

Fischnetz+

Schlussbericht

Jan. 2004 – März 2008

Dr. Marion Mertens

Vesalgasse 1, MGU

4051 Basel

marion.mertens@eawag.ch

tel.: 061 267 04 11

www.fischnetz.ch

1. Einleitung und Zielsetzung

Entstehung von Fischnetz+

Das „Netzwerk Fischrückgang Schweiz“, kurz Fischnetz, untersuchte von 1999 bis Anfang 2004 in insgesamt 77 Teilprojekten die Ursachen des starken Fischfangrückgangs in schweizerischen Fließgewässern. Das schweizweit breit abgestützte Projekt (Finanzierung durch Eawag, BAFU, alle Kantone, Liechtenstein, Schweizerische Gesellschaft für chemische Industrie, Schweizerischer Fischereiverband) wurde am 29. Januar 2004 mit einem Symposium in Bern abgeschlossen. Die Ergebnisse von Fischnetz sind in einem 178-seitigen Schlussbericht zusammengefasst, der ebenfalls Ende Januar 2004 erschien. Aus Fischnetz entstanden 2 Folgeprojekte: Die an der Eawag in Kastanienbaum angesiedelte Fischereiberatung FIBER und das Projekt „Optimierung der Fischfänge und der Gewässerqualität“, kurz Fischnetz+.

Projektorganisation

Fischnetz+ wird von den schweizerischen Kantonen und dem Fürstentum Liechtenstein finanziert und ist an der Eawag (dem Wasserforschungsinstitut des ETH-Bereichs) angesiedelt. Das Projekt ist mit einer 80% Stelle ausgestattet, die von Januar bis Juni 2004 mit Ori Schipper besetzt war und ab 1. September 2004 bis zum Projektende am 31.03.2008 mit Marion Mertens. Um eine optimale Koordination mit der Leiterin des Fischnetz-Projekts Patricia Holm (heute Professorin an der Universität Basel) zu gewährleisten, befindet sich das Büro der Fischnetz+ Projektleiterin ebenfalls an der Universität Basel.

Das Projekt wird durch einen **Lenkungsausschuss** betreut, zusammengesetzt aus

- Patricia Holm, Universität Basel (Vorsitz),
- Ueli Bundi (Eawag),
- Bernard Büttiker, ab Mai 06 Paul Külling (beide Fischereiinspektorat VD),
- Michael Eugster (Amt für Umweltschutz SG),
- Peter Friedli (Fischereiinspektorat BE) und
- Erich Staub (BAFU).

Ziele und Aufgaben

Fischnetz+ wurde ins Leben gerufen, um die bereits in Fischnetz grob formulierten Massnahmenvorschläge zu konkretisieren und zusammen mit den kantonalen Gewässerschutz- und Fischereifachstellen die Massnahmenumsetzung zum Schutz der Fische in Schweizerischen Fliessgewässern voranzutreiben. Ein wichtiges Anliegen war weiterhin das Kommunizieren und Nutzbarmachen der zahlreichen im Rahmen von Fischnetz gewonnenen Forschungsergebnisse. Ergänzend dazu sollten die Anfang 2004 noch nicht abgeschlossenen Fischnetz-Teilprojekte weiter betreut und zahlreiche Anfragen zum Thema Fischrückgang bearbeitet werden.

Im Einzelnen wurden daher folgende 3 Aufgabenbereiche für Fischnetz+ festgelegt, deren Bearbeitung jeweils etwa ein Drittel der gesamten zeitlichen Ressourcen benötigte:

1. Unterstützung der kantonalen Verwaltungen bei der Umsetzung von Massnahmen zum Schutz der Fischbestände in schweizerischen Fliessgewässern.
2. Betreuung der noch laufenden Fischnetz-Teilprojekte: Finanzielle Abwicklung, Erstellen von Schlussberichten, Publikation der Ergebnisse, abschliessende Untersuchungen.
3. Kommunikation und Information: Öffentliche Vorträge, Pressearbeit, Pflege und Aktualisieren der Webseiten www.fischnetz.ch, Bearbeiten von Anfragen, Publikationen in populärwissenschaftlichen Zeitschriften, Verbandszeitungen und weiteren geeigneten Medien.

2. Unterstützung der kantonalen Verwaltungen bei der Massnahmenumsetzung

Kantonale Auswertungstreffen mit abschliessendem Bericht

Um die auf nationaler Ebene gewonnenen Erkenntnisse des Projekts Fischnetz für die Kantone nutzbar zu machen, fand mit 17 kantonalen Fischereiverwaltungen plus dem Amt für Umweltschutz Liechtenstein jeweils eine eintägige Klausursitzung statt: Die Fischereiinspektoren, Fischereiaufseher und Vertreter des Gewässerschutzes wandten gemeinsam mit der Fischnetz+ Projektleiterin die Fischnetz-Forschungsergebnisse auf Fliessgewässer im jeweiligen Kanton an. In kleineren Kantonen und Liechtenstein waren teilweise auch Vertreter von Fischereivereinen beteiligt. In allen Kantonen des Mittellands und des Jura fanden Auswertungstreffen statt. Kantone, in denen der Fischrückgang nur schwach oder gar nicht ausgeprägt ist, wurden nur teilweise berücksichtigt (Schwyz, Appenzell-Ausserrhodon).

Je nach Grösse des Kantons wurden 3 bis 12 Gewässer nach einem vom Kanton Bern erarbeiteten Schema ausgewertet, falls möglich untergliedert in Abschnitte oberhalb und unterhalb der obersten ARA. In Abhängigkeit von der regionalen Situation bei den Kantonen wurde ein Massnahmenkatalog abgeleitet bzw. es wurden vorhandene Massnahmenpläne mit den Ergebnissen der Auswertung verglichen. Die Ergebnisse wurden bei Bedarf mit weiteren involvierten Ämtern (Naturschutz, Wasserbau) und den Fischereivereinen abgestimmt. Es wurde jeweils ein Protokoll mit den Ergebnissen der Diskussion und mit der systematischen Auswertung, geordnet nach Fischnetz-Hypothesen und Flüssen, erstellt.

Ein zusammenfassender Bericht mit einer Synthese aller kantonalen Treffen wurde im Dezember 2005 an die beteiligten kantonalen Fischerei- und Gewässerschutzfachstellen, sowie an den Lenkungsausschuss Fischnetz+ verschickt.

10-Punkte-Plan

Auf Vorschlag des Lenkungsausschusses wurde aufbauend auf den Ergebnissen der kantonalen Treffen ein 10-Punkte-Plan mit den wichtigsten Massnahmen zum Schutz der Fische in schweizerischen Fliessgewässern erarbeitet: Fachliche Grundlage war hierbei der Fischnetz-Schlussbericht sowie zahlreiche, erst nach Beendigung des

Fischnetz-Schlussberichts erschienene Literatur. Wesentlich für den 10-Punkte-Plan war zum einen die Kombination aus Forschungsergebnissen und praktischem Input aus den Kantonen, zum anderen die interdisziplinäre Herangehensweise, die alle relevanten Fachgebiete umfasst: Die Punkte 1 – 4 widmen sich der Verbesserung des physikalischen Gewässerzustands (Raumplanung, Wasserbau, Wasserkraftnutzung), die Punkte 5-7 der Optimierung der Wasserqualität (Landwirtschaft, ARA) und die Punkte 8 – 10 den biologischen Faktoren (Bekämpfung von Fischkrankheiten, fischereiliche Bewirtschaftung, fischfressende Vögel). Der von Fischnetz+, der Eawag und dem BAFU herausgegebene Plan wurde in der Entstehungsphase sowohl mit den Lenkungsausschüssen von Fischnetz und Fischnetz+, als auch mit allen involvierten Fachabteilungen des BAFU mehrfach diskutiert und überarbeitet. Auf diese Weise wurde für eine gute fachliche und inhaltliche Abstützung der vorgeschlagenen Massnahmen gesorgt.

Ziel des 10-Punkte-Plans war die Bereitstellung eines pragmatischen Werkzeugs für alle Personen, die aktiv zur Verbesserung der Situation der schweizerischen Fischbestände beitragen möchten oder die eine Argumentationshilfe für politische Entscheidungsträger benötigen. Um dem gerecht zu werden, wurde grosser Wert auf eine allgemeinverständliche Darstellung, eine ansprechende grafische Aufarbeitung und eine nicht zu grosse Textmenge gelegt. Am Ende jedes Punktes wurden weiterführende Weblinks angegeben, die in der pdf-Version des Dokuments direkt anklickbar sind. Eine Liste der verwendeten Literatur wurde gesondert ins Netz gestellt (siehe www.fischnetz.ch). Die Broschüre erschien mit einer Gesamtauflage von 7'000 Exemplaren 3-sprachig deutsch / französisch / italienisch und wurde am 30.08.2007 mit einer Presseerklärung lanciert. Details zur Pressearbeit finden sich im Abschnitt „Kommunikation und Information“.

3. Betreuung Fischnetz-Teilprojekte

Die in der Tabelle aufgelisteten Fischnetz-Teilprojekte waren zum Projektende von Fischnetz (Anfang 2004) noch nicht abgeschlossen und wurden von Fischnetz+ weiter betreut. Schwerpunkte der Arbeit von Fischnetz+ waren die Erstellung des Syntheseberichts Testgebiete (Teilprojekt 00/16), die Betreuung einer Diplomarbeit zur Erhöhung der Anwendertauglichkeit des Bachforellen-Populationsmodells Catch-NET (Teilprojekt 01/02) sowie die Organisation eines ergänzenden Versuchs zum Thema Bachforellensterben im Kanton St. Gallen (Teilprojekt 01/23).

| TP-Nr. | Teilprojekt-Name | Aktivität | Projektabschluss |
|--------|--|--|------------------|
| 00/05 | Fortpflanzungsschwäche von Bachforellen | Publikation der Daten durch O. Körner in einem Special Feature von <i>Aquatic Sciences</i> (Ausgabe 1/2007) | Nov. 2005 |
| 00/16 | Fischnetz Testgebiete (Emme, Necker, Venoge, Liechtensteiner Binnenkanal) | <ul style="list-style-type: none"> • Workshop mit den Projektbeteiligten am 29.10.04 • Mai 2005: Erstellung des Syntheseberichts Testgebiete • Publikation der Ergebnisse in <i>Aquatic Sciences</i> (3 der insgesamt 5 Publikationen; Ausgabe 1/2007) • ergänzende Abfischungen am Necker 2004 / 2005 | Jan. 2007 |

| | | | |
|-------|---|---|-----------|
| 00/23 | strukturelle Verbesserungen an der Birs | Erfolgskontrolle der Revitalisierung, es wird noch bis Ende 2008 revitalisiert. Verantwortlich für die Erfolgskontrolle: Amt für Umwelt und Energie BS (Ansprechpartnerin: Mirica Scarselli). | Ende 2008 |
| 01/01 | Untersuchung Kanton Jura | Erstellung Abschlussbericht durch G. Périat, A. Lièvre | Feb. 2005 |
| 01/02 | Wahrscheinlichkeitsnetzwerk | „Catch-NET“ (Modell zur Abschätzung von BF-Populationen) anwendertauglich machen: <ul style="list-style-type: none">• Betreuung einer Diplomandin (Annina Mürner) in Zusammenarbeit mit der Eawag (Peter Reichert, Mark Borsuk) und dem SFV• Organisation eines BAFU-Workshops zu diesem Thema am 17.05.2006 | Jun. 2006 |
| 00/12 | Sömmerlingsstudie | Publikation der Ergebnisse durch A. Peter und E. Schager in <i>Aquatic Sciences</i> 1/2007 (siehe oben) | Jan. 2007 |
| 01/12 | | | |
| 01/14 | Fischnetz-Datenbank | <ul style="list-style-type: none">• Abklärung der Datensicherung und -weiterverwendung mit Vertretern von Eawag (Peter Reichert) und BAFU (Paul Liechti, Adrian Jakob) | |

| | | | |
|-------|--|---|-----------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Extraktion der von Fischnetz-Projekten erhobenen Daten aus der Datenbank; Sicherung der Daten in einfach verwendbarer Form auf CD | Ende 2006 |
| 01/23 | Schwarze Forellen | <p>Ergänzende Untersuchungen am Mühlbach (SG) von Mai - Ende Nov. 2005</p> <ul style="list-style-type: none"> Organisation und finanzielle Abwicklung der Untersuchungen Gewährleistung des Informationsflusses zwischen den beteiligten Institutionen: Kanton St. Gallen, Zentrum für Fischerei und Wildtiermedizin Bern, Bayerischer Landesfischereiverband, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Friedrich-Löffler-Institut für Tiergesundheit in Riems Kommunikation der Ergebnisse (EAFP-Tagung in Murten, mehrere Vorträge in CH und D) | März 2006 |
| 01/33 | Temperaturstress BF | Daten müssen noch ausgewertet und publiziert werden; Betreuung durch R. Müller / Eawag | ? |
| 02/04 | Lebenserwartung bei PKD-resistenten Bachforellen | Zwischenbericht von M. Escher liegt vor; Projekt wurde um 2 Jahre verlängert | 2008 |

| | | | |
|-------|---|--|---|
| 02/06 | Bedeutung verschiedener Einflussfaktoren auf Vorkommen und Ausbruch von PKD | Daten müssen noch durch Th. Wahli (Zentrum für Fisch- und Wildtiermedizin, Bern) ausgewertet werden. | ? |
|-------|---|--|---|

4. Kommunikation und Information

Schwerpunkte des Aufgabengebietes Kommunikation und Information waren die Verbreitung der Fischnetz-Forschungsergebnisse und des 10-Punkte-Plans, sowie die Sensibilisierung von Fischereikreisen, Fachleuten und der Öffentlichkeit für fischerei- und gewässerschutzrelevante Themen. Es wurde grosser Wert darauf gelegt, die unterschiedlichsten Zielgruppen zu erreichen und die Informationen gemäss den Bedürfnissen der verschiedenen Gruppen aufzubereiten. Das breite Spektrum der Vortragsthemen, sowie Publikationen und Pressearbeit bei vielen unterschiedlichen Medien belegen dies. Es wurde darauf geachtet, möglichst viele Kantone und Sprachregionen abzudecken.

Vorträge

- **24.05.08:** Symposium "Fische im Einzugsgebiet des Alpenrheins", Chur. *10-Punkte-Plan für gesunde Fische in Fliessgewässern.*
- **11.04.08:** Naturforschende Gesellschaft Luzern. *Was bedeuten höhere Wassertemperaturen für einheimische Fische?*
- **02.04.08:** Wissenschaftscafé Chur. Eingeladen als Expertin für die Diskussionsrunde mit dem Thema: *Sterben die Fische aus?*
- **16.02.08:** Fachseminar Fischnetz+ / FIBER, Olten. *Gesunde Fische in unseren Fliessgewässern – ein 10-Punkte-Plan.*
- **25.01.08:** Institut für Natur- Landschafts- und Umweltschutz, Universität Basel, Tagung „Naturschutz in und um Basel“, Universität Basel. *Gesunde Fische: Der nationale 10-Punkte-Plan aus Basler Sicht.*
- **18.01.08:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Fachtagung Hochwasserschutz, Biel. *10-Punkte-Plan „Gesunde Fische in unseren Fliessgewässern“ – Aspekte für den Wasserbau.*
- **11.01.08:** Fischerei-Pachtvereinigung Laufental. *10-Punkte-Plan für gesunde Fische – Welche sind wichtig fürs Laufental?*
- **01.12.07:** Fischereiverein Aesch, Angenstein. *10-Punkte-Plan für gesunde Fische – Welche sind wichtig fürs Laufental?*

- **15.11.07:** Agridea Lindau, Herbsttagung der Beratergruppe Boden-Düngung-Umwelt, Olten. *Bedeutung von Pufferstreifen für Fische.*
- **10.11.07:** Präsidentenkonferenz des Bernisch Kantonalen Fischerei-Verbands, Grosshöchstetten. *10-Punkte-Plan für Gewässer mit gesunden Fischbeständen.*
- **01.11.07:** Amt für Landschaft und Natur, Zürich. *Ursachen des Fischrückgangs in Schweizer Fliessgewässern und mögliche Massnahmen.*
- **16.10.07:** Fortbildungsveranstaltung des Kantonalen Fischereiverbands Baselland, Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain. *Neozoen – eingeführte und eingewanderte Tiere in Baselbieter Gewässern.*
- **02.10.07:** Vortrag bei der Greifensee-Stiftung, Uster. *Gesunde Fische in unseren Fliessgewässern – 10-Punkte-Plan.*
- **23.08.07:** Fortbildungsveranstaltung der Schweizerischen Vereinigung der Fischereiaufseher, Genf. *Pour la vitalité de nos poissons de rivière. Un programme en 10 points.*
- **30.05.07:** Rotary Club Arlesheim Baselland, Arlesheim. *Hormonaktive Substanzen in der Umwelt – Auswirkungen auf Fische.*
- **08.05.07:** Kommissionssitzung zum fischereilichen Gesamtkonzept Baden-Württemberg, Ministerium für Ernährung und ländlichen Raum, Stuttgart. *Das „Schwarze-Forellen-Syndrom“: Ursache für niedrige Bachforellenbestände?*
- **20.04.07:** Tripatit (gemeinsame Sitzung der Fischereiverbände aus dem Elsass, Baden-Württemberg und der Schweiz), Kraftwerk Augst: *Fischnetz+ Massnahmenumsetzung auf kantonaler Ebene.*
- **12.04.07:** Delegiertenversammlung des Kantonalen Fischereiverbands Baselland, Bad Bubendorf. *Verborgen im Sediment. Vom geheimnisvollen Leben der Neunaugen.*
- **14.02.07:** Fischereiverein Frenke, Bad Bubendorf. *Beschattung – Sinnvolles Mittel gegen zu hohe Wassertemperaturen?*
- **26.01.07:** Bürgergemeinde Liesberg, Kanton Baselland. *Die FIPAL – Garant für eine ökologische Bewirtschaftung der Birs im Laufental.*
- **04.12.06:** Seminarvortrag Institut MGU, Universität Basel. *The Black Trout Syndrome.*

- **17.11.06:** BAFU-Tagung „Fisch und Vogel“ in Neuchâtel. *Populationsdynamik bei Forellen / Dynamique des populations de truites.*
- **12.11.06:** Tagung der European Association of Fish Pathologists (EAFP) in Murten: *Untersuchungen zum „Schwarze-Forellen-Syndrom“ am Mühlbach, St. Gallen.*
- **08.11.06:** Natur- u. Vogelschutzverein Münchenstein. *Einfluss der Klima- und Wassererwärmung auf einheimische Fließgewässer und Fische.*
- **03.11.06:** Eawag-Freitagseminar, Dübendorf. *Fischnetz+ Action plan against declining fish stocks in Switzerland.*
- **05.07.06:** Diepoldsau, SG. *Ergebnisse des Versuchs Bachforellensterben Rheintal.*
- **11.05.06:** HUPP-Naturtage, Wisen, SO. *Einfluss der Klima- und Wassererwärmung auf einheimische Fließgewässer und Fische.*
- **10.05.06:** Input-Referat zur gleichnamigen Podiumsdiskussion im Naturama Aarau. *Aargauer Gewässer: Ohne Fischer keine Fische?*
- **23.03.06:** Bodenseekolloquium der Fischereiforschungsstelle des Landes Baden-Württemberg in Langenargen, D. *Fischnetz+ Massnahmen zum Schutz schweizerischer Fischbestände.*
- **27.01.06 + 14.01.06 + 13.01.06:** SFV Münchenstein / SVP Pratteln / Fischereipachtvereinigung Laufental, BL. *Fischregionen und Wassertemperatur.*
- **19.11.05:** Besatzseminar der schweizerischen Fischereiberatung FIBER in Bern. *Fischnetz+ Massnahmenumsetzung auf kantonaler Ebene.*
- **30.09.05:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), Jahrestagung an der Universität Basel. *Fischnetz+ Massnahmen zum Schutz schweizerischer Fischbestände.*
- **19.08.05:** Verband Solothurnischer Abwasserfachleute, SO. *Fischrückgang in der Schweiz: Ursachen und Gegenmassnahmen.*
- **16.06.05:** Universität Basel. *Fischnetz+ und KTI.*
- **08.06.05:** Fischereiverwaltertagung Delémont, JU. *Vorstellung Projekt Fischnetz+.*

- **02.06.05:** Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute. Tagung in Mezzovico, TI. *Effetti sulla popolazione ittica causati da microinquinanti provenienti da impianti di depurazione delle acque reflue* (auf italienisch vorgetragen durch S. Bopp).
- **20.04.05:** AUE-Forum, Amt für Umwelt und Energie, BS. *Fischrückgang in der Schweiz: Ursachen und Gegenmassnahmen*.
- **17.03.05:** Commission pour la protection des eaux du Léman (CIPEL), Lausanne. *Fischnetz et Fischnetz+ Qu'est-ce que c'est?*
- **19.02.05:** Fischereiverein an der Emme / Burgdorf. *Aktuelle Ergebnisse aus den Fischnetz-Testgebieten: Testgebiet Emme*.
- **26.01.05:** Fachseminar Fischnetz+ / FIBER, Kongresszentrum Olten. *Aktuelle Ergebnisse aus den Fischnetz-Testgebieten*.
- **13.01.05:** Delegiertenversammlung des Kantonalen Fischereiverbands Baselland, Metallwerke Dornach. *Projektvorstellung Fischnetz+*.
- **13.11.04:** 8. Herbsttagung im Naturmuseum St. Gallen. *Projekt Fischnetz Plus – wie geht's weiter?*
- **10.11.04:** Herbsttagung des Vereins sauberes Abwasser Schwyz, Brunnen. *Fischrückgang in Schweizer Fliessgewässern*.
- **Anfang 04** (Ori Schipper): Seminar Fliessgewässerentwicklung im Zusammenhang mit dem Grundwasserschutz, Kantonsgeologie Basel-Stadt. *Die Rolle von Morphologie und Flusssdynamik für die Fischhabitats*.
- **Anfang 04** (Ori Schipper): 57. VSA Fortbildungskurs Abwasserreinigung der Zukunft. *Einfluss von Mikroverunreinigungen im Abwasser auf die Gewässer*.

Publikationen

- **Mertens, M.** (2008): Massnahmen gegen den Fischrückgang. Forum der Geoökologie 1/08, S. 28 – 30.
- **Mertens, M.** (2007): Wasserkraftnutzung ja, aber fischverträglich. Interview in Gesundheits- und Umwelttechnik 4/2007.
- **Mertens, M.** (2007): Mit dem Weidling zum Totholz. Fach Frauen Umwelt, Forum, 4/2007.

- **Mertens, M.** (2007): Von Fischen und Forschern. Natur und Mensch 5 / 2007, S. 2 – 6.
- **Mertens, M.** (2007): 10-Punkte-Plan - Gesunde Fische in unseren Fließgewässern. Hrsg: Fischnetz+, Eawag, Bundesamt für Umwelt, Bern. Deutsche, französische und italienische Ausgabe, 24 S.
- **Mertens, M.** (2007): Die faszinierende Welt der Fische. ORNIS, 02/2007, S. 4-8 (Titelstory).
- **Mertens, M.** (2007): Totholz – einige Erfahrungen aus Basel. Informationsblatt des Bernisch Kantonalen Fischerei-Verbands.
- **Mertens, M.** (2006): Zusammenfassende Auswertung der Fischnetz+ Kantonstreffen. Bericht zuhanden der kantonalen Fischerei- und Gewässerschutzverwaltungen, 23 S. (in dt., franz., ital.).
- **Mertens, M.** (2005): Projekt Fischnetz+, Regio Basiliensis, 46/1, S. 73-74.
- **Mertens, M.** (2005): Fischrückgang: Fischtreppe sind keine Ursache - im Gegenteil. VSE-Bulletin, 10/2005, S. 40.
- **Mertens, M., Périat, G. und Haertel-Borer, S.** (2005): FIBER & Fischnetz+. PetriHeil 1/2005. S. 46.
- **Mertens, M.** (2005): Synthesebericht zu den Untersuchungen 2002-2004 in den vier Testgebieten Emme, Liechtensteiner Binnenkanal, Necker, Venoge. Fischnetz, 28 S.
- **Schipper, O.** (2004): Projekt Fischnetz: Ursachen des Fischrückgangs in der Schweiz und Verbesserungsmassnahmen. Oekoskop 2/04, S. 13-16.
- **Schipper, O.** (2004): Dem Fischrückgang auf der Spur: Bilanz, Rück- und Ausblick über das Projekt Fischnetz. natur+mensch 1/04, S. 2-7.

Organisation von Seminaren und Workshops

- 16.02.08, Olten Wieder mehr Fische in Schweizer Fließgewässern – ein 10-Punkte-Plan. Fachseminar zusammen mit FIBER
- 17.05.06, Bern BAFU-Workshop: Das Bachforellenmodell Catch-NET
- 01.11.05, Zürich PUSCH-Fachseminar „Fließgewässer Aufwerten im ländlichen Raum“ (Beteiligung an der Organisation)
- 16.06.05, Basel KTI - Expertentreffen „Angeln nachhaltig“
- 26.01.05, Olten Fachseminar Fischnetz+, zusammen mit FIBER
- 29.10.04, Basel Testgebiets-Meeting

Der Pressespiegel befindet sich im Anhang.

5. Kostenabrechnung

Einnahmen

Zahlungen Kantone: Es ist für jede Institution der Gesamtbetrag angegeben.

| Kanton | Amt / Einnahmeart | Betrag CHF |
|--------|--|------------------|
| AG | Abt. Umwet / Abt. Wald | 16545.00 |
| AI | Fischereiverwaltung | 7549.00 |
| AR | Fischereiverwaltung | 7656.00 |
| BE | Fischereiinspektorat | 24685.00 |
| BL | Amt für Umweltschutz und Energie | 5224.00 |
| | Jagd- und Fischereiverwaltung | 5224.00 |
| BS | Amt für Umwelt und Energie | 5425.00 |
| | Kantonale Fischereiaufsicht | 5424.00 |
| FR | Service de l'environnement | 14000.00 |
| GE | Pr. de renaturation des cours d'eau | 15329.00 |
| GR | Amt für Jagd und Fischerei | 27370.00 |
| JU | O. des eaux de la protection nature | 12854.00 |
| LU | Umwelt und Energie | 15600.00 |
| NE | Service protection environnement | 13773.00 |
| NW | Amt für Umweltschutz | 9600.00 |
| OW | Amt für Umwelt und Energie | 7473.00 |
| SG | Amt für Umweltschutz | 8584.50 |
| SG | Amt für Jagd und Fischerei | 8584.50 |
| SH | Amt für Lebensmittelk. u. Umweltschutz | 9000.00 |
| SO | Amt für Umwelt, Abteilung Wasser | 7404.00 |
| SO | Amt für Jagd und Fischerei | 7404.00 |
| SZ | Amt für Umweltschutz | 15378.00 |
| TG | Amt für Umwelt | 15220.05 |
| TI | Sezione protezione aria e acqua | 9320.10 |
| TI | Ufficio Caccia e pesca | 9320.10 |
| UR | Amt für Umweltschutz | 14666.00 |
| VD | SESA | 20085.00 |
| VS | Dép. de l'environnement | 21852.00 |
| ZG | Amt für Fischerei und Jagd | 18459.00 |
| ZH | Fischerei- und Jagdverwaltung | 19297.00 |
| FL | Amt für Umweltschutz | 10000.00 |
| | <i>Zwischensumme</i> | <i>388305.25</i> |
| | Zinsen Festgeld | 10121.79 |
| BAFU | Subvention 10-Punkte-Plan | 14004.00 |
| BAFU | Restmittel Schwarze-Forellen-Versuch * | 2311.35 |
| BAFU | Kostenbeteiligung Schlussveranstaltung | 9614.00 |
| | Summe | 424356.39 |

* Ergänzungsversuch zum Teilprojekt 01/23 (Wartau, SG), die Kosten wurden auf einem separaten Konto abgerechnet

Ausgaben

| Ausgabenart | CHF |
|----------------------|-------------------|
| Salär Ori Schipper | 46'722.10 |
| Salär Marion Mertens | 311'634.00 |
| 10-Punkte-Plan | 38'723.05 |
| Sachausgaben | 27'277.24 |
| Summe | 424'356.39 |

6. Résumé

Zielerreichung

Konnten die in Abschnitt 1 beschriebenen Ziele und Aufgaben von Fischnetz+ erreicht werden? Neben der öffentlichkeitswirksamen Lancierung des 10-Punkte-Plans am 31.08.07 gehörte zur Erfüllung der Aufgaben von Fischnetz+ viel Kleinarbeit: So wurden mehr als Hundert Anfragen von Forschungseinrichtungen, Schülern und Studenten und weiteren Personen beantwortet, die Webseiten gepflegt, Daten aus der Fischnetz-Datenbank extrahiert und vieles mehr. Viele lose Enden aus diversen Teilprojekten wurden verknüpft, es wurde Sorge getragen um die Publikation von Daten, Abschlussberichte bearbeitet und vor allem der Informationsfluss zwischen den unterschiedlichsten Institutionen gewährleistet (z.B. bei der Fortführung des Schwarze-Forellen-Projekts). Der allergrösste Teil der Teilprojekte konnte erfolgreich abgeschlossen werden, lediglich in einigen Fällen harren Daten noch der Auswertung (Temperaturstress Bachforellen 01/33; Lebenserwartung bei PKD-resistenten Bachforellen 02/04; Einflussfaktoren auf Vorkommen und Ausbruch von PKD 02/06; siehe Tabelle in Abschnitt 3).

Die Aktivitäten von Fischnetz+ im Bereich „Kommunikation und Information“ zahlten sich in Form von zahlreichen Einladungen zu Vorträgen und einer grossen Zahl von Medienberichten aus. Die Auswirkungen dieser Medienarbeit sind zwar für die Fische nicht direkt messbar; es ist jedoch von grosser Wichtigkeit, dass das Wohl der Fische und der Gewässer im öffentlichen Bewusstsein verankert ist und bleibt. Dazu braucht es kontinuierliche Präsenz in den Medien. Es ist zu hoffen, dass Fischnetz+ hierzu im Rahmen seiner Möglichkeiten einen Beitrag leisten konnte.

Was hat Fischnetz+ gekostet, was hat es gebracht?

Im Vergleich zum Grossprojekt Fischnetz (77 Teilprojekte, 3,1 Mio. CHF) war Fischnetz+ ein kleines Projekt, ausgestattet mit einer 80%-Stelle von Januar 2004 bis März 2008: Die Gesamtkosten für Fischnetz+ beliefen sich auf 388'000 CHF. Für die finanzierenden Kantone bedeutete dies einen Zusatzeffort für 3 Jahre in der gleichen Höhe, wie die Aufwendungen für Fischnetz in den Einzeljahren davor. Zudem wurde in den Treffen mit den Kantonen und in mehreren Geländebegehungen viel Zeit von Seiten der Kantone investiert, um die Fischnetz+ Projektleiterin einzuarbeiten und mit Informationen zu versorgen. Die Kantone haben je nach Grösse und personeller

Ausstattung unterschiedlich von den Treffen mit Fischnetz+ profitiert: Das Spektrum reichte hierbei von reinem Informationsaustausch bis zu konkreter Hilfestellung bei der Auswertung von Fischfangstatistiken. Dem grössten Anliegen der Kantone, dem noch stärkeren Einbeziehen der Praktiker bei der Massnahmenplanung, wurde mit dem 10-Punkte-Plan Rechnung getragen. Darüber hinaus gehört die Öffentlichkeitsarbeit für Fische und Gewässer ebenfalls zu den Daueraufgaben der kantonalen Verwaltungen, die hierbei durch Vorträge in den unterschiedlichen Landesteilen unterstützt werden konnten.

Auf Seiten der Eawag und der Universität Basel bedeutete Fischnetz+ ein Weiterbetreiben von Forschungsprojekten, das Sicherstellen und Publizieren von Messdaten und des „Anfragen-Beantwortungsservice“. Mit einem im Vergleich zu den Forschungsmitteln geringen Aufwand konnte ein „rundes“ Projektende mit einem geordneten Abschluss aller noch ausstehenden Arbeiten erreicht werden. Es ist zu wünschen, dass die Öffentlichkeitsarbeit auch ihren Teil dazu beigetragen hat, die Bekanntheit und den guten Ruf der beteiligten Institutionen zu fördern.

Insgesamt bleibt zu hoffen, dass das Preis-/Leistungsverhältnis von Fischnetz+ ein Positives war und dass in Zukunft bei Vernetzungsprojekten ähnlicher Grösse auch weiterhin die Umsetzungs- und Kommunikationsphase nach dem Hauptprojekt in geeigneter Art und Weise mit eingeplant wird.

Wie geht es weiter?

Gemäss Lenkungsausschuss-Beschluss vom 21. November 2007 werden die nicht verbrauchten Finanzmittel von Fischnetz+ an die Schweizerische Fischereiberatung weitergegeben. Diese übernimmt dafür die öffentlich zugänglichen Fischnetz-Webseiten und beantwortet die weiterhin anfallenden Anfragen. Die internen Fischnetz-Webseiten wurden vom Netz genommen und eine CD mit deren Inhalt den Mitgliedern der Lenkungsausschüsse Fischnetz und Fischnetz+ zugestellt.

12 Laufmeter Fischnetz-Akten verbleiben zunächst während 4 bis 5 Jahren im MGU-Archivraum an der Universität Basel (Ansprechpartnerin: Patricia Holm) und werden dann an das Eawag-Archiv weitergegeben.

Anhang

Pressespiegel

Aus Platzgründen sind mehrere Zeitungen, die den gleichen Artikel abgedruckt haben, zusammengefasst. Verschiedene Regionalausgaben werden nicht extra aufgeführt. Die zahlreichen Pressemeldungen zur Fischnetz-Schlussveranstaltung am 29.01.2004 sind nicht berücksichtigt.

| Datum | Zeitung / Radio / Fernsehen | Titel / Thema |
|---------------------------------------|---|--|
| 19.02.08 | Appenzeller Volksfreund | Der Forellentrückgang ist besorgniserregend |
| 19.02.08 | Die Botschaft | Forellentrückgang ist besorgniserregend |
| 18.02.08 | Schaffhauser Nachrichten und shn.ch | Erschreckend hoher Forellentrückgang |
| 18.02.08 | Bauernverband-online / agrigate.ch / landwirtschaft.ch | Dem Forellentrückgang auf der Spur |
| 17.02.08 | baz.ch | «Fischnetz»-Kongress: Sorge über Forellentrückgang |
| 17.02.08 | Sonntags Zeitung | Zwei Drittel weniger Forellen im Netz |
| 17.02.08 | Valerland.li / suedostschweiz.ch / cash.ch / bote.ch | Immer weniger Forellen in der Schweiz |
| 16.02.08 (Sendung Wissenschaft) | DRS 2 | Immer weniger Forellen in der Schweiz (Interview mit M Mertens; Dauer: 10 min.) |
| 16.02.08 | Blick.ch / Zisch Luzern / Sonntag-online / heute- online / azonline.ch / bielertagblatt.ch | „Fischnetz“-Kongress in Olten |
| 16.02.08 | Tagesanzeiger-online / Sonntagszeitung-online / Volksblatt.li / punkt.ch / bluewin.ch | Immer weniger Forellen in der Schweiz |
| 16.02.08 | SDA | „Fischnetz“-Kongress in Olten. Forellentrückgang ist besorgniserregend |
| 07.01.08 | Basler Zeitung | Weniger Fische gehen ins Netz |
| Jan. 07 | Petri-Heil | FIBER-Seminar «10-Punkte-Plan» |

| | | |
|----------|---|--|
| Dez. 07 | ORNIS | 10-Punkte-Plan „Gesunde Fische“ |
| Dez. 07 | Gesundheitsschutz + Umwelttechnik | «Wasserkraftnutzung ja, aber fischverträglich» (Interview) |
| Dez. 07 | Wasser Energie Luft | 10-Punkte-Plan für Gewässer mit gesunden Fischbeständen |
| 03.12.07 | 24 Heures | Oiseaux piscivores, mauvaise cible |
| Nov. 07 | Gas-Wasser-Abwasser | Gesunde Fische 10-Punkte-Programm |
| Nov. 07 | Natur und Mensch | Von Fischen und Forschern |
| 28.10.07 | Le Matin Dimanche | Nos poissons de rivière sous surveillance |
| 19.10.07 | Schweizer Gemeinde | 10-Punkte-Plan für die Fische |
| 16.10.07 | La Liberté | Ils se mouillent pour leur passion |
| Okt. 07 | Gas-Wasser-Abwasser | Sicherung der Schweizer Fischbestände |
| Okt. 07 | Jagd & Natur | Der 10-Punkte-Plan von Fischnetz |
| Okt. 07 | Petri-Heil | 10-Punkte-«Plan» von fischnetz plus |
| 17.09.07 | Tec 21 | 10-Punkte-Plan für den Lebensraum Fluss |
| 14.09.07 | St. Galler Bauer | Sicherung der Schweizer Fischbestände |
| 07.09.07 | Regional Zeitung Hinterthurgau und Umgebung | Bessere Lebensbedingungen für Fische |
| 07.09.07 | Zürcher Oberländer / Anzeiger von Uster | Gesunde Fische in den Fliessgewässern Mehr Schutz für Bachforelle & Co. «Rückgang auch in Töss und Jona» |
| 07.09.07 | Glatttaler | Damit mehr Forellen anbeissen |
| 06.09.07 | Fridolin | Mit einem 10-Punkte-Plan |
| Sep. 07 | Gas-Wasser-Abwasser | Gewässerschutz in der Schweiz / Micropolluants organiques dans l'environnement aquatique |
| 04.09.07 | Bauernverband.ch, Foodaktuell-online | Lebensbedingungen der Fische sollen verbessert werden |
| 04.09.07 | Höfener Volksblatt, March-Anzeiger | Kormoran und Mensch setzen Fischen zu |
| 03.09.07 | Landwirtschaft online | Lebensbedingungen der Fische sollen verbessert werden |
| 01.09.07 | Engadiner Post / Posta Ladina | 10-Punkte-Plan für Gewässer mit gesunden Fischen |
| 31.08.07 | Der Bund | Ans Lebendige gehts erst bei Hitze |
| 31.08.07 | Thurgauer Zeitung | Fischbestände verbessern |
| 31.08.07 | Liechtensteiner Vaterland | Ein Lebensraum, der Schutz bietet |
| 31.08.07 | Walliser Bote | Zehn Punkte Fischbestände |

| | | |
|----------|--|--|
| 31.08.07 | Regional Zeitung Hinterthurgau und Umgebung | Fischbestände verbessern |
| 31.08.07 | edi.admin.ch und uvek.admin.ch deutsch | Sicherung der Schweizer Fischbestände |
| 31.08.07 | edi.admin.ch und uvek.admin.ch französisch | Le programme en 10 points pour les cours d'eau présentant des populations |
| 31.08.07 | edi.admin.ch und uvek.admin.ch italienisch | Programma in 10 punti per corsi d'acqua con un patrimonio ittico sano |
| 31.08.07 | Zürichsee-Zeitung / Zürcher Oberländer / Zürcher Unterländer / Anzeiger von Uster / Linth-Zeitung | Bedingungen für Fische sind schlecht |
| 31.08.07 | Le Temps | Trites |
| 31.08.07 | Le Quotidien Jurassien | Trites - Un programme pour les multiplier |
| 31.08.07 | Alltoggenger | Bedingungen für Fische verbessern |
| 31.08.07 | NZZ | Zehn-Punkte-Plan gegen sinkende Fischbestände |
| 30.08.07 | Aargauer Zeitung Online, Limmattal Online, Mittellandzeitung Bern Online, Solothurner Zeitung Online | Projekt zum Schutz Schweizer Fischbestände |
| 30.08.07 | News.ch, st.gallen.ch | 10-Punkte-Plan soll Leben für Fische verbessern |
| 30.08.07 | ATS (Agenzia Telegrafica Svizzera) | Calo pesci nei fiumi: elaborato piano intervento |
| 30.08.07 | Heute-online / baz.ch / Associated Press | Zehn-Punkte-Plan gegen sinkende Fischbestände lanciert |
| 30.08.07 | Schweizerische Depeschenagentur | 10-Punkte-Plan soll Lebensbedingungen für Fische verbessern / Entwicklung der letzten 20 Jahre "äusserst besorgniserregend" |
| 30.08.07 | Tagesanzeiger Online, Der Bote online, swissinfo, Bluwin, suedostschweiz.ch, Cablecom-Infoportal | 10-Punkte-Plan soll Lebensbedingungen für Fische verbessern |

| | | |
|----------|--|--|
| 30.08.07 | Bieler Tagblatt online | Projekt zum Schutz Schweizer Fischbestände |
| 30.08.07 | Radio DRS 1 | 10-Punkte-Plan für Schweizer Fische |
| 30.08.07 | Radio Top | Bessere Lebensbedingungen für Fische |
| Jul 07 | Petri Heil | Pille lässt Elritzen aussterben |
| Jul. 07 | GEO-Magazin Schweiz | Fischers Frust oder: Der Auszug der Bachforelle |
| Jun. 07 | Petri Heil | In Abwägung aller Interessen... verliert der Fisch! |
| Mai 07 | Petri Heil | Heureka, ich hab's gefunden (Leserbrief) |
| 15.05.07 | Tagesanzeiger | Flussläufe müssen miteinander vernetzt sein |
| Apr. 07 | Jagd & Natur | Wie gut funktioniert die Naturverlaichung der Bachforellen noch – und macht Jungfischeinsatz Sinn? |
| 20.04.07 | Aargauer Zeitung | 50 Jahre Gewässerschutzgesetz |
| 20.04.07 | Berner Rundschau und 4 weitere Zeitungen | Mehr Raum für die Gewässer ist kostengünstiger |
| 20.04.07 | Basellandschaftliche Zeitung | Und wie geht es den Fischen? |
| 17.04.07 | Basler Zeitung | Rhein und Birs sind viel zu warm |
| Mrz. 07 | Informationsblatt des Bernisch Kantonalen Fischerei-Verbands | Totholz – einige Erfahrungen aus Basel |
| 08.03.07 | Terre et Nature | Moustaches en vue? |
| Feb. 07 | ORNIS, Zeitschrift des Schweizer Vogelschutzes | Faszinierende Welt der Fische |
| Feb. 07 | Petri Heil | Prädatoren: Kantone sind gefordert |
| 22.02.07 | Oberbaselbieter Zeitung | Weiterbildung und Fischen |
| 14.02.07 | Alt Toggenburger / Toggenburger Tagblatt | Erfreuliches und Unerfreuliches aus dem 113. Vereinsjahr (Fischereiverein Thur) |
| Jan. 07 | Petri Heil | Vogelperspektiven |
| 20.12.06 | Blick | Wasser zu sauber, Fischen stinkt |
| Nov. 06 | Gas Wasser Abwasser | Mischwasserbehandlung nach STORM |
| Sep. 06 | Petri Heil | Jahresbericht EAWAG 2005 |
| 05.09.06 | Le Quotidien Jurassien | Plus de poissons dans le Doubs? Le pêcheur a des raisons de le craindre |
| Aug. 06 | Umwelt Aargau | Lobbyarbeit für die Fische |
| 12.08.06 | Der Bund | Erderwärmung spielt eine Rolle |
| 31.07.06 | Der Landbote | Forellen brauchen Sprunghilfe |

| | | |
|----------|---|--|
| 29.07.06 | Schaffhauser Nachrichten | Fischer sind keine Übeltäter |
| 03.07.06 | Urner Wochenblatt | Neueste Informationen für Fischer |
| 03.07.06 | Appenzeller Zeitung und 4 weitere Zeitungen | Antibiotika, Lipidsenker, Kontrastmittel |
| Jun. 06 | Umwelt-Perspektiven | Mikroverunreinigungen zu Leibe rücken |
| 12.05.06 | Aargauer Zeitung | Die zerstörten Lebensräume der Fische wieder herstellen |
| 05.05.06 | Rümlangerblatt | Starker Fischrückgang |
| Apr. 06 | DRS 3 | Kann ich einheimische Fische essen? |
| 27.04.06 | Zürcher Unterländer | Starker Fischrückgang |
| 26.03.06 | NZZ | Flucht vor der Wärme |
| 23.03.06 | Rheintalische Volkszeitung | Triclosan und Schwermetalle in einheimischen Fischen? |
| 17.03.06 | Der Bund | Verweiblicht die Pille die Fische? |
| 17.03.06 | Berner Zeitung und 4 weitere Zeitungen | Das waren noch Zeiten, als es noch Fische gab |
| 15.03.06 | Schwäbische Zeitung | Beim Bodensee-Kolloquium werden heisse Themen angefasst |
| 14.03.06 | Sarganserländer | Ergebnisse lassen auf eine Erholung hoffen |
| 10.03.06 | St. Galler Tagblatt | Forellenbestand im Rheintal erholt sich |
| 10.03.06 | Rheintalische Volkszeitung | Positive Ergebnisse lassen auf eine Erholung hoffen |
| 10.03.06 | 20 Minuten | Bachforellen-Bestände erholen sich |
| Feb. 06 | Petri Heil | Leserbrief „Ins Schwarze getroffen“ |
| 09.02.06 | Anzeiger vom Rottal | Fischrückgang in der Schweiz |
| Jan. 06 | Danube Watch | Project identifies causes for brown trout decline |
| Jan. 06 | Petri Heil | Wir müssen lernen, besser zu bewirtschaften |
| 17.01.06 | Schwäbische Zeitung | Wasserfreunde sind eingeladen |
| Nov. 05 | Petri Heil | Gefahr erkannt, aber längst nicht gebannt |
| Nov. 05 | Gas-Wasser-Abwasser | Interview mit Ulrich Bundi |
| 16.11.05 | NZZ | Lerndefizit bei Seemöwen |
| 02.11.05 | Walliser Bote | Artenschutzpreis für Sittener Fischer |
| 01.11.05 | Jagd & Natur | Kormorane vergrämen – Angler beruhigen... |
| Okt. 05 | Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen | Fischrückgang: Fischtreppe sind keine Ursache – im Gegenteil (Leserbrief) |
| 27.10.05 | Schweizer Familie | Eine unsichtbare Welt taucht auf |
| 08.10.05 | La Liberté, Fribourg / Le courrier Genève | Vaud inaugure un plan d'action national contre les pesticides |

| | | |
|----------------|--|--|
| 12. - 25.08.05 | Zürcher Unterländer und 4 weitere Zeitungen | Antibabypille für Fische |
| 16.08.05 | La Regione Ticino | Microinquinanti, subdoli nemici delle acque |
| 13.08.05 | Thalwiler Anzeiger | Antibabypille hemmt die Fisch-Fortpflanzung |
| 12.08.05 | Aargauer Zeitung und 4 weitere Zeitungen | Bittere Antibaby-Pille für Fische |
| 06.08.05 | 24heures | Le troisième «été pourri» de suite pour les poissons |
| Jul. 05 | Petri Heil | Hohe Hürden für die vielfältige St. Galler Fischerei |
| Jul. 05 | Petri Heil | Aktionsplan Alpenrheintal |
| 28.07.05 | Neue Schwyzer Zeitung / Neue Uner Zeitung | Das Klärschlammproblem ist behoben |
| 27.07.05 | Bote der Urschweiz | Klärschlammfrage wurde gelöst |
| 19.07.05 | Einsiedler Anzeiger | Klärschlamm-Problem ist gelöst |
| Jun. 05 | Umwelttechnik Schweiz | Projekt für gesunde Fische |
| 06.06.05 | Bote der Urschweiz | Versuch gegen Forellensterben |
| 03.06.05 | St. Galler Bauer | Neuer Versuch am Mühlbach |
| 01.06.05 | Sarganserländer | Fischsterben wird untersucht |
| 31.05.05 | Werdenberger & Obertoggenburger Zeitung | Fischnetz lässt nicht locker |
| 31.05.05 | Rheintalische Volkszeitung | Im Herbst, wenn die Bachforellen sterben |
| 31.05.05 | St. Galler Tagblatt und 5 weitere Zeitungen | Warum gehen die Forellen ein? |
| 30.05.05 | DRS St. Gallen | Rätselhaftes Fischsterben wird untersucht |
| 04.05.05 | Bulletin der Schweizerischen Elektrizitätswirtschaft | Fischrückgang: Fischtreppe sind keine Ursache – im Gegenteil |
| Apr. 05 | Petri Heil | Probleme und Widerstand im Emmental |
| 21.04.05 | Fernsehen NW I | Vortrag AUE-Forum |
| 21.04.05 | Radio DRS St. Gallen | Schwarze-Forellen-Syndrom |
| 21.04.05 | Radio Basilisk | Vortrag AUE-Forum |
| 21.04.05 | Schweizerische Depeschen Agentur | Vortrag AUE-Forum |
| 21.04.05 | Basellandschaftliche Zeitung | Neue Fische braucht das Land |
| 21.04.05 | Basler Zeitung | Mehr Fisch erwünscht |

| | | |
|----------|--|--|
| Mrz. 05 | Jagd & Natur | Wie das Fangmindestmass die Forellenfänge beeinflussen kann |
| Mrz. 05 | Petri Heil | Fachseminar „Fische und Gewässer“ |
| Mrz. 05 | Eawag-News | Grosses Interesse an den Fischen |
| Mrz. 05 | Gas Wasser Abwasser | EAWAG – Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz |
| 16.03.05 | Toggenburger Volksblatt / Alltoggenger | Rückgang der Fischbestände |
| 15.03.05 | Thurgauer Zeitung | Fischkrankheit |
| 15.03.05 | Der Toggenburger / Appenzeller Zeitung | Sorgen wegen Fischbestand |
| 15.03.05 | Der Toggenburger / Appenzeller Zeitung | Massnahmen gesucht |
| 14.03.05 | Tagblatt für den Kanton Thurgau | Fische aus gesunden Seen |
| Feb. 05 | Petri Heil | 111er schaffen Grundlagen |
| Feb. 05 | Umwelt Focus | Keine Nebenwirkungen? |
| 23.02.05 | Schweizer Bauer | Die Fische leiden in der Emme |
| 21.02.05 | Walliser Bote | Die Fischerei im Spannungsfeld |
| 21.02.05 | Berner Zeitung / Solothurner Tagblatt | Die Fische leiden |
| 07.02.05 | Berner Oberländer | Brienzersee bleibt Sorgenkind |
| 02.02.05 | Tagesanzeiger | Fische unter vielfachem Stress |
| 01.02.05 | Linth-Zeitung / March Höfe Zeitung | Fischfangsaison ist eröffnet |
| Jan. 05 | Petri Heil | FIBER & Fischnetz+ |
| Jan. 05 | Petri Heil | Die Berner Fischer: Ein Machtfaktor |
| Jan. 05 | Regio Basiliensis | Projekt Fischnetz+ |
| 31.01.05 | Der Landbote | Thur als Vorzeigeobjekt |
| 28.01.05 | Angelfinger Zeitung | Die Thur als Vorzeigeobjekt |
| 26.01.05 | Werdenberger & Obertoggenburger (Online-Ausgabe) | Der Fisch wacht über unser Wasser |
| 11.01.05 | Thurgauer Zeitung | Rückgang seit 1899 beträgt 66% |
| 31.12.04 | Gesundheits- und Umwelttechnik | St. Galler Bäche und Flüsse in recht gutem Zustand |
| 10.12.04 | Liechtensteiner Vaterland | Da kreuchts und fleuchts wieder |
| 06.12.04 | Liechtensteiner Vaterland | Untersuchungsergebnisse werden präsentiert |

| | | |
|----------|--|---|
| Nov. 04 | Petri Heil | ArgeFA: Andere Länder, gleiche Sorgen |
| Nov. 04 | Gas Wasser Abwasser | Temperaturveränderungen im Gewässer bei Regenwetter |
| 01.11.04 | Basellandschaftliche Zeitung | Den Fischen geht es schlecht |
| 01.11.04 | Basler Zeitung | Schadstoffe setzen Fischen zu |
| Okt. 04 | Zeitlupe | Nicht mehr im Trüben fischen |
| Okt. 04 | Affaires publiques | Protection des eaux. La maîtrise des collectivités publiques |
| 30.10.04 | Zofinger Tagblatt | Man will ihr endlich auf die Spur kommen |
| 21.10.04 | Langenthaler Tagblatt | Immer weniger Forellen in Bächen und Flüssen |
| 18.10.04 | March Höfe Zeitung | Der Fluss als Chemiebaukasten |
| Sep. 04 | Petri Heil | Macht und Ohnmacht der Zahlen |
| Sep. 04 | Petri Heil | Eawag-Jahresbericht 2003 |
| 22.09.04 | Andelfinger Zeitung | Die Thur gibt kaum mehr Fische her |
| 21.09.04 | NZZ am Sonntag | Angeln ist mehr, als Fische aus dem Wasser zu ziehen |
| 07.09.04 | Bote der Urschweiz | Gewässerschutz in Kinderschuhen |
| Jul. 04 | Gas Wasser Abwasser | 60. Hauptmitgliederversammlung des VSA |
| 13.07.04 | Tagesanzeiger | Zur Not flussaufwärts durch die Schleuse |
| 13.07.04 | Tagesanzeiger | Beratung für Fischer |
| 12.07.04 | Der Bund, Bern | Dem Fischrückgang auf der Spur |
| 02.07.04 | St. Galler Bauer | Abwasserreinigungsanlagen: Sanierungen wirken positiv |
| Jun. 04 | Petri Heil | Verbündete gesucht / Max Straub – der „Fischeroberst“ tritt ab/ Ist „fischnetz“ politisch geknüpft? / PKD – Wieso handelt niemand? / Gänsesäger, Muggli, Kastanienbaum / Aargau: Kein Gewässerschutz ohne Fischer! |
| Jun. 04 | Jagd & Natur | Das Zürcher Fischerei-Jahr 2003 im Zeichen der Trockenheit |
| Jun. 04 | Gas Wasser Abwasser | Anforderungen an die Abwassereinleitungen |
| Jun. 04 | Natürlich | Forellenzug |
| Jun. 04 | Wasser, Boden, Luft | Stoffe verändern Geschlechtsorgane |
| 28.06.04 | Alltoggenger / Toggenburger Volksblatt | St. Galler Bäche und Flüsse in recht gutem Zustand |

| | | |
|----------|---|---|
| 17.06.04 | Wochen-Zeitung für das Emmental und Entlebuch | Die ARA ist gut, muss aber leistungsfähiger werden |
| 17.06.04 | Aemme Zytig | "Fischnetz"-Studie: Trotz geklärtem Wasser leben immer weniger Fische in der Emme |
| 14.06.04 | Berner Zeitung / Solothurner Tagblatt | Fische in der Emme fühlen sich unwohl |
| 12.06.04 | Der Bund | Dem Fischrückgang auf der Spur |
| Mai 04 | Petri Heil | Mit „fischnetz“ -Blick? |
| Mai 04 | Jagd & Natur | Fischbesatz – oft überschätzt und zu wenig durchdacht |
| 18.05.04 | La Gruyère | Première pour la Maigrage |
| 12.05.04 | Basler Zeitung | Angler kommen immer weniger zum Angeln |
| 11.05.04 | Linth-Zeitung und 3 weitere Zeitungen | Neue Gewässerschutz-Initiative |
| 11.05.04 | Le Temps, Genève | Les pêcheurs brandissent la menace d'une initiative pour protéger les eaux |
| Apr. 04 | Petri Heil | „fischnetz“ – ein kurzes Resumée / „fischnetz“: Was bleibt im Netz? / 1. März an der Aargauer Aare |
| 30.04.04 | Wochenzeitung Vitznau | Zu viele Zwangsumsiedlungen von Fischen |
| 22.04.04 | Schaffhauser Bock | "Der Mensch hat grosse Schuld am Sterben der Fische!" |
| 20.04.04 | Bündner Tagblatt / Die Südostschweiz | Die Bachforelle – kleine grosse Unbekannte / Fischen in Graubünden |
| 19.04.04 | Basler Zeitung | Fische geniessen keinen „Bambi-Effekt“ |
| 13.04.04 | Werdenberger & Obertoggenburger | Immer weniger Fische |
| 10.04.04 | Corriere del Ticino | La pesca in Ticino meglio del previsto |
| 10.04.04 | Andelfinger Zeitung | Attraktiver Fischereiverein |
| 08.04.04 | Anzeiger vom Rottal | Franz Häfliger folgt auf Josef Kreyenbühl |
| 05.04.04 | Rheintalische Volkszeitung | Aus der Defensive in die Offensive |
| 02.04.04 | Rhiiblatt | 200 Petri - Jünger an der 100. DV |
| 02.04.04 | Bauernzeitung | Wer isst heute Schweizer Fisch? |
| 01.04.04 | Willisauer Bote | Ein Schötzer wird neuer Präsident |
| Mrz. 04 | Petri Heil | Fischnetz-Finale: Der Schlussbericht / Das Projekt «Fischnetz» und der SFV / Denkwürdige Forelleneröffnung / Zusammenarbeit nützt mehr! |

| | | |
|------------------|--|--|
| Mrz. 04 | Jagd & Natur | Ist der Fangrückgang bei den Forellen tatsächlich auch ein Bestandesrückgang? |
| Mrz. 04 | Natur und Mensch | Dem Fischrückgang auf der Spur: Bilanz, Rück- und Ausblick über das Projekt Fischnetz |
| 26.03.04 | Anzeiger Luzern | Keine Bachforellen mehr |
| 23.03.04 | Toggenburger Nachrichten | Rückgang der Bestände – Optimismus im Ausblick |
| 22.03.04 | Der Toggenburger | Starker Rückgang des Fischfangs |
| 22.03.04 | Aargauer Zeitung / Zofinger Tagblatt | Abertausende Fischlarven eingesetzt |
| 18. und 19.03.04 | Trienger Anzeiger und 3 weitere Zeitungen | Zu viele Zwangsumsiedlungen von Fischen |
| 17.03.04 | Neue Nidwaldner Zeitung / Neue Obwaldner Zeitung | Fische hoffen auf kaltes Wasser |
| 17.03.04 | Neue Luzerner Zeitung | „Wir können nur auf kälteres Wetter hoffen“ |
| 16.03.04 | Berner Zeitung / Solothurner Tagblatt | „Ein Bombentag wird's wohl nicht“ / „Wir können keine Lösung anbieten“ / Sag mir, wo die Fische sind |
| 16.03.04 | Aargauer Zeitung / Oltnen Tagblatt | Verbesserung nicht in Sicht |
| 15.03.04 | Grenchner Tagblatt / Solothurner Zeitung | Eine Verbesserung ist noch nicht in Sicht |
| 15.03.04 | Alltoggenburger / Toggenburger Volksblatt | Armin Kramer folgt auf Ernst Grob |
| 11.03.04 | Bote der Urschweiz | Wie ein Bächlein zu Neuland wird |
| 11.03.04 | Appenzeller Zeitung | Von einem Unheil zum anderen |
| 06.03.04 | Le Quotidien Jurassien | Les six causes majeures de la disparition de la faune piscicole dans les rivières |
| 06.03.04 | Die Südostschweiz | Ungemach für Bachbewohner? |
| 04.03.04 | Wochen-Zeitung für das Emmental und Entlebuch | Was ist mit den Fischen los? |
| 03.03.04 | Höfner Volksblatt / March-Anzeiger | Das Projekt Fischnetz / Die Fischpopulation wieder stärken |
| Feb. 04 | oekoskop | Projekt Fischnetz: Ursachen des Fischrückgangs in der Schweiz und Verbesserungsmassnahmen |
| Feb. 04 | Informationsbulletin | Gründe für den Fischrückgang |

| | | |
|----------|---|--|
| | Gewässerschutzamt Bern | |
| 27.02.04 | Walliser Bote | Das harte Los der Walliser Forelle |
| 20.02.04 | Freiburger Nachrichten | Immer weniger Fische in den Flüssen / Was der Kanton Freiburg unternimmt / Wie kann ein Fisch überleben? |
| 19.02.04 | NZZ | Fischbestand-Rückgang (Leserbrief) |
| 18.02.04 | Tracés | Des médicaments qui rendent malade / Humbles face à la nature / Pour une recherche sans œillères / Sur a trace du déclin ichtyologique |
| 17.02.04 | Corriere del Ticino | Fauna ittica in calo costante. E il Cantone non tira le reti? |
| 16.02.04 | Le Nouvelliste | Pêcheurs en eaux troubles |
| 16.02.04 | Basler Zeitung | Die Fischer entflechten ihre Netze |
| 13.02.04 | Solothurner Zeitung / Grenchner Tagblatt | Fischereiverein Solothurn u.U. |
| 12.02.04 | Echo Magazine | Rivières suisses: moins de poissons |
| 11.02.04 | Schaffhauser Nachrichten | Fischrückgang fachkundig thematisiert |
| 10.02.04 | Construire (Migros) | Les poissons se font rares |
| 09.02.04 | Schaffhauser Nachrichten | Filmsalon, Polo und Tiere |
| 09.02.04 | Berner Oberländer | Lebensräume schaffen statt zerstören |
| 06.02.04 | Tages-Anzeiger | Im Winter mehr Hochwasser im Mittelland |
| 06.02.04 | Andelfinger Zeitung | Fischen soll endlich geholfen werden |
| 05.02.04 | 24 heures | Les rivières vaudoises paient encore les fautes du passé |
| 04.02.04 | Tagesanzeiger | Fisch im Netz |
| 04.02.04 | La Pagina / Reporter | Pesci a rischio per inquinamento e aumento della temperatura |
| 04.02.04 | Gas Wasser Abwasser | Spurenstoffe in Abwasser und Gewässer |
| 04.02.04 | Corriere degli Italiani | Serve migliorare la qualità dei corsi d'acqua |
| 03.02.04 | Unter-Emmentaler | Lebensräume schwinden Chemikalien belasten |
| 03.02.04 | Tages-Anzeiger | Das Land der künstlichen Barrieren / «Der Kunde verlangt immer mehr langlebige Produkte» / Verbreitete Nierenkrankheit |
| 03.02.04 | Neue Luzerner Zeitung und 5 weitere Zeitungen | Restwassermenge soll sinken |