

# BKFV FCBP info

Nr.4 /2013

BERNISCH KANTONALER FISCHEREI-VERBAND  
FÉDÉRATION CANTONALE BERNOISE DE LA PÊCHE

AZB 3065 Bolligen  
Adressänderung melden

## Inhalt

Aus dem BKFV-Vorstand	2
Eglibaumprojekt Wohlensee	4
Vogelschutz-Beschwerde abgewiesen	5
Jubiläum 125 Jahre BKFV	6
Präsidentenkonferenz 2013	7
Seeforellenförderung im Kanton Zürich	11
Seeforellenförderung im Berner Seeland	12
Hegebeiträge in der Fischerei (Antwort Regierungsrat)	12
Untersuchungsprojekt Gewässerzustand Aaretal	14

## Sommaire

Infos du comité FCBP	2
Projet «promotion des perches au lac de Wohlensee»	4
Non à l'appellation de Bird life	5
125ième anniversaire de la FCBP	6
Conférence des présidents	8
Promotion de la truite lacustre au canton de Zurich	11
Promotion de la truite lacustre au Seeland	12
Contribution à la protection des poissons	12
Projet Gewässerzustand Aaretal	14

## In Ruhe nachdenken

Ohne Zweifel, seit der nationalen Studie „Fischnetz“ (1998-2003) wissen wir, wie es um unsere Gewässer bestellt ist. Die eben veröffentlichten neusten Untersuchung und Ergebnisse des Projekts „Gewässerzustand Aaretal“ verheissen nichts Gutes. Aus den Erzählungen meines Grossvaters erinnere ich mich, dass er anfangs 12, später 8 Bachforellen fangen durfte. Der heutige schlechte Zustand unserer Gewässer ist uns allen bewusst, jedoch über die zu ergreifenden Massnahmen scheiden sich die Geister massiv.

Bin viel unterwegs in Helvetien. Bei Besuchen von Fischeranlässen, begegnen mir viele Facetten möglicher Lösungen. Es begegnen mir Denker, Nachdenker, Bekümmerte, aber auch Sorglose. Sollte der Besatz von weniger anspruchsvollen und empfindlichen Arten in unserem gestörten Ökosystem wieder zugelassen werden, wie beispielweise die Regenbogenforelle? Genetische Kreuzungen der Regenbogenartigen, wie etwa der nordamerikanischen „Steelhead“ mit im See lebenden nahen Artverwandten, um in Europa als ertragsreichen schnellwüchsigen Speisefisch auf unsern Tellern zu landen? Sollen also quasi „Mastschweinchen“ unsere Gewässer bevölkern, damit wir überhaupt noch etwas zum Angeln haben?

Reichen unsere Massnahmen zur Aufwertung und Vernetzung der Lebensräume? Kann es Ziel sein von unseren riesigen Anstrengungen um einen naturnahen bestanderhaltenden Besatz, dass wir umgehend unsere beste Fangtechnik bei Fischaufstiegshilfen und renaturierten Gewässerstrecken erproben? Nicht nur die Natur schreit um mehr Ruhe und Erholung.

Zeit auch für uns Menschen zur Besinnung zu kommen und in Ruhe darüber nachzudenken, dass die Zeiten der Vollpackungen meines Grossvaters endgültig vorbei sind, als man glaubte, Gewässer wie ein Kartoffelacker bewirtschaften zu können. Ziel muss es sein, durch wohlüberlegte Bewirtschaftung und Befischung letztendlich die Zahl der Laichtiere zu erhöhen, die sich folglich selbstständig vermehren!! Dann wird eines Tages ständiges Nachbesetzen überflüssig.

Im Vergleich mit andern Ländern, welche vielfach unsere beliebten Angler-Destinationen sind, stellen wir schnell einmal fest, dass Fangquoten und der Erhalt von Wildbeständen wesentlich restriktiver gehandhabt werden. Fern ab von der Heimat nehmen wir in Kauf, für sehr viel harte Währung, dass wir uns einschränken müssen, für die Freude, noch üppige Fischbestände anzutreffen.

Hanspeter Güntensperger, Präsident PV Spiez



## A réfléchir tranquillement

Depuis la publication de l'étude nationale de « Fischnetz » (1998-2003), nous savons dans quel état sont nos cours d'eau. Les résultats de la dernière enquête «Etat des Eaux de la vallée de l'Aar» n'augurent rien de bon. Je me souviens des histoires de mon grand-père, qui initialement pouvait prendre 12, puis 8 truites par jour. Nous sommes aujourd'hui tous conscients de leur mauvais état, mais les avis divergent complètement sur les mesures à prendre.

Comme je voyage beaucoup en Suisse et que j'assiste à une multitude d'événements de pêche, je rencontre de nombreuses approches de solutions. Il y a les penseurs, les raisonneurs, les préoccupés, mais aussi les insouciantes. Faut-il autoriser à nouveau les empoisonnements de notre écosystème perturbé avec des espèces moins exigeantes et sensibles, comme la truite arc-en-ciel ? Permettre des croisements génétiques entre les espèces de truites arc-en-ciel, comme le « steelhead » nord-américain, avec des espèces lacustres proches, pour créer un poisson de consommation à croissance rapide et fort rendement qui finira dans les assiettes ? Nos cours d'eau doivent-ils être repeuplés avec un équivalent des « porcs à l'engrais » pour que nous ayons quoi que ce soit à pêcher ?

Nos mesures de valorisation et de mise en réseau des cours d'eau sont-elles suffisantes ? Le but de nos immenses efforts d'empoisonnement proche de la nature et permettant de maintenir les populations peut-il être de tester immédiatement notre meilleure technique de capture au niveau des passes à poissons et des tronçons renaturés ? La nature n'est pas la seule à appeler à plus de calme et de repos.

Il est temps que nous autres humains reprenions nous aussi nos esprits et réfléchissions tranquillement au fait que l'époque d'abondance de mon grand-père, l'époque où l'on croyait pouvoir exploiter les cours d'eau comme un champ de patates, est définitivement révolue. L'objectif final doit être d'augmenter, grâce à une gestion et une pêche bien pensées, le nombre de poissons de frai, afin qu'ils se reproduisent ensuite de manière autonome. Les repeuplements continus finiront ainsi par devenir superflus.

Si nous faisons des comparaisons avec d'autres pays, qui sont souvent des destinations appréciées de nos chers pêcheurs, nous constatons très rapidement que les quotas de pêche et la préservation des populations sauvages y sont gérés de manière bien plus restrictive. Loin de chez nous et en payant le prix fort, nous nous accommodons du fait que nous devons nous limiter pour avoir encore le plaisir de rencontrer des populations de poissons abondantes.

Hanspeter Güntensperger, Président l'AAG Spiez

## Aus dem BKFV Vorstand Infos du comité FCBP

Sitzung vom 25. 10. 13

### Berner Sparpaket trifft Fischerei hart

Die Haltung des BKFV ist: keine Opposition, jedoch konstruktive Suche nach Lösungen, um die Auswirkungen zu entschärfen. Es ist nun Sache der Vereine und PV, konkrete Schritte zu unternehmen. Das Büro ist bereit, bei administrativen, juristischen und finanziellen Fragen beratend zu unterstützen.

Der Vorstand beschliesst einstimmig bei einer Enthaltung die FAKO als Koordinationsstelle, als Anlauf- und Hilfsstelle für die Vereine/PV zu beauftragen.

### Fangvorschriften

Die PV Emmental begründet ihren Antrag zur Einführung verschärfter Fangvorschriften für die Emme und Ilfis mit der Sorge um deren Fischbestand, weil durch die Aufgabe der Aufzuchtanlage Eggiwil und der Brutanlage Wasen die Bewirtschaftung der Emmentaler Gewässer bei gleichbleibendem Befischungsdruk nicht mehr genüge. Sie fordert deshalb vom BKFV, mit dem FI die Diskussion zur Einführung von reduzierten Tagesfanglimiten und neu Jahresfanglimiten zu führen. Diese Massnahmen sollen bis spätestens 1. 1. 15 in Kraft treten. Sie erhofft sich dadurch eine Reduktion des Befischungsdruk.

Auch aus anderen Regionen sind gleiche oder ähnliche Anliegen geäussert worden. In der Diskussion wurde darauf hingewiesen, dass nach gängiger Auffassung Fangzahlbeschränkungen die Zahl entnommener Fische wenig senkt, jedoch zu einer besseren Verteilung unter den Fischenden führt. Der Vorstand hat beschlossen, den Emmentaler Antrag an das FI weiterzuleiten mit dem Antrag, die Problematik des Befischungsdruk in sensiblen Gewässern bei der nächstjährigen Revision der Fischerei-Direktionsverordnung (FiDV) in aller Breite zu behandeln.

### Statutenrevision

Der Zweckartikel soll noch so ergänzt werden, dass der BKFV sich an Verfahren beteiligen kann, welche die von ihm oder seinen Mitgliedern gepachteten Gewässer betreffen oder Patentgewässer betreffen, worin seine Mitglieder zu fischen berechtigt sind.

Der SFV Präsident hat angemerkt, dass die Definition der Mitgliedschaft im Widerspruch zu den SFV-Statuten stände. Der Vorstand sieht hingegen keine grundsätzliche Differenz. Er erwartet auch nicht, dass als Folge der klaren Definition der Mitgliederbestand sinken wird. Im Gegenteil rechnet er mit einer Zunahme dank dem neuen virtuellen Verein. Angesichts der breiten Mitwirkung will der Vorstand am Entwurf festhalten.

Réunion du 25. 10. 13

### Mesures d'économie du canton de Berne

La position de la FCBP est l'pas d'opposition, mais une recherche constructive de solutions afin d'en diminuer les conséquences. C'est maintenant l'affaire des sociétés et des associations d'affermage d'effectuer les démarches concrètes. Le bureau est prêt à les soutenir par des conseils sur des questions administratives, juridiques et financières.

Le comité décide à l'unanimité moins une abstention de charger la commission technique, en tant qu'organe de coordination, d'assumer le rôle d'interlocuteur et d'assistance aux sociétés et associations d'affermage

### Prescription concernant les captures

L'association d'affermage de l'Emmental motive sa demande d'introduction de limitations accrues des prises pour l'Emme et l'Ilfis, car elle redoute, à pression de pêche constante, que la production de la pisciculture d'Eggiwil et de l'écloserie de Wasen ne suffise plus pour poursuivre une telle exploitation des cours d'eau de l'Emmental. Ils encouragent donc la FCBP à mener une discussion avec l'inspectorat de la pêche en vue de l'instauration d'une réduction des prises journalières et de l'introduction d'une limite annuelle des prises. Ces mesures devraient entrer en vigueur au plus tard le 1er janvier 2015. Ils espèrent ainsi une réduction de la pression de pêche.

Des demandes identiques ou similaires ont été exprimées par d'autres régions. Lors de la discussion il a été mentionné que de telles limitations du nombre autorisé de prises n'aboutissent qu'à

une petite baisse du nombre total de captures mais que cela contribue à une meilleure répartition des prises entre pêcheurs. Le comité a décidé de transmettre la proposition de l'Emmental à l'inspectorat de la pêche avec la requête de prendre largement en compte la problématique de la pression de pêche dans les cours d'eau sensibles lors de la révision de l'Ordonnance de direction sur la pêche (ODPè) qui aura lieu l'année prochaine.

### Révision des statuts

L'article sur les buts (objets) doit encore être modifié afin de permettre à la FCBP de s'associer à des procédures concernant des eaux affermées par elle ou par ses membres, ou concernant des secteurs de pêche à patente dans lesquels ses membres ont le droit de pêche.

Le président de la FSP a fait remarquer que la définition du statut de membre était en contradiction avec les statuts de la FSP. Le comité ne voit toutefois pas

## Alles für erfolgreiches Fischen

<b>GEOFF ANDERSON</b>	Ruten
<b>G.LOOMIS</b>	Rollen
<b>ORKA</b>	Köder
<b>ORVIS</b>	Wathosen
<b>RAPALA</b>	Outdoorbekleidung
<b>SAGE</b>	Zubehör
<b>SHIMANO</b>	Grösste Auswahl diverser Marken:
<b>SIMMS</b>	Für jeden Wunsch und jedes Budget
<b>STUCKI</b>	das Passende.
<b>... und viele mehr</b>	Immer Neuheiten und Aktionen!

Bernhard Fischereiartikel  
CH-3114 Wichtrach  
Tel. 031 781 01 77  
Fax 031 781 12 35  
bernhard-fishing.ch



Der SFV Mörigen hat vorsorglich (sollte die Beitragspflicht gemäss Entwurf beschlossen werden) seinen Austritt angekündigt.

### Berichte aus den Regionen

#### PV Interlaken

2 Renaturierungsgesuche sind am Laufen: Chrottengräßli in Bönigen und Moosgraben in Ringgenberg.

Die PV wurde zur Sitzung über den regionalen Richtplan Energie in Interlaken eingeladen.

#### PV Emmental

Die Vereine verstehen nicht, dass für die Aufzuchtbäche Pachtzins bezahlt werden müssen. Präsident Meyer klärt auf:

Das FI ist verpflichtet, alle als Pachtgewässer bezeichnete Bäche den Meistbietenden mit Auflagen zu verpachten. Die Aufzuchtgewässer sind ebenfalls Pachtgewässer, die allerdings mit einer wesentlich aufwendigeren Auflage versehen sind (Besatz plus Ausfischen) als der reine Besatz mit Brütlingen. Zudem dürfen sie fischereilich nicht genutzt werden. Daher rechtfertigt sich ein minimaler Pachtzins ohne Nutzung.

#### PV Spiez

Hanspeter Güntensperger weist auf die immer wieder laut werdende Kritik an der Fischerei im Blausee und Stockensee hin. Er bittet um die jeweilige Kopie von Mails an Kritiker.

#### PV Thun

Am 18. 10. hat die PV zusammen mit Tauchern schätzungsweise 3 Tonnen Unrat aus der Inneren Aare gehoben. Dank Sponsoren mussten die Akteure keine Gelder aufwenden und konnten dadurch die Aktion „Denk an mich“ mit 702 Fr. beschenken

#### PV Seeland

Der Pachtvertrag betr. Schüss muss angepasst werden, da der Bieler Abschnitt durch den VSF und nicht die Giron betreut wird. Die nötigen Schritte beim FI wurden unternommen.

#### PV Oberaargau

Im Kanal bei Wangen werden 3 Steinbuhnen eingebaut, finanziert durch den Renaturierungsfonds und den Ökofonds der BKW.

de différence fondamentale. Il ne s'attend également pas à une chute du nombre de membres suite à une définition plus claire du statut de membre. Au contraire, il compte plutôt sur une augmentation grâce à la nouvelle «société virtuelle». Etant donné la large participation, le comité s'en tiendra à la mouture actuelle.

La SFV Mörigen a annoncé préventivement sa démission (au cas où l'obligation de cotisation était décidée conformément au projet).

### Nouvelles des régions

#### Association d'affermage d'Interlaken

2 demandes de renaturation sont en cours: le Chrottengräßli à Bönigen et le Moosgraben à Ringgenberg.

L'association d'affermage sera invitée à la séance sur le Plan directeur régional de l'énergie à Interlaken.

#### Association d'affermage de l'Emmental

Les sociétés ne comprennent pas pourquoi des taxes d'affermage doivent être payées pour les ruisseaux d'élevage. Réponse : l'inspecteur de la pêche est obligé de louer, aux conditions des plus offrants, tous les ruisseaux désignés comme eaux affermées. Les cours d'eau d'élevage sont aussi des cours d'eau affermés qui sont toutefois soumis à des exigences largement plus coûteuses (repeuplement et pêche de récupération) que le simple repeuplement au moyen d'alevins. De plus, ils ne peuvent pas être utilisés pour la pêche. Cela justifie une taxe minimale d'affermage.

#### Association d'affermage de Spiez

Hanspeter Güntensperger relève les critiques toujours croissantes sur la pêche dans le Blausee et le Stockensee. Il demande à recevoir une copie des différents E-mails de critiques.

#### Association d'affermage de Thun

Le 18.10. l'association a retiré environ 3 tonnes de déchets de l'Aar intérieure, en collaboration avec des plongeurs. Grâce à des sponsors, les différents acteurs n'ont pas eu à déboursier d'argent et ont même pu offrir 702.- CHF à l'action «Pense à moi».

#### Association d'affermage du Seeland

Le contrat d'affermage concernant Schüss doit être modifié car le tronçon biennois est géré par la VSF et non pas le Giron. Les démarches nécessaires auprès de l'inspecteur de la pêche ont été effectuées.

#### Association d'affermage de l'Oberaargau

3 épis en enrochements, financés par le fonds de renaturation et le fonds écologique des FMB, ont été réalisés sur le canal de Wangen.

### Fischerreisen nach Alaska und Kanada



Angelreisen.com GmbH, Hansjoerg Sahli  
Leuenallee 30, CH-4702 Oensingen, Switzerland

Tel: +41 (0)44 586 68 60  
skype: angelreisen.com

Fax: +41 (0)44 355 31 55  
E-mail: info@angelreisen.com



Landgasthof Sternen

Emmental

Jürg+Therese Stettler  
3506 Grosshöchstetten  
Telefon 031 710 24 24  
Fax 031 710 24 25  
MWST-Nr. 269 289

jagen fischen  
Bernerplatte



## Eglibaumprojekt 2013 Wohlensee

Zum 4. Mal wurde dieses Jahr das Projekt umgesetzt. Dabei wurden Erkenntnisse aus den letzten Jahren neu angepasst und vielleicht wesentliche Aspekte so optimiert, dass die Erfolgskontrolle interessante Ergebnisse ergaben. Das Ziel des Projekts ist nach wie vor einen Beitrag zur Erhaltung bzw. zur Förderung der Flussbarsche (Egli) zu erlangen.

In der Neujahrswoche wurden im Kappelenring in Hinterkapellen ausgediente Weihnachtsbäumli mittels Fahrzeug und Anhänger eingesammelt und nach der Fischerhütte in der Thalmatt geführt und dort deponiert. Nach Anfrage bei der Gemeinde Wohlten bei Bern hatte uns auch die Equipe des Werkhofs beim Einsammeln unterstützt und Weihnachtsbäumli nach dem Bannholz geführt, statt



diese zu entsorgen. So konnten im Januar über 50 Tannli neben der Fischerhütte gelagert werden. Während der Lagerung haben die Tannli das Tannin verloren, was offensichtlich ein massgeblicher Aspekt für das Abhalten des Laichgeschäfts für Fische darstellt.

Ende April wurden dann die Tannli auf das Boot verladen. Auf Grund der Rückmeldungen der Tauchgänge vom 2012 wurde für das Jahr 2013 nur noch einen Standort ausgewählt, nämlich unterhalb der Aebische bei den Aebischenflüeh. Der Grund liegt darin, dass dort nur eine leichte Strömung vorliegt und die Tannli in optimalen Tiefen von 5-7 Metern versenkt werden können.

### Lehren aus dem Oberaargau

Weiter konnte erhoben werden, dass die Tannli nicht mit Schlamm besetzt werden, was z.B. im Katzenstieg der Fall war. Zudem dürfte mit der zunehmenden Verlandung dort ein idealer Ort für die Umsetzung des Projekts liegen.

Nach einem Augenschein bei den Fischerkollegen auf der Aare auf dem Bannwil-Staubecken konnten letztes Jahr ebenfalls neue Erkenntnisse gewonnen werden. Folglich wurden dieses Jahr alle Tannli „kopfvoran“ mittels Kalksteinen versenkt. Dadurch fächerten sich die Äste



ausgezeichnet auf und die Tannli lagen senkrecht und schirmförmig auf dem Grund. Jedes Tannli wurde mit einer Boje markiert, da wir ja die Auflage vom Schifffahrtsamt haben, die Tannli wieder zu entfernen, damit die Schifffahrt gewährleistet ist.

### Erfolgskontrolle

Der lange und schneereiche Winter 2012/2013 führte dazu, dass im Mai viel Wasser über eine lange Zeit vom Oberland ins Mittelland geführt wurde. Der Wasserabfluss lag oft im Bereich von 300m<sup>3</sup>/s. Das nasse und kalte Frühlingswetter brachte nicht wirklich eine Entspannung. Am 13.05.2013 führten zwei Taucher von der Sano Bern einen Tauchgang aus. Trotz Schneewasser konnten sie erste Fotos von Laich an den Eglibäumen erstellen. Mit einer professionellen Unterwasserkamera ausgerüstet fotografierte Bissegger Jürg unter der Mithilfe von Rohrbach Thomas am 21.05.2013 mehrere Tannli. Jedes Mal wenn sie auftauchten, war ihnen an ihrem strahlenden Lachen anzusehen, welches Naturwunder sie 1:1 unter Wasser erleben durften. Mit grosser Freude konnte festgestellt werden, dass an rund 2/3 der Tannli Fischlaich angebracht wurde. So kann gesagt werden, dass Millionen von Fischeiern in den Nadeln der Tannli festgestellt werden konnten. Abklärungen ergaben, dass es sich beim Laich um die Fischart der Rotaugen (Winger) handelte. Leider konnte wegen dem schlechten Wetter kein weiterer Tauchgang mehr vorgenommen werden. Somit kann nicht gesagt werden, ob auch die Flussbarsche die Tannli für ihr Laichgeschäft effektiv aufgesucht haben. Je nach Wassertemperatur entwickeln sich die Fischeier relativ zügig. Trotz allen Bemühungen war es nicht mehr möglich, Unterwasserfotos zu erheben, so dass zu hoffen bleibt, dass wir nächstes Jahr doch mehr Glück haben werden. Schliesslich wurden am 05. Juli 2013 die Tannli wieder aus dem Wasser entfernt. An den Ästen konnten zahlreiche Lebewesen festgestellt werden. Daraus lässt sich schliessen, dass ein gutes Futterangebot besteht.

### Fazit

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass mit der Erfolgskontrolle und den ausgezeichneten Unterwasserfotos belegt werden kann, dass das Projekt sehr erfolgsversprechend ist. Ob nun die Rotaugen oder vielleicht eben auch die Flussbarsche oder noch weitere Fischarten die Eglibäume aufsuchen, ist sekundär, Hauptsache ist, dass Fische die Tannli für ihr Laichgeschäft wählen und so ein wesentlicher Beitrag zur Erhaltung der Fischbestände im Wohlensee geschaffen wird.

Betrachtet man nachfolgende Statistik des Fischereinspektors des Kantons Bern, so ist ersichtlich, dass in den letzten drei Jahren doch wieder eine Zunahme der Fangerträge betreffend den Flussbarschen (2009: 70, 2010: 133 und 2011: 190 Egli) zu verzeichnen ist. Massgebend dürfte nicht unser Projekt sein, sondern vielmehr wieder ein gezieltes Angeln auf diese Fischart. Dennoch dürfte das Einsetzen von Eglibäumen ganz klar zur Förderung des Flussbarschbestandes beitragen.

Ein weiteres spezielles Phänomen sei noch zu erwähnen, nämlich die Beobachtung, dass nach dem Winter 2010/2011 sowie nach dem Winter 2011/2012 praktisch kein Seekraut/Seegras im Wohlensee gewachsen ist.

Im Februar 2011 war der untere Drittel des Wohlensees praktisch über die Dauer eines Monats zugefroren gewesen. Der lange und kalte Winter 2012 sowie der schlechte Frühling führte vermutlich ebenfalls dazu, dass zu wenig Sonnenlicht den Grund des Gewässers erreichen konnte und somit das Wachstum der Wasserpflanze stark beeinträchtigte. Umso wichtiger dürfte der Einsatz der Tannli gewesen sein.

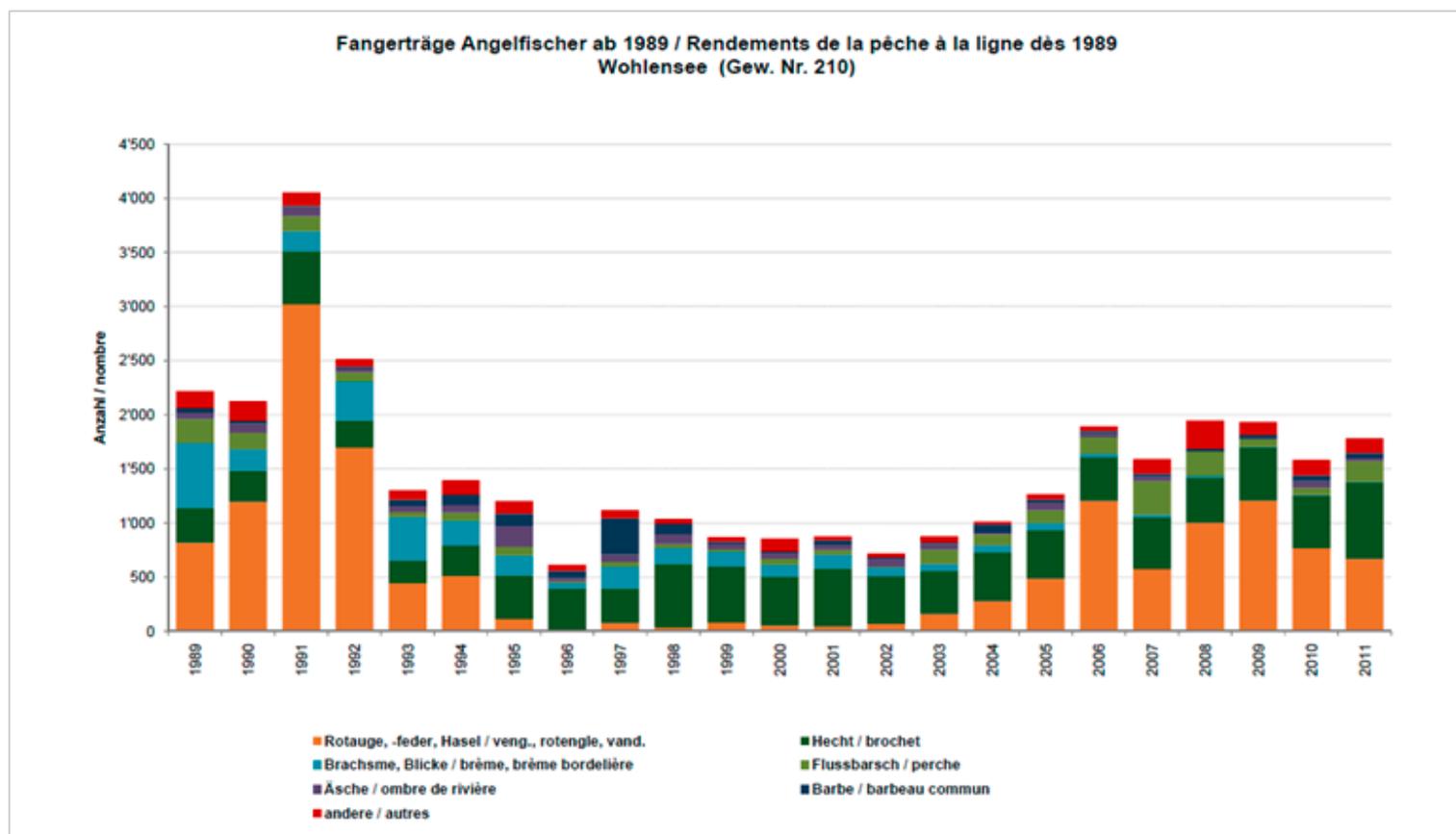
Kormoranschwärme von bis zu 100 Stück fliegen leider in den Wintermonaten gerne an den Wohlensee und entnehmen täglich mehrere Kilos Fische. Dabei wird nicht nach Fischarten, Schonmassen, Schonzeiten und Fangmethoden unterschieden. Ein brutal krasser Gegensatz zu unseren arbeitsintensiven Aufwendungen und grossem Engagement zugunsten der Fische!

Nächstes Jahr wird das Projekt zum 5. und letzten Mal durch die Projektgruppe durchgeführt. Es bleibt zu hoffen, dass moti-

vierte Wohlensee-Fischer das Projekt dann noch über Jahre weiterführen werden.

Ein grosses Dankeschön wird allen HelferInnen ausgerichtet.

Urs Käser, Verantwortlicher Projektgruppe



## Vogelschutz: Beschwerde abgewiesen

(HTH) Mit Urteil vom 6. November 2013 hat das Berner Verwaltungsgericht die Rechtmässigkeit von Einzelabschüssen von schadenstiftenden Graureihern und Gänsesägern bestätigt, ohne dass vorher vom Jagdinspektorat für jeden einzelnen Abschuss eine beschwerdefähige Verfügung zu erlassen ist.

Der BKFV begrüsst dieses Urteil. Denn so darf das Jagdinspektorat weiterhin den Abschuss von einzelnen schadenstiftenden Vögeln bewilligen. Dass dies wichtig ist, hat das Projekt „Gewässerzustand Aaretal“ deutlich gemacht.

Zu meinen, damit dürfe nun das grosse Halali auf die fischfressenden Vögel geblasen werden, ist allerdings falsch. Abgesehen davon, dass gesetzlich nur Abschüsse von einzelnen schadenstiftenden Vögeln zulässig sind, hat der SVS noch weitere Forderungen an das bernische Jagdinspektorat gerichtet, die nicht Gegenstand des Verfahrens beim Verwaltungsgericht waren:

Es sei festzustellen, dass die in den Jahren 2006 bis 2011 erfolgten Abschüsse von Gänsesägern und Graureihern widerrechtlich waren und namentlich nicht auf Art. 12 Abs. 2 JSG abgestützt werden konnten.

Es sei dem Jagdinspektorat ausdrücklich zu verbieten, weitere Gänsesäger und Graureiher gestützt auf Art. 12 abzuschliessen,

anderweitig zu töten oder zu beeinträchtigen.

Es sei festzustellen, dass die in den Jahren 2008 bis 2011 erfolgten Abschüsse von Gänsesägern in WZW-Reservaten widerrechtlich waren.

Es sei dem Jagdinspektorat ausdrücklich zu verbieten, weitere Gänsesäger und Graureiher in WZW-Reservaten abzuschliessen, anderweitig zu töten oder zu beeinträchtigen.

Der Beschwerdegegner sei zu verpflichten, im Sinne einer Wiedergutmachung die Biotope des Gänsesägers aktiv zu schützen und zu verbessern.

Zu diesen Forderungen wird das Jagdinspektorat noch Stellung beziehen müssen. Wir zählen fest darauf, dass das JI seine rechtlich fundierte Politik weiterhin verfolgen wird und Fische gleichwertig behandelt wie die Vögel.

Im gleichen Urteil hat das Gericht auch das Gesuch des BKFV und der Pachtvereinigungen um Verfahrensbeteiligung mit Kostenfolge abgewiesen. Das ist insofern keine schwere Niederlage, als dass die Begründung des Gerichts folgerichtig ist, da es nur einen „Zwischenentscheid“ der Volkswirtschaftsdirektion bestätigt, nicht aber das ganze Verfahren zu beurteilen hatte.

## 125 Jahre BKFV

# Fischerchilbi in der Matte (Bern)

Am 30 August 2014 feiert der BKFV seinen 125. Geburtstag mit einer Fischerchilbi auf dem Mühleplatz im Mattequartier in Bern. Das Fest soll nicht im traditionellen Rahmen (Festakt mit Ansprachen und anschliessendem Bankett mit geladenen Gästen, Krattentzwang) sondern als fröhliche Chilbi stattfinden. Der BKFV will sich damit zur Bevölkerung begeben und diese einbeziehen.

Das Mattequartier hat eine Jahrhunderte alte Fischert-  
tradition und ist daher als Festort bestens qualifiziert.



## 125 Ans de la FCBP

# Fêtes des pêcheurs à Berne (Matte)

Le 30 août 2014 célèbre la FCBP son 125e anniversaire, avec une Fischerchilbi sur la place du moulin dans le quartier « Matte à Berne. Le Festival n'est pas dans le cadre traditionnel (cérémonie avec discours et suivie d'un banquet avec des invités de marque, cravate contrainte) mais tout aussi joyeuse foire qui se déroule. La FCBP cherche le contact avec la population et veut les inclure. La Matte a une tradition vieille de plusieurs siècles de pêche et est bien quali-

fiée.

## Grobkonzept

10:00 – 16:00 Chilbi auf dem Mühleplatz, Plattform für Kontakte und Informationen  
Ca. 17:00 offizieller Festakt mit Ansprachen  
Ab ca. 18.00 Uhr Essen unter Einbezug der örtlichen Gastronomie

### Vorgesehene Aktivitäten auf dem Mühleplatz:

- \* INFO Stände der PV (Vereine, Leistungen)
- \* INFO Stand FI
- \* INFO Stand Berufsfischer mit Beizli
- \* Flohmarkt/Fischerbörse (Fischereiartikel)
- \* Vorführungen Angeltechniken, Casting
- \* Vorführungen und Informationen nahestehender Organisationen wie Taucher, Pontoniere, Kanuten, KAPO, Schutz und Rettung, Pro Natura, >River watcher (WWF)
- \* INFO Aare => Gewässerzustand Aaretal

Die PV Bern hat die Organisation übernommen und bildet nun ein OK unter Einbezug des Matteleists.

## Concept brut

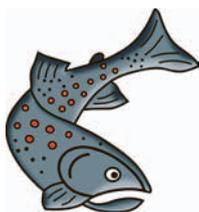
10:00 – 16:00 h Chilbi au lieu de moulin, plateforme pour les contacts et informations  
env. 17:00 h cérémonie officielle avec discours  
de ca. 18.00 h dîner sous l'inclusion de la gastronomie locale

### Activités prévues sur la Place de moulin

- \* stands d'informations des AAG (clubs, prestations)
- \* INFO stand Inspection de la Pêche
- \* INFO stand despêcheurs professionnels avec restaurant
- \* marché aux puces/pêche (article de pêches)
- \* Presentations des techniques de pêche, Casting
- \* Démonstrations et informations des associations proches comme les plongeurs, les pontoniers, les canoëists, la police, pompiers, police sanitaire, NOGO's.
- \* INFO Aar => projet „Gewässerzustand Aaretal

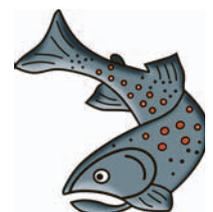
L'AAG de Berne est l'organisateur et forme maintenant un comité d'organisation.

## Werde Mitglied - Devient membre Stiftung - Fondation Pro Fisch & Wasser



Minimalbeitrag Fr. 80.-/Jahr  
Weitere Info siehe:

Contribution minimale  
de CHF 80.-/ an  
Info supplémentaire:



[www.bkfv-fcbp.ch](http://www.bkfv-fcbp.ch)

## Präsidentenkonferenz 2013\*

Am 9. November haben 101 Vertreterinnen und Vertreter der Vereine und Pachtvereinigungen und eine stattliche Anzahl Ehrenmitglieder die alljährliche Präsidentenkonferenz besucht. Zur Sprache kamen die Statutenrevision, Neuerungen beim Sachkundenachweis und die kantonalen Sparmassnahmen. Der Fischereiinspektor informierte über die Änderungen bei der Patentausgabe per 1.12.2013, die Freiwillige Fischereiaufsicht, Aktuelles zur Prädatorenproblematik und über die Revision der eidgenössischen Tierschutzverordnung TSchV (neue Regelung des Widerhakenverbots). Höhepunkt war die Ansprache des 19-Punkte-Kochs André Jäger aus Schaffhausen.

### Ansprache des Präsidenten

Markus Meyer resümierte anhand von eindrücklichen Bildern einige wichtige Projekte, an denen der BKFV beteiligt ist wie Triftsee im Gadmental, die Umsetzung der Sanierung der Wasserfassungen im Oberhasli und zeigte, das der neugebaute Fischlift Führen funktioniert. Mit einigen Bildern vom Fischen mit seinem Sohn Max machte er deutlich, warum es sich lohnt, sich für die Gewässer, die Fische und die Fischerei einzusetzen. Es geht darum, dass auch unsere Kinder und Kindeskiner unserem schönen Hobby frönen können.

### Sparmassnahmen

Der BKFV-Vorstand hat ganz bewusst entschieden, die Sparmassnahmen im Bereich Fischerei mit Murren zu schlucken angesichts der harten Einsparungen im Sozialbereich. Der BKFV sucht nun zusammen mit den PV und Vereinen nach Lösungen, um die aufgehobenen Fischzuchtanlagen in Saanen, Adelboden, Wasen, Aeschau, La Heutte und Täuffelen zu ersetzen. Markus Meyer machte aber klar, dass der BKFV hier nur eine unterstützende Rolle spielen kann (Verträge aushandeln, Preise, Bewilligungen). Die konkrete Arbeit in den Zuchten muss jedoch von den Vereinen geleistet werden. Diese müssen sich nun fragen, ob sie die nötigen Leute und Mittel dazu haben.

\* Version française voir [www.bkfv-fcbp](http://www.bkfv-fcbp) >> NEWS FCBP



## Resolution zu den kantonalen Sparmassnahmen

Die Versammlung beschliesst nachstehende Resolution einstimmig.

### Sparmassnahmen vernünftig umsetzen!

Die Präsidentenkonferenz des Bernisch Kantonalen Fischerei-Verbandes BKFV hat von den Sparmassnahmen im Rahmen der Aufgaben- und Strukturüberprüfung ASP des Kantons Bern Kenntnis genommen. Sie stellt fest, dass die Fischerei überdurchschnittlich stark betroffen ist. So wird jede sechste Stelle im Fischereiinspektorat abgebaut. Sie stellt weiter fest, dass die Massnahmen teilweise langjährige Bemühungen des Kantons (und des BKFV) zu Gunsten der Gewässer und ihrer Bewohner zunichte machen. Wir bedauern und missbilligen dies. Gleichzeitig sind wir aber angesichts der finanziellen Situation des Kantons so wie insbesondere mit Blick auf Sparmassnahmen in anderen Bereichen bereit, dies zu akzeptieren.

Wir fordern aber von der Regierung bei der Umsetzung der Sparmassnahmen folgendes:

- Dem Schutz von Natur und Umwelt sind bei Vorhaben des Kantons vor dem Hintergrund der Sparmassnahmen noch vermehrt Beachtung zu schenken (Projekte GEKOBÉ, Überarbeiten Wasserstrategie, Umsetzen „Gewässerzustand Aaretal“);
- Zu Gunsten der Erhaltung der Bestände sind weitere flankierende Massnahmen zu prüfen (Schonmasse, Fangfenster, Fangzahlbegrenzungen);
- Die Auswirkungen der Sparmassnahmen sind zu beobachten und nötigenfalls sind Korrekturen anzubringen (Besatz, Biodiversitätsverlust, Ausbreitung invasiver Neozoen, Nachhaltigkeit der Fangerträge);
- Die gesetzlichen Aufgaben im Bereich Renaturierung werden auch künftig uneingeschränkt wahrgenommen (Renaturierungsfonds!);
- Die Umsetzung der Massnahmen im Fischereiinspektorat werden fair und korrekt erfolgen (keine Entlassungen!);
- Der Kanton setzt die Massnahmen in enger Absprache mit dem BKFV um.

Werden die obigen Punkte berücksichtigt, so kann der Schaden für die Gewässer und ihre Bewohner, aber auch für die Fischereiwirtschaft und den Tourismus in unserem Kanton begrenzt werden.

## Résolution concernant l'EOS

La conférence des président de la FCBP a voté à l'unanimité pour la résolution suivante:

### Mise en œuvre raisonnable des mesures d'économies!

La Conférence des présidents de la Fédération cantonale bernoise de la pêche FCBP a pris connaissance des mesures d'économies du canton de Berne dans le cadre de l'examen des offres et des structures EOS. Elle constate que la pêche est plus durement touchée que la moyenne des autres secteurs. Un poste sur six est par exemple supprimé à l'Inspection de la pêche. Elle observe par ailleurs que certaines mesures réduisent à néant des années d'efforts du canton (et de la FCBP) au profit des cours d'eau et de leurs habitants. Nous le déplorons et le désapprouvons. En même temps, au vu de la situation financière du canton, notamment en ce qui concerne les mesures d'économies dans d'autres secteurs, nous sommes prêts à l'accepter.

Nos revendications vis-à-vis du gouvernement en termes de mise en œuvre des mesures d'économies sont toutefois les suivantes :

- Dans le contexte des mesures d'économies, une attention encore plus grande doit être accordée à la protection de la nature et de l'environnement en matière de projets du canton (GEKOBÉ,

remaniement de la stratégie de l'eau, mise en œuvre de l'« Etat des Eaux de la vallée de l'Aar »);

- Des mesures complémentaires en faveur de la préservation des peuplements (dimensions minimales, fenêtre de capture, limitations du nombre de captures) doivent être étudiées ;
- L'impact des mesures d'économies doit être surveillé et des corrections doivent le cas échéant être apportées (peuplement, pertes de biodiversité, prolifération d'espèces envahissantes, durabilité des rendements de pêche) ;
- Les devoirs légaux dans le domaine de la renaturation continuent d'être assumés sans restrictions (fonds de renaturation !);
- Les mesures concernant l'Inspection de la pêche sont appliquées avec équité et décence (pas de licenciements !);
- Le canton applique les mesures en étroite consultation avec la FCBP.

Le respect des points ci-dessus permettra de limiter les dégâts pour les eaux et leurs habitants, mais aussi pour l'économie halieutique et le tourisme dans notre canton.

## Neuerungen beim Sachkundennachweis

Der Geschäftsführer und SaNa-Regionalleiter Hans Thoenen orientierte über die geplante Harmonisierung der Sachkunde-Ausbildung zwischen den Kantonen, die per 1. 1. 2015 in Kraft treten wird. Das Ausbildungsniveau wird auf dasjenige des Schweizer Sportfischerbrevets angehoben, die Kurse werden neu mindestens 6 Std. dauern, mit einem angemessenen Anteil an praktischen Übungen zum gelernten Stoff und einer einheitlichen Erfolgskontrolle. Die Broschüre „Sachkunde Fischerei“ wird ab September nicht mehr verkauft werden.

Die SaNa-Instruktoren wurden an ihrer Jahrestagung ausführlich darüber informiert und sie werden im 2014 einen obligatorischen Weiterbildungskurs zu absolvieren haben.



## Info des Fischereinspektors

### Änderung der Patentausgabe per 1. 12. 13

Während der Anteil der im Internet bezogenen Jahrespatente konstant bei 14% verharrt, ist er bei den Kurzzeitpatenten von anfänglich gut 30% auf etwa 42% gestiegen. Ein Grund für das Verharren auf dem tiefen Niveau beim Jahrespatent wurde u.a. in der Pflicht zum Umtausch des Statistikblatts ins Statistikbüchlein identifiziert. Diese Pflicht entfällt nun ab 2014. Neu wird das Patent (1 Seite A4) plus 2 A4-Seiten mit der Fangstatistik und dem Blatt mit den Fisch- und Gewässercodes ausgedruckt. Es gibt kein Statistikbüchlein mehr. Siehe auch BKFV INFO Nr. 3/13 ([www.bkfv-fcbp.ch](http://www.bkfv-fcbp.ch)) >>> BKFV INFO).

Zudem wurde der E-Shop auf der Startseite des Fischereinspektors prominenter platziert.

### Freiwillige Fischereiaufsicht (FFA)

Für die Wahlperiode 2014 wurden 14 neue FFA rekrutiert und in einem neu 2-tägigen Instruktionkurs auf ihre Aufgabe vorbereitet

### Revision der Wasser- und Zugvogelreservate-Verordnung

Mit der vom Parlament angenommenen Motion Favre wurde das BAFU im Zusammenhang mit der Revision der Jagdverordnung, die u. a. auch die Verlängerung der Jagdperiode auf Kormorane brachte, beauftragt, eine Revision der Wasser- und Zugvogelreservate vorzunehmen, um den Schutz der Wasservögel auszudehnen. Im Kanton Bern wurde das Jagdinspektorat beauftragt, die 7 Gebiete Fanel, St. Petersinsel-Hagneck, Häftli, Witi, Niederried, Wohlensee und unteres Thunerseebecken mit Kanderdelta zu bearbeiten. Nach Intervention des FI wurde der BKFV ebenfalls in die Arbeitsgruppe einbezogen. Die Verbände BKFV, Berner Jägerverband, Pro Natura, Ala hatten sich geeinigt, nur die Gebiete Fanel und St. Petersinsel-Hagneck zu bearbeiten und letzteres in zwei Reservate aufzuteilen.

Nachdem das BAFU während dem Verfahren Änderungsabsichten von Art. 9 WZVV vorgeschlagen hat, wurde die Revision durch die Jäger (unterstützt durch den BKFV) abgelehnt und das JI hat die WZVV-Revision im Kanton Bern vorläufig sistiert.

### Fischfressende Vögel

Das FI arbeitet in der schweizerischen Arbeitsgruppe „Vollzugshilfe Kormoran“ mit.

Ab 2014 werden von den Berufsfischern im Bielersee zusätzlich zur ordentlichen Fangstatistik auch Schäden durch die fischfressenden Vögel in standardisierter Form erhoben.

Das FI versucht die rechtlichen Rahmenbedingungen z.B. in Sachen Graureiher, Gänsesäger, Kormoran auszuschöpfen. Vollzogen werden muss das aber durch das Jagdinspektorat. Das JI wird seine diesbezüglichen Aktivitäten infolge der auferlegten Sparmassnahmen wohl reduzieren müssen.

### Revision der eidg. Tierschutzverordnung TSchV

Auf Antrag des Schweiz. Fischerei-Verbandes revidiert das zuständige Bundesamt für Veterinärwesen die drei Bereiche

- \* Verwendung, Einsatzbereich des Widerhakens
- \* Betäubungs- und Entblutungspflicht
- \* Zurückversetzen von Fischen

Am 23. Oktober 2013 hat der Bundesrat die Verordnung zum Bundesgesetz über die Fischerei geändert. Neu ist der Widerhaken für Inhaber des SaNa-Ausweises erlaubt in Seen und Stauseen. In Fließgewässern ist er dagegen verboten.

Umsetzung im Kanton Bern: s. Beitrag auf Seite 10

### GEKOB

GEKOB steht für Gewässerentwicklungskonzept Kanton Bern und bezeichnet das Projekt zur Umsetzung des eidgenössischen Gewässerschutzgesetzes. Die Umsetzung nach dem Willen der Fi-

scher und weiteren Initianten wird durch eine Reihe von Vorstößen im eidgenössischen Parlament aber auch im bernischen Grossen Rat mehr und mehr in Frage gestellt. Als Knackpunkt erweist sich erwartungsgemäss die Landfrage im Zusammenhang mit der Sicherung des Gewässerraumes. Die nun laufende Planung wird dadurch erheblich erschwert.

Im Teilprojekt Revitalisierung findet gegenwärtig die strategische Planung statt, zu der sich der BKFV und die Umweltorganisationen äussern konnten.

Die Sanierung der Wasserkraft umfasst drei Teilprojekte: Fischwanderung, Schwall-Sunk und Geschiebehauhalt. Zu allen drei Projekten liegen Zwischenberichte vor.

## Statutenrevision

Bis zur Präsidentenkonferenz sind seitens der Vereine keine weiteren Anträge mehr eingegangen. Verbandsjurist Urs Grüter hat angeregt, den Zweckartikel dahingehend zu ergänzen, dass der BKFV auch für PV's oder Vereine Einsprachen machen kann.

Der neue Zweckartikel lautet demnach:

*„Unter dem Namen „Bernisch kantonaler Fischerei-Verband BKFV / Fédération Cantonale Bernoise de la Pêche FCBP besteht ein Verein im Sinne von Art. 60ff des schweizerischen Zivilgesetzbuches.*

*Der Verein bezweckt die Wahrung und Förderung aller mit der Fischerei zusammenhängenden ideellen und wirtschaftlichen Interessen, die Förderung des qualitativen und quantitativen Gewässerschutzes sowie die Pflege kameradschaftlicher Beziehungen zwischen den Mitgliedern der ihm angeschlossenen Vereine.*

*Er kann sich zu diesem Zweck an Verfahren beteiligen, welche die von ihm oder seinen Mitgliedern gepachteten Gewässer betreffen oder welche Pachtgewässer betreffen, worin seine Mitglieder zu fischen berechtigt sind. Er versteht sich als Dachverband der bernischen Fischereivereine und kann sich nationalen (insbes. dem SFV) oder europaweit tätigen Fischereivereinen anschliessen.*

*Der Sitz des Vereins befindet sich am jeweiligen Sitz der Genossenschaft Schweizerisches Kompetenzzentrum Fischerei (SKF).“*

Anträge Peter Dasen

- grosse PV sollen weiterhin 2 Vertreter in den BKFV-Vorstand abordnen können
- Der Austritt aus dem kantonverband soll gleichzeitig auch den Austritt aus der Pachtvereinigung und dem Schweizerischen Fischereiverband zur Folge haben.

### Weiteres Vorgehen

Die Vereine haben nun bis 31. Dezember Zeit, Ihre Anträge zu formulieren. Anschliessend werden die Statuten bereinigt und der HV zur Genehmigung vorgelegt.



Anwesende Gründer des virtuellen Vereins: Timon Bucher (v. hinten), Nils Hertig, Samuel Härry und Jürg Bissegger

## Virtueller Verein

Jürg Bissegger stellt den neu gegründeten virtuellen Verein Hooked vor. Hooked heisst auf Deutsch angehakt. Der Verein ist nun im Aufbau. Einzelheiten werden an der HV vom 8. März 2014 vorgestellt werden.

Hooked wendet sich an die nicht organisierten Fischerinnen und Fischer, will die fischereilichen Belange und die Dachverbände unterstützen und den Mitgliedern Informations-, Austausch- und Aktivitätsmöglichkeiten über die aktuellsten elektronischen Sozialmedien bieten. Hooked versteht sich als Ergänzung zu den bestehenden Vereinen und will diese nicht konkurrenzieren sondern vielmehr unterstützen.

## Verschiedenes

Ehrenmitglied Ernst Loosli ist Obmann der Oberemmentaler Studehicker-Gruppe. Als solcher kündigt er einen Flyer der Bienenfreunde an. Dieser macht auf die Ansprüche der Bienen aufmerksam, die beim Pflanzen und Bewirtschaften von Gehölzen berücksichtigt werden sollen.

Hanspeter Güntensperger ruft angesichts der Widerstände gegen das Gewässerschutzgesetz dazu auf, bei den kommenden Grossratswahlen genau hinzuschauen, wer wofür einsteht.

## Ausbildungsverantwortlicher BKFV

In der Person von Beat Ludwig hat der BKFV nach längerer Suche einen kompetenten Ausbildungsverantwortlichen gefunden.

Beat Ludwig ist am Thunersee aufgewachsen und wohnt seit geraumer Zeit im Seeland. Nach der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung wechselte er ins VBS als Berufsmilitär an die Ausbildungsfront. Nach der aktiven Berufszeit möchte er sich wieder vermehrt mit Fischen beschäftigen und sich für die Fischerei engagieren. Beat ist aktiver Fischer, Mitglied bei Sportfischerverein rechtes Thunerseeufer und Sporttaucher und hat sich schon immer für gute Bedingungen eingesetzt.

Seine Motivation gründet in der Freude, sich für eine solide Sportfischer-Grundausbildung und stetige Weiterbildung am Wasser, in den Kenntnissen über die Fische, deren Lebensweisen und Ansprüche an den Lebensraum einzusetzen.

Beat Ludwig absolviert im Dezember die Ausbildung zum SaNa-Instruktor und wird seine Arbeit im Januar 2014 aufnehmen. Er wird zusammen mit Hans Thoenen die Umsetzung der neuen SaNa-Ausbildung im Kanton Bern vornehmen und dem Netzwerk Anglerausbildung und Fischereiinspektorat als neuer SaNa-Regionalleiter vorgeschlagen werden.



## Vortrag André Jäger

André Jäger ist Besitzer und Chef des renommierten, mit 19 Punkten ausgezeichneten Restaurants und Hotels „Fischerzunft“ in Schaffhausen. In seinem Vortrag nahm er die Hörer auf eine Zeitreise durch die Kochkunst nach dem 2. Weltkrieg bis heute mit. Er beschrieb die sich oft rasch ablösenden Trends, angefangen bei der Grossmutterküche bis zur molekular-kulinarischen Küche, zu Schauküche und Unterhaltungsküche.



Mit leisen Tönen klang stets die Kritik an der fehlenden Wahrhaftigkeit, Identität und Eigenständigkeit der vielen Trends an. Die Natur wehrt sich immer mehr gegen die Übernutzung. Das muss uns zu denken geben und uns veranlassen, der Qualität des Essens mit seinen Ritualen und dem Wert der Ernährung, die besonders auch bei den lokalen Produzenten zu finden ist, wieder die nötige Beachtung zu schenken. „Qualität überlebt die Trends“.

Offener Brief,  
Cortébert, den 20.11.2013

**Betrifft: Präsidentenkonferenz Grosshöchstetten, Sa. 9.11.2013  
Forderungen nach strengeren Vorschriften in der Fischereiverordnung im Patentsystem des Kt.BE**

Lieber Tony, PV Präsident Emmental

Anlässlich der vergangenen Präsidentenkonferenz in Grosshöchstetten haben wir uns im Anschluss noch kurz unterhalten, betreffend den strengeren, flankierenden Massnahmen, die von der PV Emmental gefordert wurden und in die verabschiedete Resolution des BKFV eingeflossen sind. Es ist mir ein Anliegen, dass nicht nur Du, sondern alle Fischer in fischereipolitisch wichtigen Positionen wie du, sich bewusst sind, warum wir Fischer ganz schön aufpassen müssen mit gewissen selbsteinschränkenden Forderungen! Es entsteht der Eindruck, dass das was bisher galt, nicht streng genug, also falsch war. Dem ist nicht so bei uns im Kanton Bern! Das Fischereiwesen ist bereits mehr als genug politisch unter Druck von Seiten Tierschutz, Ornithologie, Landwirtschaft etc. Oft führen solche Massnahmen nicht zum Ziel, im Gegenteil!

Ein Erfahrungsbeispiel: Doubs (JU) Fischbestände sind z.Z. geschwächt aufgrund von negativen Umwelteinflüssen! Die heutigen Fischer gehen nicht mehr an den Doubs fischen, wegen den guten Fischbeständen. Viel mehr gehen sie der Schönheit der Landschaft wegen, ihren Erlebnishunger stillen und um zu entspannen. Die beispielsweise eingeführte gut gemeinte Regel: 1

Forelle/Tag führte zu folgendem: C&R, Catch&Release (trotz Illegalität in der schweizerischen Gesetzgebung) mit allen erlaubten Fischereimethoden, auch Naturködern, Wobblern, toten Köderfischen, unabhängig von Einzel-, oder Mehrfachhaken sowie Fliegenfischen!

Die meisten Fischer fischen nach Belieben aus Spass ihre x-Stunden pro Fischerausflug. Schöne Fotos, Drills oder schlicht Erinnerungen an einen prächtigen Fischertag als Beute nach Hause zu bringen, reicht ihnen. Leider ist es selten so, dass so bald ein Massfisch erbeutet wird das Fischen eingestellt wird. Wozu auch, man will ja vor allem eins: Fischen, wenn man sich wieder mal Zeit nimmt. Also fällt der erbeutete Massfisch „vom Haken, glitscht aus der Hand oder war angeblich untermässig“ und es wird munter weitergefischt, auf einen vorzugsweise noch grösseren Massfisch.

Aber was passiert dabei mit all den gehakten Fischen? Die sog. „nicht absichtlich“ gefangenen geschwächten Fische werden noch zusätzlich gestresst durch den Drill, das Anfassen, Feuern, Messen, Lösen und ev. Photographieren! Das Schutzziel gerät mit einer solchen Regelung arg in Schieflage, ganz zu schweigen vom „Freizeitspielzeug Fisch“ zu dem es die Angler machen.

Zurück zum Kanton Bern. Werden von den Fischern immer wieder strengere, aus welchen Gründen auch immer geforderte, Tageslimiten, Fangzahlen etc. eingeführt, so ergibt das nach aussen den Anschein: Endlich sehen sie ein, dass sie am Rückgang der Fischbestände schuld sind. Es sollte einer nachhaltigen, bestandserhaltenden und möglichst die Biodiversität fördernden Abschöpfung und Nutzung von Fischbeständen, wie es bei uns per Gesetz klar verordnet ist, nichts im Wege stehen. Vor allem nicht wir uns, wir Fischer!

Der ökologischste Fisch auf unseren Tellern, ob zu Hause, bei Freunden oder im Restaurant ist immer noch der, der durch möglichst natürliche Selektion in möglichst strukturreichen Gewässern vor unserer Haustüre aufwächst, mit waidgerechten Methoden gefangen und anschliessend verzehrt wird. Das sollte das oberste Ziel sein! Wenn der Fisch in der Bevölkerung, wo er als wichtiges Grundnahrungsmittel breit akzeptiert und beliebt ist, immer mehr als „Freizeitspielzeug der Angler“ z.B. durch zu strenge Regeln, wahrgenommen wird, dann müssen wir uns nicht verwundern, wenn die Fischerei endgültig auf die Abschussliste gelangt.

Ich bevorzuge die bisherige Vorschrift: 6 Stk./Tag und weiss genau, dass diese heute nicht mehr greift, weil man selten bis nie mehr mit 6 nach Hause kommt! Gut fischen hin oder her. So hab ich aber gegenüber Nichtfischern ein wichtiges Argument: „Das war einmal nötig“, aber heute leider ist das nur noch Makulatur. Und warum? Wegen negativen Umwelteinflüssen, Krankheiten, verbauten Fliessgewässern, fehlendem Geschiebehalt, fehlender Vernetzung, schlechter Durchgängigkeit, flussmorphologischen Defiziten, Mikroverunreinigungen, Pestiziden und all den heute wieder zahlreich anzutreffenden fischfressenden Vögeln! Die Summe dieser Ursachen ist es, die sich auf den Fischrückgang so massiv auswirken.

Was können wir Fischer also tun? Wir müssten medial wirksam werden mit guten, spannenden und kreativen Aktionen, wo wir die echten Probleme beim Namen nennen und Lösungsvorschläge präsentieren. Dazu braucht es Geld, Zeit und Mut. Warum nicht eine Initiative lancieren für „Subventionen nur noch für eine ökologische Landwirtschaft“, oder eine Standaktion mit der Botschaft „Mehr einheimischer Wildfisch auf dem Teller, aber wie soll das gehen?“

Ich weiss, werter Tony, dass selbsteinschränkende Regeln, um den „Fleischfischern“ an den Kragen zu gehen, viel einfacher sind einzuführen. Es besteht höchstens die Gefahr, dass der Fisch immer mehr zum „Freizeitspielzeug der Angler“ verkommt. Das möchte ich zuletzt und du?

Lieber Tony, ich danke Dir für Deinen Einsatz für unsere Fische, aber am richtigen Ort.

Mit freundlichen Grüssen

Jüre Knörr [www.fischverstecke.ch](http://www.fischverstecke.ch)

**KAISER** Fischereiartikel



**Grösstes Fachgeschäft im Kanton Solothurn**

Gewerbstrasse 11  
4563 Gerlafingen

Tel. 032-675 64 04  
Fax 032-675 64 05

[www.kaiser-fischerei.ch](http://www.kaiser-fischerei.ch)

## Seeforellenförderung im Kanton Zürich

Am 22. Oktober 2013 fand im von Rütte-Gut in Sutz bei Biel, ein Vortragsabend statt. Im Rahmen der jährlich wiederkehrenden Fischereivorträge, organisiert vom Verein Netzwerk Bielersee ([www.netzwerkbielersee.ch](http://www.netzwerkbielersee.ch)), unterstützt vom Berner Fischereiinspektorat, referierte der Zürcher Fischereiadjunkt Andreas Hertig über die zürcherische Seeforellenförderung.

Er präsentierte Basiswissen, erste Ergebnisse und Erkenntnisse aus dem Förderprogramm, das 2006 im Kanton Zürich gestartet wurde. Lesen Sie nachfolgend eine vereinfachte Zusammenfassung.

### Salmo trutta

Meer-, Bach-, sowie Seeforellen sind ein- und dieselbe Art und unterscheiden sich vor allem in ihrem Erscheinungsbild und in ihrer Lebensweise, wobei Meer- und Seeforelle äusserlich nicht zu unterscheiden sind. Sie gehören alle zur selben Art „salmo trutta“. Im Fliessgewässer resident lebende nennen wir Bach- oder Flussforellen. Diejenigen, die als ca. 10 bis 20cm Jungforellen aus dem Fluss/Bach ins Meer, bzw. See abwandern und zur Fortpflanzung wieder an ihre Geburtsstätte zurückkehren, nennen wir Meer- bzw. Seeforellen.

### Lebensraum

Da also die Seeforelle eine Wanderform der Bachforelle darstellt, braucht sie Aufstiegsmöglichkeiten in potenzielle Laichgewässer. Primär geht es darum, Wanderhindernisse wie unüberwindbare Schwellen oder Rampen fischgängig zu machen. Es kommt vor, dass Forellen sogar in sehr kleine Bäche aufsteigen.



Zu grosse Hindernisse verhindern den Aufstieg. Nur bei Hochwasser möglich. Deshalb sind Fischaufstiegshilfen von eminenter Bedeutung. z.B. Blockrampen u.ä;  
Bild R. Hertig

vorhanden sind. Flache Rieselstrecken sollten sich mit Gumpen abwechseln. Vielfalt ist gefragt!

### Nahrung, Temperatur, Individuendichte

Nahrungsangebot und Forellendichte entscheiden, ob Forellen eher abwandern oder resident bleiben. Viele Forellen und mässig vorhandenes Futter im Geburtsgewässer führen eher zu einem Abwanderverhalten. Wenige Forellen mit viel Futter im Gewässer zum Gegenteil.

Bei hoher Dichte der Jungforellen (10-20cm) wandern viele sog. „Smolts“ ab. Unter diesen befinden sich etwa doppelt so viele Weibchen wie Männchen. Dies dient einer Optimierung der Fortpflanzungsstrategie. Erwachsene Männchen verbleiben während und auch nach dem Laichgeschehen tendenziell eher länger im Fortpflanzungsgewässer (gilt für kleine Bäche).

### Aufsteiger

Erstaufsteiger können sehr unterschiedliche Grössen und Alter haben. Sie können also durchaus einen Seezyklus mehr anhängen, bevor sie aufsteigen. Es können aber auch laichreife kleinere Seeforellen um ca. 30cm darunter sein. Je grösser die Zuflüsse, desto

grösser die Laichtiere, stellte man fest! Nicht etwa die Grösse des Sees ist, wie oft vermutet, entscheidend. Es können durchaus kleinere Seen (z.B. Pfäffikersee) grosse Muttertiere hervorbringen. Umgekehrt steigen Forellen, teilweise auch kleinere laichreife Tiere aus grossen Seen (z.B. Vierwaldstättersee) auf. Neben der Nahrung ist vor allem die Temperatur massgebend fürs Wachstumstempo der Individuen.



Rogner, Bild R. Hertig

### Rückwanderung, sog. „Homing“

Sehr aufschlussreich waren die Ergebnisse der Rückkehraten von Zweit- oder Mehraufsteigenden. Liegt diese doch nur bei etwa 10%! Seeforellen sind zudem äusserst gewässertreu. So konstatierte man, dass in andere Gewässer als dem des Geburtsortes, praktisch keine Forellen einwandern. Es kommt vor, aber selten, und nur Einzeltiere.

### Förderstrategie

Natürlich ist die beste und nachhaltigste Förderung, die der Verbesserung der Lebensraumansprüche unserer Seeforellen, d.h. Durchgängigkeit, Laich- und Jungfischlebensraum. Hier wurden in Zürich schon Tausende von Franken investiert. Geplant sind noch weitere Projekte in Millionenhöhe. Die Zürcher Förderstrategie beruht, neben der intensiven und erfolgreichen Gewinnung von Eimaterial durch eine eigene Muttertierhaltung sowie Wildfängen primär auf einem intensiven kompensatorischen Brutbesatz der Zuflüsse, um durch eine hohe Jungfischdichte möglichst einen hohen Emigrationsdruck in Richtung See zu erzeugen. Zusätzlich erfolgt ein Besatz mit ca. 10-20cm langen Jungfischen (Sömmerlingen und Jährlingen) direkt in den See.

Ob dieser, von Zürichseefischern geforderte Attraktivitätsbesatz, als Erfolg gewertet werden darf, ist noch offen; eine Wirtschaftlichkeitsrechnung steht noch aus. Immerhin betrug der Anteil dieser markierten Fische am gesamten Forellenfang zwischen 10 und 20 Prozent pro Jahr. Unerwarteterweise konnten sogar einzelne markierte Tiere zur Fortpflanzung in Aufstiegsgewässern festgestellt werden.

## Kommentar

Was der Kanton Zürich in Sachen Seeforellenförderung unternimmt, ist beeindruckend. Solche Projekte sind erfahrungsgemäss aufwendig und zeitintensiv. Erfolgsbilanzen von Wildtier-Managements



Männchen 61cm, Bild R. Hertig

sind immer auch Momentaufnahmen, die von vielen in der Natur vorkommenden Geschehnissen abhängen. Deshalb sind voreilige Schlussfolgerungen zu vermeiden. Dort, wo der Mensch aber verantwortlich ist für Misstände, dort muss auch der Mensch wieder gut machen, was man noch tun kann. Diese Herausforderung nimmt u.a. der Kanton Zürich auch wahr. Z.B. auch Eingriffe zu Lebensraumverbesserungen in völlig städtischer Umgebung! Nachahmenswert!

Jüre Knörr ([www.fischverstecke.ch](http://www.fischverstecke.ch))

## Seeforellenförderung im Berner Seeland

**Die Seeforellenpopulation im Einzugsgebiet des Bielersees ist bekanntlich sehr klein und stark gefährdet.**

Die Schüss, als Hauptzufluss mit durchschnittlich einem Abfluss von 470l/s, die in den Bielersee mündet, eignet sich hervorragend als Laichaufstiegsgewässer der Bielerseeforelle. Die jährlich immer wiederkehrenden paar Seeforellen, die erfolgreich natürlich verlaichen, wo man per Erfolgskontrolle auch gute Schlupfraten nachweisen konnte, beweisen dies. Seit die Wanderhindernisse der Schüss eingangs Taubenlochschlucht im Winter 2012/13 entfernt wurden, besteht eine neue kleine Hoffnung, dass sich der sehr kleine, äusserst gefährdete Bestand nicht nur hält, sondern erhöht. Warum? Der Prädationsdruck durch Gänsesäger im Winterhalbjahr im bisherigen Bereich des potenziellen Laichgebiets ist seit Jahren enorm gross und die strukturelle Vielfalt im Gewässer gering. Man vermutet, dass der dringend benötigte Emigrationsdruck der „smolts“ zunichte gemacht wird, da die Jungfische, bevor sie abwandern, in den Mägen der Gänsesäger verschwinden. Da Gänsesäger tendenziell weniger gern in Schluchtpartien nach Beute suchen, könnte es sein, dass dieses Verhalten die Überlebenschance der Jungtiere, aus eingangs Schlucht ablaichender Laichtiere, erhöht. Vielleicht kann mit Initialbesätzen, der einen Abwanderungsdruck schafft, in Zukunft etwas nachgeholfen werden. Die strukturellen Lebensraumverbesserungen im ganzen unteren strukturalarmen Abschnitt der Schüss sind in Planung. Diese ökomorphologischen Aufwertungen sind mit Abstand das Wichtigste. Denn: könnte sich z.B. jede zweite abwanderungswillige Jungforelle in Verstecken von Totholz, Steinburgen u.ä. vor dem Säger schützen, würde sich der Bestand an Jungfischen verdoppeln. Könnten noch mehr Tiefenrinnen und Rückzugspools, sowie Laichplätze für Laichtiere geschaffen werden, so könnten unsere Kinder vielleicht dereinst von der Hauserbrücke aus, den springenden aufsteigenden Seeforellen zuzucken. Ähnlich wie das in der Areuse, einem vergleichbaren Zufluss am Jurasüdfuss, jährlich zu beobachten ist. Ein Schauspiel der Natur pur!

Jüre Knörr([www.fischverstecke.ch](http://www.fischverstecke.ch))

## Hegebeiträge auch in der Fischerei

### Postulat Markus Meyer

Der Regierungsrat wird beauftragt, auch im Bereich der Fischerei einen Hegebeitrag einzuführen.

### Begründung:

Kantone können zur Förderung und zum Schutz der Natur und der Lebewesen von Jägern und Fischern besondere Beiträge, sogenannte Hegebeiträge, erheben. Für die Jägerinnen und Jäger besteht im Kanton Bern eine solche Regelung. Artikel 13 Absatz 2 des Jagd- und Wildtierschutzgesetzes sieht zur Unterstützung von Hegemassnahmen vor, dass ein solcher Hegebeitrag zu entrichten ist. Dieser geht in eine gesonderte Hegekasse.

Eine ganze Reihe von Kantonen erhebt den Hegebeitrag nicht nur für die Jäger, sondern auch für die Fischer. Neu geregelt worden ist das im Kanton Aargau. Auch das Wallis, der Kanton Jura, der Kanton Tessin und andere kennen solche Regelungen.

Ähnlich wie bei den Jägern oder wie in den Nachbarkantonen Aargau, Wallis oder Freiburg soll ein solcher Hegebeitrag und eine damit verbundene Hegekasse in enger Kooperation mit den Fischereioorganisationen (BKFV, Vereine) geführt werden. Dies erlaubt, den Aufwand für die Verwaltung absolut minim zu halten.

Die Erfahrungen mit Hegebeiträgen im Bereich der Jagd sind positiv. Ein Hegebeitrag im Bereich der Fischerei wird einerseits dafür sorgen, dass gebundene Mittel zur Hege der Gewässer und ihrer Bewohner vorhanden sind. Andererseits wird ein solcher Beitrag auch die Akzeptanz der Fischerei erhöhen (Fischer nicht bloss als Nutzer, sondern auch als Heger und Schützer).

### Antwort des Regierungsrates

Mit dem Vorstoss in Form eines Postulats wird der Regierungsrat dazu aufgefordert zu prüfen, ob in der Fischerei ein Hegebeitrag analog zum Bereich Jagd eingeführt werden kann.

Der Kanton Bern kennt in der Fischerei das Patentsystem. Die Gebühren für Angelfischerpatente sind im Fischereigesetz geregelt. Diese wurden im Jahr 2009 und damit erst kürzlich angehoben.

Das Fischereigesetz sieht zudem vor, dass mindestens 5% der Gebühreneinnahmen zweckgebunden sind, indem sie für Renaturierungs- und Bewirtschaftungsmassnahmen Dritter zu verwenden sind. Das Fischereinspektorat kann für die Durchführung von Hegemassnahmen die Berufsfischerinnen und die Berufsfischer, die Fischereivereine, die Inhaberinnen und die Inhaber von privaten Fischereirechten und bei Pachtgewässern die Pächterin oder den Pächter im gegenseitigen Einvernehmen beiziehen. Zu diesem Zweck hat es mit dem Bernisch-Kantonalen Fischereiverband (BKFV) eine Leistungsvereinbarung abgeschlossen.

Der Kanton Bern kennt somit bereits heute das Prinzip der Hegebeiträge, auch wenn diese nicht gesondert erhoben werden. Das bestehende System hat sich im Wesentlichen bewährt. Die Einführung von gesonderten Hegebeiträgen, wie sie das Postulat verlangt, würde wohl eine Revision des Fischereigesetzes bedingen. Für den Regierungsrat ist klar, dass eine solche Systemänderung nur in Frage kommen kann, wenn sie für den Kanton nicht mit Kostenfolgen verbunden ist und zu keinem Mehraufwand führt. Näher geprüft werden müsste auch, ob die Einführung eines gesonderten Hegebeitrags gegenüber dem

heutigen System überhaupt den gewünschten Mehrwert für die Gewässer und ihre Tierbestände bringen würde. Zudem ist für den Regierungsrat offen, wann der richtige Zeitpunkt für die Erarbeitung einer Gesetzesvorlage wäre; eine Änderung des Fischereigesetzes einzig für die Einführung des Hegebeitrags wäre angesichts des damit verbundenen Aufwands kaum gerechtfertigt. Der Regierungsrat ist bereit, das Postulat anzunehmen.



**Boote Motoren Fahrschule  
Beat Wegmüller**

Dorfstrasse 35 3032 Hinterkappelen Tel 031 901 07 00 Fax 031 901 17 94

**MERCURY**  
MerCruiser

**Bootsfahrschule und Theorie**  
[www.wegmueller-boote.ch](http://www.wegmueller-boote.ch)



Münsingen, 22. 11. 2013

## Information

# Revision Art. 5b VBGF in Sachen Einsatz Widerhaken

Am 23. Oktober 2013 hat der Bundesrat die Revision von Artikel 5b Absatz 4 der Verordnung zum Bundesgesetz über die Fischerei (VBGF) verabschiedet. Die Änderung tritt per 1.1. 2014 in Kraft.

Die neue bundesrechtliche Regelung erlaubt in Abweichung von Artikel 23 Absatz 1 Buchstabe c der Tierschutzverordnung (TSchV) die Verwendung des Widerhakens nur noch in Seen und Stauhaltungen. Das BAFU hat dazu die Einzelheiten festzulegen. Diese Änderung ist das Resultat des vom Schweizerischen Fischereiverband angestossenen Prozesses für eine klare und einheitliche Regelung für die Anwendung des Widerhakens.

Für den Kanton Bern ergibt sich aufgrund der zwingenden Bundesvorschriften Folgendes:

1. Ab 1.1. 2014 ist der Einsatz des Widerhakens auf allen Fließgewässern gemäss Art. 2 der Verordnung über die Fischerei (FiV) unzulässig.
2. Ab 1.1. 2014 ist der Einsatz des Widerhakens für Anglerinnen und Angler, die über einen Sachkundenachweis (SaNa) verfügen, auf allen Seen, Bergseen und Stauseen gemäss Art. 1 der Verordnung über die Fischerei (FiV) erlaubt.
3. Die Bestimmungen über den Einsatz des Widerhakens gelten auch für entsprechende Gewässertypen mit verpachtetem oder privatem Fischereirecht (Art. 24a der Direktionsverordnung über die Fischerei, FiDV).
4. Wir machen darauf aufmerksam, dass auch noch kantonale Bestimmungen über den Einsatz des Widerhakens bestehen, namentlich in der FiDV. Die neuen Bundesvorschriften gehen aber vor. Wir werden deshalb die kantonalen Vorschriften bei nächster Gelegenheit anpassen.

**Amt für Landwirtschaft und Natur des Kantons Bern**  
Fischereiinspektorat  
Thomas Vuille, Fischereiinspektor

Münsingen le 22. 11. 2013

## Information

# Révision de l'art. 5b de l'OLFP sur l'utilisation des hameçons avec ardillon

Le 23 octobre 2013, le Conseil Fédéral a adopté la révision de l'article 5b alinéa 4 de l'ordonnance relative à la loi fédérale sur la pêche (OLFP). Ce changement entre en vigueur le 1.1.2014.

La nouvelle réglementation de la loi fédérale permet, en dérogation à l'article 23 alinéa 1c de l'ordonnance sur la protection des animaux (OPAn), l'utilisation d'hameçons avec ardillon seulement dans les lacs et lacs de retenues. L'OFEV doit fixer les détails. Ce changement est le résultat du processus entamé par la Fédération Suisse de Pêche pour une réglementation claire et uniforme de l'utilisation des hameçons avec ardillon.

Il en résulte pour le canton de Berne, au vu de la réglementation fédérale contraignante que:

1. Dès le 1.1. 2014, l'utilisation des hameçons avec ardillon n'est, dans toutes les eaux courantes suivant l'art. 2 de l'ordonnance sur la pêche (OPè), pas autorisée.
2. Dès le 1.1. 2014, l'utilisation des hameçons avec ardillon est autorisée pour tous pêcheurs et pêcheuses possédant une attestation de compétence (SaNa), dans tous les lacs, lacs de montagnes et lacs de retenues suivant l'art. 1 de l'ordonnance sur la pêche (OPè).
3. Les décisions sur l'utilisation des hameçons avec ardillon s'appliquent également aux cours d'eau de type affermé ou à Droit de pêche privé (art. 24a de l'ordonnance de Direction sur la pêche ODPè).
4. Nous rendons attentif que des dispositions cantonales sur l'utilisation des hameçons avec ardillon subsistent, en particulier dans l'ODPè. La nouvelle réglementation fédérale prévaut. Nous ajusterons les réglementations cantonales à la prochaine occasion.

**Office de l'agriculture et de nature du canton de Berne**  
Inspection de la pêche  
Thomas Vuille, Inspecteur de la pêche

## Impressum

<b>Herausgeber</b>	Bernisch Kantonaler Fischerei-Verband (BKfV)
<b>Redaktion</b>	Hans Thoenen, Kompetenzzentrum Fischerei
<b>Inserate</b>	Wankdorffeldstrasse 102, 3000 Bern 22 Tel. 031 330 28 08 oder 079 300 72 59, hans.thoenen@kompetenzzentrum-fischerei.ch
<b>Erscheinungsweise</b>	4x jährlich
<b>Auflage</b>	5600 Exemplare
<b>Druck</b>	Gassmann AG, Längfeldweg 135, 2501 Biel
<b>Redaktionsschluss</b>	1/2014 am 17.01.2014    2/2014 am 12.05.2014 3/2014 am 25.08.2014    4/2014 am 10.11.2014



Besuchen Sie unsere Homepage  
oder rufen Sie uns an.

Wir freuen uns auf Sie!

### Alaska Wildlachs:

- ein Naturprodukt
- das ganze Jahr ab Lager lieferbar

### Alaska-Wildlachs-Import Samy Gugger

3615 Heimenschwand  
tel. ++41 (0)33 453 11 86  
fax ++41 (0)33 453 11 26  
info@alaska-wildlachs.ch  
www.alaska-wildlachs.ch



# Untersuchungsprojekt Gewässerzustand Aaretal

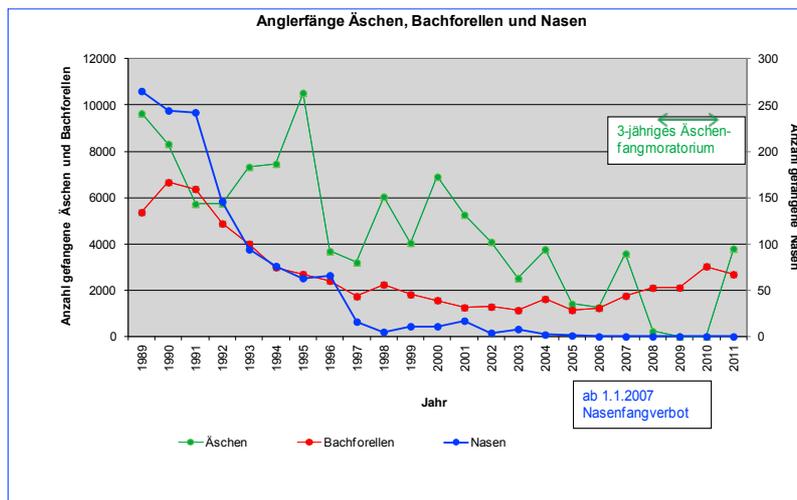
## Ausgangslage

### Aare von herausragender Bedeutung

Die Aare zwischen Thun und Bern gilt als ökologisches Rückgrat der Region und spielt eine herausragende ökonomische und gesellschaftliche Rolle für den Kanton Bern. Rund 400'000 Menschen in der Region Bern trinken Uferinfiltrat aus diesem Flussabschnitt und nutzen ihn intensiv für die Naherholung. Mit über 25 Fischarten ist dieser Teil der Aare auch seit jeher eines der bedeutendsten Fischereigewässer des Kantons Bern.

### Massiver Fangrückgang und unterschiedliche Ursachen

Die kantonale Angelfischerstatistik wies zwischen 1990 und 2006 einen steten Rückgang der Fangträge aus (bei Bachforellen insgesamt über 80%; Äschen mussten zeitweise ganz geschützt werden, die Nase gilt mittlerweile sogar als ausgestorben). Da die Ursachen für den gesamtschweizerischen Bachforellenrückgang sehr gewässerspezifisch sein können (nationales Untersuchungsprojekt „Fischnetz“ 1998-2003), drängte sich eine regionale Betrachtungsweise auf. Auf Grund der Rolle der Fische als sensitive und früh reagierende Bioindikatoren und wegen der grossen Bedeutung der nachhaltigen Sicherung der Wasserqualität im Aaretal entschlossen sich die Volkswirtschaftsdirektion und die Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion das Projekt GZA (Gewässerzustand Aaretal) zu starten. Das aus ökonomischen, gesundheits-, fischerei- und umweltpolitischen Gründen ins Leben gerufene Projekt sollte nach einer situationsbezogenen Ursachenanalyse konkrete Massnahmenvorschläge entwickeln.



## Projekt GZA 2009-2012

Das Projekt Gewässerzustand Aaretal wurde zwischen 2009 und 2012 als interdisziplinäre Untersuchung mit neun verschiedenen Teilprojekten durchgeführt. Nebst den kantonalen Fachleuten des LANAT und des AWA waren die Universitäten von Lausanne und Bern, die Eawag, die Vogelwarte Sempach sowie verschiedene spezialisierte private Büros beteiligt. Das Untersuchungsgebiet umfasste die Aare und ihre wichtigsten Zuflüsse vom Auslauf aus dem Thunersee bis zum Übergang in den Wohlensee in Bremgarten bei Bern (44 km).

Ein Hauptaugenmerk galt der Bachforelle, die eine ökologische Schlüsselart in dieser Region darstellt. Die möglichen Einflussfaktoren auf die verschiedenen Bachforellenpopulationen der Region wurden alters- bzw. stadiumspezifisch untersucht und bewertet.

## Resultate und Schlussfolgerungen

- \* Für die meisten GZA-Gewässer scheint die Dichte der 0+ Fische (d.h. der Fische in ihrem ersten Lebensjahr) limitierend für das gesamte Populationswachstum der Bachforellen zu sein. Die drei wichtigsten Gründe dafür:
  1. ist die Dichte der Rogner zu schwach, d.h. es werden zu wenig Jungtiere auf natürliche Weise produziert,
  2. scheint die Überlebensrate der besetzten Vorsommerlinge vor allem im Sommer zu gering,
  3. hat die proliferative Nierenkrankheit PKD einen grossen Einfluss auf die Überlebensrate der Sommerlinge
  4. ist die Mortalität der 0+/1+ Fische im Winter im Mittel zu hoch.
- \* In allen GZA-Untersuchungsgewässern kann das individuelle Wachstum der Forellen als mittel bis rasch eingestuft werden, in der Aare sogar als aussergewöhnlich rasch (vermutlich wegen der Klimaänderung und der abnehmenden Fischdichten). Gemäss den Wachstumsanalysen werden in der Aare die 2+ Forellen mit dem bestehenden Fangmindestmass von 30cm vor allem im Herbst nicht mehr genügend geschützt.
- \* Die „early-life stage“ Tests und die molekular-genetischen Analysen zeigten, dass die Embryonalentwicklung weder durch genetische Probleme noch durch chronische Probleme mit der Wasserqualität signifikant eingeschränkt werden. Lokal können aber immer wieder Gelege durch akute Verschmutzungen vernichtet werden (wie auch während der Untersuchungsperiode beobachtet).
- \* Winterhochwasser, und vor allem die mit der Klimaerwärmung erwartete Zunahme solcher Ereignisse, können lokal starke Effekte auf den Erfolg der Naturverlaichung haben. Vor allem in kanalisiertem Gewässerabschnitten (z.B. der Gürbe) wurden Eier resp. Brütlinge durch Winterhochwasser regelmässig aus den Laichgruben geschwemmt.
- \* Migrationsbarrieren können dazu führen, dass stress-bedingte Emigration (z.B. durch Hochwasser, Niedrigwasser, zu hohe Sommertemperaturen oder akute Vergiftungen) und nachfolgende Immigration nicht im gleichen Mass stattfinden kann. Migrationsbarrieren finden sich vor allem auch im unteren Bereich der meisten Aarezuflüsse.
- \* Im Gegensatz zu vielen Zuflüssen sind in der Aare für Bachforellen und Äschen die mittleren Sommertemperaturen in einem noch unproblematischen Bereich, dies obschon sie in den letzten 30 Jahren um 2.5 °C auf 17.2 °C gestiegen sind. Sehr problematisch ist im Sommer hingegen die Situation im Unterlauf der Gürbe, der Rotache und der Zulg, mit maximalen Wassertemperaturen von über 25°C.
- \* Die Wasserqualität der Aare und ihrer Seitengewässer wurde erstmals auf 80 ausgewählte Mikroverunreinigungen hin untersucht. Teilweise lagen die gefundenen Belastungen über chronischen, manchmal sogar über akuten Qualitätskriterien. In stärker mit Pestiziden verunreinigten Fließgewässern (landwirtschaftlich genutztes Einzugsgebiet) wurde zudem eine Beeinträchtigung der Fischnährtiere beobachtet.



Aareforelle im Hochzeitskleid, Foto: Aqua-Sana, Matthias Escher



\* Die drei grossen fischfressenden Vogelarten nischen sich innerhalb der GZA-Region recht unterschiedlich ein. Kormorane konzentrieren sich auf die Aare und sind kaum in den Zuflüssen zu finden. Sie werden seltener als Graureiher und Gänsesäger beobachtet. Wegen ihres hohen Futterbedarfs und des breiten Spektrums an Beutegrössen können sie aber lokal einen starken Effekt auf Fischpopulationen haben. Graureiher sind vor allem in den eher ländlichen Gebieten zu finden und fressen neben Fisch auch andere Tiere. Gänsesäger fressen neben Fisch auch Brot und halten sich offenbar auch deshalb oft in städtischen Regionen auf. Solange die Dichten der 0+ Fische für das Populationswachstum von Forellen limitierend sind, ist davon auszugehen, dass beobachtete Entnahmen von 1+ und 2+-Fischen durch Vögel im Winterhalbjahr das Populationswachstum zusätzlich schwächen.

Aus den bei den Bachforellenpopulationen und ihren Lebensräumen festgestellten Defiziten lassen sich grundsätzliche Massnahmen in sechs Aktionsbereichen ableiten.

## Vorgeschlagene Massnahmen

- \* Massnahmen zur Aufwertung der Gewässerräume mit dem Hauptziel, Unterstände für juvenile und adulte Bachforellen zu fördern und die Anzahl potentieller Laichplätze zu erhöhen.
- \* Massnahmen zur besseren Vernetzung der Gewässer durch Reduktion von Migrationshindernissen im Längsverlauf und durch Anbindung der Neben- an die Hauptgewässer (insbesondere Zulg, Rotache, Chise, Amletenbach).
- \* Massnahmen zur Verbesserung der Temperaturverhältnisse durch Förderung der Beschattung und durch Reduktion von eingeleitetem Meteorwasser ab Strassen und Dächern. Schaffung von Rückzugsmöglichkeiten für kaltwasserliebende Arten durch Gewässernetzung und verstärkten Schutz der vorhandenen Grundwasseraufstösse.
- \* Massnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität durch die Reduktion der Pestizid- und Mikroverunreinigungsbelastung: Kläranlagenausbau, konsequenter Vollzug der Vorschriften zu Gewässerabständen und Direktzahlungen im Zusammenhang mit Gewässerverschmutzungen sowie die vermehrte Sensibilisierung der Bevölkerung.
- \* Angepasste Regulation der Fischentnahme durch Angelfischer und fischfressende Vögel mittels entsprechendem Management bei den Fangvorschriften, durch vermehrte Schaffung von Unterständen und Verstecken für Fische sowie durch situative Regulation der Gänsesäger, Graureiher und Kormorane.



Flussaufweitung an der Aare,

Foto: BVE, Tiefbauamt des Kantons Bern, Adrian Fahrni

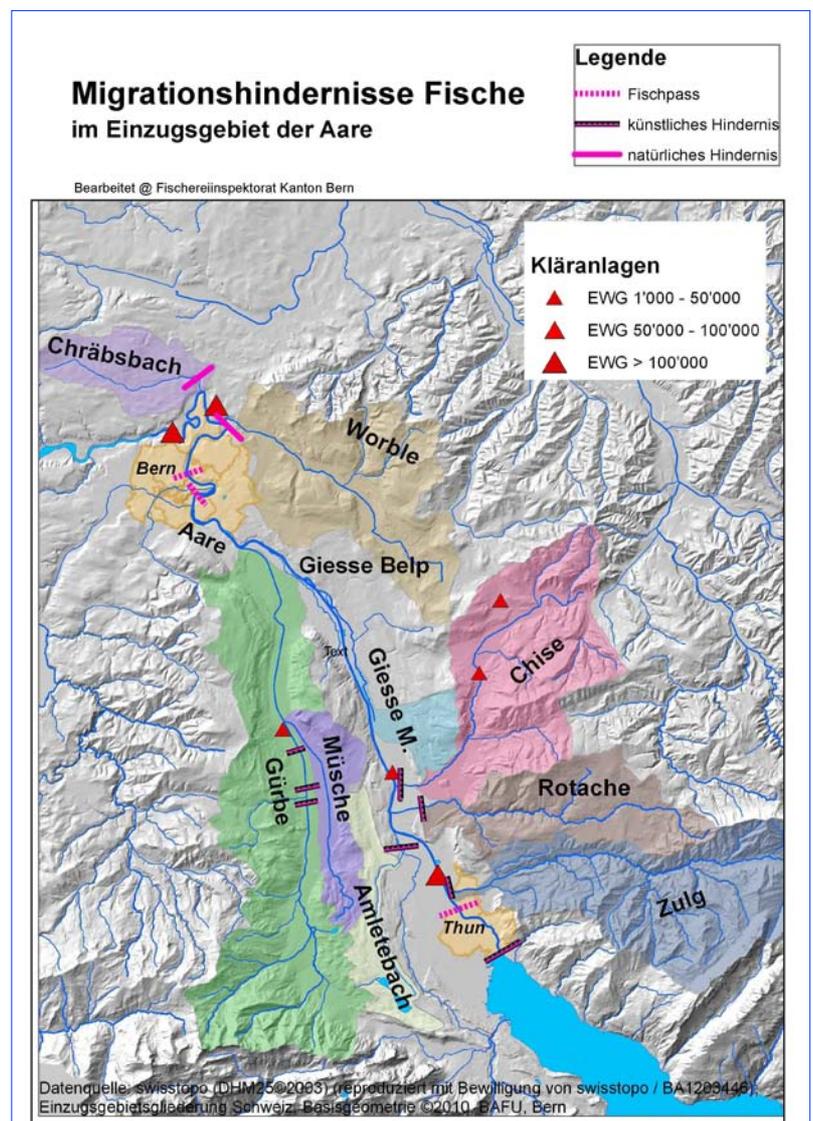
\* Massnahmen zur Optimierung der fischereilichen Bewirtschaftung z.B. durch versuchsweisen und erfolgskontrollierten Jährlingsbesatz, durch gezielte Besatzsteigerung resp. befristeten Besatzverzicht sowie durch einen verbesserten Schutz aller Laichtiere mittels entsprechender Erhöhung der Fangmindestmasse.

Eine Umsetzung der vorgeschlagenen Massnahmen hat zum Teil bereits begonnen. So tragen diverse Längsvernetzungen und lokale Flussaufweitungen erste Früchte. Einige Handlungsoptionen wie die intensivierete Beschattung oder ältere Besatzalter bei Bachforellen stehen hingegen im Widerspruch zu anderen Zielen.

Ein ebenfalls nicht zu unterschätzendes Handlungspotential liegt bei der ganzen Bevölkerung: Ein sorgfältiger Umgang mit dem Wasser und synthetischen Chemikalien aller Art kann die Wasserqualität messbar verbessern und viele Probleme im Zusammenhang mit dem Lebensraum Fließgewässer und seinen natürlichen Bewohnern entschärfen.

Im Sinne des Vorsorgeprinzips sollten zudem bereits bei der Entwicklung und Registrierung von Pestiziden und Medikamenten der Umweltaspekt sowie die Abbaubarkeit besser berücksichtigt werden.

Und nicht zuletzt werden der politische Wille und die finanziellen Ressourcen den Zeitplan für die gewünschten Massnahmen und Verbesserungen entscheidend beeinflussen.



Geographische Lage der GZA-Testgewässer und anderer Aare-Seitengewässer und Lage der im Einzugsgebiet vorhandenen Kläranlagen.



# FISCHEN JAGEN SCHIESSEN

und der Drang ins Freie

11. Internationale Ausstellung

**Bern, 13.–16. Februar 2014**

[www.fischen-jagen-schiessen.ch](http://www.fischen-jagen-schiessen.ch)



**WETTBEWERB**

Powered by



Ermässigt **SBB RailAway-Kombi.**

Veranstalter



Patronat



Medienpartner



Gastkanton



Kooperationspartner

