Die Liste wird laufend aktualisiert. Der neueste Stand kann jederzeit im Sekretariat des ÖWAV abgefragt werden.

Die Aufnahme in die Expertenliste kann auf 2 Ebenen erfolgen:

Die erste Ebene (Fachbereich 1) ist in verschiedene Spezialgebiete aus den Bereichen „Gewässerlebensräume und engeres Gewässerumland“ sowie „Terrestrische Lebensräume“ gegliedert.

In der zweiten Ebene (Fachbereich 2 – Koordination Biologie) werden Experten ausgewiesen, die ein kumulatives Wissen um die Zusammenhänge zwischen den biologischen Spezialdisziplinen und um die interdisziplinäre Integration ökologischer Inhalte in den Planungsprozess und in Verwaltungsverfahren nachweisen können, das sie sich in mehr als 6jähriger angewandter Tätigkeit erworben haben.

Detaillierte Angaben zur „Expertenliste Biologie“, mit deren Erstellung der ÖWAV international eine Vorreiterrolle eingenommen hat, finden sich im Regelblatt 302 „Expertenliste Biologie“ (Bezug: ON Österreichisches Normungsinstitut, A-1020 Wien, Heinestraße 38). Der ÖWAV hofft, mit der „Expertenliste Biologie“ in Fachkreisen weiterhin auf ein so großes Interesse zu treffen.

Univ.-Prof. Dr. Georg A. Janauer
Leiter der Aufnahmekommission „Expertenliste Biologie“

FACHBEREICH 1

„Gewässerlebensräume und Gewässerumland“

❖ *Phytoplankton und Phytobenthos*

Univ.-Prof. Dr. Martin **DOKULIL**
Österr. Akademie der Wissenschaften, Institut für Limnologie
Mondseestraße 9, 5310 Mondsee
Tel.: 06232/31 25-34, Fax: 06232/3578, E-Mail: martin.dokulil@oeaw.ac.at

Mag. Dr. Peter **PFISTER**
ARGE Limnologie angewandte Gewässerökologie Ges.m.b.H.
Hunoldstraße 14, 6020 Innsbruck
Tel.: 0512/36 41 18-12, Fax: 0512/36 41 18-10, E-Mail: p.pfister@limnologie.at

Dr. Manfred **PUM**
NUA-Umweltanalytik GmbH
Südstadtzentrum 4, 2344 Maria Enzersdorf
Tel.: 02236/44 541-901, Fax: 02236/44 541-220, E-Mail: manfrd.pum@nua.at

❖ *Makrophyten*

Mag. Karin **PALL**
Systema Bio- und Managementconsulting GmbH.
Bensasteig 8, 1140 Wien
Tel.: 01/419 90 9-0, Fax: 01/419 90 9-19, E-Mail: systema@aon.at

Dr. Ulrike **WYCHERA**
AQUATIC, Dr. Ulrike Wychera KEG
Hadersfelderstraße 14, 3420 Kritzensdorf
Tel.: 02243/26268, Fax: 02243/26268, E-Mail: schwimmteich@aquatic.at

❖ *Ufer- und Auvegetation*

Ass.-Prof. Dr. Peter **ENGLMAIER**
Gruppe Gewässerökologie, Inst. f. Pflanzenphysiologie
Althanstrasse 14, 1090 Wien
Tel.: 01/4277-54363, 0664/300 68 82, Fax: 01/4277-9153, E-Mail:
englm@pflaphy.pph.univie.ac.at

❖ **Zooplankton, Zoobenthos und andere wirbellose Tiere**

Dr. Helmut **BERGER** (Ciliaten)
Technisches Büro für Ökologie
Radetzkystraße 10, 5020 Salzburg
Tel.: 0662/43 25 38, Fax: 0662/44 31 39, E-Mail: berger.helmut@protozoology.com

Dr. Bruno **GANNER** (Ciliaten)
Technisches Büro für Ökologie
Quellenweg 4/1, 5020 Salzburg
Tel.: 0662/82 99 94, Fax: 0662/82 99 94, E-Mail: bruno.ganner@utanet.at

Mag. Michael **HUBMANN** (Makrozoobenthos)
ARGE Limnologie angewandte Gewässerökologie Ges.m.b.H.
Hunoldstraße 14, 6020 Innsbruck
Tel.: 0512/36 41 18-13, Fax: 0512/36 41 18-10, E-Mail: m.hubmann@limnologie.at

Univ.-Doz. Mag. Dr. Uwe H. **HUMPESCH**
Österr. Akademie der Wissenschaften, Inst. für Limnologie
Mondseestraße 9, 5310 Mondsee
Tel.: 06232/31 25-35, Fax: 06232/3578, E-Mail: uwe.humpesch@oeaw.ac.at

Dr. Emil **DE KOEKKOEK** (Makrozoobenthos)
Gramartstraße 17a, 6020 Innsbruck
Tel.: 0512/28 13 10, Fax: 0512/28 13 16, E-Mail: galim@utanet.at

Dr. Verena **KOWARC**
ARGE Ökologie, Techn. Büro für Ökologie
Neubaugasse 66/2/10, 1070 Wien
Tel.: 01/524 01 49-14, Fax: 01/524 01 49-18, E-Mail: verena.kowarc@aon.at

Dr. Karl-Heinz **KRAINER** (Ciliaten)
Ingenieurbüro für Biologie
Michael Schwanzer-Weg 8, 3430 Tulln
Tel.: 02272/65 558, E-Mail: krainger@cso.at

Dr. Wolfgang **LECHTHALER**
Brunnengasse 76/22, 1160
Tel.: 01/402 64 12, Fax: 01/402 64 12, E-Mail: wolfgang.lechthaler@chello.at

Mag. Christian **MORITZ**
ARGE Limnologie angewandte Gewässerökologie Ges.m.b.H.
Hunoldstraße 14, 6020 Innsbruck
Tel.: 0512/36 41 18-14, Fax: 0512/36 41 18-10, E-Mail: c.moritz@limnologie.at

Dr. Karl **PANEK** (Taxonomie der Ephemeroptera und Plecoptera)
ARGE Ökologie, Technisches Büro für Ökologie
Neubaugasse 66/2/10, 1070 Wien
Tel.: 01/524 01 49-13, Fax: 01/524 01 49-18, E-Mail: charlie.panek@aon.at

Mag. Georg **WOLFRAM** (Chironomidae)
Donaubaum & Wolfram OEG, Technisches Büro für Ökologie
Zentagasse 47/3, 1050 Wien
Tel.: 01/548 23 10, Fax: 01/548 23 10-18, E-Mail: donabaum.wolfram@netway.at

❖ ***Fischbiologie/Fischerei***

Landesfischereinsp. Dr. Wolfgang **HONSIG-ERLENBURG**
Amt der Kärntner Landesregierung, Abt. 15 – Umweltschutz und Technik
Flatschacher Straße 70, 9020 Klagenfurt
Tel.: 050536-31540, Fax: 050536-31500, E-Mail: wolfgang.honsig-erlenburg@ktn.gv.at

Univ.-Doz. Mag. Dr. Uwe H. **HUMPESCH**
Österr. Akademie der Wissenschaften, Inst. für Limnologie
Mondseestraße 9, 5310 Mondsee
Tel.: 06232/31 25-35, Fax: 06232/3578, E-Mail: uwe.humpesch@limnologie.at

Dr. Thomas **SPINDLER**
TBS Büro für Fischerei- und Gewässerökologie
Kreuttalstraße 65, 2123 Unterolberndorf
Tel.: 02245/89776, Fax: 02245/89071, E-Mail: office@tb-spinder.at

❖ ***Wasservögel und andere gewässerbezogene Wirbeltiere***

Dr. Josef **EISNER**
Otto Koenig Institut, Inst. für Angewandte Öko-Ethologie
Ennskraftstraße 12, 4431 Haidershofen
Tel.: 07252/37 175-13, Fax: 07252/ 37 175-14, E-Mail: okist@aon.at

Univ.-Lektor Dr. Karl-Heinz **KRAINER**
Ingenieurbüro für Biologie
Michael-Schwanzer-Weg 8, 3430 Tulln
Tel.: 02272/65 558, E-Mail: krainer@cso.at

Dr. Egon **ZWICKER**
TB für Landschaftsplanung und -ökologie Ohnmacht & Zwicker OEG, Gruppe Landschaft
Anzbachgasse 74, 1140 Wien
Tel.: 01/57 72 145, Fax: 01/57 72 147, E-Mail: grula@aon.at

❖ ***Systemische Grundlagen***

Dr. Johann **HINTERGGER**
OIKO TB Dr. Johann Hinteregger
Steinschöteltgasse 21, 1100 Wien
Tel.: 01/688 48 09, Fax: 01/689 50 29, E-Mail: oiko@aon.at

Dr. Erich **POLZER**

Kärntner Institut für Seenforschung und Gewässerschutz

Flatschacher Straße 70, 9010 Klagenfurt

Tel.: 050536-31530, Fax: 050536-31500, E-Mail: erich.polzer@ktn.gv.at

„Terrestrische Lebensräume“

❖ *Vegetation*

Ass.-Prof. Dr. Peter **ENGLMAIER**

Gruppe Gewässerökologie, Inst. f. Pflanzenphysiologie

Althanstrasse 14, 1090 Wien

Tel.: 01/4277-54363, 0664/300 68 82, Fax: 01/4277-9513, E-Mail:

englm@pflaphy.pph.univie.ac.at

❖ *Wirbeltiere*

Dr. Karl-Heinz **KRAINER** (Vögel)

Ingenieurbüro für Biologie

Michael-Schwanzer-Weg 8, 3430 Tulln

Tel.: 02272/65 558, E-Mail: krainer@csso.at

Dr. Egon **ZWICKER** (Vögel)

TB für Landschaftsplanung und -ökologie Ohnmacht & Zwicker OEG, Gruppe Landschaft

Anzbachgasse 74, 1140 Wien

Tel.: 01/57 72 145, Fax: 01/57 72 147, E-Mail: grula@aon.at

FACHBEREICH 2

„Koordination Biologie“

Univ.-Prof. Dr. Martin **DOKULIL**

Österr. Akademie der Wissenschaften, Institut für Limnologie

Mondseestraße 9, 5310 Mondsee

Tel.: 0632/31 25-34, Fax: 06232/3578, E-Mail: martin.dokulil@oeaw.ac.at

Dr. Johann **HINTEREGGER**

OIKO TB Dr. Johann Hinteregger

Steinschötelgasse 21, 1100 Wien

Tel.: 01/688 48 09, Fax: 01/689 50 29, E-Mail: oiko@aon.at

Univ.-Doz. Mag. Dr. Uwe H. **HUMPESCH**

Österr. Akademie der Wissenschaften, Inst. für Limnologie

Mondseestraße 9, 5310 Mondsee

Tel.: 06232/31 25-35, Fax: 06232/3578, E-Mail: uwe.humpesch@oeaw.ac.at

Mag. Christian **MORITZ**

ARGE Limnologie angewandte Gewässerökologie Ges.m.b.H.

Hunoldstraße 14, 6020 Innsbruck

Tel.: 0512/36 41 18-14, Fax: 0512/36 41 18-10, E-Mail: c.moritz@limnologie.at

Dr. Manfred **PUM**

NUA Umweltanalytik GmbH

Südstadtzentrum 4, 2344 Maria Enzersdorf

Tel.: 02236/44 541-901, Fax: 02236/44 541-220, E-Mail: manfred.pum@nua.at

HR Univ.-Prof. Dr. Hans **SAMPL**

Arndorfer Straße 26, 9063 Maria Saal

Tel.: 04223/2359, Fax: 04223/2359, E-Mail: hanssampl@aon.at

Dr. Egon **ZWICKER**

TB für Landschaftsplanung und -ökologie Ohnmacht & Zwicker OEG, Gruppe Landschaft

Anzbachgasse 74, 1140 Wien

Tel.: 01/57 72 145, Fax: 01/57 72 147, E-Mail: grula@aon.at