

Projektnummer und
Angabe der Literaturliste

Teilprojekte 99/..

- (Projekt 99/01) **Wahli T. , Escher M.** (1999): Status der proliferativen Nierenkrankheit (PKD) in der Schweiz. Bern, pp. 1-9.
- (Projekt 99/01) **Wahli T. , Escher M.** (2000): Verbreitung der proliferativen Nierenkrankheit (PKD) in der Schweiz. Petri Heil, Beilage Schweiz. Fischereiwissenschaft 1: 2 - 3.
- (Projekt 99/02) **Schmidt-Posthaus H., Bernet D., Wahli T., Meier W. , Burkhardt-Holm P.** (2001): Morphological organ alterations and infectious diseases in brown trout (*Salmo trutta*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to polluted water. Diseases of Aquatic Organisms 44: 161-170.
- (Projekt 99/02) **Schmidt H., Escher M., Wahli T., Meier W. , Burkhardt-Holm P.** (1996): Belastung von Fließgewässern und Auswirkungen auf die Fischpopulation am Beispiel der Langeten. Königswartha (D), Tagung der Fachgruppe "Fischkrankheiten" in Verbindung mit der EAFF/deutsche Sektion 155-160.
- (Projekt 99/02) **Schmidt H., Bernet D., Wahli T., Meier W. , Burkhardt-Holm P.** (1999): Active biomonitoring with brown trout and rainbow trout in diluted sewage plant effluents. Journal of Fish Biology 54: 585-596.
- (Projekt 99/02) **Schmidt H.** (1998): Wirkung von Umwelteinflüssen auf Bachforellen (*Salmo trutta fario*) und Regenbogenforellen (*Oncorhynchus mykiss*). Bern, Institut für Tierpathologie
- (Projekt 99/03) **Bernet D., Schmidt H., Wahli T. , Burkhardt-Holm P.** (2000): Effluent from a sewage treatment works causes changes in serum chemistry of brown trout (*Salmo trutta* L.). Ecotoxicology and Environmental Safety 48: 140-147.
- (Projekt 99/03) **Bernet D., Schmidt H., Wahli T. , Burkhardt-Holm P.** (2001): Effluent from a sewage treatment works causes changes in serum chemistry of brown trout (*Salmo trutta* L.). Ecotoxicology and Environmental Safety 48: 140-147.
- (Projekt 99/03) **Bernet D., Schmidt H., Wahli T. , Burkhardt-Holm P.** (2001): Auswirkung von geklärtem Abwasser auf infektiöse Krankheiten bei der Bachforelle (*Salmo trutta* L.). Fischökologie 12: 1-16.
- (Projekt 99/03) **Bernet D., Schmidt H., Meier W., Burkhardt-Holm P. , Wahli T.** (1998): Histopathology in fish: proposal for a method to assess aquatic pollution. J. Fish Dis. 22: 25-34.
- (Projekt 99/03) **Bernet D., Schmidt H., Wahli T. , Burkhardt-Holm P.** (1999): Auswirkung von geklärtem Abwasser auf infektiöse Krankheiten bei der Bachforelle (*Salmo trutta* L.). Fischökologie 12: 1-16.
- (Projekt 99/03) **Bernet D., Schmidt H., Wahli T. , Burkhardt-Holm P.** (1999): Histological alterations in skin, gill, liver and kidney of brown trout induced by effluents of a sewage treatment work. Biomarkers submitted.
- (Projekt 99/03) **Burkhardt-Holm P., Escher M. , Meier W.** (1997): Waste water management plant effluents cause cellular alterations in the skin of brown trout *Salmo trutta*. Journal of Fish Biology 50: 744-758.
- (Projekt 99/03) **Burkhardt-Holm P.** (1997): Gesucht: Indikatoren für die Qualität von Fließgewässern. Ein Beispiel zur Schaffung von Synergien zwischen Forschung und Lehre. Gaia 6: 311-315.
- (Projekt 99/03) **Escher M., Schmidt H., Büttner S., Wahli T., Meier W. , Burkhardt-Holm P.** (1996): Gesundheitsgefährdung von Bachforellen unterhalb einer Kläranlage. Königswartha (D), Tagung der Fachgruppe "Fischkrankheiten" in Verbindung mit der EAFF/deutsche Sektion 161-166.
- (Projekt 99/03) **Escher M.** (1997): Abklärungen zum Einfluss von Abwasser aus einem ARA-Auslauf auf den Gesundheitszustand von Bachforellen (*Salmo trutta fario*). Bern, Veterinär - Medizinische Fakultät
- (Projekt 99/03) **Escher M., Wahli T., Büttner S., Meier W. , Burkhardt-Holm P.** (1999): The effect of sewage plant effluent on brown trout (*Salmo trutta fario*). Aquatic Sciences 61: 93-110.
- (Projekt 99/03) **Zürcher M., Schumann P. , Burkhardt-Holm P.** (1998): Vorfluter unter die Lupe genommen. Wasser Energie Luft 90: 121-124.
- (Projekt 99/03) **Bernet D.** (1999): Biomonitoring eines belasteten Fließgewässers: Einsatz und Evaluation eines Testsystems zur Beurteilung pathologischer Effekte von geklärtem Abwasser auf die Bachforelle (*Salmo trutta* L.). Berne, Zoological Institute 101.
- (Projekt 99/04) **Wahli T.** (1999): Bericht Projekt Emme. Bern, 1-5.
- (Projekt 99/04) **Wahli T.** (2000): Gesundheitszustand von Fischen aus Emmewasser / Grundwasser aus dem Emme-Einzugsgebiet. fischnetz-info 4: 4-5.
- (Projekt 99/05) **Burkhardt-Holm P., Bernet D. , Hogstrand C.** (1999): Increase of metallothionein-positive chloride cells in the gills of brown trout and rainbow trout after exposure to sewage treatment plant effluents. Histochemical Journal 31: 339-346.

- (Projekt 99/06) **Benguerel-dit Perroud R.** (1998): Bachforellen im Langzeitmonitoring: Einfluss beeinträchtigter Wasserqualität auf die Ultrastruktur der Epidermis. Bern, Zoologisches Institut pp. 1-57.
- (Projekt 99/07, 99/08) **Lamche G.** (1999): Fish epidermis in vitro: techniques for cell and tissue culture and use of the systems for ecotoxicological studies. Bern, Zoologisches Institut 118.
- (Projekt 99/07, 99/08) **Lamche G. , Burkhardt-Holm P.** (2000): Changes in apoptotic rate and cell viability in three fish epidermis cultures after exposure to nonylphenol and to a waste water sample containing small concentrations of nonylphenol. *Biomarkers* 5: 205- 218.
- (Projekt 99/07, 99/08) **Lamche G. , Burkhardt-Holm P.** (2000): Nonylphenol provokes a vesiculation of the Golgi apparatus in three fish epidermis cultures. *Ecotoxicol Environ. Safety* 47: 137-148.
- (Projekt 99/08) **Lamche G., Meier W. , Burkhardt-Holm P.** (2000): Die Fischepidermis als Modell für ökotoxikologische Studien. Linz, Austria, 6., 7. , 8. Österreichischer internationaler Kongress über Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen in der biomedizinischen Forschung 6: 221-227.
- (Projekt 99/10) **Burkhardt-Holm P., Ochsenbein A., Pugovkin D. , Wahli T.** (1999): Untersuchung männlicher Bachforellen auf das Vorhandensein von Vitellogenin (östrogensensitive Reaktion) sowie von histologischen Veränderungen der Leber, Teil A: Vitellogenin-Untersuchung. Bern, pp. 1-34.
- (Projekt 99/10) **Burkhardt-Holm P., Ochsenbein A., Pugovkin D. , Wahli T.** (1999): Untersuchung männlicher Bachforellen auf das Vorhandensein von Vitellogenin (östrogensensitive Reaktion) sowie von histologischen Veränderungen der Leber, Teil B: Untersuchung von histologischen Veränderungen in der Leber. Bern, pp. 1-13.
- (Projekt 99/10) **Burkhardt-Holm P. , Wahli T.** (1999): Liver of several male brown trout caught in Swiss rivers express vitellogenin and show histological alterations. Monte Verità, Ascona (CH), International Conference on Environmental Endocrine Disrupting Chemicals
- (Projekt 99/10) **Wahli T., Meier W., Segner H. , Burkhardt-Holm P.** (1998): Immunohistochemical detection of vitellogenin in male brown trout of Swiss rivers. *Histochemical Journal* 30: 753-758.
- (Projekt 99/10) **Holm P.** (1999): Vitellogenin in Fischen. *fischnetz-info* 2: 5.
- (Projekt 99/10, 99/11) **Wahli T., Ochsenbein A., Pugovkin D., Girling P. , Burkhardt-Holm P.** (2002): Estrogenic contamination and liver condition of brown trout: a first survey in Swiss rivers. *Journal of Fish Biology* under revision:
- (Projekt 99/11) **Bernet D.** (2000): Einfluss von Kläranlagen auf den Gesundheitszustand von Bachforellen. Bern, pp. 1-23.
- (Projekt 99/11) **Bernet D.** (2000): Synthese zu verschiedenen Untersuchungen an Fischen in Vorflutern von 41 Kläranlagen. *fischnetz-info* 4: 7-8.
- (Projekt 99/13) **Müller D.** (2000): Toxizität von Fließgewässer-Sedimenten - Untersuchungen von Sedimentextrakten mittels Gaschromatographie / Massenspektrometrie und bioassay-dirigierter Fraktionierung. Bern, pp. 1-112.
- (Projekt 99/13) **Müller D., Schürch S., Sägesser M. , Ochsenbein U.** (1999): Analyse von Schwebstoffextrakten aus der Alten Aare bei Lyss. *fischnetz-info* 3: 4-5.
- (Projekt 99/15) **Ahel M., Molnar E., Ibric S. , Giger W.** (2000): Estrogenic metabolites of alkylphenol polyethoxylates in secondary sewage effluents and rivers. *Water Science and Technology* 42: 15-22.
- (Projekt 99/15) **Pickering A. D. C.** (1999): Community programme of research on environmental hormones and endocrine disrupters (COMPREHEND): Summary Progress Report 1999.
- (Projekt 99/15) **Pickering A. D. C.** (2000): Community programme of research on environmental hormones and endocrine disrupters (COMPREHEND): Year I Annual Report. pp. 1-12.
- (Projekt 99/15) **Ackermann G.** (2001): Assessment of environmental compounds with estrogenic activity in juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and in rainbow trout gonad cell line RTG-2. Zürich, pp. 1-145.
- (Projekt 99/15) **Suter M.** (2001): COMPREHEND - 3rd annual report. Dübendorf, pp. 1-27.
- (Projekt 99/15) **Ackermann G., Brombacher E. , Fent K.** (2001): Was ein Reporter gen in Fischzellen über östrogene Einflüsse zu berichten weiss. *fischnetz-info* 7: 11-12.
- (Projekt 99/15) **Giger W.** (2000): Erste Ergebnisse des EU-Projektes COMPREHEND. *fischnetz-info* 5: 15.
- (Projekt 99/16) **Guthruf-Seiler J. , Guthruf-Seiler K.** (2000): Aktives Monitoring mit Fischeiern. Bern, pp. 1-27.
- (Projekt 99/16) **Hollert H., Pawlowski S. , Braunbeck T.** (2000): Ökotoxikologische Belastung von Abwasserproben aus dem Kanton Bern / Schweiz. Heidelberg D, 1-80.
- (Projekt 99/16) **Sägesser M. , Ochsenbein U.** (2000): Biomonitoring organischer Schadstoffe. Bern, pp. 1-18.
- (Projekt 99/16) **Schmidt-Posthaus H., Bernet D. , Wahli T.** (2000): Biomonitoring in Fließgewässern des Kantons Bern; Teilprojekt Passives Monitoring an Bachforellen. Bern, pp. 1-53.

- (Projekt 99/16) **Bernet D.** (2002): Biomonitoring in Fliessgewässern des Kantons Bern. Bern, pp. 1-51.
- (Projekt 99/16) **Bernet D., Schmidt H., Wahli T., Burkhardt-Holm P.** (1999): Biomonitoring in Fliessgewässern des Kantons Bern; Teilprojekt Passives Monitoring an Bachforellen. Bern, pp. 1-11.
- (Projekt 99/16) **Ochsenbein U.** (2000): Biomonitoring in Fliessgewässern des Kantons Bern. fischnetz-info 5: 7-9.
- (Projekt 99/17) **EMPA** (2000): Charakterisierung organischer Stoffe die allenfalls Forellen schaden. Düberdorf, pp. 1-15.
- (Projekt 99/17) **Hitzfeld B., Dietrich D., Prietz A.** (2000): Gesundheitszustand der Fische im Rheintal, Expositionsversuche 1999. Konstanz, pp. 1-12.
- (Projekt 99/17) **Wahli T., Girling P.** (2000): Gesundheitszustand der Fische im Rheintal - Expositionsversuche 1999 - Histologische Untersuchung von Kieme, Leber und Niere. Bern, pp. 1-24.
- (Projekt 99/17) **Eugster M., Bassi L., Baumann U., Hunziker H. R., Keller T., Kindle T., Riederer R., Rüdiger T., Ruhlé C., Zwicker E.** (2001): Gesundheitszustand der Fische im Rheintal - Untersuchungen 1997 bis 2000. St. Gallen, pp. 1-131.
- (Projekt 99/17) **Eugster M.** (2001): Gesundheitszustand der Fische im Rheintal. fischnetz-info 7: 4-7.
- (Projekt 99/17) **Dietrich D., Knoll S., Schmid T., Rumpf S.** (1997): Zusammenhang von Umweltschadstoffen und Schädigungen von Salmoniden im Liechtensteiner-, Werdenberger- und Rheintaler Binnenkanal. Konstanz, pp. 1-50.
- (Projekt 99/17) **Wahli T., Meier W.** (1998): Projekt St. Gallen/Fürstentum Liechtenstein. Schlussbericht. Bern,
- (Projekt 99/17) **Eugster M.** (1999): Untersuchungen zum Gesundheitszustand der Fische im Rheintal. fischnetz-info 2: 2-3.
- (Projekt 99/18) **Czech P., Weber K., Memmert U., Schlumpf M., Dietrich D.** (1999): Effects of endocrine modulating substances on *Lymnea stagnalis*. Quality of Live and Environment in cultured Landscape
- (Projekt 99/18) **Krieger H., Dietrich D.** (1999): SWTP effluents: embryotoxicity in zebrafish and xenopus embryos and salmonid E-receptor binding activity. Leipzig, 9th annual Meeting of SETAC Europe 1999: Quality of Live and Environment in cultered Landscapes 1.
- (Projekt 99/18) **Krieger H.** (1999): Untersuchungen zu endokrinen und hepatotoxischen Wirkungen in Salmoniden und Stoffen in Kläranlagenausläufen des Kantons Luzern. Konstanz, AG Umwelttoxikologie 65.
- (Projekt 99/18) **Krieger H.** (2000): Vergleich der östrogenen Aktivität und Embryotoxizität zweier Kläranlagenausläufe im Kanton Luzern. fischnetz-info 4: 9.
- (Projekt 99/19) **Escher M.** (1999): Einfluss von Abwassereinleitungen von Kläranlagen auf Fischbestände und Bachforelleneier. Bern, Mitteilungen zur Fischerei 61: pp. 1-201.
- (Projekt 99/19) **Escher M.** (1999): Effekte bei ARA-Ausläufen. fischnetz-info 2: 7-8.
- (Projekt 99/20) **Ahel M., Giger W., Molnar E., Ibric S.** (2000): Determination of nonylphenol ethoxylates and their lipophilic metabolites in sewage effluents by normal-phase high-performance liquid chromatography and fluorescence detection. Croatica Chimica Acta 73: 209-227.
- (Projekt 99/20) **Gysin C.** (2000): Assessing androgenic activity of androgen receptor agonists and samples from Swiss sewage treatment plants using androgen-sensitive human breast cancer cell-line MCF7-AR1. Zürich, Department of Environmental Sciences pp. 1-62.
- (Projekt 99/20) **Lusser M.** (2000): Assessing androgenic activity of environmental chemicals and Swiss waste water samples using the A-SCREEN assay. Zürich, Department of Environmental Sciences
- (Projekt 99/20) **Schaffner C., Reiser R., Albrecht A., Sturm M., Lotter A. F., Giger W.** (1999): Nonylphenol and nonylphenol monoethoxylate in dated recent lake sediments: historic record of risk reduction measures. Duebendorf, Poster.
- (Projekt 99/20) **Durrer S.** (1999): Untersuchung der estrogenen Aktivität in Proben aus Vor- und Nachklärbecken einiger Kläranlagen in der Schweiz. Zürich, 83.
- (Projekt 99/22) **Friedl C.** (1999): Fischfangrückgang in schweizerischen Fliessgewässern. Bern, Mitteilungen zur Fischerei 63: 1-32.
- (Projekt 99/22) **Friedl C.** (1999): Was zeigen Fangstatistiken? fischnetz-info 2: 5-6.
- (Projekt 99/22, 00/04) **Schwärzel Klingenstein J., Lüthi B., Weiss T.** (1999): Angeln in der Schweiz. Klosters, 1-45.
- (Projekt 99/24) **Bachmann H. J., Berset J. D., Candinas T., Chassot G. M., Herren D., Kupper T.** (1999): Beobachtung des Stoffwechsels der Anthroposphäre im Einzugsgebiet ausgewählter Abwasserreinigungsanlagen (SEA). Bern, 172.
- (Projekt 99/24) **Bachmann H. J., Berste J. D., Candinas T., Chassot G. M., Herren D., Kupper T.** (1999): Beobachtung des Stoffhaushaltes der Anthroposphäre. Ergebnisse des Projekt SEA. Bern,

- (Projekt 99/24) **Kupper T. , Berset J.-D.** (2000): Klärschlamm als Spiegel unserer Gesellschaft. GSA Informationsbulletin 1: 22-27.
- (Projekt 99/24) **Kupper T.** (2000): Beobachtung des Stoffwechsels der Anthroposphäre im Einzugsgebiet ausgewählter Abwasserreinigungsanlagen. fischnetz-info 9-10.
- (Projekt 99/25) **Burkhardt-Holm P., Wahli T. , Meier W.** (2000): Nonylphenol affects the granulation pattern of epidermal mucous cells in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. Ecotoxicology and Environmental Safety 46: 34-40.
- (Projekt 99/25) **Burkhardt-Holm P. , Studer C.** (2000): Hormonaktive Stoffe im Abwasser. Sind Fische und andere wasserlebende Tiere bedroht? Gas, Wasser, Abwasser 7: 504-509.
- (Projekt 99/25); **Radvanszky A., Rémy C., Rimml B. , Wiesmann M.** (2000): Nonylphenol in der Schweiz - Eine Abschätzung der Belastungssituation und der ökologischen Wirkungen. Bern, pp. 1-57.
- (Projekt 99/25) **Stoffel M. H., Wahli T., Friess A. E. , Burkhardt-Holm P.** (2000): Exposure of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to nonylphenol is associated with an increased chloride cell fractional surface area. Schweizerisches Archiv für Tierheilkunde 142: 263-267.
- (Projekt 99/25) **Ackermann G., Schwaiger J., Negele R. , Fent K.** (?): Long-term exposure of juvenile rainbow trout to environmentally relevant concentrations of nonylphenol results in elevated vitellogenin and zona radiata protein expression. Aquatic Toxicology eingereicht.
- (Projekt 99/25, 99/28) **Fent K.** (1998): Ökotoxikologie. Umweltchemie, Toxikologie, Ökologie. Stuttgart, 288.
- (Projekt 99/25-99/28) **Bätscher R., Studer C. , Fent K.** (1999): Stoffe mit endokriner Wirkung in der Umwelt. Bern, 257.
- (Projekt 99/28) **Bruschweiler B. J., Wurgler F. E. , Fent K.** (1996): Inhibition of cytochrome P4501A by organotins in fish hepatoma cells PLhc-1. Environmental Toxicology and Chemistry 15: 728-735.
- (Projekt 99/28) **Bruschweiler B. J., Würgler F. E. , Fent K.** (1995): Cytotoxicity in vitro of organotin compounds to fish hepatoma cells PLHC-1 (*Poeciliopsis lucida*). Aquatic Toxicol. 32: 143-160.
- (Projekt 99/28) **Escher B. I., Behra R., Eggen R. I. L. , Fent K.** (1997): Molecular Mechanisms in Ecotoxicology: An Interplay between Environmental Chemistry and Biology. Chimia 51: 915-921.
- (Projekt 99/28) **Heberle S. , Müller S.** (1997): Vorkommen von Pestiziden in Fließgewässern im Kanton St. Gallen. Dübendorf, 7.
- (Projekt 99/28, 99/26) **Fent K. , Hunn J.** (1996): Cytotoxicity of organic environmental chemicals to fish liver cells (PLHC-1). Marine Environmental Research 42: 377-382.
- (Projekt 99/32) **Lulek J., Sauvain J.-J., De Alencastro L. F., Grandjean D. , Tarradellas J.** (1997): Level of selected non-, mono- and di-ortho substituted polychlorinated biphenyls in some fish species from Swiss and French environment. Indianapolis, Indiana USA, Dioxin '97 32: 334-348.
- (Projekt 99/33) **Lascombe I., Beffa D., Rüegg U., Tarradellas J. , Wahli W.** (2000): Estrogenic activity assessment of environmental chemicals using *in vitro* assays: Identification of two new estrogenic compounds. Environmental Health Perspectives 108: 621-629.
- (Projekt 99/33) **Lascombe I., Wahli W., Rüegg U. T., Beffa D., Stämpfli C. , Tarradellas J.** (1999): Presence et effets dans l'environnement de composés disrupteurs endocriniens. Rapport d'activité 1-7.
- (Projekt 99/35) **Peter A.** (1999): Vergleich zwischen früheren und heutigen Bestandesdichten der Bachforelle im Einzugsgebiet der Wigger. fischnetz-info 3: 3-4.
- (Projekt 99/36) **Aargau B. d. K.** (2000): Chemische und fischereibiologische Untersuchungen im Bereich der ARA Mittleres Wynental in Teufenthal. Aarau, pp. 1-5.
- (Projekt 99/36) **Dietrich D.** (2000): Untersuchungsbericht zur Vitellogeninbestimmung im Blutserum von 20 Bachforellen ober- und unterhalb der ARA Teufenthal. Konstanz, pp. 1-6.
- (Projekt 99/36) **Dietrich D.** (2000): Untersuchungsbericht zur Vitellogeninbestimmung im Blutserum von 20 Bachforellen ober- und unterhalb der ARA Eschenbach-Inwil. Konstanz, pp. 1-5.
- (Projekt 99/36) **Escher M.** (2000): Fischereibiologische Untersuchungen im Bereich der ARA Teufenthal. Ulmiz, pp. 1-15.
- (Projekt 99/36) **Escher M.** (2000): Bemerkungen zum "Untersuchungsbericht zur Vitellogeninbestimmung im Blutserum von 5 Bachforellen aus der Umgebung der ARA Eschenbach-Inwil" der Universität Konstanz. Ulmiz, pp. 1-2.
- (Projekt 99/36) **Escher M.** (2001): Synthesebericht über die chemischen und biologischen Untersuchungen in den Vorflutern der ARA Mittleres Wynental (AG) und der ARA Eschenbach-Inwil (LU). Ulmiz, pp. 1-16.
- (Projekt 99/36) **Escher M.** (2001): Fischereibiologische Untersuchungen im Bereich der ARA Eschenbach- Inwil. Ulmiz, pp. 1-27.
- (Projekt 99/36) **Escher M.** (2001): Berichte über chemisch-analytische Untersuchungen und Bestimmung der Estrogenizität im Bereich der ARA Eschenbach-Inwil. Ulmiz,

- (Projekt 99/36) **Stadelmann P.** (1999): Geplante Fallstudie an der Suhre (ARA Surental). fischnetz-info 2: 4-5.
- (Projekt 99/37) **AQUA-SANA** (2001): Fischereibiologische Untersuchungen in der Ron (ober- und unterhalb der Kläranlagen Rain und Hochdorf). Ulmiz, pp. 1-23.
- (Projekt 99/37) **Escher M.** (2001): Berichte über chemisch-analytische Untersuchungen und Bestimmung der Östrogenizität an der Ron (ober- und unterhalb der Kläranlagen Rain und Hochdorf). Ulmiz,
- (Projekt 99/38) **Gerecke A., Müller S., Singer H., Schärer M., Schwarzenbach R., Sägesser M., Ochsenbein U., Popow G.** (2001): Pestizide in Oberflächengewässern. Gas - Wasser - Abwasser 3: 173-181.
- (Projekt 99/38) **Gerecke A. C.** (2001): Phenylurea herbicides in the aquatic environment - sources and elimination processes. Zürich, pp. 1-89.
- (Projekt 99/38); **Bucheli T. D., Müller S. R., Vögelin A., Schwarzenbach R. P.** (1998): Bituminous roof sealing membranes as major sources of the herbicide (R,S)-Mecoprob in roof runoff waters: Potential Contamination of groundwater and surface waters. Environ. Sci. Technol. 32: 3465-3471.
- (Projekt 99/38) **Bucheli T. D., Müller S. R., Vögelin A., Gerecke A., Schwarzenbach R. P.** (1998): Pestizideinsatz im Materialschutz - eine Gefahr für Grund- und Oberflächengewässer? EAWAG Jahresbericht 27-28.
- (Projekt 99/38) **Bucheli T. D., Müller S. R., Heberle S., Schwarzenbach R. P.** (1998): Occurrence and behaviour of pesticides in rainwater, roof runoff and artificial stormwater infiltration. Environ. Sci. Technol. 32: 3457-3464.
- (Projekt 99/38) **Müller S. R., Ber M., Ulrich M. M., Bucheli T. D., Schwarzenbach R. P.** (1997): Atrazine and its primary metabolites in Swiss lakes: Input characteristics and long term behaviour in the water column. Environ. Sci. Technol. 31: 2104-2113.
- (Projekt 99/38) **Bucheli T., Grübler F., Müller S., Schwarzenbach R.** (1997): Simultaneous Determination of Neutral and Acidic Pesticides in Natural Waters at the Low Nanogram per Liter Level. Analytical Chemistry 69: 1569 - 1576.
- (Projekt 99/38) **Müller S.** (2000): Quellen von Pestiziden für Schweizer Oberflächengewässer - zeitliche und örtliche Konzentrationsbereiche. fischnetz-info 4: 5-6.
- (Projekt 99/38) **Singer H.** (1994): Eintrag, Verteilung und Schicksal von einigen Triazinherbiziden im Greifensee. Naturwissenschaftliche Akademie pp. 1-45.
- (Projekt 99/38, 99/39) **Fässler P.** (1999): Spurenanalytische Methode zum gemeinsamen Nachweis von sauren und neutralen Pharmaka und Pestiziden in natürlichen Gewässern und Kläranlagenabläufen. Dübendorf, EAWAG pp. 1-31.
- (Projekt 99/39) **Oellers S., Singer H. P., Faessler P., Müller S.** (2001): Simultaneous quantification of neutral and acidic pharmaceuticals and pesticides at the low-ng/l level in surface and waste water. Journal of Chromatography A 911: 225-234.
- (Projekte 99/16, 00/09) **Ochsenbein U.** (1999): Fallbeispiele Langete und Alte Aare. fischnetz-info 2: 3.

Teilprojekte 00/..

- (Projekt 00/01) **Staub E.** (2001): Einfluss des Kormorans auf Anglerfang und Fischbestand. wasser, energie, luft - eau, énergie, air 1/2: 17-18.
- (Projekt 00/01) **Huber Gysi M.** (1999): Interpretationsgrenzen von Fangstatistiken. fischnetz-info 2: 6-7.
- (Projekt 00/01) **Staub E.** (2000): Einfluss des Kormorans auf Anglerfang und Fischbestand. fischnetz-info 5: 12-14.
- (Projekt 00/02) **Escher M., Holm P., Staub E., Wahli T.** (2001): Die proliferative Nierenkrankheit (PKD): Erste Ergebnisse der gesamtschweizerischen Erhebung. fischnetz-info 6: 10-12.
- (Projekt 00/02) **Staub E., Fitze U.** (2001): Den Fischen in Bächen und Flüssen unter die Flossen greifen. Umwelt 3: 20-21.
- (Projekt 00/02) **Staub E.** (2001): PKD wird meldepflichtige Tierseuche. fischnetz-info 7: 17.
- (Projekt 00/04) **Mosler C.** (2001): Umfrage unter Anglern an schweizerischen Fließgewässern. fischnetz-info 6: 13.
- (Projekt 00/04) **Staub E.** (2000): Strongly reduced angling catch in Switzerland - can the phenomenon be explained by a decreased fishing activity? EIFAC
- (Projekt 00/09) **Bernet D.** (2000): Problemfaktoren für die Alte Aare und ihren Fischbestand - Synthesebericht zum Workshop in Lyss vom 9./10. Mai 2000. Bern, pp. 1-32.
- (Projekt 00/09) **Bernet D.** (2001): Problemfaktoren für das Gewässer Alte Aare und seinen Fischbestand -

- Synthesebericht zum gleichnamigen Workshop in Lyss vom 9./10. Mai 2000. fischnetz-info 6: 5-8.
- (Projekt 00/11) **Bernet D. , Wahli T.** (2000): Ovotestis bei Rotaugen (*Rutilus rutilus*) in schweizerischen Gewässern. Bern, 1-7.
- (Projekt 00/11) **Bernet D., Wahli T. , Segner H.** (2001): Ovotestis bei Rotaugen (*Rutilus rutilus*) in schweizerischen Gewässern. fischnetz-info 6: 3-5.
- (Projekt 00/11) **Kirchhofer A. , Breitenstein M.** (2001): Ovotestis bei Rotaugen (*Rutilus rutilus*) in schweizerischen Gewässern. Gümmenen, pp. 1-7.
- (Projekt 00/12) **Peter A. , Schager E.** (2001): Wilde Bachforellensömmerlinge - Indikatoren der natürlichen Fortpflanzung. fischnetz-info 6: 8-12.
- (Projekt 00/12) **Schager E. , Peter A.** (2001): Bachforellensömmerlinge. Kastanienbaum, pp. 1-315.
- (Projekt 00/12) **Schager E. , Peter A.** (2001): Wilde Bachforellensömmerlinge - Indikatoren der natürlichen Fortpflanzung. fischnetz-info 6: 8-10.
- (Projekt 00/16) **Ochsenbein U.** (2001): Das Projekt "Testgebiete" - ein ergänzender Untersuchungsansatz. fischnetz-info 6: 14.
- (Projekt 00/17) **Dietrich D. , Heussner A.** (2001): Untersuchungen der Biozönose im Linthkanal im Bereich der Salzwassereinleitung der KVA Niederurnen. Konstanz, pp. 1-13.
- (Projekt 00/17) **Guthruf J.** (2001): Untersuchung der Biozönose im Linthkanal im Bereich der Salzwassereinleitung der KVA Niederurnen, Exposition von Forelleneiern. Oberwichttracht, pp. 1-20.
- (Projekt 00/17) **Holm P., Bucher R., Dietrich D., Guthruf J. , Wahli T.** (2001): Untersuchung der Biozönose im Linthkanal im Bereich der Salzwassereinleitung der KVA Niederurnen. Dübendorf, 1-41.
- (Projekt 00/19) **Faller P.** (2001): Bewertung des Gesundheitszustandes von Gründlingen (*Gobio gobio*) unter dem Einfluss der Abwasserreinigungsanlage Surental. Zurich, pp. 1-104.
- (Projekt 00/19) **Faller P., Kobler B., Peter A. , Holm P.** (2001): Auswirkungen des Auslaufes der ARA Surental auf Gründlinge (*Gobio gobio*). fischnetz-info 7: 9-10.
- (Projekt 00/21) **Kupper T. , Tarradellas J.** (2001): Jahresbericht 2001 des Projektes Beobachtung des Stoffwechsels der Anthroposphäre im Einzugsgebiet asugewählter Abwasserreinigungsanlagen (SEA). Lausanne, pp. 1-7.
- (Projekt 00/21) **Kupper T.** (2000): Projekt SEA: Ergänzung des Beobachtungsnetzes. Bern, Schlussbericht pp. 1-25.
- (Projekt 00/22) **Bernet D. , Holm P.** (2000): Äschensterben im Inn (Kanton Graubünden). Bern / Dübendorf, pp. 1-27.
- (Projekt 00/22) **Lanfranchi M. , Ackermann G.** (2001): Suche nach den Ursachen für das periodische Auftreten toter Fische im Oberengadin. fischnetz-info 8: 7-9.
- (Projekt 00/24) **Dedual M.** (1998): Capacité d'accueil physique de la Petite Sarine pour l'ombre (*Thymallus thymallus*) et la truite fario (*Salmo trutta*). Te Rangitua, pp. 1-20.
- (Projekt 00/24) **Marrer H.** (1985): Bericht über die Untersuchungen in der Kleinen Saane. Solothurn, pp. 1-11.

Teilprojekte 01/..

- (Projekt 01/01) **Lièvre A., Degiorgi F., Eloy A.-E., Vergon J.-P., Consuegra D. , Périat G.** (2001): Etude des causes de diminution des populations de poissons dans les cours d'eau jurassiens - Rapport intermédiaire. pp. 1-157.
- (Projekt 01/01) **Degiorgi F., Michel M., Morillas N. , Raymond J. C.** (2000): Diagnose piscicole et mesure de l'efficacité des alevinages en truite sur le Doubs Franco-Helvétique. pp. 1-119.
- (Projekt 01/01) **Degiorgi F. , Raymond J. C.** (2000): Guide technique. Utilisation de l'ichtyofaune pour la détermination de la qualité globale des écosystèmes d'eau courante. pp. 1-196.
- (Projekt 01/01) **Lièvre A., Périat G., Vergon J.-P. , Degiorgi F.** (1999): Etude de la qualité des cours d'eau jurassiens - Rapport préliminaire. pp. 1-21.
- (Projekt 01/01) **Lièvre A.** (2001): Studie über Jura-Fliessgewässer im Fischnetz. fischnetz-info 6: 13-14.
- (Projekt 01/01) **Rodriguez S. , Vergon J.-P.** (1996): Guide pratique de détermination générique des algues macroscopiques d'eau douce. Ceavanche, pp. 1-110.
- (Projekt 01/04) **Escher M.** (2001): Bericht über Versuchsphase 1 betreffend Abklärungen zur Immunitätsbildung bei Bachforellen gegenüber der Krankheit PKD. Ulmiz, pp. 1-9.

- (Projekt 01/05) **Burkhardt-Holm P.** (2001): The proliferative kidney disease (PKD): Why is it of interest for the Swiss project "fishnet"? Journal of Fish. Diseases submitted (6.11.01).
- (Projekt 01/05) **Holm P.** (2001): PKD - die proliferative Nierenkrankheit der Forelle: Ergebnisse des Workshop in Kastanienbaum. fischnetz-info 8: 5-7.
- (Projekt 01/05) **Wahli T., Knuesel R., Bernet D., Segner H., Pugovkin D., Burkhardt-Holm P., Escher M., Schmidt-Posthaus H.** (2001): Proliferative kidney disease (PKD) in Switzerland: Current state of knowledge. Journal of Fish Diseases submitted.
- (Projekt 01/07) **Bucher R.** (2001): Feinsedimente: Einträge in die Fliessgewässer und die Auswirkungen auf die Fische und andere aquatische Lebewesen. fischnetz-info 8: 3-5.
- (Projekt 01/20) **Peter A.** (2001): Das Modul-Stufen-Konzept. Grundlagen für die Bewertung von Fliessgewässern. EAWAG-news 51: 7-9.
- (Projekt 01/23) **Escher M.** (2001): Übersicht über des Schwarzforellensyndrom in den Kantonen BE, SH, TG und ZH und Projektentwurf. Ulmiz, pp. 1-14.

KONTAKTPROJEKTE

- (Kontaktprojekt 99/34) **Pardos M., Janusz D.** (2001): Belastung von grossen Fliessgewässern in der Schweiz durch Schwermetalle und organische Schadstoffe: aktueller Zustand und Folgen für die Fische. fischnetz-info 7: 12-15.
- (Kontaktprojekt 00/20) **Hertig A.** (2001): Einfluss von Wasserführung und Morphologie des Linthkanals auf das Lebensraumangebot für Äschenlarven. wasser, energie, luft - eau, énergie, air 5/6: 149.
- (Kontaktprojekt 00/20) **Hertig A.** (2000): Habitatsverlust für Aeschenlarven des Linthkanals durch veränderte hydrologische Abflussverhältnisse während der letzten 30 Jahre - Zwischenresultate. Zürich,
- (Kontaktprojekt 00/28) **Joss A., Siegrist H.** (2001): Mikroverunreinigungen - brauchen wir neue Kläranlagen? Gas Wasser Abwasser 3: 151-157.
- (Kontaktprojekt 01/24) **Bernet D., Wahli T.** (2001): Gesundheitszustand der Bachforellen in der Saane. Bern, pp. 1-12.
- (Kontaktprojekt 01/25) **Peter A.** (2001): Lebensraum für Fliessgewässer - ein Forschungsvorhaben von EAWAG und WSL. fischnetz-info 8: 13-14.
- (Kontaktprojekt 01/31) **Eggen R. I. L.** (2001): Moderne biologische Analyse. Gas Wasser Abwasser 3: 167-171.
- (Kontaktprojekt 01/31) **Schweigert N., Eggen R. I. L., Escher B. I., Burkhardt-Holm P., Behra R.** (2001): Wie kann Ökotoxikologie einen Beitrag zum Fischnetz liefern? fischnetz-info 8: 9-11.
- (Kontaktprojekt 01/31) **Schweigert N., Eggen R. I. L., Escher B. I., Burkhardt-Holm P., Behra R.** (2001): Methoden zur Untersuchung und Beurteilung der Fliessgewässer in der Schweiz - Vorschläge zur Vorgehensweise im Modul Ökotoxikologie. Dübendorf, pp. 1-29.
- (Kontaktprojekt 01/31) **Schweigert N., Behra R., Eggen R., Escher B., Holm P.** (2001): Wie können Schadstoffeinflüsse in Fliessgewässern nachgewiesen werden? EAWAG-News 51d: 10-12.