



ÖARGE ÖKOLOGIE

Technisches Büro für Ökologie
Neubaugasse 66/2/10 1070 Wien

Ihr Partner für angewandte
Gewässerökologie

FIRMENPROFIL – REFERENZEN

Die ARGE Ökologie

Die ARGE Ökologie wurde 1994 von Absolventen der Universität Wien gegründet. Die Gesellschafter verfügen über mehrjährige Erfahrungen im wissenschaftlichen und umweltanalytischen Bereich, ausgezeichnete Methodenbeherrschung und Formenkenntnis. Einzelne Mitarbeiter erhielten für ihre wissenschaftliche Tätigkeit den Niederösterreichischen Landeskulturpreis (Sparte Wissenschaft – Anerkennungspreis). Unser Tätigkeitsfeld umfasst alle Bereiche der angewandten Gewässerökologie von der Beratung, Planung und Untersuchung bis zur Umsetzung einschließlich Erfolgskontrolle. Dazu gehören Umweltuntersuchungen und Fachbeiträge zu Umweltuntersuchungen und Umweltverträglichkeitserklärungen, Ökologische Bauaufsichten, Ist-Zustandsanalysen, Beweissicherungen, Monitoring, Erhebungen der Gewässergüte sowie des Ökologischen Zustands, Amphibienschutz, Fischereimanagement und Fischökologie, Strukturökologie, Gewässersanierung und –revitalisierung.

Ein Arbeitsschwerpunkt ist die ökologische Optimierung der Wasserkraftnutzung (Gestaltung, Dotation - Restwasserermittlung, Fischwanderhilfe, Schwemmgutbewirtschaftung,...), dazu gehören auch Stauraumuntersuchungen und Monitoring für Entleerungen und Spülungen von Speicherseen. Für unsere Auftraggeber bieten wird umfangreiche Beratung und Begutachtung am Stand des Wissens und vertreten sie in allen Behördenverfahren (Wasserrecht, Naturschutz,...). Taxonomische Analysen bieten wir auch als Einzelleistung an.

Status: Gewerbe – Technisches Büro für Ökologie

Gesellschaftsform: Offene Gesellschaft (OG)

Gewerberechtlicher Geschäftsführer: Dr. Karl Panek

Persönlich haftende Gesellschafter: Dr. Karl Panek

Mag. Wolfgang Siegl

Firmensitz und Gerichtsstand: Wien

Adresse: A-1070 Wien, Neubaugasse 66/2/10

Telefon/Fax: +43 1 5240149 / +43 1 5240149 18

e-mail: office@argeoekologie.com

homepage: www.argeoekologie.com

Firmenbuchnummer: FN 88275 t

DVR-Nummer: 0797642

ANKÖ Firmencode 17614

Das Team

Mag. Anita Biester	Projektorganisation, Phytobenthos, Labor, Office Management, Sicherheitsbeauftragte
Mag. Michaela Brojer	MZB, Labor
Mag.Dr. Harald Krisa	Phytobenthos, MZB, Labor
Dr. Karl Panek	Geschäftsführer, Projektorganisation, MZB
Mag Nella Pokorny	Projektorganisation, MZB, Labor
Mag. Philipp Oberrisser	MZB, Labor
Mag. Wolfgang Siegl	Projektorganisation, MZB, Datenbank, Gerätemanagement

Tätigkeitsbereiche

Gewässerzustand und Gewässermanagement

Gewässergüte
Gewässerbetreuungskonzepte
Renaturierungen und Gewässersanierungen
Ist-Zustandserhebungen und Beweissicherungen
Ökologischer Zustand
Trophie, Saprobie, Eutrophierungsprognosen
Strukturökologie, Ökomorphologie
Fischökologie und Fischereimanagement
Methodenentwicklung
Taxonomie

Umweltverträglichkeit von Wasserkraftanlagen

Ökologische Planung und Gestaltung
Dotation - Restwasser
Fischaufstieg
Schwemmgutbewirtschaftung
Stauraumuntersuchungen
Monitoring von Speicherentleerungen bzw. -spülungen
Ökologische Bauaufsicht
Vertretung vor Behörden in Verfahren
Erfolgskontrolle

Infrastrukturprojekte (Straße/Schiene, Industrie- und Gewerbebetriebe, Abwassereinleitung & -reinigung, Wasserentnahme, Hochwasserschutz)

Umweltuntersuchungen und Fachbeiträge (UVE bzw. WR-Verfahren)
Ökologische Planung
Ökologische Bauaufsichten
Vertretung vor Behörden in Verfahren

Lehrtätigkeit

Ausgewählte Projekte

2011

- Monitoring Liesing 2011. Gewässerzustandserhebung auf Basis der Qualitätselemente Phytobenthos und Makrozoobenthos. – *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45 – Wiener Gewässer*
- Ökologischer Zustand ausgewählter Wienerwaldbäche. Gewässerzustandserhebung auf Basis der Qualitätselemente Phytobenthos und Makrozoobenthos. – *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45 – Wiener Gewässer*
- Speicher Klammsee. Beweissicherung und Monitoring der Qualitätselemente Phytobenthos und Makrozoobenthos. – *i.A. Petz OG*
- Entleerung des Packer Stausees. Beweissicherung und Monitoring der Qualitätselemente Phytobenthos und Makrozoobenthos. – *i.A. Verbund AHP*
- Stauraum St. Veit und Stauraum Wallnerau (Salzach). Gewässerökologische Aufnahme. – *i.A. der Petz OG*
- Erweiterung der Nassbaggerung Weitersfeld. Limnologische Stellungnahme. – *i.A. Helene Leicht*.
- S 10 Mühlviertler Schnellstraße. Teilabschnitt 1, Unterweitersdorf – Tunnel Götschka Nord, km 0,0+00.00 – 7,3+00.00. Abänderungsverfahren. Sachverständiger für Gewässerökologie und Fischerei im Rahmen des Wasserrechtsverfahrens. – *i.A. Amt der OÖ.- Landesregierung*
- Gewässerzustandsüberwachung Burgenland 2011, Makrozoobenthos. – *i.A. der Burgenländischen Landesregierung, Abt. 9 Wasser- und Abfallwirtschaft, Hauptreferat Gewässeraufsicht und Gewässerentwicklung*.
- S 10 Mühlviertler Schnellstraße. Teilabschnitt 2, Tunnel Götschka Nord – UFT Pernau, km 7,3+00.00 – 11,6+53.00. Sachverständiger für Gewässerökologie und Fischerei im Rahmen des Wasserrechtsverfahrens. – *i.A. Amt der OÖ.- Landesregierung*
- S 10 Mühlviertler Schnellstraße. Teilabschnitt 4, AS Freistadt Süd – AS Freistadt Nord, km 15,8+13.00 – 22,0+35.50. Abänderungsverfahren. Sachverständiger für Gewässerökologie und Fischerei im Rahmen des Wasserrechtsverfahrens. – *i.A. Amt der OÖ.- Landesregierung*.
- S 10 Mühlviertler Schnellstraße. Unterweitersdorf – Freistadt Nord. Änderungsverfahren gemäß § 24g UVP-G 2000 und Auflagenkontrolle. Nichtamtlicher Sachverständiger für Gewässerökologie und Fischerei. – *BMVIT*.
- Gewässerzustandsüberwachung Landesmessstellen Vorarlberg Winter 2010/2011, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. – *i.A. der Vorarlberger Landesregierung, Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg*.
- Gewässerzustandsüberwachung Landesmessstellen Steiermark Winter 2011, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. – *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*

- Abwasseranlage Stuhlfelden für das Scheeliterzlager Mittersill der Wolfram Bergbau- und Hütten G.m.b.H. und Einfluss der Klärteichanlage auf den Felber Bach. – Gewässerökologisches Gutachten. – *i.A. Wolfram Bergbau- und Hütten G.m.b.H.*
- Kraftwerk Högmoos (Salzach): Stauraumspülung und Restwasser. Bearbeitung des Phytobenthos und Makrozoobenthos. – *i.A. der Petz OG.*
- S 31 Burgenland Schnellstraße, Abschnitt Ast. Neutal – Ast. Oberpullendorf mit Zubringer Stoob Süd. Nachkontrolle gemäß § 24 h UVP-G. Makrozoobenthoserhebung. – *i.A. Land in Sicht.*
- Lehrtätigkeit im Rahmen des internationalen Lehrgangs: „Sustainable Hydropower“: Freshwater ecology, environmental impacts and its mitigation. – *i.A. der ESHA.*
- div. Kleinwasserkraftwerke (Steiermark, Salzburg, Tirol). Fachberichte Benthos, Erstellung des gewässerökologischen Einreichprojektes. – *i.A. Petz Umweltgutachten OG*
- Gewässerzustandsüberwachung Salzburg 2011, Makrozoobenthos (tlw. Mit Aufwuchsalgen). – *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Gewässerzustandsüberwachung Oberösterreich 2011, Makrozoobenthos. – *i.A. der Oberösterreichischen Landesregierung, Abt. Oberflächengewässerrwirtschaft/ Gewässerschutz*
- Gewässerzustandsüberwachung Vorarlberg 2011, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. – *i.A. der Vorarlberger Landesregierung, Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg.*
- Investigatives Monitoring Waldviertel 2011. Erhebung des Phytobenthos inkl. physikalisch-chemischer Grundparameter und Stammdatenerhebung. – *i.A. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Wasserwirtschaft.*

2010

- Gewässerzustandsüberwachung Vorarlberg 2010, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. – *i.A. der Vorarlberger Landesregierung, Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg.*
- Gewässerzustandsüberwachung Steiermark 2010, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Gewässerzustandsüberwachung Landesmessstellen Steiermark 2010, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Tauerntunnel. Gewässerökologische Beweissicherung 2010. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OG – *i.A. ASFINAG.*

- div. Kleinwasserkraftwerke (Steiermark, Salzburg, Tirol). Fachberichte Benthos, Erstellung des gewässerökologischen Einreichprojektes. – *i.A. Petz Umweltgutachten OG*
- S 10 Mühlviertler Schnellstraße. Teilabschnitt 4, AS Freistadt Süd – AS Freistadt Nord, km 15,8+13.00 – 22,0+35.50. Sachverständiger für Gewässerökologie und Fischerei im Rahmen des Wasserrechtsverfahrens. – *i.A. Amt der OÖ.-Landesregierung.*
- Absenkung des Speichers Packer Stausee. Erstellung eines gewässerökologischen Monitorings. – *i.A. Verbund AHP.*
- Gewässerzustandsüberwachung Salzburg 2010, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. – *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Stauraum des Kraftwerks Hochwuh. Vergleichende Erhebungen des Makrozoobenthos an drei Profilen. – *i.A. der Vorarlberger Landesregierung, Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg.*
- E-Werk TEWA Feldkirchen. Gewässerökologische Aufnahme im Einflussbereich der beiden Kleinwasserkraftanlagen. – *i.A. der TEWA Mag. Monika Billiani, E-Werk Feldkirchen.*
- Stauraum St. Johann (Salzach). Gewässerökologische Aufnahme. – *i.A. der Salzburg AG.*
- Kraftwerk Högmoos (Salzach): Stauraumspülung und Restwasser. Bearbeitung des Phytobenthos und Makrozoobenthos. – *i.A. der Petz OG.*
- Ökologischer Zustand der Ausleitungsstrecken des Anger- und des Valentinbaches. – *i.A. AAE Wasserkraft GmbH.*
- Ökologischer Zustand der Salzach im Bereich Sulzau - Stegenwald. – *i.A. der Petz OG.*
- Lehrtätigkeit im Rahmen des internationalen Lehrgangs: Sustainable Hydropower. Freshwater ecology, environmental impacts and its mitigation. – *i.A. der ESHA.*
- Analyse des Phytoplanktons des Neusiedlersees. – *i.A. von Prof.Dr. Herzig.*
- Steiermärkische Grabenlandbäche. Ökologischer Zustand auf Basis der Qualitätskomponenten Phyto- und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- „Fliegenfischeratlas“. Typische Makrozoobenthoselemente (EPT-Taxa) und deren entsprechende Köderfliegen in unterschiedlichen Abschnitten der Salzburger Fischgewässer. Eine Entscheidungshilfe für Fliegenfischer. – *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Biodiversitätsmonitoring Schweiz BDM 2010. Feintaxonomische Analysen (EP). – *i.A. Hintermann & Weber AG*
- S 10 Mühlviertler Schnellstraße. Teilabschnitt 2, Tunnel Götschka Nord – UFT Pernau, km 7,3+00.00 – 11,6+53.00. Sachverständiger für Gewässerökologie und

Fischerei im Rahmen des Wasserrechtsverfahrens. – *i.A. Amt der OÖ.-Landesregierung.*

- Steyerling. Gewässerökologisches Vorprojekt zur Errichtung einer Wasserkraftanlage. – *i.A. Fürstlich Schaumburg-Lippische Forstverwaltung*
- Monitoring Liesing 2010. Gewässerzustandserhebung auf Basis der Qualitätselemente Phytobenthos und Makrozoobenthos. Ergänzendes Sedimentmonitoring. – *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45 – Wiener Gewässer*
- Trafoölunfall Liesingbach. Gewässerökologische Beweissicherung. – *i.A. Felbermayr Transport- und Hebetchnik GmbH & Co KG*
- Kleinwasserkraftanlage Finkmühle. Gewässerökologisch begründete Mindestdotations. – *i.A. Rothschild'sche Forstverwaltung*
- Vorfluteruntersuchungen zur biologischen Gewässergüte im Einflussbereich von Kläranlagen. Diverse. – *versch. Auftraggeber*
- Gewässerzustandsüberwachung Landesmessstellen Vorarlberg 2010, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Sommerbeprobung – *i.A. Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg*

2009

- Gewässerökologische Auswirkungen eines anthropogenen Geschiebeeintrags in die Ischler Ache. – *i.A. Amt der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz.*
- Gewässerökologische Auswirkungen eines anthropogenen Geschiebeeintrags in die Saalach. – *i.A. Amt der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz.*
- Wasserkraftanlage Ois II. Gewässerökologische Begleitplanung 2008-2009. – *i.A. Rothschild'sche Forstverwaltung*
- Wasserkraftanlage Walchau, Schwarzache. Gewässerökologisches Gutachten zur Dotationswassermenge. – *i.A. Johann Dandler G.m.b.H u. Co KG*
- UVE B38 - Umfahrung Zwettl. Gewässerökologischer Fachbeitrag. – *i.A. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Gruppe Straße, Abteilung Landesstraßen ST3*
- UVE B36 - Umfahrung Großglobnitz - Kleinpoppen. Gewässerökologischer Fachbeitrag. – *i.A. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Gruppe Straße, Abteilung Landesstraßen ST3*
- Operatives Monitoring Gradnerbach, Modriach- und Packerbach. - - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Saprobiologische Gewässergüte Grenzgewässer Steiermark/Slowenien (Grenzgewässerkommission) 2009. – *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*

- Gewässerzustandsüberwachung Landesmessstellen Vorarlberg 2009, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg*
- Melasseunfall an der Liesing. Auswirkungen des Eintrags von Melasse auf den revitalisierten Abschnitt des Liesingbaches 2009. – *i.A. Koller KanalreinigungsGes.m.b.H.*
- Spülung des Riedingtalspeichers. Gewässerökologisches Monitoring Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. – *i.A. Salzburg AG.*
- Gewässerzustandsüberwachung Grazer Bäche 2009, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- A8 Innkreis-Autobahn Abschnitt Wels-Sattledt („Westspange“). Fischereiliche und ökotoxikologische Beweissicherung (gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OG). Fachbeitrag Makrozoobenthos – *i.A. ASFINAG*
- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Katschbergtunnel. Gewässerökologische Beweissicherung 2009. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OEG – *i.A. ASFINAG.*
- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Tauerntunnel. Gewässerökologische Beweissicherung 2009. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OG – *i.A. ASFINAG.*
- UVE Umbau Bahnhof Amstetten. Fachbeitrag Gewässerökologie. – *i.A. ILF.*
- Brenner Basistunnel – Maßnahmenmonitoring 2009 (Fachbeitrag Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos). – *i.A. Petz OG.*
- Entleerung des Salzastausees. Gewässerökologisches Monitoring 2009. – *i.A. TB Eisner.*
- Kleinwasserkraftanlage Reifgrabenbach. Gewässerökologische Begleitplanung. – *i.A. Johann Walsberger.*
- Kleinwasserkraftanlage Mitteraubach. Gewässerökologische Begleitplanung. – *i.A. Elisabeth und Engelbert Glinserer.*
- Wasserkraftwerk Bruck. Fachbeitrag Ist-Zustand Gewässerökologie (gemeinsam mit PETZ OG). – *i.A. Verbund AHP.*
- UVE Wasserkraftwerk Gries. Fachbeitrag Gewässerökologie (gemeinsam mit PETZ OEG). – *i.A. Verbund AHP.*
- Standards für die Einreichung und Beweissicherung von Aquakulturanlagen, Fachbericht Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. Wassercluster Lunz.*
- Strukturierung, Analyse und vergleichende Auswertung von Makrozoobenthosdaten aus Salzburger Fließgewässern. – *i.A. Amt der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz.*
- S 8 Marchfeld Schnellstraße, Abschnitt West Knoten Dt. Wagram (S 1) – Gänserndorf (L 9). – Sachverständigentätigkeit i.R. des UVP-Vorverfahrens. – *i.A. BM f LFUW.*
- S 10 Mühlviertler Schnellstraße. Teilabschnitt 1, Unterweikersdorf – Tunnel Götschka Nord, km 0,0+00.00 – 7,3+00.00. Sachverständiger für Gewässerökologie

und Fischerei im Rahmen des Wasserrechtsverfahrens. – *i.A. Amt der OÖ.-Landesregierung.*

- div. Kleinwasserkraftwerke (Steiermark, Salzburg, Tirol). Fachberichte Makrozoobenthos, Erstellung des gewässerökologischen Einreichprojektes. Gemeinsam mit Umweltgutachten PETZ OG. – *i.A. Privater*
- Biodiversitätsmonitoring Schweiz BDM 2009. Feintaxonomische Analysen (EPT). – *i.A. Hintermann & Weber AG*
- Aquakulturanlage Rohr im Gebirge. Kontrollbericht Gewässerökologie. – *i.A. Markus Brauchl*

2008

- S 10 Mühlviertler Schnellstraße, Abschnitt Süd, Unterweikersdorf – Freistadt Nord – Sachverständigentätigkeit i.R. des UVP-Einreichverfahrens. – *i.A. BM f VIT*
- Kleinwasserkraftanlage Purgstall/Erlauf. Einreichprojekt, gewässerökologischer Teil. – *i.A. Univ.Prof. Dr. Pelikan*
- Ökologischer Zustand Samina. – *i.A. Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg und Amt für Umweltschutz Vaduz*
- Gewässerzustandsüberwachung Landesmessstellen Vorarlberg 2008, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg*
- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Katschbergtunnel. Gewässerökologische Beweissicherung 2008. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OEG – *i.A. ASFINAG.*
- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Tauerntunnel. Gewässerökologische Beweis-sicherung 2008. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OEG – *i.A. ASFINAG.*
- Aquakulturanlage Gutenstein. Gewässerökologisches Kontrollgutachten. – *i.A. Peter Brauchl.*
- Aquakulturanlage Schwarzau i. Gebirge. Gewässerökologisches Kontrollgutachten. – *i.A. Peter Brauchl.*
- Entleerung des Salzastausees. Gewässerökologisches Monitoring 2008. – *i.A. TB Eisner.*
- Gewässerzustandsüberwachung Landesmessstellen Steiermark 2008, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Gewässerzustandsüberwachung Sondermessprogramm Raab, Lafnitz, Feistritz und Weizbach 2008, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Saprobiologische Gewässergüte Grenzgewässer Steiermark/Slowenien (Grenzgewässerkommission) November 2008. – *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*

- Erhebung von Wasserkörpern in „sehr gutem ökologischen Zustand“ auf Basis der Qualitätsparameter Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Wasserkraftwerk Ebensand. Gewässerökologisches Kontrollgutachten. – *i.A. Vorarlberger Illwerke*
- Wasserkraftwerk Schoppernau. Gewässerökologisches Kontrollgutachten. – *i.A. Vorarlberger Illwerke*
- Spülung des Speichers Raggal. Beweissicherung und Monitoring von Phyto- und Makrozoobenthos. – *i.A. Vorarlberger Illwerke*
- div. Kleinwasserkraftwerke (Steiermark, Salzburg, Tirol). Fachberichte Makrozoobenthos, Erstellung des gewässerökologischen Einreichprojektes. Gemeinsam mit Umweltgutachten PETZ OEG. – *i.A. Privater*
- Erhebung des ökologischen Zustands der oberen Liesing. - *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45 – Wiener Gewässer*
- Vorarlberger Sennereien. Ökologischer Zustand ausgewählter Vorfluter oberhalb und unterhalb der Einleitung von Sennereiabwässern anhand der Qualitätsparameter Makrozoobenthos und Phytobenthos. *i.A. Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg*
- Melasseunfall an der Liesing. Auswirkungen des Eintrags von Melasse auf den revitalisierten Abschnitt des Liesingbaches 2008. – *i.A. Koller KanalreinigungsGes.m.b.H.*
- Umfahrung Maissau. Gewässerökologisches Monitoring. – *i.A. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Gruppe Straße, Abteilung Landesstraßen ST3*
- UVE S 31 Süd. Gewässerökologischer Fachbeitrag. – *i.A. Land in Sicht*
- Zusammenfassende Darstellung und Datenanalyse der bisherigen Salzburger Fließgewässer-Untersuchungsstellen. – *i.A. Amt der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz.*
- Aquakulturanlage Mostviertel. Gewässerökologische Bauaufsicht. – *i.A. Günther Machek*

2007

- Revitalisierung der Kleinwasserkraftanlage „Finkmühle“. Gewässerökologische Begleitplanung. - *i.A. Rothschild'sche Forstverwaltung 3294 Langau*
- Revitalisierung des Liesingbaches. Gewässerökologisches Monitoring – *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Auswirkungen der Thermalabwassereinleitungen auf den ökologischen Zustand der Feistritz. – *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Auswirkungen der Thermalabwassereinleitungen auf den ökologischen Zustand der Safen. – *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*

- UVE Tschirganttunnel. Fachbericht Quellen und Quellbäche. – *i.A. Intergeo ZT GesmbH und ASFINAG*
- div. Kleinwasserkraftwerke (Steiermark, Salzburg, Tirol). Fachberichte Makrozoobenthos, Erstellung des gewässerökologischen Einreichprojektes. Gemeinsam mit Umweltgutachten PETZ OEG. – *i.A. Privater*
- Kleinwasserkraftanlage Purgstall/Erlauf. Vorprojekt, gewässerökologischer Teil. – *i.A. Univ.Prof. Dr. Pelikan*
- Möglicher Einfluss des Baues einer Landesstraße auf das Natura 2000 Gebiet „Waldviertler Heide-, Teich- und Moorlandschaft“ und ausgewählter Schutzgüter. – *i.A. Büro LACON*
- S 10 Mühlviertler Schnellstraße, Abschnitt Süd, Unterweikersdorf – Freistadt Nord – Sachverständigentätigkeit i.R. des UVP-Einreichverfahrens. – *i.A. BM f LFUW*
- Gewässerzustandsüberwachung Salzburg 2007, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. – *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Speicherspülung Riedingtalspeicher. Gewässerökologische Beweissicherung 2007. – *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Gewässerzustandsüberwachung Steiermark 2007, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Gewässerzustandsüberwachung Wien 2007, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Gewässerzustandsüberwachung Landesmessstellen Steiermark 2007, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Gewässerzustandsüberwachung Sondermessprogramm Raab, Feistritz und Weizbach 2007, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Saprobiologische Gewässergüte Grenzgewässer Steiermark/Slowenien (Grenzgewässerkommission) November 2007. – *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Katschbergtunnel. Gewässerökologische Beweissicherung 2007. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OEG – *i.A. ASFINAG*.
- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Tauerntunnel. Gewässerökologische Beweissicherung 2007. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OEG – *i.A. ASFINAG*.
- Gewässerzustandsüberwachung Salzburger Kläranlagen, Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. - *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*

- Gewässerzustand in ausgewählten Ausleitungsstrecken. - i.A. *Amt der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz.*
- SHERPA, Small hydro energy efficient promotion campaign action. i.R. des "Intelligent Energy-Europe" Programmes, EIE/06/088/SI2.442906. Gewässerökologische Beiträge. – i.A. *ESHA, European Small Hydropower Association*
- Schwallreduktion Walgauwerk. Limnologische Vorausuntersuchungen zur Feststellung der ökologischen Auswirkungen in der Ill. – i.A. *Vorarlberger Illwerke*
- Ökologischer Zustand der Dürren Liesing 2007. - i.A. *der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Ökologischer Zustand der Reichen Liesing oberhalb und unterhalb des Laaber Baches. - i.A. *der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Umfahrung Maissau. Gewässerökologischer Fachbeitrag zur Frage der Straßenabwässereinleitung. – i.A. *Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Gruppe Straße, Abteilung Landesstraßen ST3.*
- Rückhaltebecken an der Breitsach und am Auleitenbach. Gewässerökologischer Fachbeitrag. – i.A. *TB Eisner*
- Aquakulturanlage Mostviertel. Gewässerökologisches Gutachten zum Einreichoperat. – i.A. *Günther Machek*
- Studie „Winterstraßenabwässer“. Erstellt von Christian Scholler, Wolfgang Stundner, Herbert Pirkl und Karl Panek – i.A. *ASFINAG BMG*
- UVE Umfahrungen Mistelbach, Hüttendorf und Paasdorf. Gewässerökologischer Fachbeitrag – i.A. *Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Gruppe Straße, Abteilung Autobahnen und Schnellstraßen ST7*
- Spülung/Entleerung des Salzastausees. Gewässerökologische Beweissicherung. – i.A. *TB Eisner.*
- Kleinwasserkraftanlage Mendlingbach. Gewässerökologisches Vorprojekt. – i.A. *HR DI Heinrich Staudinger.*
- Kleinwasserkraftanlage Pölzgraben. Gewässerökologisches Vorprojekt. – i.A. *Phillip Plaimauer.*
- Wasserentnahme aus dem Wiener Neustädter Kanal. Gewässerökologisches Gutachten. – i.A. *Wassergenossenschaft Gumpoldskirchen-Traiskirchen.*

2006

- Saprobologische Gewässergütererhebung Vorarlberg (WGEV) – i.A. *des Umweltinstitut des Landes Vorarlberg*
- Saprobologische Gewässergütererhebung Tirol (WGEV) – i.A. *der Tiroler Landesregierung, Chem. techn. Umweltschutzanstalt*

- Saprobiologische Gewässergüteehebung Salzburg (WGEV) – i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz
- Gewässergüteehebung Wien (WGEV 2006) – i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45
- Gewässergüteehebung Steiermark (WGEV 2006) – i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C
- Saprobiologische Gewässergüte Grenzgewässer Steiermark/Slowenien (Grenzgewässerkommission) November 2006. – i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C
- Saprobiologische Gewässergüte Landesmessstellen Steiermark. – i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C
- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Katschbergtunnel. Gewässerökologische Beweissicherung 2006. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OEG – i.A. ASFINAG.
- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Tauerntunnel. Gewässerökologische Beweissicherung 2006. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OEG – i.A. ASFINAG.
- Revitalisierung des Liesingbaches. Gewässerökologisches Monitoring – i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45
- Abwasseranlage Stuhlfelden für das Scheeliterzlager Mittersill der Wolfram Bergbau- und Hütten G.m.b.H. – Gewässerökologisches Gutachten. – i.A. Wolfram Bergbau- und Hütten G.m.b.H.
- Einfluss der Klärteichanlage auf den Felber Bach. Gewässerökologisches Gutachten – i.A. Wolfram Bergbau- und Hütten G.m.b.H.
- A8 Innkreis-Autobahn Abschnitt Wels-Sattledt („Westspange“). Fischereiliche und ökotoxikologische Beweissicherung. Fachbeitrag Makrozoobenthos (gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OEG) – i.A. Österreichische Autobahnen- und Schnellstraßen G.m.b.H. (ÖSAG)
- Thermische Abfallverwertungsanlage Dürnrohr – Erweiterung Linie 3. Gewässerökologischer Fachbeitrag. i.A. Land in Sicht
- Planung der Kleinwasserkraftanlage „Rohrwiesteich“. Gewässerökologische Begleitplanung. - i.A. Rothschild'sche Forstverwaltung 3294 Langau
- S 10 Mühlviertler Schnellstraße – Sachverständigentätigkeit i.R. des UVP-Vorverfahrens. – i.A. BM f LFUW.
- UVE A23 Spange Flugfeld Aspern, FB Gewässerökologie und Fischerei – i.A. ASFINAG BMG
- Abwassereinleitung aus der Rauchgaswäsche der AVA Wels in den Stauraum Marchtrenk. Gewässerökologisches Gutachten. – i.A. Energie AG Oberösterreich, Teilbetrieb Welser Abfallverwertung
- Sanierung der A2 Knoten Vösendorf bis zur Einbindung in die A3, Errichtung eines Kollektors zur RF Graz. Gewässerökologische Planung- i.A. ASFINAG.

- UVE City-Tunnel Waidhofen/Ybbs. Fachbericht Gewässerökologie. – i.A. NÖ Landesregierung, Gruppe Straße, Abteilung ST 7.
- UVE zweigleisiger Ausbau der Pottendorfer Linie zwischen Hennersdorf und Wampersdorf. – i.A. ZT Beitzl GesmbH
- UVE Umfahrung Wieselburg. Fachbericht Gewässerökologie. – i.A. Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung ST 3
- UVE Spange Götzendorf. Fachbericht Gewässerökologie. – i.A. Land in Sicht
- Amphibienschutzprojekt Bergheim. Ökologische Bauaufsicht im Zuge der Errichtung von Ersatzlaichgewässern, Umsiedlung der Amphibien. – i.A. Mayr-Melnhof.
- div. Kleinwasserkraftwerke (Steiermark, Salzburg, Tirol). Fachbericht Makrozoobenthos, Erstellung des gewässerökologischen Einreichprojektes. Gemeinsam mit Umweltgutachten PETZ OEG. – i.A. Privater
- UVE Parallelpiste Flughafen Wien-Schwechat. Fachbeitrag Gewässerökologie. – i.A. VIE Flughafen Wien AG.
- Ergänzungen zum Bericht Gewässerökologie und Fischerei für das wasserrechtliche Einreichoperat für die A5 Nord Autobahn von Eibesbrunn – Schrick (Einfluss von chloridbelasteten Winterwasser auf die Vorfluter) – I.A. ASFINAG BMG

2005

- Saprobologische Gewässergütererhebung Vorarlberg (WGEV) – i.A. des Umweltinstitut des Landes Vorarlberg
- Saprobologische Gewässergütererhebung Tirol (WGEV) – i.A. der Tiroler Landesregierung, Chem. techn. Umweltschutzanstalt
- Saprobologische Gewässergütererhebung Salzburg (WGEV) – i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz
- Gewässergütererhebung Wien (WGEV 2005) – i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45
- Saprobologische Gewässergütererhebung Steiermark (WGEV) – i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C
- A2 Südautobahn, Anschlussstelle IZ-Süd & Wr. Neudorf. Fachbereich Tiere (verkürztes UVP-Verfahren). - i.A. Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Straße, Abteilung Autobahnen und Schnellstraßen
- UVE B 216 Umfahrung Weitenegg. Modul Gewässerökologie. Ist-Zustand des Weitenbaches und Beurteilung der geplanten Eingriffe - i.A. Büro „Land in Sicht“
- ABA Siggerwiesen. Saprobologische Gewässergüte im Einflussbereich der ABA. – i.A. Reinhaltverband Großraum Salzburg
- ABA Telfs. Gewässerökologische Kontrolluntersuchung nach Umbau der Reinigungsanlage. – i.A. ZT Kanzlei Dr. Gruber.

- Errichtung der zweiten Tunnelröhre Katschbergtunnel. Gewässerökologische Beweissicherung. Modul Aufwuchsalgen und Makrozoobenthos. Gemeinsam mit Umweltgutachten Petz OEG – *i.A. ASFINAG*.
- Aquakulturanlage Schmalleteiten. Gewässerökologische Begleitplanung und Beweissicherung. – *i.A. Mag. Bleier*.
- Revitalisierung des Liesingbaches. Gewässerökologisches Monitoring – *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45*
- UVE Zweigleisiger Ausbau der inneren Pottendorfer Linie Hennersdorf-Wampersdorf – Fachgutachten Gewässerökologie. – *i.A. Beitzl ZT GmbH*
- Revitalisierung des KWKW Harrach in Bruck/Leitha. Ökologische Bauaufsicht. – *i.A. Fa. Fuchs-Robetin Ges.m.b.H.*
- UVE Agrana Bioethanolwerk Zwentendorf. Fachbeitrag Gewässerökologie. – *i.A. Land in Sicht*
- Saprobiologische Gewässergüte Grenzgewässer Steiermark/Slowenien (Grenzgewässerkommission) November 2005. – *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- UVE B40/46 Umfahrung Mistelbach, Hüttendorf und Paasdorf. Fachbeitrag Gewässerökologie. – *i.A. NÖ Landesregierung ST7 Regionalmanagement Weinviertel*
- Dürnröhre Standort Ost. Feasability-Studie. Fachbeitrag Gewässerökologie. – *i.A. Land in Sicht.*

2004

- Makrozoobenthos Methodenvergleich. Vergleich semiquantitativer Besammlungsmethoden mit der Strategie des Multi-Habitat-Sampling (MHS). - *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Saprobiologische Gewässergüteehebung Vorarlberg 2004 (WGEV) – *i.A. der Umweltinstitut des Landes Vorarlberg*
- Saprobiologische Gewässergüteehebung Salzburg 2004 (WGEV) – *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Saprobiologische Gewässergüteehebung Wien 2004 (WGEV) – *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Steiermärkische Grenzgewässer April 2004 (Grenzgewässerkommission). *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- S31 Burgenland Schnellstraße Schützen/Geb.-Eisenstadt. Umweltuntersuchungen, Fachbereich Tiere und ihre Lebensräume im Rahmen von Vorprojekt und Einreichprojekt (UVE) (gemeinsam mit Büro „Land in Sicht“). - *i.A. ÖSAG*

- A3 Südost Autobahn Kn. Eisenstadt - Klingenbach. Umweltuntersuchungen, Fachbereich Tiere und ihre Lebensräume im Rahmen von Vorprojekt und Einreichprojekt (UVE) (gemeinsam mit Büro „Land in Sicht“). - i.A. ÖSAG
- Erarbeitung eines flächendeckend anwendbaren Systems zur Beurteilung der ökologischen Zustandsklasse gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie auf Basis des Makrozoobenthos (Projektleitung: Universität f. Bodenkultur, Abt. f. Hydrobiologie, Fischereiwirtschaft und Aquakultur, Arbeitsgruppe Benthos). - i.A. BLFUW, Abteilung VII/1b
- S31 Burgenland Schnellstraße Ast. Neutal - Ast. Oberpullendorf mit Zubringer Stoob Süd. Gewässerökologische Untersuchung des Harlingbaches. - i.A. ÖSAG
- A2 Südautobahn, Anschlussstelle Bad Vöslau. Fachbereich Ökologie (verkürztes UVP-Verfahren). - i.A. Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Straße, Abteilung Straßenplanung ST7
- A2 Südautobahn, Zubringer Anschlussstelle Bad Vöslau. Fachbereich Ökologie (§12-Verfahren). - i.A. Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Straße, Abteilung Straßenplanung ST7
- S1 Wiener Außenringschnellstraße Schwechat bis Knoten Süssenbrunn. Vorarbeiten zur NKU, FB Gewässerökologie – i.A. Land in Sicht / ÖSAG
- A22 Verlängerung bis Knoten Ölhafen, Vorarbeiten zur NKU – i.A. Land in Sicht / ÖSAG
- Kleinwasserkraftanlage Wasenbruck, NÖ. Gewässerökologische Begleitplanung. – i.A. Bernhard Strasser, Strasser & Gruber.
- Saprobiologische Gewässergütererhebung Steiermark (WGEV) – i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C
- Saprobiologische Gewässergütererhebung Oberösterreich (WGEV) – i.A. der Oberösterreichischen Landesregierung
- Saprobiologische Gewässergütererhebung Burgenland an 95 Landesmessstellen 2004 – i.A. der Burgenländischen Landesregierung
- Revitalisierung des Liesingbaches. Sonderprogramm zur Beurteilung des Einflusses der Thermalabwässer aus der Therme Oberlaa auf die bereits rückgebaute Gewässerstrecke – i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45
- Steiermärkische Grenzgewässer (Grenzgewässerkommission) Oktober 2004. i.A. der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C
- Stauraumpülung Mittlere Salzach. Dokumentation an sieben Bundesmessstellen (orientierender saprobiologischer Überblick). – i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz

2003

- Kartierung des strukturellen Gewässerzustandes im Burgenland. Leitbilderstellung und Kartierung: Rainersdorfer Bach, Hirmerbach, Leitha, Strem. - i.A. Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abt. 9, Wasser- und Abfallwirtschaft

- Gewässergüteehebung Vorarlberg 2003 (WGEV) – *i.A. der Umweltinstitut des Landes Vorarlberg*
- Gewässergüteehebung Salzburg 2003 (WGEV) – *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Gewässerökologisches Gutachten über den Einfluss der Klärteichanlage auf den Felber Bach. – *i.A. Wolfram Bergbau- und Hütten G.m.b.H.*
- Kleinwasserkraftanlage Lackenbach/Langau bei Gaming. Abflussmessung in Ausleitungsstrecke. - *i.A. Rothschild'sche Forstverwaltung 3294 Langau*
- Möglichkeiten zur Errichtung einer Kleinwasserkraftanlage „Ois- Holzhüttenboden“. - *i.A. Rothschild'sche Forstverwaltung 3294 Langau*
- Gewässergüteehebung Wien 2003 (WGEV) – *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Fischaufstiegshilfe am „Salauer Wehr“ an der Pielach. Gewässer- und Fischökologisches Gutachten. - *i.A. Josef Bamberger.*
- Umbau der Fischaufstiegshilfe am „Salauer Wehr“ an der Pielach. Gewässer- und Fischökologisches Gutachten. - *i.A. Josef Bamberger.*
- Hochwasserschutz Leitha, Deutsch Brodersdorf - Leithaprodersdorf, Damm Wampersdorf. Gewässerökologische Bauaufsicht. - *i.A. Landeswasserbaubezirksamt Schützen/Geb.*
- Unterwasser KW Garsten, Enns. Auswirkungen des Schwellbetriebs. Makrozoobenthosanalysen. - *i.A. Dr. Josef Eisner*
- A2 Südbahn, Ast Kottlingbrunn. Ergänzende Umweltuntersuchung 2003, limnologische und vegetationsökologische Studie. - *i.A. Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Straße, Abt. Großprojekte.*
- Wasserkraftnutzung an der Unteren Traisen unter Berücksichtigung des Gewässerbetreuungs Konzeptes (GBK) 1999. Gewässerökologischer Teil. - *i.A. Wehrverband Herzogenburg, WWG St. Pölten, WWG Altmannsdorf, WG Wolfswinkel-Traismauer.*
- Ökologische Optimierung der Kleinwasserkraftanlage „Neumühle“ des Zisterzienserstiftes Zwettl. - *i.A: Stift Zwettl.*
- Ökologische Optimierung der Kleinwasserkraftanlage „Stiftsmühle“ des Zisterzienserstiftes Zwettl. - *i.A: Stift Zwettl.*
- Planung der Kleinwasserkraftanlage „Ois - Holzhüttenboden“. Gewässerökologisch begründeter Mindestabfluss aufgrund von Dotationsversuchen. - *i.A. Rothschild'sche Forstverwaltung 3294 Langau*
- Planung der Kleinwasserkraftanlage „Ois - Holzhüttenboden“. zur Frage der Notwendigkeit einer Fischaufstiegshilfe und die Vorteile einer ökologischen Schwemmgutbewirtschaftung. - *i.A. Rothschild'sche Forstverwaltung 3294 Langau*
- Revitalisierung der Kleinwasserkraftanlage „Wasenbruck“. Gewässerökologisches Gutachten zu der vom Kleinkraftwerk beeinflussten Gewässerstrecke des Leithakanals. - *i.A. Strasser & Gruber Ges.m.b.H.*

- Revitalisierung der Kleinwasserkraftanlage „Harrach/Bruckneudorf“. Gewässerökologisches Gutachten zu der vom Kleinkraftwerk beeinflussten Gewässerstrecke des Leithakanals. - i.A. *Strasser & Gruber Ges.m.b.H*
- Ökologische Optimierung der beiden Kleinwasserkraftwerke „Neumühle“ und „Stiftsmühle“ des Zisterzienserstiftes Zwettl. Gewässerökologisch begründeter Mindestabfluss aufgrund von Dotationsversuchen. - i.A: *Stift Zwettl.*
- Gewässerbetreuungskonzept Alm, Arbeitspaket 9, Ökologie des aquatischen Lebensraumes (gemeinsam mit PETZ OEG). - i.A. *Bundeswasserbauverwaltung, Gewässerbezirk Gmunden.*
- Gewässergüteehebung Steiermark (WGEV 2003) – i.A. *der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C*
- Gewässergüteehebung Oberösterreich (WGEV 2003) – i.A. *der Oberösterreichischen Landesregierung*
- Erweiterung der Kleinwasserkraftanlage „Frosch-Neuhauserbach“. Gewässerökologisch begründeter Mindestabfluss aufgrund von Dotationsversuchen. - i.A. *Thomas Frosch*
- Kleinwasserkraftanlage „Josefstal/Aist“. Gewässerökologisch begründeter Mindestabfluss aufgrund von Dotationsversuchen. - i.A. *Johann Dirneder*

2002

- Kleinwasserkraftanlage Pötmühle an der Feistritz (Blaindorf, Steiermark). Ökologische Begleitplanung. – i.A. *Hr. Bgm. Pötz*
- Der Reißbach bei Litschau (Niederösterreich). Saprobiologische Befundung. – i.A. *Fr. Brigitta Bruckner.*
- Kleinwasserkraftanlagen der Fa. Glasso, Felixdorf (Niederösterreich). Umbau zweier Kleinkraftwerke. Umbau und Optimierung zweier Fischaufstiegshilfen, gewässerökologischer Befund und ökologische Bauaufsicht – i.A. *Fr. Münzer.*
- Gewässergüteehebung Vorarlberg 2002 (WGEV) – i.A. *der Umweltinstitut des Landes Vorarlberg*
- Gewässergüteehebung Salzburg 2002 (WGEV) – i.A. *der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Gewässergüteehebung Wien 2002 (WGEV) – i.A. *der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Quellfassungen Eschenau (Niederösterreich). Ökologische Funktionsfähigkeit des Steubaches. Beurteilung möglicher Auswirkungen von Quell- und Hangwasserentnahmen am Staff auf die Ökologische Funktionsfähigkeit des Steubaches. – i.A. *Blue Magic Water Vertriebs Ges.m.b.H.*
- Erweiterung der Abwasseranlage Stuhlfelden für das Scheelitzerlager Mittersill der Wolfram Bergbau- und Hütten G.m.b.H. – Gewässerökologisches Gutachten. – i.A. *Wolfram Bergbau- und Hütten G.m.b.H.*

- Abwassereinleitung aus der Rauchgaswäsche der AVA Wels in den Stauraum Marchtrenk. Gewässerökologisches Gutachten. – *i.A. Energie AG Oberösterreich, Teilbetrieb Welser Abfallverwertung*
- Kleinwasserkraftanlage Antonshof an der Schwechat. Gewässerökologisches Gutachten, Planung und Errichtung einer Fischaufstiegshilfe. – *i.A. Antonshof*
- Ökologische Begleitmaßnahmen im Zuge des Bauvorhabens S 31 Ast. Neutal – Ast. Oberpullendorf mit Zubringer Stoob Süd. Vortrags-, Einschulungs- und Beratungstätigkeit, Aufsicht. – *i.A. Ingenieurbüro DI Roman Ivancsics.*
- VCÖ-Studie „Nachhaltige Wasserwirtschaft und Straßenverkehr“ (Reihe Wissenschaft & Verkehr). Publikationsbeiträge. – *i.A. VCÖ Verkehrsclub Österreich*
- Kleinwasserkraftanlagen der Fa. Glasso, Felixdorf. Dichtigkeitsmessungen der beiden Triebwasserkanäle. - *i.A. Fr. Münzer, Fa. Glasso.*
- Kleinwasserkraftanlage der Fa. Glasso, Felixdorf. Abflussverluste der Piesting über das Hochwasserentlastungsgerinne. - *i.A. Fr. Münzer, Fa. Glasso.*
- Kleinwasserkraftanlage der Fa. Glasso, Felixdorf. Abflussmessungen nach Maßnahmen zur Gerinneertüchtigung der Piesting oberhalb des Hochwasserentlastungsgerinnes. - *i.A. Fr. Münzer, Fa. Glasso.*
- Kartierung des strukturellen Gewässerzustandes im Burgenland. Leitbilderstellung und Kartierung von 381 km Fließgewässer: Pinka, Wulka, Rabnitz, Stoober Bach, Günsbach, Eisbach, Raidingbach, Lafnitz, Stögersbach, Zöbernach, Goldbach, Limpigraben, Dürrebach. - *i.A. Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abt. 9, Wasser- und Abfallwirtschaft*
- Gewässergüteerhebung Oberösterreich (WGEV 2002) – *i.A. der Oberösterreichischen Landesregierung*
- Gewässergüteerhebung Steiermark (WGEV 2002) – *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung*
- Stellungnahme zu zwei Fischereigutachten betreffend die Bachabkehr des Traisen-Mühlbaches. - *i.A. Wehrverband Herzogenburg.*
- Revitalisierung der Kleinwasserkraftanlage „Feurstein - Traun - WKW I/E-Werk“. Gewässerökologisches Gutachten zu der vom Kleinkraftwerk beeinflussten Gewässerstrecke der Traun. - *i.A. Strasser & Gruber Ges.m.b.H.*

2001

- Generalsanierung der A2 km 7,55 bis km 15,00. Gewässerökologische Untersuchungen. - *i.A. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Gruppe Straße, Abt. ST7 Straßenplanung*
- A2 - Umbau Knoten Vösendorf. Gewässer- und vegetationsökologische Untersuchungen. *i.A. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Gruppe Straße, Abt. ST7 Straßenplanung*
- Gewässergüteerhebung Wien 2001 (WGEV) – *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45*

- Makrozoobenthos der Schwarza. – i.A. Verband der Österr.Arbeiter-Fischerei-Vereine
- Zur Ökologischen Funktionsfähigkeit der vom Kleinwasserkraftwerk Undeutsch beeinflussten Gewässerstrecke des Sarmingbaches. Gemeinsam mit Univ.Prof.Dr. Bernhard Pelikan. – i.A. *Johann Undeutsch*.
- Rote Liste der Fische und Neunaugen des Burgenlandes. - i.A. *des Amtes der Burgenländischen Landesregierung, Abt. 5, Hauptreferat Natur- und Umweltschutz*.
- Gewässergüteehebung in der Glan (Phytobenthosuntersuchung und Makrozoobenthosanalyse). – i.A. *Hydrolog. Untersuchungsstelle Salzburg*
- Erlebensraum Wienerwald – eine Information der Wiener Grünen. Informationsbroschüre. – i. A. *Die Grünen – Grüne Alternative Wien*.
- Gewässergüteehebung Oberösterreich (WGEV 2001) – i.A. *der Oberösterreichischen Landesregierung*
- Korngrößenanalysen von Bettsedimentproben aus Ziller, Zemmbach und Gerlos – i.A. *Dr. Josef Eisner*
- Umbau der Kleinwasserkraftanlage WBPZ 1193 an der Feistritz bei Rettenegg (Steiermark). Befund, Dotation und Maßnahmen aus ökologischer Sicht, gewässerökologische Begleitplanung. – i.A. *Hr. Ziegerhofer*

2000

- Biologische Gewässergüte im Einflussbereich der ABA Siggerwiesen, Salzburg. – i.A. *GF Dr. Steger, Reinhaltverband Großraum Salzburg*
- Analyse der Makrozoobenthosdrift ausgewählter großer Flüsse. – i.A. *Dr. Sepp Eisner*
- Taxonomische Bearbeitung von Benthosproben aus der Königsseeache. – i.A. *Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg*
- Gewässergüteehebung Wien 2000 (WGEV) – i.A. *der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Gewässergüteehebung Salzburg (WGEV Sonderprogramm 1999/2000), 2.Serie – i.A. *der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Monitoring der Lafnitz im Raum Heiligenkreuz i.L. – benthologische, fischökologische und fischhistologische Untersuchungen – i.A. *des Ingenieurbüros Dr. Lang*
- Kartierung des strukturellen Gewässerzustandes von 1500 km Fließgewässer in Niederösterreich (NÖMORPH 2000). – i.A. *der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Wasserwirtschaft, WA2*.
- Gewässergüteehebung Oberösterreich (WGEV 2000) – i.A. *der Oberösterreichischen Landesregierung*

- Gewässergüteehebung Burgenland (WGEV 2000) – *i.A. der Burgenländischen Landesregierung*
- Gutachten betreffend Möglichkeiten und Sinnhaftigkeit einer Fischaufstiegshilfe am Wehr KW Ramsauer an der Laming. – *i.A. Dr. Ramsauer*
- Taxonomische Bearbeitung von Benthosproben aus dem Trattenbach. – *i.A. Hydrolog. Untersuchungsstelle Salzburg*
- UVE A10 Tauernautobahn Vollausbau und Umweltentlastungsmaßnahmen Zederhaus, Fachbereich Oberflächengewässer und Fische – *i.A. der ÖSAG*
- Revitalisierung des Liesingbaches – Ausweisung von Vegetationsflächen zur Sicherung und Verpflanzung. Verpflanzungsplan. - *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Zur Ökologischen Funktionsfähigkeit der vom Kleinwasserkraftwerk Lampl beeinflussten Gewässerstrecke der Türnitzer Traisen. Gemeinsam mit Univ.Prof.Dr. Bernhard Pelikan. – *i.A. Fa. Sägewerk Lampl.*

1999

- Taxonomische Analysen des Makrozoobenthos der Enns. – *i.A. Dr. Josef Eisner*
- Beweissicherung Mäanderöffnung March und Thaya. – *i.A. Dr. Thomas Spindler / Wasserstraßendirektion*
- Gewässergüteehebung Oberösterreich (WGEV 1999) – *i.A. der Oberösterreichischen Landesregierung*
- Amphibienuntersuchung „S31 Burgenland Schnellstraße, Ast. Neutal – Ast. Oberpullendorf mit Zubringer Stoob Süd“ – *i.A. der ÖSAG*
- Ökologische Funktionsfähigkeit des Traunsees. Auswirkungen von Emissionen der SOLVAY auf die ökologische Funktionsfähigkeit des Traunsees. Modul Zoobenthos. – *i.A. Österr. Akademie der Wissenschaften*
- Gewässergüteehebung Wien (WGEV 1999/2000) – *i.A. der Wiener Landesregierung, MA 45*
- Beweissicherung zur Revitalisierung des Liesingbaches, Abschnitte VI und VII – *i.A. der Magistratsabteilung 45*
- Ökologischer Maßnahmenkatalog für die Neugestaltung des Blindbaches bei Blindenmarkt. – *i.A. der HLAG*
- Expositionsexperimente im Traunsee. Modul Zoobenthos. - *i.A. Österr. Akademie der Wissenschaften*
- Limnologische Untersuchungen zur Überprüfung von geplanten ABA-Standorten im Raum Traunstein, Niederösterreich. – *i.A. TB für KT – Ing. Otto Ellinger*
- Gewässerökologische Untersuchung des Harlingbaches im Bereich des Bauvorhabens S 31. – *i.A. der ÖSAG*
- Gewässergüteehebung Burgenland (WGEV 1999) – *i.A. der Burgenländischen Landesregierung*

- Gewässerbetreuungskonzept Obere Traun (gemeinsam mit Dr. Thomas Spindler). – *i.A. Amt der OÖ Landesregierung, Abteilung Wasserbau*
- Gewässergüteehebung Salzburg (WGEV Sonderprogramm 1999/2000) – *i.A. der Salzburger Landesregierung, Abt. 13 Natur- und Gewässerschutz, Referat 13/04 Gewässerschutz*
- Taxonomische Analyse der Oligochaetenfauna der Donau. – *i.A. Univ.Prof.Dr. Humpesch*
- Taxonomische Analyse der Oligochaeta (Landesmessstellen NÖ). – *i.A. Büro Oiko, Dr. Hinteregger*

1998

- Ökomorphologische Aufnahme der Wulka und des Hirmerbaches – *i. A. des Zivilingenieurbüros DI Josef Pieler*
- Die Bedeutung des Schilfgürtels als Lebensraum für die Fische des Neusiedler Sees – *i. A. des Nationalparks „Neusiedler See - Seewinkel“*
- Fischbiologisches Monitoring des Neusiedler Sees – *i. A. des Nationalparks „Neusiedler See - Seewinkel“*
- Untersuchung der limnologischen Situation des Kahrteiches – *i. A. der Gemeinde Wiener Neudorf*
- Fischbiologische Aufnahme des Stooberbaches und seiner Nebengewässer 1997/98 – *i. A. des Abwasserverbandes Mittleres Burgenland*
- Abschätzung der biologischen Gewässergüte des Münichtalerbaches im Bereich der zukünftigen Querung der B 7 – *i. A. von DI Karl Grimm, Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung und Landschaftspflege*
- Bewertung des Ybbser Mühlbaches bei Kottlingburgstall (NÖ). Ökomorphologische und biozönotische Aufnahme – *i. A. der Gruppe Landschaft*
- Taxonomische Bearbeitung der Chironomiden der Donau – *i.A. der Akademie der Wissenschaften*
- Untersuchung der Bettsedimente der Leitha – *i. A. der Bundeswasserbauverwaltung Burgenland und des Landeswasserbaubezirksamtes Schützen/Gebirge*
- Eutrophierungsprognose für den Landschaftssee Euratsfeld – *i. A. der Riedler Abbau & Rekultivierungs G.m.b.H.*
- Benthologische Aufnahme des Stooberbach Unterlaufes – *i. A. des Amtes der Burgenländischen Landesregierung Abt. XIII-3*
- Fischbiologische Aufnahme des Fließgewässer des Wulkaeinzugsgebietes – *i. A. der Burgenländischen Landesregierung*
- Fischökologisches Gutachten Mürz/Mürzzuschlag. - *i.A. Mürz Wasserkraftmuseum GesmbH.*
- Koordination und Bearbeitung der Hydrochemie im wissenschaftlichen Projekt „Limnologische Untersuchung zur Sanierung der Alten Donau“. – *i.A. der MA 45*

- Fischbiologisches Gutachten über die Auswirkungen von Abwassereinleitungen auf die Fischzönose eines Werkbaches bei St. Pölten. – *i.A. Dr. Kuefstein*
- Limnologisches Gutachten über die Auswirkungen von Grundwasserentnahmen auf zwei Baggerseen. – *i.A. Dr. Kuefstein*
- Wissenschaftliche Untersuchung zur Erstbesiedlung und Sukzession von drei im Zuge des Kraftwerksbaues Freudenau neu geschaffenen Kleingewässern. – *i.A. Donaukraft*
- Saprobiologische Befundung des Mühlbaches bei Ulrichskirchen (NÖ). – *i.A. Franz Stidl*
- Ökomorphologische Bewertung des Schwarzenbach-Stoobarbach-Systems. – *i.A. des Amtes der Burgenländischen Landesregierung Abt. XIII-3*
- Gewässergüteehebung Burgenland (WGEV 1998) – *i.A. der Burgenländischen Landesregierung*

1997

- Erstbesiedlung und Sukzession von Kleingewässern im Bereich des KW-Freudenau – *i.A. der Donaukraft (Dr. Donabaum)*
- Taxonomische Bearbeitung der Mikrocrustacea – Beweissicherung KW-Freudenau – *i.A. der Univ. f. Bodenkultur*
- Taxonomische Bearbeitung der Mikrocrustacea – Quellenuntersuchung Nationalpark Kalkalpen – *i.A. Dr. Erich Weigand, Univ. Wien*
- Taxonomische Bearbeitung der Mikrocrustacea – Donau bei Regelsbrunn – *i.A. Dr. Clement Tockner, Univ. Wien*
- Vortragstätigkeit beim Lehrgang Umwelt Management – *i. A. der Niederösterreichischen Landesakademie: Vortrag „Einführung in die Ökologie“*
- Untersuchung des Zoobenthos der Salzlacken des Seewinkels – *i.A. des Nationalparks „Neusiedler See – Seewinkel“*
- Erhebung der Fischfauna im Rahmen der „Flussstudie Piesting“ – *i.A. des Vereins zur Förderung von Kleinkraftwerken*
- Gewässerbiologische Untersuchung zweier Baggerteiche in NÖ – *i.A. Dr. Kuefstein*
- Limnologische Beweissicherung der Lafnitz im Raum Heiligenkreuz – *i.A. des Abwasserverbandes „Bezirk Jennersdorf“*

1996

- Problematik der Schwemmgutentnahme am Beispiel Stauraum Altenwörth – *i.A. der Donaukraft*
- Ökologische Funktionsfähigkeit eines rhithralen Flyschbaches „Wieserhöhenbach“. Limnologisches Gutachten. – *i.A. Dipl.Ing. Kurt Pfeiller*

- Entlastungskonzept Stooberbach – *i.A. des Abwasserverbandes Mittleres Burgenland*
- Erhebung des Fischbestandes im Schwarzenbach – Stooberbach 1995. – *i.A. des Abwasserverbandes Mittleres Burgenland*
- Limnologische Untersuchung der Leitha im Bereich Leithaprodersdorf. – *i.A. des Landeswasserbaubezirksamtes Schützen am Gebirge der burgenländischen Landesregierung*
- Hydrochemische Untersuchung von Gartenteichen – *Privataufträge*
- Ökologische Beweissicherung an der Lafnitz im Raum Heiligenkreuz i. Lafnitztal im Zuge der Errichtung des Lyocell-Werkes – *i.A. des Abwasserverbandes Jennersdorf*
- COC2-Projekt „10 Jahre Gießgang Greifenstein“. Teilprojekt Algen & Hydrochemie – *Wissenschaftliche Untersuchungen – i.A. der Donaukraft*
- Ökologische Untersuchung der Rückhalteanlage Leitha/Zurndorf – *i.A. des Landeswasserbaubezirksamtes Schützen am Gebirge der burgenländischen Landesregierung*
- Gewässergüteehebung Land Steiermark (WGEV 1995/96), Taxonomie Makrozoobenthos. – *i.A. der Steiermärkischen Landesregierung*

Projekte bis 1995

- „Mittlere Salzach“: Feldarbeiten für den Bereich Benthos sowie Durchführung von Interstitialwasserströmungsmessungen. – *i.A. der Tauernkraftwerke AG (TKW)*
- Voruntersuchung „Auswirkungen von Stauraumpülungen auf die benthische Makroinvertebratenfauna der Mittleren Salzach (KW Grafenhof-Wallnerau, KW Grafenhof-St.Veit)“, – *i.A. der TKW**
- Planung und Durchführung der Untersuchung „Gerlosbach“ mit besonderer Berücksichtigung der Restwasserfrage sowie der Auswirkungen einer Entsandungsspülung auf die Sedimentcharakteristik und die benthischen Lebensgemeinschaften. – *i. A. der TKW**
- Planung und Durchführung der Untersuchung „Ziller“. Einfluss des Verbauungsgrades und des Schwallbetriebes auf die benthische Lebensgemeinschaft. – *i.A. der TKW**
- Gewässergüteehebung Land Steiermark (WGEV 1995/96), Taxonomie Makrozoobenthos. – *i.A. des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung*